COLONIALISMO ENERGÉTICO:
EL ACAPARAMIENTO DEL GAS DE LA UE EN ARGELIA

EN PROFUNDIDAD: El papel del Estado español
y Cataluña en las relaciones gasísticas con Argelia

ODG
OBSERVATORI DEL DEUTE
EN LA GLOBALITZACIÓ

COLONIALISMO ENERGÉTICO:
EL ACAPARAMIENTO DEL GAS DE LA UE EN ARGELIA

EN PROFUNDIDAD: El papel del Estado español
y Cataluña en las relaciones gasísticas con Argelia

ODG
OBSERVATORI DEL DEUTE
EN LA GLOBALITZACIÓ

Publicado por: Observatori del Deute en la Globalització (ODG)

Autores: Hamza Hamouchene y Alfons Pérez

Traducción del Inglés: Kate Wilson (kwlanguages@yahoo.co.uk) y Ana A. Romero (ana.andrea.romero@gmail.com)

Diseño: Toni Sánchez Poy (flaperval@yahoo.es)

Lugar y fecha de publicación: Barcelona, septiembre 2016

Contacto: observatori@odg.cat

Foto de portada: BBOY Lee

Con el apoyo de:

Ajuntament de Barcelona

Ajuntament de SantCugat

Esta publicación ha sido producida con la asistencia económica de la Unión Europea. El contenido de esta publicación es de única responsabilidad del Observatorio de la Deuda en la Globalización y bajo ninguna circunstancia puede ser vista como reflejo de la posición de la Unión Europea.

Índice

Resumen ejecutivo **6**

1. Colusión de la UE con un régimen corrupto y autoritario **7**

A. La potencia de Argelia para los combustibles fósiles 7
i. Gas en Argelia 7
ii. Plantas de Gas Natural Licuado (GNL) 9
iii. Gasoducto desde Argelia a Europa 10
iv. Petróleo en Argelia 11

B. Política Exterior Energética de la UE: El acaparamiento del gas y el desprecio por la Soberanía de los Pueblos 12
i) La UE plantea una ofensiva masiva para diversificar el suministro de gas 15
ii) Las multinacionales obtienen beneficios y respaldan la represión 15

2. La Corrupción y la Falta de Transparencia: Argelia gobernada por una cleptocracia **17**

3. Acumulación por Desposesión: La riqueza del gas y del petróleo, y el infradesarrollo en el Sahara **19**

A. Hassi Messaoud y el movimiento de los parados 19

B. Gas de Esquisto: ¿Otra forma de colonialismo energético? 22

Conclusiones **25**

EN PROFUNDIDAD: El papel del Estado español y Cataluña en las relaciones gasísticas con Argelia **26**

A. El Estado español y la dependencia del gas argelino 26

B. El exceso en infraestructuras e importaciones de gas 28

C. La corrupción de ida y vuelta. El litigio entre Sonatrach y Gas Natural 31

D. El papel de Cataluña 32

E. La solidaridad entre pueblos: Fracking ni aquí ni en ningún sitio.. 34

Figuras

- Figura 1. Hidrocarburos en Argelia respecto PIB y exportaciones 7
- Figura 2. Exportaciones de gas argelino según destino (2013) 8
- Figura 3. Mapa de gasoductos existentes y planteados cruzando Argelia 10
- Figura 4. Importaciones de productos petrolíferos al EU-28 por origen en miles de toneladas de equivalentes (TOE por sus siglas ingleses) 11
- Figura 5. Mapa de Argelia con los yacimientos de petróleo y de gas más importantes y los gasoductos asociados. 12
- Figura 6. Importaciones de gas a la UE-28, por país de origen (Terajoules, GVC) 13
- Figura 7 Importaciones de gas (millones m3) y el porcentaje de Argelia 27
- Figura 8 Importaciones de gas argelino por gasoducto o GNL (millones de m^3) 27
- Figura 9 Capacidad de las terminales de importación (MTPA) y ratio de uso (en porcentajes) 28
- Figura 10 Mapa de las infraestructuras gasísticas en el Estado español 2015 29
- Figura 11 Accionariado de Gas Natural Fenosa 32
- Figura 12. Entradas de gas en el Puerto de Barcelona (Toneladas) 33

Imágenes

- Imagen 1. Terminal de exportaciones de gas y petróleo de Arzew, Argelia. Photo: S.Sergey 9
- Imagen 2. El presidente de la Comisión de la UE, Manuel Barroso, firmando un acuerdo energético con el primer ministro argelino, Abdelmalek Sellal en julio de 2013 14
- Imagen 3. Agentes de la gendarmería de guardia, fuera de la planta de gas de BP en In Amenas, Argelia 16
- Imagen 4. Una protesta del CNDDC (El Comité Nacional para la Defensa de los Derechos de los Desempleados) en 2013, Ouargla 21
- Imagen 5. Una protesta del CNDDC (Comité Nacional para la Defensa de los Desempleados) en Ouargla, 2013 23
- Imagen 6. Protesta anti-fracking en Ouargla, febrero de 2015. La hoja del papel del niño proclama: "Basta de desprecio, basta de marginalización". Foto: BBOY Lee.. 24
- Imagen 7. Iniciativa Stop Fracking, encuentro de plataformas ibéricas contra el fracking. Madrid 9/09/15. 35

Tablas

- Tabla 1. Proyectos de gas natural previstos en Argelia 11
- Tabla 2 Contratos de gas españoles 30
- Tabla 3. Reexportación de gas del Estado español en 2014 (millones de m^3) 31

Resumen ejecutivo

Argelia fue testigo de una rebelión popular contra el fracking que duró cinco meses en 2015. Los pueblos del Sahara argelino, una zona rica en petróleo y gas natural, se alzaron y decenas de miles de personas desafiaron los planes de las autoridades y multinacionales para la extracción del gas de esquisto por fractura hidráulica en el país. Este levantamiento popular se debe situar en un contexto de exclusión económica y de saqueo de recursos en beneficio de una élite corrupta y de las multinacionales depredadoras, quienes están dispuestas a sacrificar los derechos humanos y ecosistemas enteros para la acumulación de ganancias.

Ya, en los años 90, BP, Total y Arco firmaron contratos en Argelia de miles de millones de dólares, pocos años después del golpe militar de 1992 que canceló las primeras elecciones multipartidarias en Argelia desde su independencia del colonialismo francés. En noviembre de 1996 se abrió un nuevo gasoducto Maghreb-Europa, para suministrar a la UE, atravesando España y Portugal. Estos contratos se firmaron en medio de una brutal guerra civil, de una violencia sistemática tanto por parte del gobierno como de los fundamentalistas islámicos.

Estas firmas proporcionaron el marco de la relación de la UE con Argelia de los últimos 20 años y siguen dándole forma en el contexto actual de impunidad, represión y corrupción. El entusiasmo por entrar en Argelia en los años 90, a pesar de la violencia del estado argelino en ese momento, pone en evidencia las prioridades de la UE. La UE y sus multinacionales favorecieron sus propios intereses y consintieron la Guerra Sucia del régimen argelino en los años 90. Esa actitud perdura desde entonces.

La UE considera a Argelia como un socio estratégico debido a sus recursos de petróleo y gas natural. Con el agotamiento de las reservas de gas del Mar del Norte y la crisis en Ucrania, se estableció como una prioridad económica y estratégica para la UE el garantizar el acceso al gas argelino; esto explica por qué este país juega un papel tan importante en la política energética de la UE.

