



Desafíos socio-ambientales y energéticos para Argentina en sus vínculos con China

Vínculos energéticos, principalmente hidrocarburos y represas hidroeléctricas

Guillermina French- FARN

30 de agosto de 2023

Características del vínculo China-Argentina



- Inicia con un **vínculo comercial**, le sigue la **IED** de China en Argentina.
 - Inversiones en energía, luego infraestructura y energía, pero con el objetivo final de poder lograr las exportaciones hacia China de productos primarios
 - Existe un **perfil condicionante** cuando se involucra **la infraestructura y el sector energético**, así como en los vínculos entre países “centrales” y “periféricos”
- **Crisis económica y de deuda de Argentina**, dificultan el acceso al crédito y acceso de divisas.

Intercambio comercial entre China y Argentina

En millones de USD corrientes

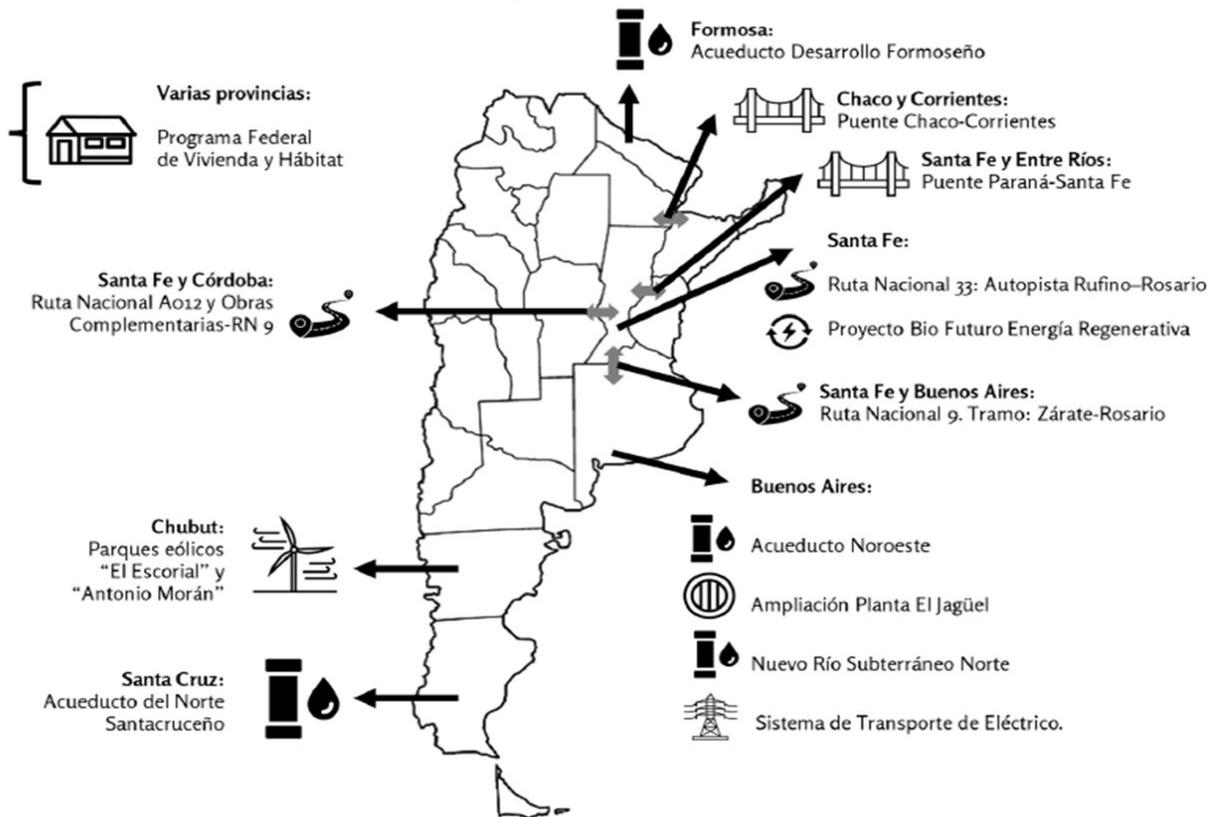
Año	Exportaciones			Importaciones			Saldo de la Balanza Comercial bilateral
	Exportaciones argentinas hacia China	Participación de China como destino de exportaciones argentinas	Posición de China como destino	Importaciones argentinas provenientes de China	Participación de China como origen de importaciones argentinas	Posición de China como origen	
1990	241	1,95%	14	32	0,78%	22	209
1995	286	1,36%	17	608	3,02%	8	-322
2000	797	3,03%	6	1.157	4,58%	4	-360
2005	3.154	7,86%	4	1.529	5,33%	3	1.625
2010	5.799	8,50%	2	7.649	13,47%	2	-1.850
2015	5.174	9,12%	2	11.749	19,65%	2	-6.575
2020	5.244	9,56%	2	8.656	20,44%	2	-3.412
2021	6.154	7,91%	2	13.525	21,41%	1	-7.371
2022	7.924	8,98%	2	15.856	20,82%	1	-7.932

Fuente: Elaboración propia en base a COMTRADE

Iniciativa de la Franja y la Ruta (IFR)



