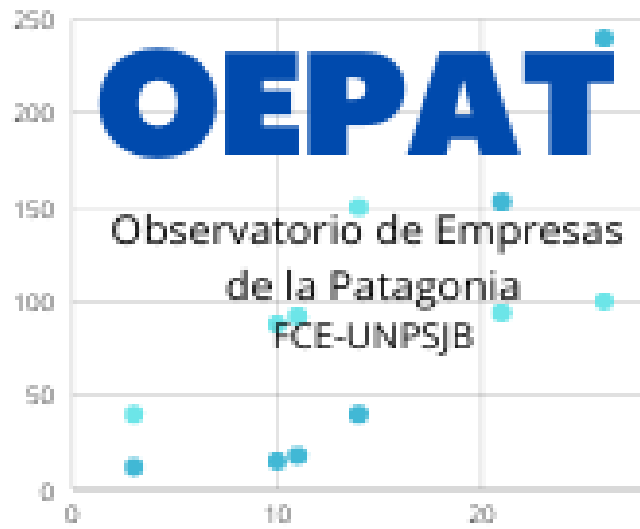
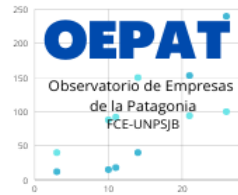


OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA
Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB



BOLETÍN ENERGÍA EÓLICA EN CHUBUT

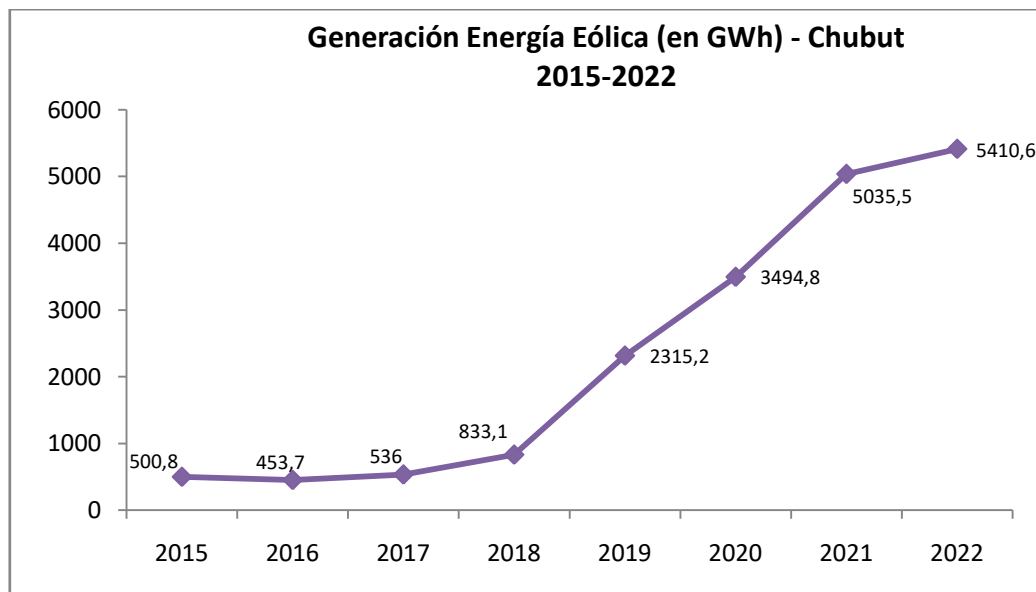


OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA

Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB

Informe Anual 2022

- ✓ La Provincia del Chubut cerró el año 2022 con una generación de energía eólica de 5410,6 GWh, lo que representó un incremento interanual del orden del 7,4%.
- ✓ De esta manera, continuó en la senda de un crecimiento ininterrumpido de 6 años, pero muy lejos de las altas tasas de crecimiento que experimentó entre 2017 y 2021.
- ✓ Esta trayectoria temporal de fuerte crecimiento comenzó en 2018, lo cual llevó a que el año pasado la generación anual de energía eólica en Chubut, esté un 909% arriba de la generación del año 2017.