Esa política energética tiene como propósito atrapar el gas natural de África del Norte en la red energética europea, y está altamente influenciado por los intereses de la producción de armas y combustibles fósiles. Como resultado, la Comisión Europea promociona un 'plan de acción de diplomacia energética' para diversificar las fuentes de suministro de gas natural para la UE, con planes para explotar las enormes reservas argelinas aún sin perforar, y la estrategia integral de Gas Natural Licuado (GNL). Todo esto es un eufemismo para los agresivos intentos de la UE para acaparar más gas natural argelino (convencional o no convencional) obviando la voluntad de los pueblos de Argelia y, en el caso del gas de esquisto, sus reclamos y sus preocupaciones por el agua y el medio ambiente.

Hoy en día, un régimen caduco y un presidente frágil gobiernan Argelia, aferrándose al poder y atacando a los que exigen una democracia o desafían la corrupción. Pero los gobiernos de la UE persisten en ignorar a los movimientos sociales y a la sociedad civil en Argelia, y optan por cortejar al régimen argelino.

Este informe argumenta que la Política Exterior Energética de la UE prioriza los intereses de las corporaciones de combustibles fósiles y la adquisición de las reservas argelinas de gas natural, por encima de los derechos humanos o la soberanía del pueblo.

1. Colusión de la UE con un régimen corrupto y autoritario

La UE constantemente prioriza los intereses de los combustibles fósiles por encima de los derechos humanos y los principios democráticos en el contexto de Argelia. Y haciendo esto, la política exterior sirve activamente para reforzar un régimen corrupto y altamente represivo, contribuyendo a su pervivencia.

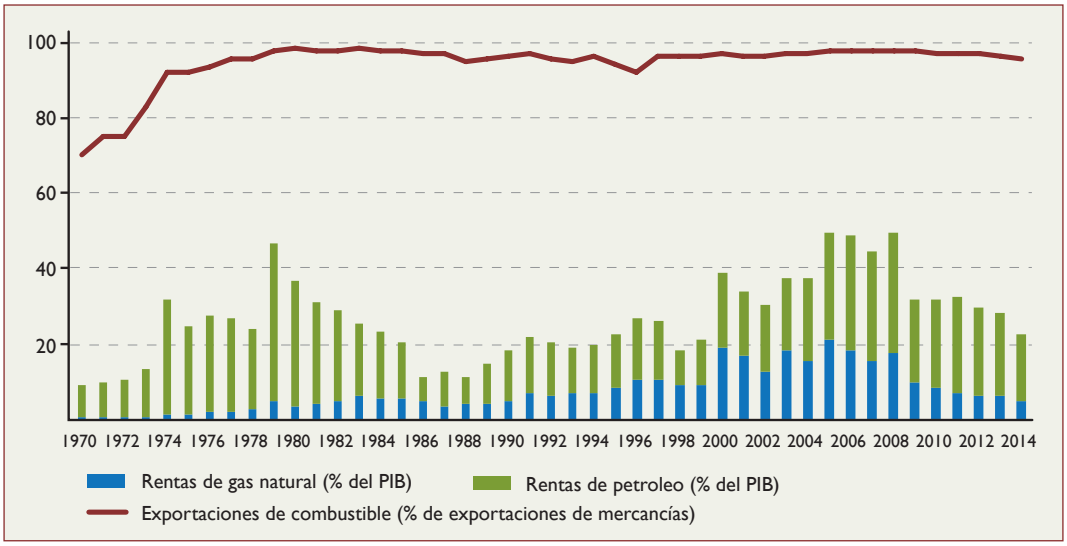
El régimen de Argelia es responsable de gravísimas violaciones de derechos humanos, caracterizado por prácticas autoritarias y corrupción endémica a gran escala. La colusión con semejante régimen por los intereses empresariales o para asegurar el suministro de combustibles fósiles está en claro contraste con la retórica occidental que promueve la democracia y los derechos humanos.

A. La potencia de Argelia para los combustibles fósiles

i. Gas en Argelia

El sector argelino de hidrocarburos representa aproximadamente 60 % de los ingresos presupuestarios, casi 30 % de PIB, y más del 97 % de ingresos por exportación.

Figura 1. Hidrocarburos en Argelia respecto PIB y exportaciones

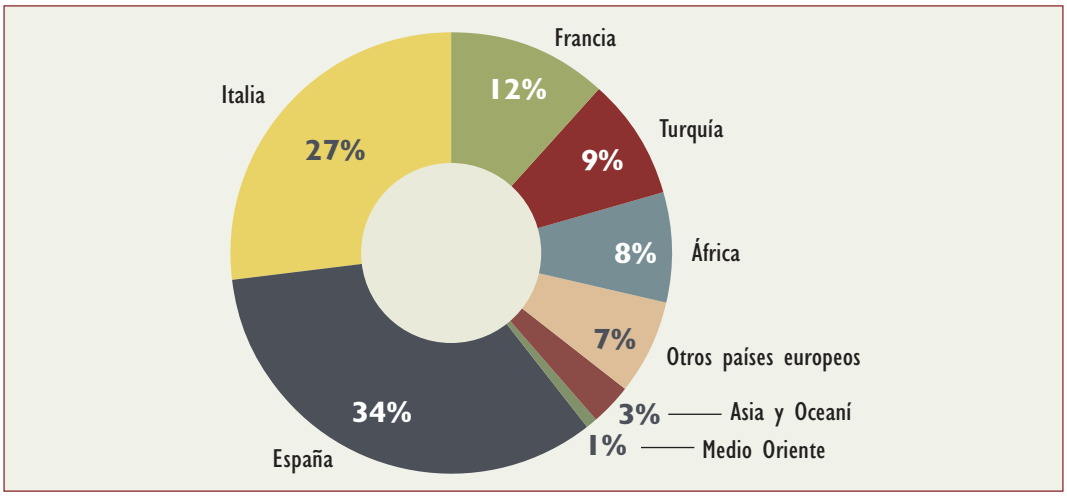


Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Argelia es uno de los países más próximos a la UE para el suministro de gas natural (a través de buques metaneros y gasoductos). A las autoridades argelinas les interesa resaltar la reputación del país como un proveedor de gas fiable y "estable", que cumple con sus contratos con pocas interrupciones en las exportaciones mediante gasoductos. Se considera que Argelia está bien situado para responder al crecimiento en la demanda: como país más grande de África, tiene la ventaja de ser abundante en hidrocarburos, tener una infraestructura de exportación de gas ya existente y la proximidad con el sur de Europa.

