

ENERTRAG

Desarrollo de Proyectos de Hidrógeno Verde

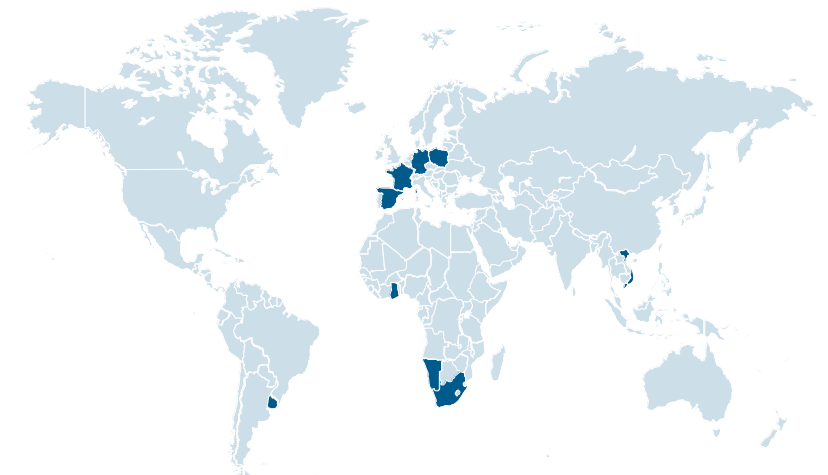
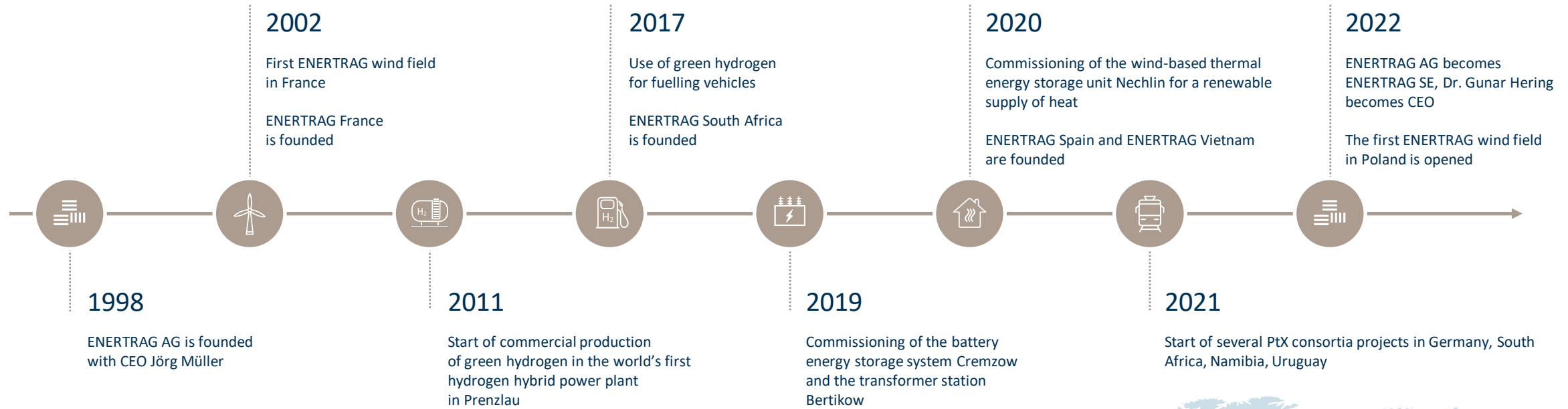
SESIÓN DE COMISIONES DE CUENCAS Y ACUÍFEROS

