



MESA DE TRABALLO MULTILATERAL ALCOA SAN CIBRAO

23 de junio de 2020

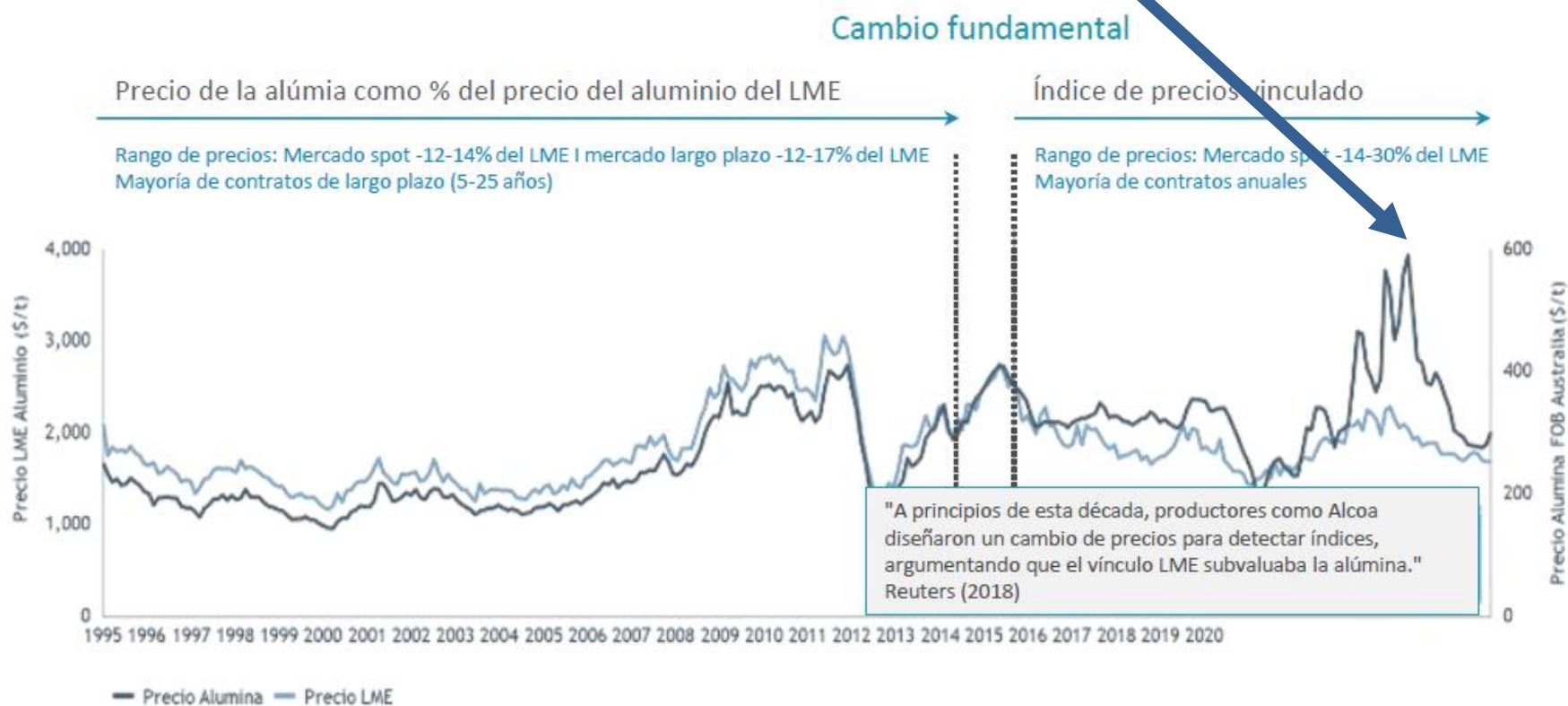
CONTENIDOS



- 1. Evolución de precios**
- 2. Noruega**
- 3. Propuesta**
- 4. Alternativa**

Evolución de precios: ALCOA marca precios. No es neutral.

ALCOA y principales productores separan la rentabilidad de la alúmina de la del aluminio.
No son neutrales. Son ellos los que originan los cambios de precio. No es casualidad.
Más favorable a sus producciones en Arabia Saudí, China, etc.



A Mariña



Québec (Canadá)



The workers are among 1,000 locked out of an aluminum smelter in Bécancour, Quebec.

Ferndale (EE.UU.)



Córcega (Francia)



- **2018 Alcoa acuerda un PPA en Noruega.**

Eolus today March 7, 2018, signed a PPA with Alcoa regarding wind farm Öyfjellet in Norway Norge comprising 330 MW.

In the photo you see Kai Rune Heggland, country manager Alcoa Norway ANS, Per Witalisson, CEO, Eolus and Odd Solheim, manager, GIEK.



- **2018 Alcoa acuerda un PPA en Noruega.**
- <https://www.eolusvind.com/news/eolus-signs-ppw-with-alcoa-regarding-oyfjellet/?lang=en>
- **Eolus signs 330 MW Power Purchase Agreement with Alcoa for wind farm Øyfjellet in Norway**

Hässleholm, Sweden, March 7th, 2018

Eolus is announcing the signing of a Power Purchase Agreement with Alcoa Norway ANS. Alcoa will purchase all electricity generated by the new 330 MW wind farm Øyfjellet in Norway, which is scheduled to be commissioned in 2021.



Noruega



- **2018 Alcoa acuerda un PPA en Noruega.**
- **¿Más barato construir un parque eólico en Noruega que en Galicia?**
- **¿Más viento en Noruega que en Galicia?**
- **Alúmina en Noruega llega en barco (mínimo +15% adicional al costes de producción).
¿Más competitiva la alúmina en Noruega que en San Cibrao?**

Propuesta: Un contrato bilateral para Alcoa San Cibrao



Gas / Alta
eficiencia
100 / 200 MW

Parque
fotovoltaico
800 MW

Parque eólico
400 MW



Propuesta: Un contrato bilateral para Alcoa San Cibrao



Enerxía:

**25 / 35 €
MWh**

Compromisos por parte de las Administraciones



- Apoyo al precio de la energía: PPA + Compensación CO2 + Compensación Cargos.
- RDL Subastas de renovables y RDL Fondo Garantía Empresas Electrointensivas (FERGEI).
- Proyectos de renovables en curso y tendencias de precio a largo plazo.

EL PRECIO DE LA ENERGÍA NO ES EL PROBLEMA

Compromisos por parte de las Administraciones



- **Plan industrial a 10 años con apoyo de todas las administraciones (XUNTA, Gobierno, Unión Europea)**

Inversión en eficiencia energética

Planta modelo en aluminio verde a nivel europeo

Planta modelo en uso de hidrógeno verde

- **Plan de Reindustrialización de Galicia (Xunta)**

Compromisos por parte de ALCOA



- No presentar el ERE el 25 de junio.
- Destinar el importe del ERE a inversión en las plantas.
- 3 posibilidades:
 - ALCOA + Socio energético + PPA
 - ALCOA + Socio industrial + PPA
 - Venta a un nuevo propietario de toda la instalación
- Es posible un plan industrial viable para San Cibrao con aluminio y alúmina.

Alternativa