- Tiene reservas de 4,5 tcm [1] billones de metros cúbicos de gas, la decimoprimera más grande en el mundo y segundas más grande en África superadas sólo por Nigeria. Se estima que Argelia tiene la tercera reserva más grande de recursos de gas de esquisto en el mundo (20,03 Tcf y 5,7 miles de millones de barriles de recursos de gas de esquisto y petróleo que son técnicamente recuperables)[2]
- Es el sexto país más rico en términos de exportaciones de gas, más del 90 % de las exportaciones por gasoducto van hacia España (34 %), Italia (27 %), y otros países europeos; y el resto es enviado a Marruecos o Túnez como compensación por las tasas de transporte.
- Figura entre los diez principales extractores de gas natural en el mundo, siendo el primer productor en el continente africano con más del 50 % de toda la extracción de África.
- En 2013, Argelia fue el séptimo exportador de GNL, exportando un 5 % del total mundial. Su principal destino fue Francia (34 %), seguido por Turquía (23 %), España (23 %), Italia (9 %), y Grecia (6 %).
- La participación del gas argelino en la demanda doméstica de varios países vecinos también es importante: 30 % en Italia, 40 % en España y casi 50 % en Túnez.[3]

Figura 2. Exportaciones de gas argelino según destino (2013)



Fuente: BP Statistical Review, 2014

1 Las reservas y el transporte de gas natural suelen expresarse en metros cúbicos o en pies cúbicos. Tcm se refiere a *Trilion cubic meters* y Bcm a *Bilion cubic meters*. Tcf y Bcf, lo mismo para pies cúbicos. En este tipo de unidades trilion y bilion son cantidades del sistema anglosajón. En Europa 1 Tcm es 10^{12} metros cúbicos, es decir, billones de metros cúbicos; y Bcm 10^{9} metros cúbicos, es decir, miles de millones de metros cúbicos.

2 https://www.eia.gov/beta/international/analysis.cfm?iso=DZA

3 http://platformlondon.org/wp-content/uploads/2014/02/Algeria_Briefing.pdf

Uno de los proyectos de gas húmedo más grandes del país está en In Amenas, con la extracción de gas natural y yacimientos de gases licuados en la cuenca de Illizi en el sureste de Argelia. La primera producción fue en 2006. En In Salah se encuentra uno de los proyectos *joint-venture* de gas seco en el país. El proyecto consiste en la extracción de gas de siete campos en el sur del Sahara, a 1.200km al sur de Argel, y lleva en funcionamiento desde julio del 2004 empleando importantes procesos de recaptación/reinyección de carbono.

ii. Plantas de Gas Natural Licuado (GNL)

Argelia se convirtió en el primer productor mundial de GNL en 1964 cuando se puso en marcha la instalación de GNL de Arzew. En 2013, Argelia fue el séptimo exportador de GNL en el mundo, responsable de un 5 % del total mundial de exportaciones. Argelia tiene plantas de licuefacción en la costa mediterránea en Arzew y Skikda, con una capacidad total diseñada para procesar casi 3,2 Bcf por día de gas natural, según PFC Energy. Sonatrach tiene otro tren de GNL en construcción en Arzew, con una capacidad prevista de 0,6 Bcf por día, para procesar el gas natural procedente del proyecto de Gassi Touil. Actualmente, Argelia exporta 16,2 bcm por año de GNL, con planes de expansión de hasta 21 bcm por año en 2016. Es el tercer proveedor más importante de gas de Europa, tras Rusia y Noruega.[4]

Imagen 1. Terminal de exportaciones de gas y petróleo de Arzew, Argelia. Photo: S.Sergey

4 De datos obtenidos en setiembre de 2013 a través de una solicitud al Departamento de Energía y Cambios Climáticos (DECC por sus siglas ingleses) bajo la Ley de Libertad de Información (Freedom of Information Act).

iii. Gasoducto desde Argelia a Europa

Figura 3. Mapa de gasoductos existentes y planteados cruzando Argelia.

El gas canalizado llega a Europa a través de varios gasoductos:

- El Trans-Mediterráneo (TransMed) de gas natural va desde Argelia vía Túnez a Sicilia y toda Italia, construido en 1978-1983 y 1991-1994.
- El Magreb-Europa (GME) es una tubería de 1.620 kilómetros que lleva gas natural desde Argelia vía Marruecos hasta España.
- El Medgaz que transporta 8 bcm por año entre el puerto argelino de Beni Saf y la ciudad española de Almería se inauguró en 2011.
- El Galsi, encargado de llevar gas directamente al noroeste de Italia está en suspenso. Su puesta en marcha estaba prevista para 2014 pero aún no se ha determinado el financiamiento.
- El Trans-Sahara (TSGP, por sus siglas en inglés) pretende llevar gas desde Nigeria a Argelia, vía Níger, con una longitud proyectada de 2.602 km y una capacidad de 30 bcm, aunque no están determinados los plazos de ejecución.

Fuente: © Sémhur / Wikimedia Commons / CC-BY-SA-3.0

A continuación presentamos una lista de proyectos de gas natural previstos de iniciarse entre 2016-2018.

Tabla 1. Proyectos de gas natural previstos en Argelia

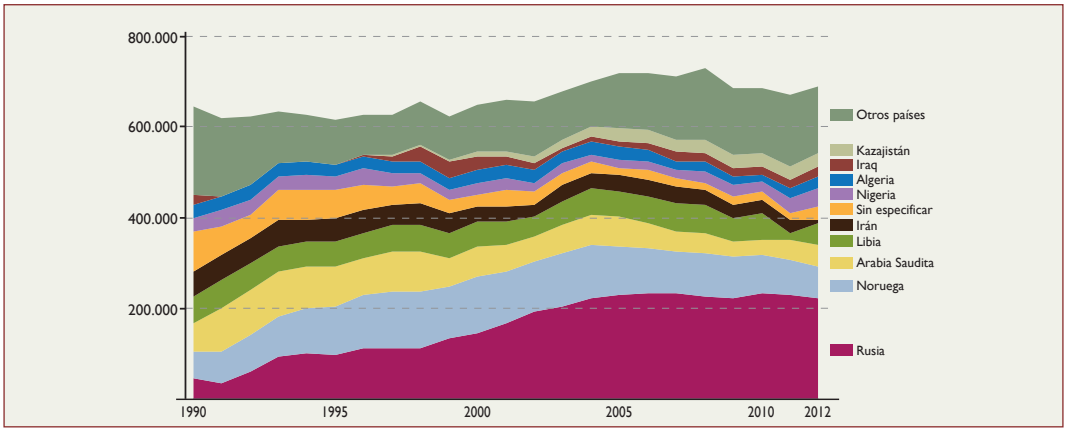
Nombre del Proyecto	Empresas	Producción máxima (Bcf/a)	Año de inicio
Proyecto de Gas del Sur-Occidental: Fase 1			
Touat	GDF Suez/Sonatrach	160	2017
Reggane Nord	Repsol/Sonatrach/RWE/Edison	100	2017
Timimoun	Total/Sonatrach/Cepsa	55	2017
Proyecto de Gas del Sur-Occidental: Fase 2			
Ahnet	Total/Sonatrach/Partex	140	2018
Hassi Ba Hamou	BG Group	70-110	--
Hassi Mouina	Statoil/Sonatrach	--	--
Timimoun expansion	Total/Sonatrach/Cepsa	--	--
Isarene (Ain Tsila)	Petroceltic/Sonatrach	A determinar	2017
Otros proyectos de gas			
In Salah (expansion)[5]	BP/Sonatrach	200	2016
Isarene (Ain Tsila)	Petroceltic/Sonatrach	130	2017

Fuente: EIA Algeria Analysis

iv) Petróleo en Argelia

Argelia es miembro de la OPEP y es el 15.o extractor de petróleo crudo en el mundo, con una producción de 1,42 mmb/d (millones de barriles diarios) en 2014. La producción total de petróleo es 1,9 mmbd, además del crudo incluye condensados y Gas Natural Licuado (GNL). Argelia produce *Saharan Blend crude*, un petróleo crudo ligero de alta calidad con bajo contenido en azufre y minerales. Las exportaciones de petróleo a la UE representan aproximadamente un 17 % del total de exportaciones de petróleo de Argelia, pero menos de 2 % del total del petróleo importado a la UE.