- 2013 se lanza la IFR, pero América Latina aún no era mencionada como parte de la iniciativa.
 - sin embargo, existen varios documentos donde ya se promovían distintos proyectos
- 2022: Argentina se incorpora a la IFR, mediante un Memorando de Entendimiento en el cual se **busca alentar la transición energética desarrollando energías limpias.**
 - Proyectos por USD 9700 millones
 - Objetivos:
 - Promover inversiones para el sector agropecuario (cooperación de K público y privado)
 - Promover financiamiento para proyectos de infraestructura
 - Impulsar las exportaciones argentinas



Iniciativa de la Franja y la Ruta (IFR)

Financiamiento



SWAP

- 2009: El primer acuerdos de intercambio de monedas o *swaps* e implican que los países se comprometen a habilitar el intercambio de monedas para fortalecer las reservas de divisas.
- 2023: por 130.000 millones de yuanes (más de USD 18.000 millones), incluyó también la activación de un segundo tramo por 35.000 yuanes de libre disposición.

BAI/AIIB

- China es accionista mayoritario y con mayor poder de voto
- AIIB tiene un sistema y mecanismos similares a los bancos multilaterales occidentales
- mecanismos de gobernabilidad en desarrollo

BRICS/New Development Bank (NDB)

- Una nueva alternativa de acceso al crédito y el financiamiento para Argentina. Las OSC debemos estar atenta a que se cumplan las normas establecidas en cuanto al respeto al amb, a la escucha a las comunidades, participación ciudadana, transparencia

Hidrocarburos



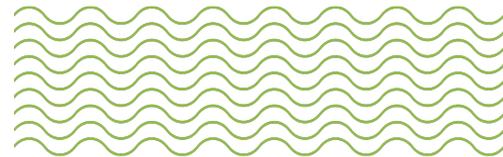
China Petroleum and Chemical Corporation (Sinopec)

- 2da de mayor facturación global y emplea a más de medio millón de personas en más de 27 países.
- por USD 2450 millones compra Occidental Petroleum (Oxy), con 1500 pozos en operación. Llegó a operar en Argentina casi 2000 pozos en más de 20 yacimientos y hacia 2019 resultó el 4° productor de petróleo y el 11° de gas.
- En 2021, la Compañía General de Combustibles (CGC) compró la filial local de la empresa china. No existieron explicaciones oficiales, SINOPEC no habría estado conforme con distintos marcos regulatorios locales.

China National Offshore Oil Corporation (CNOOC)

- En 2010, compra el 50% de Bidas Corporation por USD 3100 millones. Bidas tenía el 40% de Panamerican Energy (PAE), British Petroleum (BP) el resto.
- Hacia 2017, fusionan Axiom Energy y PAE, en *Panamerican Energy Group (PAEG)*, consolidándose como un grupo integrado verticalmente.
- Entonces, pasan a controlar PAEG BP con el 50%, y Bidas y CNOOC con 25% cada uno.
- PAEG resultó en 2022 el segundo productor de petróleo y el cuarto en cuanto a gas en Argentina . Su refinería le da el control del 16% del mercado argentino en ambos segmentos.

Represas hidroeléctricas en el río Santa Cruz



- Río glaciario, que cruza la Patagonia, desde los Glaciares, hasta el Mar Argentino
- desarrolladas por UTE: Gezhouba, Electroingeniería e Hidrocuyo
- potencia de 1300 MW



Represas hidroeléctricas en el río Santa Cruz



IMPACTOS Y VULNERACIONES

- pérdida de biodiversidad:
 - especies amenazadas: el Choique (*Rhea pennata*), el Pingüino Patagónico (*Spheniscus magellanicus*), el Macá Tobiano (*Podiceps gallardoi*), el Petrel Gigante Común (*Macronectes giganteus*), el Flamenco Austral (*Phoenicopterus chilensis*) y el Chorlito Ceniciento (*Pluvianellus socialis*).
 - Cauquén Colorado, otra ave en peligro de extinción.
- Afectación a espacios sagrados de comunidades originarias Mapuche Tehuelche
- Patrimonio paleontológico. En 2022 se hallaron restos de *Nesodón*, entre otros restos.
- Impacto negativo en los ecosistemas fluviales y glaciares, y acceso al agua

Represas hidroeléctricas en el río Santa Cruz



Palabras finales



- La evolución del vínculo entre ambos países se fue intensificando, así como asimetrías existentes entre ambos países
- Existen graves implicancias socioambientales pero también económicas.
- Proyectos que se llevan a cabo probablemente por los acuerdos de financiamiento y proyectos chinos.
- Las inversiones chinas orientadas al sector energético no se enmarcan en transición energética y socioecológica justa.

DESAFÍO:

- Argentina tiene un marco institucional con herramientas, para revisar y fortalecer, para efectivamente exista el respeto a los DDHH, al derecho al ambiente sano, a las comunidades locales.
- Enmarcado en modelo de desarrollo pensado por y para el pueblo, teniendo en cuenta aspectos de justicia social, cuidado y convivencia entre ambiente y comunidades



¡Gracias!

Guillermina French
gfrench@farn.org.ar

FARN Argentina

Sánchez de Bustamante 27 | Capital Federal, Argentina
4865-1707 (int. 163)

    /farnargentina