16/08/2023



H₂

ENERTRAG: Propósito, Ingenio y Dedicación

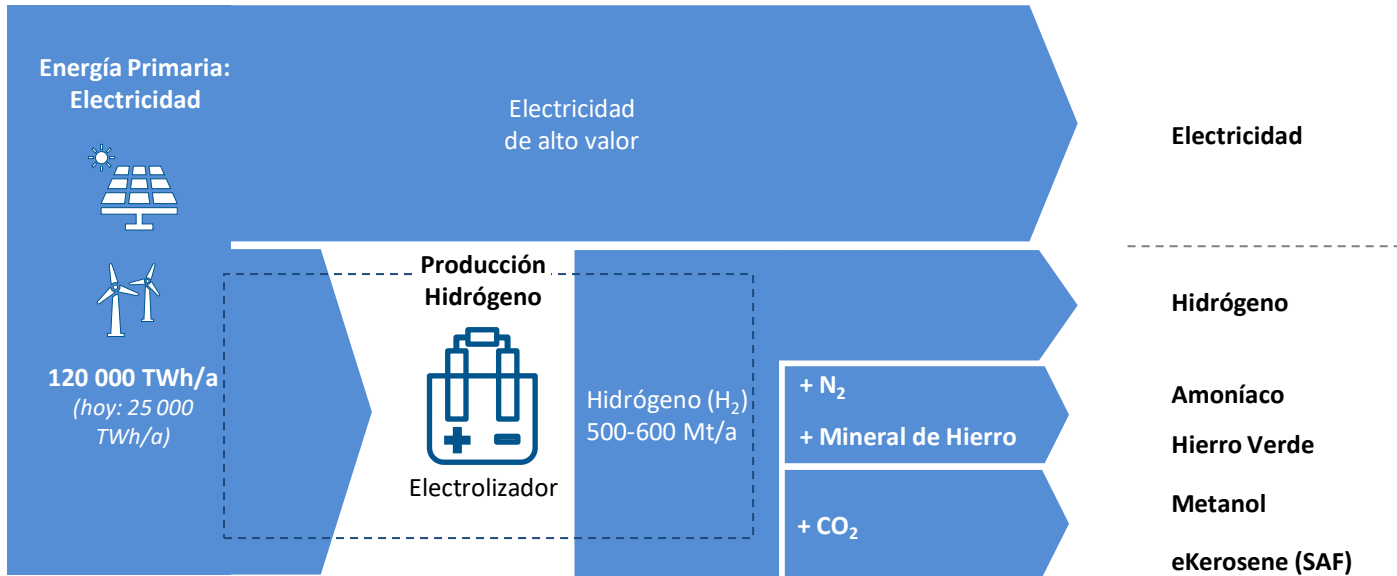


ENERTRAG: Experiencia Operando Producción de Hidrógeno Verde



Acción por el clima

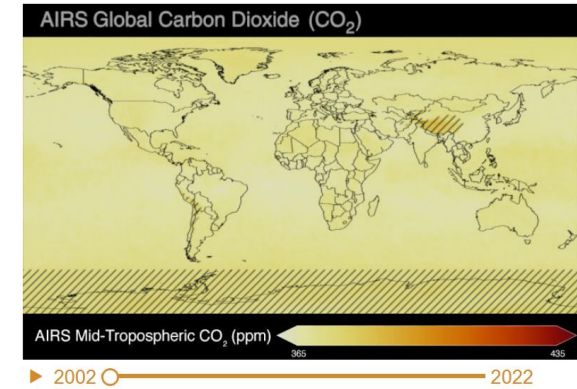
Sistema energético mundial basado en energía solar, eólica e hidrógeno para alcanzar emisiones netas cero en 2050



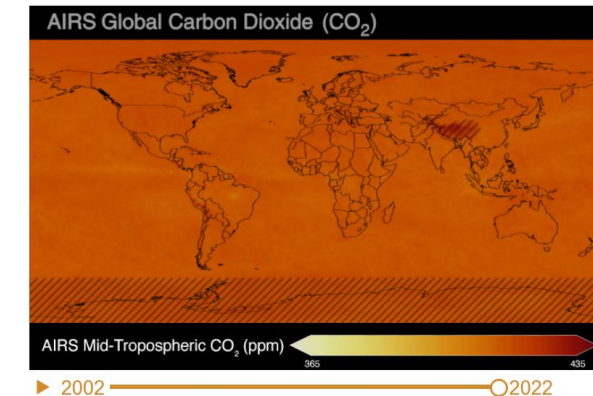
El hidrógeno es estratégico para descarbonizar (*desfosilizar*) sectores de difícil reconversión.

Concentración Global de CO₂

Promedio: 374 ppm



Promedio: 419 ppm



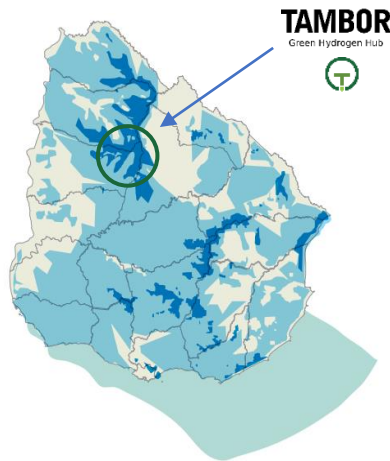
Fuente: NASA, 2022

Uruguay: Excelente Terreno para Inversiones a Largo Plazo

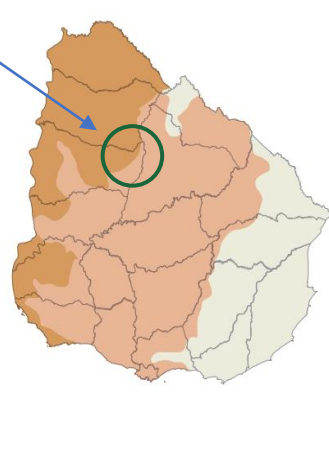
Alta Calidad de Recurso

Combinación balanceada de energía eólica y solar fotovoltaica para lograr LCOE competitivo a nivel mundial.