Figura 4. Importaciones de productos petrolíferos al EU-28 por origen en miles de toneladas de equivalentes (TOE por sus siglas ingleses)

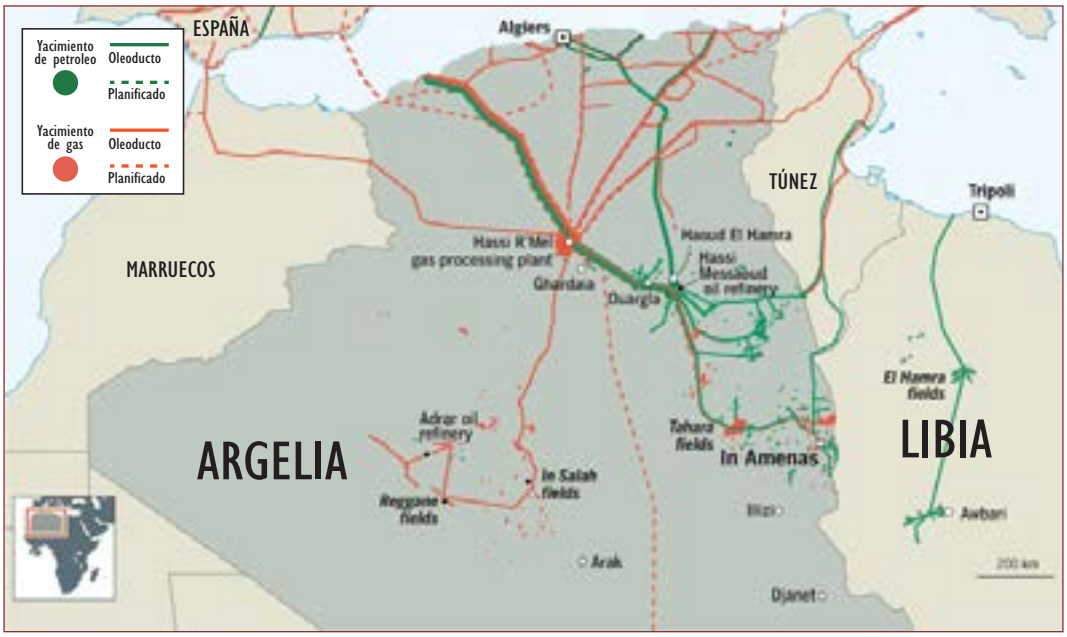


Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat (online data code: nrg_123a)

5 Expansión del campo en In Salah para asegurar mantener el actual nivel de producción. Fuente: Arab Oil & Gas Directory, Middle East Economic Survey, Repsol, Total, and Oil & Gas Journal.

Argelia tiene la 16ª reserva de petróleo más grande del mundo. El *Oil & Gas Journal* (OGJ) estimaba que Argelia tenía unos 12,2 mil millones de barriles de reservas de petróleo probadas, a fecha del 1 de enero de 2013, la tercera más grande de África (tras Libia y Nigeria). Todas las reservas probadas son *onshore*, ya que ha habido limitadas extracciones en el mar. La mayoría de las reservas probadas se encuentran en la provincia de Hassi Messaoud, cerca de la frontera con Libia, que tiene el yacimiento petrolífero más grande del país.

Figura 5. Mapa de Argelia con los yacimientos de petróleo y de gas más importantes y los gasoductos asociados.



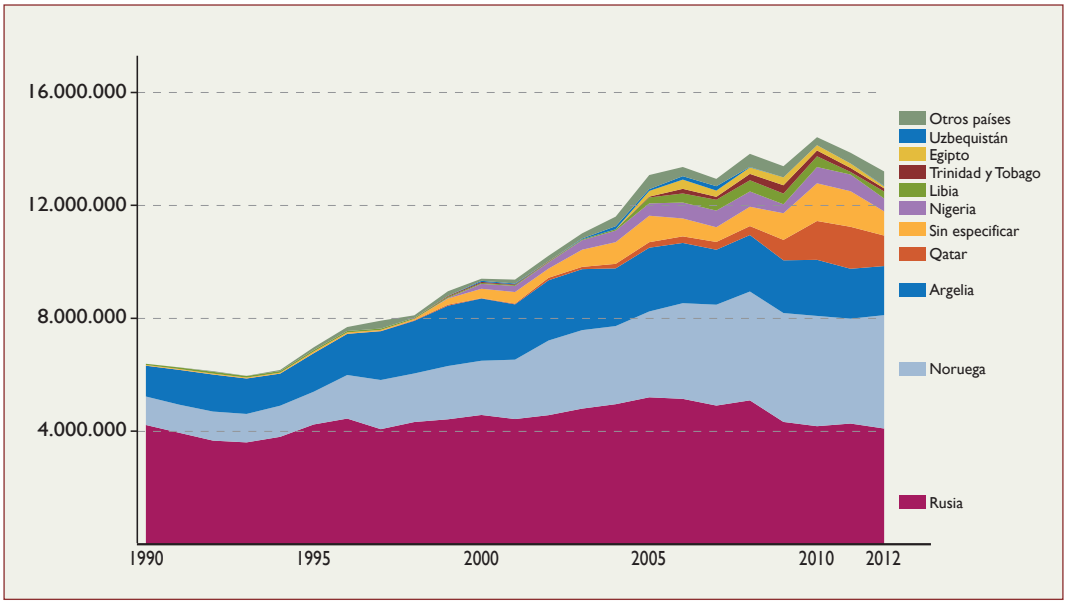
Fuente: Petroleum Economist

B. Política Exterior Energética de la UE: El acaparamiento del gas y el desprecio por la Soberanía de los Pueblos

La Unión Europea considera a Argelia como un socio estratégico, debido a sus recursos de petróleo y gas, pero, sobre todo, la interdependencia energética es en términos de gas.[6] Argelia es la tercera fuente en relevancia de importaciones (de gas) en la UE, representando el 14 % de las importaciones de gas y el 10 % del consumo total. Dados estos vínculos energéticos, muchos estados miembro de la UE han desarrollado estrechas relaciones bilaterales con Argelia, principalmente Francia, Italia, España y Portugal.[7] Tres gasoductos unen Argelia con el sur de Europa y un cuarto está proyectado con Italia.

6 http://www.odg.cat/en/publication/opening-eu-black-box-energy-metabolism-dependence-and-geopolitics
7 *Algeria's underused potential in security cooperation in the Sahel region, European Parliament Policy Briefing* http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/briefing_note/join/2013/491510/EXPO-AFET_SP(2013)491510_EN.pdf

Figura 6. Importaciones de gas a la UE-28, por país de origen (Terajoules, GVC)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat (online data code: nrg_123a)

Con el dramático declive de las reservas de gas del Mar del Norte y la crisis ucraniana, se estableció como una prioridad económica y estratégica de la UE el asegurarse el acceso al gas argelino, y por eso el país juega un papel importante en la política energética de la UE. En julio de 2013 se firmó un Memorandum de Entendimiento para la cooperación entre la UE y Argelia en materia de petróleo y gas, entre el presidente de la Comisión Europea, José Manuel Barroso y el primer ministro argelino, Abdelmalek Sellal. El Sr. Barroso resaltó la posibilidad de profundizar las relaciones entre Argelia y la UE declarando: "La energía es una prioridad de colaboración euro-mediterránea. (...) Argelia es un socio clave para la UE. El gas natural es un tema estratégico para ambas partes: Argelia es un importante proveedor de Europa, mientras que Europa es, con mucho, el mayor cliente de Argelia".[8]

8 http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/president/news/archives/2013/07/20130707_1_en.htm

Imagen 2. El presidente de la Comisión de la UE, Manuel Barroso, firmando un acuerdo energético con el primer ministro argelino, Abdelmalek Sellal en julio de 2013

La UE siempre ha apoyado el régimen argelino, adulando sus procesos electorales "democráticos" considerados ampliamente fraudulentos, con falta de transparencia y en un contexto de coacciones generalizadas.