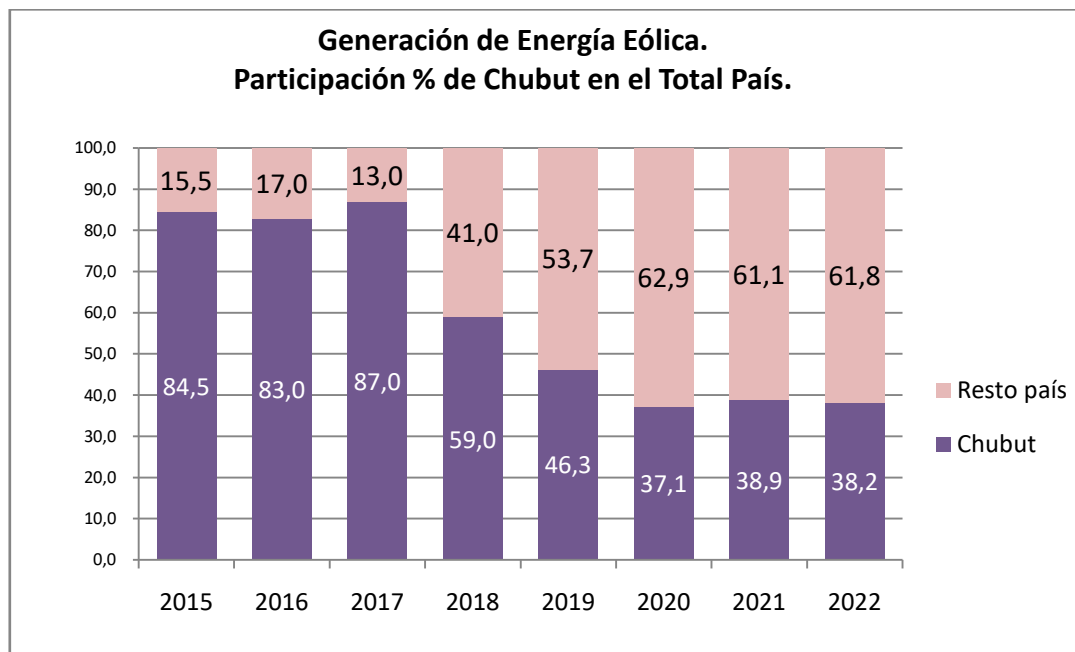




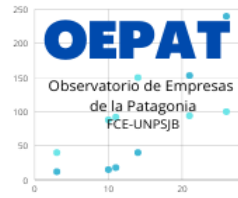
OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA

Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB

- ✓ Con esta dinámica, Chubut continuó siendo la mayor generadora de energía eólica del país, concentrando el 38,2% del total de generación de energía eólica de Argentina, pero con una participación menor que el año anterior y en tendencia decreciente desde el año 2018, por el crecimiento de Provincia de Buenos Aires, que apareció en escena ese año.
- ✓ La evolución de la participación de Chubut en el total Argentina de generación de energía eólica, que en el año 2017 representaba el 87%, ha sido la siguiente;



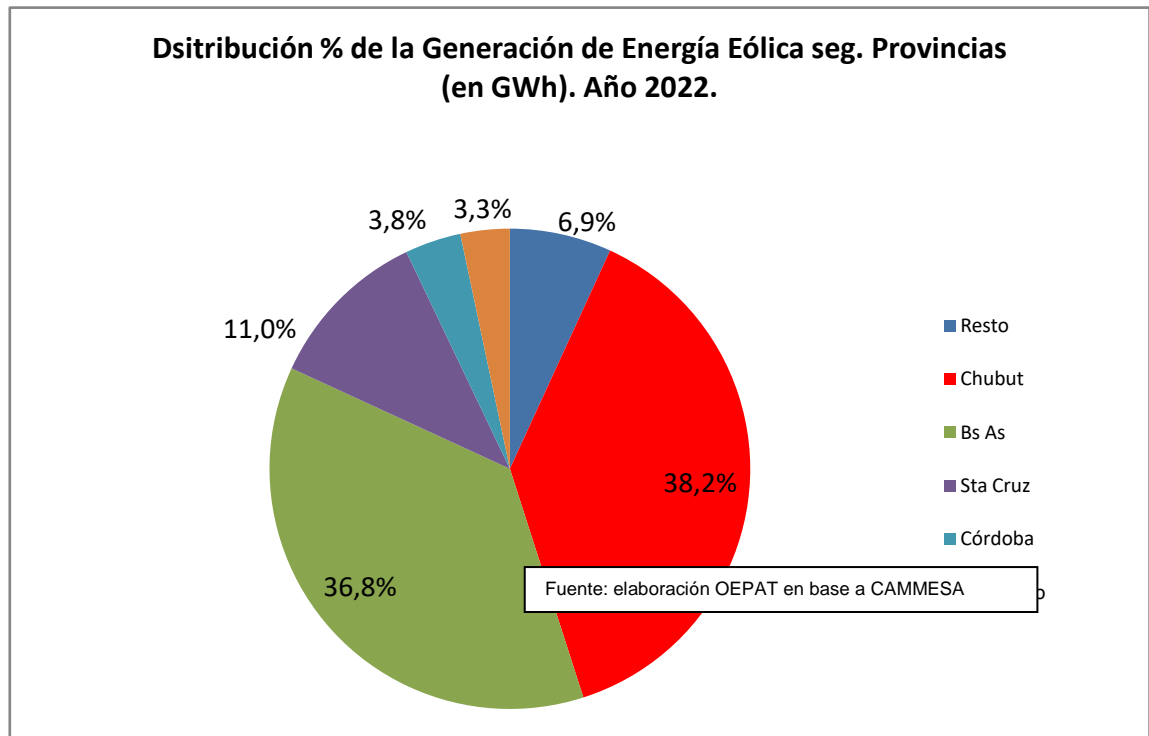
- ✓ La segunda generadora es Provincia de Buenos Aires, con 5214,5 GWh anuales, lo que significa el 36,8% del total nacional y un crecimiento del 4,6% respecto al año 2021.



OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA

Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB

- ✓ Pero las 2 provincias que lideran la generación de eólica, tuvieron un 2022 con un desempeño inferior al del resto del país, ya que ambas crecieron por abajo del total nacional, que lo hizo en un 9,5%.
- ✓ En tercer lugar se ubica la Provincia de Santa Cruz que concentró el 11% del total país, generando 1564,5 GWh
- ✓ El restante 14% se distribuye entre Córdoba, Río Negro, Neuquén, La Rioja, La Pampa y Santiago del Estero.





OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA

Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB

Generación según Central

- ✓ Según Central, la mayor generación de energía eólica de Chubut, en el año 2022, proviene de la Central Puerto Madryn II, con 643,2 GWh, en segundo lugar se ubicó la Central P. Eólico Loma Blanca 6, con 518,8 GWh y en tercer lugar la Central Manantiales Behr, con 513,6 GWh.
- ✓ La generación anual 2022 se distribuye de la siguiente manera, según Central generadora;

CENTRAL DESCRIPCIÓN	GWh
Central Eólica KOSTEN	122,0
P.E. Garayalde	114,2
P.EOLICO DIADEMA 2	61,3
P.EOLICO LOMA BLANCA 6	518,8
Parque eólico Chubut norte	129,0
PE. CHUBUT NORTE II	98,6
PE. CHUBUT NORTE III	246,6
PE. CHUBUT NORTE IV	377,9
DIADEMA EOLICO	27,6
EL TORDILLO	0,0
L.BLANC 4 ENARS	150,1
MANANTIALES BEHR (YPF)	513,6
Parque eólico ALUAR I	282,7
Parque eólico autogeneración ALUAR	420,1
RAWSON 3 EOLICO	106,2
RAWSONI ENARSA	167,7
RAWSONII ENARSA	104,1
EOLICO MALASPINA I	212,9
P.EOLICO LOMA BLANCA 1	272,9
P.EOLICO LOMA BLANCA 2	260,2
P.EOLICO LOMA BLANCA 3	272,8
Puerto Madryn I	308,4
Puerto Madryn II	643,2



OBSERVATORIO DE EMPRESAS DE LA PATAGONIA

Secretaría de Investigación - Facultad de Ciencias Económicas - UNPSJB

Energías Renovables

- ✓ Con esta performance descrita, la energía eólica en la Argentina impulsó el crecimiento de las energías renovables en el país, que en conjunto exhibieron una expansión exponencial, registrando un incremento de 670% entre los años 2015 y 2022.
- ✓ Esta evolución de las energías renovables fue impulsada casi exclusivamente por la generación de energía eólica, ya que en 2022 el 73% de las energías renovables corresponden a energía eólica, con una evolución continua desde el año 2017 en adelante.
- ✓ En el año 2016 la Energía Eólica representaba solo el 23% del total de las Energías Renovables, con una tasa de crecimiento creciente hasta el año 2020. Acompañando la tendencia la Energía Solar, que pasó del 1% en el 2016, al 15% el año pasado.
- ✓ De acuerdo a los datos recabados, Chubut, como generador de energía eólica, fue el gran impulsor de la expansión de las energías renovables en Argentina.

*Observatorio de Empresas de la Patagonia.
Director: Lic. Facundo Ball.*