Potencial de Recurso Eólico



Potencial de Recurso Solar

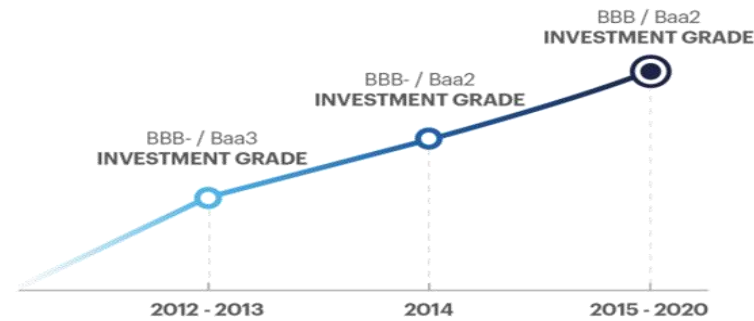


- Nivel 1: >8m/s - 30 GW - 17.500 km²
- Nivel 2: >7m/s - 50 GW - 97.300 km²
- Offshore: 275 GW
- Nivel 1: 60 GW - 38.000 km²
- Nivel 2: 135 GW - 81.400 km²

Fuente: Uruguay Hydrogen Roadmap, 2022

Investment grade

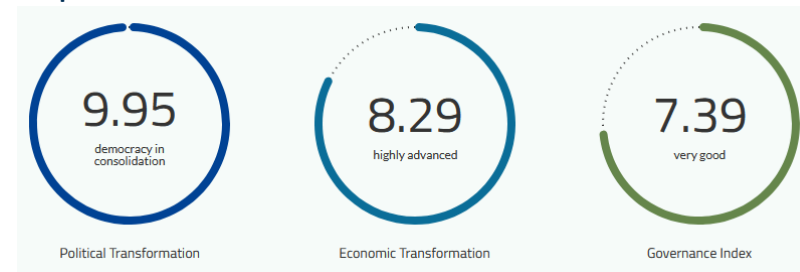
Uruguay es referente en la región en materia de estabilidad política, social y económica.



Fuente: S&P, Moody's & Fitch (2022).

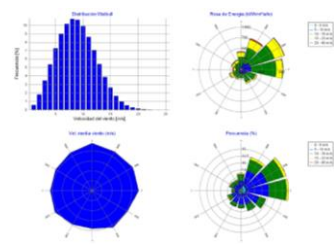
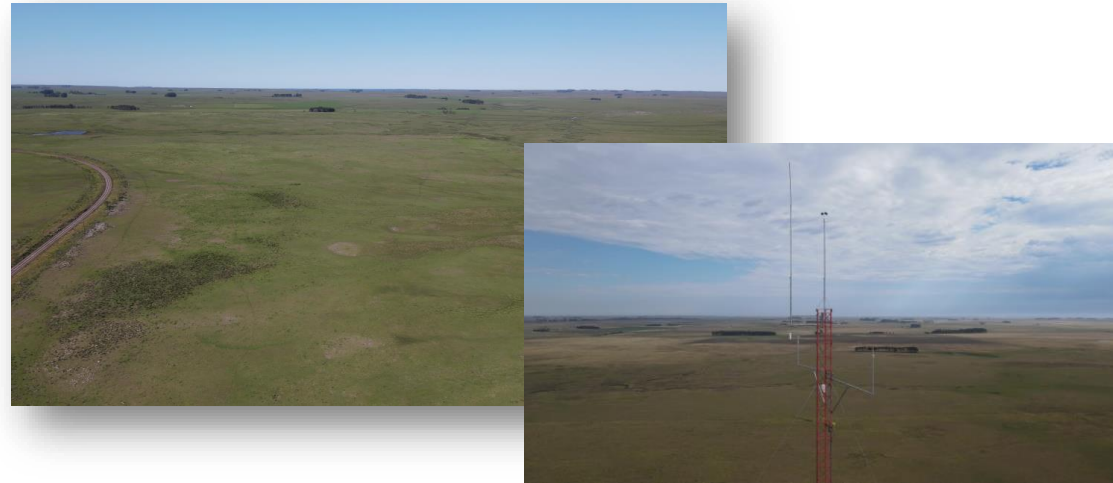


Uruguay se desempeña excepcionalmente en los ámbitos del bienestar general, el Estado de Derecho, la protección de la propiedad privada y la protección del medio ambiente.

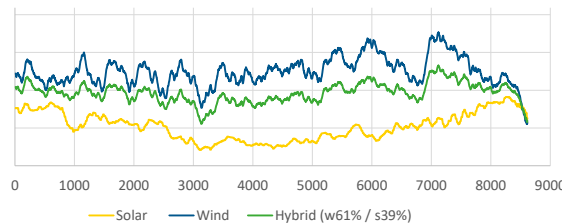
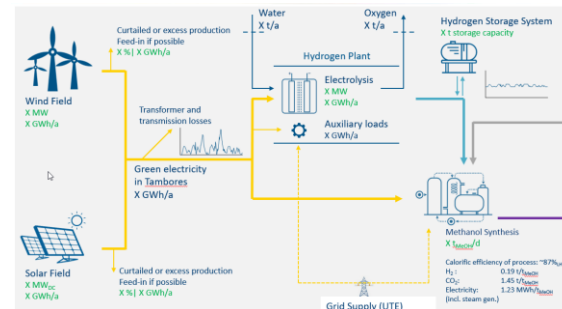


Fuente: BTI Transformation Index

Desarrollo de Proyecto Tambor



- A Logística MeOH
- ◆ Generación de EERR y Producción de H₂ y MeOH
- ▲ Exportación MeOH



**Vayamos juntos
una energía adelante.**

Muchas gracias