Es en este contexto que la UE declara que coopera con Argelia en materia de reformas democráticas, pero no llega a denunciar la represión de las protestas en Argel, las restricciones de libertades, el acoso hacia los activistas políticos y de derechos humanos; y la corrupción endémica en la clase dirigente.[9]

La política exterior de la UE pretende asegurarse el gas natural de África del Norte para la red europea y está fuertemente influenciada por los intereses de corporaciones de armamento y de combustibles fósiles. **Al impulsar las exportaciones de gas a largo plazo en un contexto donde el pueblo argelino se ve excluido de la toma de decisiones y los beneficios son reservados para la élite del régimen, la UE está involucrada en un "acaparamiento de gas.**

9 http://eeas.europa.eu/algeria/index_en.htm

i) La UE plantea una ofensiva masiva para diversificar el suministro de gas

La Comisión Europea promociona un 'plan de acción de diplomacia energética'[10] para diversificar las fuentes de suministro de gas natural a la UE, con planes para explotar las enormes reservas argelinas aún sin aprovechar, y una estrategia integral de GNL.[11] Miguel Arias Cañete, comisario europeo de Acción por el Clima y Energía, ha acordado un "*abordaje coherente*" con la jefa de Asuntos Exteriores de la UE, Federica Mogherini, en materia de suministro de gas de países como Noruega o Rusia. "*De momento estamos concentrando muchos esfuerzos en el Mediterráneo*," dijo Cañete a un pequeño grupo de periodistas en Bruselas en mayo de 2015, subrayando las "enormes posibilidades" que brinda Argelia. "*Nosotros europeos invertimos mucho en Argelia de momento, y los gasoductos están infrautilizados o incluso sin usar. Esto podría asegurar una fuente de suministro para la UE, por lo que deberíamos tener una relación más cercana*." añadió Cañete.

La Comisión condujo un foro empresarial[12] para analizar las razones tras la infra-inversión crónica que padece Argelia en la capacidad de extracción de gas natural, y las posibilidades para aprovechar las reservas no explotadas, tanto convencionales como no convencionales. Esa ofensiva forma parte de la Unión Energética, un proyecto que recibió su impulso político tras el conflicto en Ucrania, que evidenció la dependencia de la UE de las importaciones de gas ruso.

Todo esto son eufemismos para los agresivos intentos de la UE de acaparar más gas argelino (convencional o no convencional) obviando la voluntad del pueblo argelino, y en el caso del gas de esquisto, ignorando sus reclamos y preocupaciones por el agua y el medio ambiente. Se podría definir como colonialismo energético, particularmente en un contexto donde la UE impulsa cada vez más la liberalización en los contratos energéticos y se queja de la preferencia de Argelia a los contratos de largo plazo y, más importante, las reglas argelinas de 51-49 % de propiedad (siendo esto el extremo más bajo del nacionalismo energético), obligando a las empresas extranjeras a una participación minoritaria en un *joint-venture* con la empresa estatal de petróleo y gas, Sonatrach.

ii) Las multinacionales obtienen beneficios y respaldan la represión

La experiencia argelina de los años 90s no fue sólo una experiencia de una horrenda guerra civil, sino también de liberalizaciones forzadas a través del Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Mundial. Abrieron a Argelia a los mercados mundiales, facilitando una carrera por el petróleo, el gas y las influencias. Con cada vez menos regulación en el sector clave de la energía, corporaciones occidentales y la Unión Europea cortejaron al régimen argelino, firmando una serie de contratos lucrativos para asegurar una participación en los valiosos recursos del país.

Esas maniobras, que abrieron el camino a más *infitah* (apertura neoliberal) y control desde el exterior, hubiesen sido impensables en los años 60 y 70[13]. Pero a mediados de los 90, el régimen argelino desesperado por obtener crédito internacional, se sometió al Banco Mundial y al FMI. Para atraer a potenciales inversores, el gobierno creó una zona especial de exclusión entorno a los campos de petróleo

10 http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2016/535007/EXPO_STU(2016)535007_EN.pdf
11 https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/1_EN_ACT_part1_v10-1.pdf
12 https://ec.europa.eu/energy/en/events/eu-algeria-business-forum
13 *Algeria, an Immense Bazaar: The Politics and Economic Consequences of Infitah*, Jadaliyya, 30 de enero de 2013.

y gas en el sur del país. Así fue como, el jueves 23 de diciembre de 1995, BP cerró un contrato con un valor de 3 mil millones USD, otorgándole el derecho de explotación de depósitos de gas en In Salah, en el Sahara, durante los siguientes 30 años. Total firmó un trato similar, por un valor de 1,5 mil millones USD un mes después, y el 16 de febrero de 1996, la empresa estadounidense, Arco, firmó un contrato por un *joint-venture* para perforar en el yacimiento de petróleo de Rhourd El-Baguel. En noviembre de 1996 un nuevo gasoducto se puso en marcha para suministrar gas a la UE, el Maghreb-Europa, atravesando España y Portugal.

Sin duda, estos contratos fortalecieron al régimen mientras éste ejercía violencia sistemática en todo el país, en un momento de aislamiento internacional. Estas inversiones masivas ligaron a las empresas con Argelia, y la UE tenía un claro interés en asegurar que el régimen represivo no cayera. Los ingresos del petróleo y del gas facilitaron la militarización y las operaciones represivas del aparato policial y de inteligencia.

Los recursos naturales del país se pueden entender como una maldición además de una bendición. En teoría aportaron riqueza a Argelia, pero, en la práctica, las tenebrosas mafias económicas desviaron el dinero, a través de una red compleja de monopolios privados y empresas de importaciones-exportaciones, incluso hasta consumir la mayoría de la reprogramación de la deuda de 1994.[14] El régimen no ha mostrado interés en reinvertir riqueza en la población, y el resultado es la corrupción generalizada.

Imagen 3. Agentes de la gendarmería de guardia, fuera de la planta de gas de BP en In Amenas, Argelia

14 Martin Evans y John Phillips, Algeria: Anger of the Dispossessed, 2008, Yale University Press, page 253

2. La Corrupción y la Falta de Transparencia: Argelia gobernada por una cleptocracia

Los problemas económicos estructurales de Argelia incluyen niveles asombrosos de corrupción, una dependencia importante de las exportaciones energéticas, la desindustrialización que se inició en los años 80, y una seria falta de interés en desarrollar la potencia agrícola del país.[15]

La naturaleza rentista de la economía ha hecho que la corrupción sea una característica fundamental de los asuntos argelinos. La escala de esa corrupción significa que, para operar en Argelia, las multinacionales y empresas extranjeras participan también en los tratos turbios. Los últimos escándalos a gran escala, que han tocado a la empresa estatal de petróleo, Sonatrach, y las multinacionales Saipem y SNC Lavalin sólo son la punta del iceberg.

Argelia tiene una puntuación de transparencia presupuestaria muy baja, 13 sobre 100 en el Índice de Presupuesto Abierto (OBI por sus siglas en inglés), comparada con una puntuación promedio de 23 sobre 100 para el Medio Oriente y África del Norte.[16] El Tribunal de Cuentas (*Cours des Comptes*) es, en principio, el encargado de auditar el presupuesto del gobierno y las cuentas fiscales de las empresas estatales, y de hacer informes anuales para el presidente. Sin embargo, en la práctica, muchas veces las auditorías no se llevan a cabo, y los informes rara vez son publicados. El Tribunal de Cuentas no revisa los impuestos de hidrocarburos, que son la fuente de dos tercios de los ingresos del gobierno, y Sonatrach no publica informes fiscales auditados.

El *Revenue Watch Index*, que valoró la transparencia de los impuestos de **41** países ricos en recursos, coloca a Argelia en el número **38** en su informe de 2010, detrás de todos los países ricos en petróleo del Medio Oriente y del África del Norte.[17] En el informe de 2013, se valoraron **58** países, y Argelia fue el número **45**, uno entre los quince países que fallan en sus estándares de transparencia, responsabilidad y buena gobernanza en el sector extractivo.[18]

Sonatrach Involucrado en los escándalos de corrupción

Una investigación de la corrupción en el 2011 supuso el despido del jefe ejecutivo de Sonatrach y de muchos de los altos cargos de la gestión, y la caída del poderoso ministro de Energía, Chakib Khelil, quien llevaba en el poder desde 1999. Interpol emitió una orden de busca y captura por su supuesto papel en sobornos y malversación, junto con el canadiense Farid Bedjaoui, sobrino de Mohamed Bedjaoui antiguo ministro de Asuntos Exteriores.

15 http://www.jadaliyya.com/pages/index/9851/algeria-an-immense-bazaar_the-politics-and-economi
16 http://internationalbudget.org/wp-content/uploads/OBI2012-Report-English.pdf
17 http://www.revenuewatch.org/rwindex2010/pdf/RevenueWatchIndex_2010.pdf
18 http://www.revenuewatch.org/sites/default/files/rgi_2013_Eng.pdf

La empresa italiana SAIPEM

El antiguo jefe de operaciones de la Unidad de Ingeniería y Construcción de Saipem fue detenido en agosto de 2013 por su papel en sobornos para ganar contratos en Argelia.[19] La fiscalía italiana también investiga las transacciones de Saipem con el intermediario Farid Bedjaoui. Según Djilali Hadjadj, portavoz de la Asociación Argelina en Contra de la Corrupción (AACC), los jueces italianos que investigan el caso de corrupción han informado que Saipem pagó sobornos por 800 millones EUR (más de mil millones de dólares) para obtener contratos de más de USD 11 mil millones durante los últimos 10 años.[20]

La empresa canadiense SNC-Lavalin

SNC-Lavalin, la empresa más grande de ingeniería y construcción en Canadá, ha recibido un trato privilegiado por parte de las autoridades argelinas. Durante diez años obtuvo 6 mil millones USD en negocios. Además, ganó el 90 % de los contratos por los que concursó, mucho más que el promedio de 10 % del resto de las empresas.

Registros policiales en mayo de 2013 encontraron pruebas de los sobornos relacionados con un contrato de 825 millones USD que SNC-Lavalin ganó en 2005 para construir la central eléctrica de Hadjret Ennous, cerca de Argel. El antiguo vice-presidente de SNC, Riadh Ben Aissa, está vinculado con Farid Bedjaoui, quien supuestamente transfirió unos 200 millones USD a dirigentes argelinos para ayudar a varias empresas a ganar contratos con Sonatrach.[21]

SNC subcontrató a las empresas de Bedjaoui en el yacimiento de Rhourde Nouss. Una investigación llevada a cabo por periodistas suizos, italianos y canadienses reveló que el Sr. Bedjaoui tenía empresas fantasma, con sede en las Islas Vírgenes Británicas y con cuentas en Suiza. Esas empresas escondieron millones de dólares de sobornos.[22]

Afiliado de Sonatrach en Londres acusado de evasión de impuestos

En febrero de 2013, las autoridades británicas ordenaron grandes reajustes de impuestos para la empresa Sonatrach Petroleum Corporation (SPC BVI), afincada en las Islas Vírgenes Británicas a través de una empresa afiliada, situada en Londres. La compañía gestiona los negocios internacionales de Sonatrach. Las autoridades financieras británicas han estimado que el primer reajuste de impuestos para el año fiscal de 2008 será de casi 45 millones USD, antes de extender el procedimiento a los años 2009, 2010, 2011 y 2012, tras las sospechas sobre las prácticas dudosas de los gestores del afiliado en Londres.[23] Algunos informes en la prensa argelina afirman que SPC BVI vendía petróleo argelino de forma clandestina en el mercado negro en Londres.[24]

19 http://online.wsj.com/article/BT-CO-20130806-709157.html
20 http://www.elwatan.com/actualite/plus-d-un-milliard-de-dollars-de-pots-de-vin-19-09-2013-228472_109.php
21 http://www.huffingtonpost.ca/2013/06/03/snc-lavalin-algeria-raid_n_3379148.html
22 http://www.elwatan.com/actualite/plus-d-un-milliard-de-dollars-de-pots-de-vin-19-09-2013-228472_109.php
23 http://www.echoroukonline.com/ara/articles/157335.html
24 http://www.elwatan.com//actualite/du-petrole-vendu-au-noir-a-londres-24-07-2013-222212_109.php

3. Acumulación por Desposesión: La riqueza del gas y del petróleo, y el infradesarrollo en el Sahara

Los levantamientos populares y movimientos sociales que se han visto en el Sahara en los últimos cuatro años son, de alguna manera, una insurrección por parte de las víctimas del capitalismo fósil, del extractivismo y su lógica de desarrollo del subdesarrollo, y la acumulación por desposesión. Los pueblos del Sahara han padecido décadas de infra-desarrollo, más que cualquier región en Argelia; unas observaciones y comparaciones sencillas entre las ciudades del norte y del sur de Argelia son suficientes para desvelar la extensión de la disparidad económica entre las dos regiones, algo irónico, dado que la mayoría de la riqueza de Argelia proviene sobre todo del petróleo y del gas del Sahara.

Los pueblos del Sahara y pobladores de zonas rurales en general, tienen fuertes conexiones con la tierra, que es un recurso fundamental para sus modos de subsistencia en base a la agricultura y al pasturaje. Así que, cuándo advierten alguna amenaza a dichos sustentos, se levantan en su defensa. En este sentido, los podríamos llamar *eco-guerreros* ya que defienden los ecosistemas de los que dependen.

El ecologismo de los pueblos del Sahara es el ecologismo de los relativamente pobres, una lucha social en contra de las injusticias perpetradas por las empresas de combustibles fósiles y de minería, es un enfrentamiento con los grandes contaminadores que están destrozando sus entornos y sus medios de subsistencia. Su ambientalismo es una cruzada por la justicia y una lucha en contra de la violencia y el autoritarismo del neoliberalismo y sus élites.[25]

A. Hassi Messaoud y el movimiento de los parados

Hace cinco años, oleadas de levantamientos populares en el Oriente Medio y el norte de África tumbaron una serie de tiranos respaldados por Occidente. Después de Ben Ali en Túnez y Mubarak en Egipto, parecía que la lista de dictadores caídos continuaría creciendo. La rapidez con la que la llama de la revuelta se extendió, dio la impresión de que el cambio podría llegar en cualquier momento, y que los regímenes caerían uno tras otro como un castillo de naipes. Esto no ocurrió en Argelia.[26]

25 El libro el "Ecologismo de los pobres" de Joan Martínez Alier, Catedrático de Economía e Historia Económica de la Universidad Autónoma de Barcelona describe este fenómeno.

26 Hamza Hamouchene, *Algeria and the Arab Spring, OpenDemocracy*, mayo de 2012
http://www.opendemocracy.net/hamza-hamouchene/algeria-and-arab-spring

En muchos aspectos, Argelia no fue una excepción, sino un precursor. Pasó por una transición democrática breve, con semanas de disturbios en octubre de 1988 que obligaron al régimen a abrirse al pluralismo político y a una prensa independiente. Sin embargo, esos logros en derechos civiles y la transición a la democracia se vieron suspendidos por el golpe militar y la guerra civil de los años 90, que dejó una nación traumatizada y menos dispuesta a levantarse en contra del régimen que había derrotado al islamismo radical, a costa de cientos de miles de vidas.

De hecho, hubo alguna muestra de descontento público en Argelia a principios de 2011, pero la memoria del trauma de la guerra civil inhibió al pueblo para poder involucrarse en una experiencia revolucionaria parecida a la de Túnez o Egipto.

Sin embargo, el país posee todos los elementos de un polvorín: el autoritarismo, el desarrollo desigual, las altas tasas de desempleo, la pobreza, la corrupción endémica, el nepotismo, la expresión política reprimida, la violación de los derechos humanos, una juventud educada y frustrada sin oportunidades, y una élite dirigente parasitaria. Fuera del enfoque mediático internacional en 2010/11, el país fue testigo de una cifra sin precedentes de manifestaciones, huelgas, ocupaciones y enfrentamientos con la policía. Tan sólo en 2010, las autoridades contaron 11.500 disturbios, manifestaciones públicas y encuentros a lo largo del país. Desde 2012, ha habido un descontento creciente y una movilización por parte del movimiento de los parados, CNDDC (Comité Nacional para la Defensa de los Derechos de los Desempleados), particularmente en la zona del Sahara que es rica en petróleo, una región que proporciona la mayoría de los recursos e ingresos del Estado, y padece una marginalización política, económica y cultural desde hace mucho tiempo.[27]

Con el fracaso de los partidos políticos, el aumento de la disensión y el descontento de los últimos cuatro años se ha expresado a través del surgimiento de movimientos sociales organizados entorno a temas sociales y medioambientales, particularmente en las zonas del Sahara ricas en gas. El movimiento de los desempleados, CNDDC, que empezó en Ouargla en 2013 (a 85 km de Hassi Messaoud, uno de los polos de riqueza del país, y la principal *Energy Town* de Argelia, donde todas las grandes empresas de petróleo y gas tienen sus sedes), consiguió movilizar a decenas de miles de personas en importantes manifestaciones exigiendo trabajo digno y protestando en contra de la exclusión económica, la injusticia social y el infra-desarrollo de la región.

Los desempleados de Ouargla, y con razón, se preguntaron por qué no son ellos los beneficiarios de toda la riqueza petrolera que se encuentra debajo de sus pies. ¿Por qué siguen padeciendo el desempleo y la marginalización política y económica mientras las multinacionales prosperan y saquean sus recursos? Como era de esperar, las autoridades han hecho todo lo posible para aplastar, desacreditar y apropiarse del movimiento, con poco éxito, ya que la lucha sigue. El movimiento ha jugado un papel importante en aportar una dimensión anti-imperialista al levantamiento anti-fracking que comenzó en enero de 2015, tras el anuncio de las autoridades argelinas a finales de diciembre de 2014 que un consorcio de tres empresas, Sonatrach, Total y Partex, comenzaría a perforar un primer pozo piloto de esquisto en In Salah en la cuenca de Ahnet.[28]

27 *Arms, oil and Algeria – Are EU gas supplies more important than human rights?*, Platform, agosto de 2013, http://platformlondon.org/2013/08/07/arms-oil-algeria-are-eu-gas-supplies-more-important-than-human-rights/
28 http://www.economicvoice.com/protests-sweep-algeria-targeting-fracking-by-algerian-regime-and-multinationals/

Imagen 4. Una protesta del CNDDC (El Comité Nacional para la Defensa de los Derechos de los Desempleados) en 2013, Ouargla.

De hecho, Ouargla fue el primer pueblo del Sahara en movilizarse en contra de los planes de *fracking* del régimen, en junio de 2013, mucho antes que In Salah. Lo hicieron para expresar su rechazo a otro proyecto que les robaría sus recursos, que permitiría a las multinacionales saquear su riqueza y mantener una casta corrupta a la cabeza de un estado que les debería servir a ellos en lugar de fomentar la destrucción de sus modos de subsistencia. Su lucha ha sido por más trabajos para los jóvenes desamparados y económicamente desempoderados; y su lucha ha sido enfrentarse con las autoridades despectivas y desafiarles para conseguir algún tipo de justicia.

B. Gas de Esquisto: ¿Otra forma de colonialismo energético?

Francia prohibió a Total y a otras empresas utilizar el *fracking* en su territorio, pero lo está impulsando en su antigua colonia de Argelia, y es probable que Total o GDF Suez tengan una participación en la explotación de gas de esquisto en Argelia en el futuro. Esa cuestión controvertida estaba en la agenda de la visita del presidente de Francia, Hollande, a Argelia en diciembre de 2012, ya que se llegó a un acuerdo con Francia y sus empresas para explotar el gas de esquisto.[29] El ministro de Asuntos Exteriores de Francia, Laurent Fa-

29 Algeria, an immense bazaar: The politics and economic consequences of Infitah. Hamza Hamouchene Jadaliyya, 30 de enero de 2013

bius, en su visita a Argelia en junio de 2014, también manifestó su apoyo a que empresas francesas exploten el gas de esquisto fuera de Francia.

Algunos observadores y campañas argelinas han hecho un paragón con la serie de pruebas nucleares en Reggane, (conjunto de cuatro pruebas nucleares que Francia llevó a cabo entre 1960-1961 en el desierto argelino, antes de la independencia en 1962) cuyos efectos nefastos para el medio ambiente y la salud pública aún se perciben hoy. Su eslogan fue: "*L'Algérie n'est pas une terre d'essais et d'expérimentation pour le gaz de schiste*" (Argelia no es tierra de pruebas y de experimentación de gas de esquisto).

Lo trágico es que, una vez más, el régimen argelino muestra su desprecio por el medio ambiente[30] y por los pueblos argelinos; y perpetúa la dependencia continua de Argelia a los hidrocarburos, dejando la economía a merced de las subidas y bajadas cíclicas del precio del petróleo y del gas.

Se considera que Argelia tiene vastos recursos de gas de esquisto. Según un estudio patrocinado por la Administración de Energía e Información de los Estados Unidos (*US Energy and Information Administration*) en abril de 2011, se estimaba que Argelia tenía 231 tcf de recursos de gas de esquisto técnicamente recuperables. Esa cifra aumentó recién, cuando el Departamento de Energía de los EE.UU. sugirió una cifra más alta, 707 tcf, lo que significaría que Argelia tiene la tercera reserva más importante de gas de esquisto, tras China y Argentina.[31] En 2011, Eni y Sonatrach firmaron un acuerdo de cooperación para extraer recursos no convencionales, con un enfoque particular en el gas de esquisto. Shell y ExxonMobil también han iniciado negociaciones con Sonatrach sobre la explotación de recursos de esquisto.[32] Sin embargo, el trabajo de exploración de las reservas argelinas no convencionales es aún preliminar y sigue habiendo desafíos técnicos, particularmente la falta de agua dulce, que es necesaria para la técnica mejorada de recuperación y fracturación hidráulica (*fracking*).

Buenas noticias, pero la lucha continúa...

Para los opositores al *fracking*, la última ronda fracasada de concursos de petróleo y gas (puesta en marcha en enero de 2014 con publicación de los resultados el 30 de septiembre) es música para sus oídos: no hubo ninguna oferta para los 15 permisos que se consideraron con potencial para gas de esquisto.[33] Obviamente, para las Empresas Internacionales de Petróleo (EIPs), los términos fiscales de Argelia siguen siendo poco atractivos, a pesar de los incentivos económicos para la explotación de esquisto introducidos con la revisión de la ley de hidrocarburos aprobada en enero de 2013. Es el juego de las EIPs para forzar más concesiones de las autoridades argelinas, mientras la producción de petróleo y gas sigue cayendo. Sin duda, es un contratiempo para las ambiciones del gobierno argelino a corto plazo, de aprovechar los recursos no convencionales que son "supuestamente" abundantes.

30 http://www.algeriasolidaritycampaign.com/summer-2012-forest-fires-whats-stirring-this-vast-damage/
31 http://www.eia.gov/analysis/studies/worldshalegas/
32 http://www.eia.gov/countries/cab.cfm?fips=ag
33 Algeria Bid Round Flatters to Deceive, Middle East Petroleum and Economic Publications, 3 de octubre de 2014.

Resistencia

A pesar de esas buenas noticias, las autoridades argelinas anunciaron, a finales de diciembre de 2014, la perforación de los primeros pozos piloto de esquisto en In Salah, en la cuenca de Ahnet. Como reacción a ese anuncio, decenas de miles de argelinos se manifestaron desde comienzo de año (2015), a lo largo del país (In Salah, Tamenrasset, Ouargla, Ghardaia, Illizi, Adrar, Timimoun, Bordj Baji Mokhtar, Argel, Ain Beida, Oum El Bouaghi, Bejaia y Oran) en oposición a la explotación del gas de esquisto en In Salah, un pueblo-oasis en el corazón del desierto del Sahara en Argelia, y sede de los joint-venture de gas seco más importantes del país (BP, Statoil y Sonatrach). La escala de la oposición pública ha sorprendido al gobierno, y es una amenaza para los planes del fracking de las multinacionales como Total y Shell.

Mientras se toleraron las marchas y protestas pacíficas en el Sahara, la sentada en Argel en solidaridad con el creciente movimiento de resistencia, del sábado 17 de enero de 2015, fue reprimida y una docena de personas fueron detenidas.

Las protestas masivas que han irrumpido en varios pueblos del Sahara argelino y más allá han durado más de cinco meses sin interrupción (desde enero a mayo) a pesar de las medidas de represión e intentos de cooptación por las autoridades argelinas.[34] El pueblo exige el cese de todas las operaciones de exploración de gas de esquisto y la apertura de un debate nacional entorno al tema, algo que debería de haber pasado antes de la revisión de la ley de hidrocarburos en enero de 2013, que tuvo lugar en un clima de absoluta opacidad.[35]

Imagen 5. Una protesta del CNDDC (Comité Nacional para la Defensa de los Desempleados) en Ouargla, 2013

Esas grandes movilizaciones en el sur de Argelia también reflejan un descontento más profundo, por la persistente exclusión de los pueblos argelinos de la toma de decisiones en el país. Una vez más, eviden-

34 https://www.opendemocracy.net/arab-awakening/rachida-lamri/shale-gas-in-algeria-anger-mounts-as-government-lies-by-omission

35 https://www.opendemocracy.net/hamza-hamouchene-amine-mouffok-meriem-ais-rachida-lamri/algerians-in-london-protest-against-shale-ga

cia la marginalización socio-económica de larga duración de los habitantes de las zonas del Sahara ricas en gas y petróleo, una región que proporciona la mayoría de los recursos e ingresos del país.

Imagen 6. Protesta anti-fracking en Ouargla, febrero de 2015. La hoja del papel del niño proclama: "Basta de desprecio, basta de marginalización". Foto: BBOY Lee.

Conclusiones

Los esfuerzos de la UE de cultivar amistades con regímenes violentos y represivos no se limitan a Argelia. La política exterior de la UE está marcada por la colusión repetida con dictadores y gobiernos despiadados para asegurar ciertos intereses energéticos y geopolíticos, en países como Bahréin, Qatar, Arabia Saudí, Angola, República de Azerbaiyán y Nigeria.

Al formar una política energética europea común, la UE prioriza fortalecer su control sobre reservas de combustibles fósiles cada vez más grandes, incluso cuando eso supone propiciar la brutalidad y la represión, en combinación con la destrucción ecológica.

En Argelia, los anhelos de la UE de asegurarse mayores reservas de gas la llevan a apoyar el silenciamiento y la privación de derechos de un pueblo. Las acciones de los ministros y funcionarios de los distintos países de la UE (tales como Francia, España e Italia) demuestran un desdén similar hacia los derechos y libertades en Argelia. En la búsqueda del petróleo y el gas, el enfoque de la Política Energética de la UE se dirige cada vez más hacia la especulación corporativa y a codearse con regímenes autoritarios.

La exploración y explotación de combustibles no convencionales en Argelia, estimuladas por las necesidades de exportación, conllevará serios problemas ambientales por el riesgo de las técnicas de extracción, pero también sociales, aumentado las tensiones en los territorios del Sur, ricos en hidrocarburos, que son excluidos de la toma de decisiones de aquello que les afecta.

Por ello, al impulsar las exportaciones de gas a largo plazo en un contexto en el que el pueblo argelino se ve excluido de la toma de decisiones, y los beneficios son reservados para la élite del régimen, la UE está llevando a cabo un "acaparamiento de gas". Promover semejante agenda, y obviar las violaciones de los derechos humanos no es moralmente aceptable; esto debe ser combatido, y debe quedar sujeto a mayor control público y parlamentario.

.

EN PROFUNDIDAD: El papel del Estado español y Cataluña en las relaciones gasísticas con Argelia

Las relaciones gasísticas entre el Estado español y Argelia vienen determinadas tanto por su cercanía geográfica y su alta dependencia de gas argelino como por la gran capacidad de las infraestructuras gasísticas españolas y por el reciente impulso europeo de encontrar rutas alternativas al gas ruso.

La cercanía geográfica (300 km entre Alicante y Orán) ha facilitado la construcción de los gasoductos Medgaz y Magreb-Europa que suman el 76 % de las importaciones[36] desde Argelia. Además, el Estado español posee una gran capacidad de regasificación que le permite importar gas natural licuado de cualquier lugar del mundo, también desde el país norteafricano. En suma, las importaciones argelinas son más de 50 % del total de las importaciones españolas.

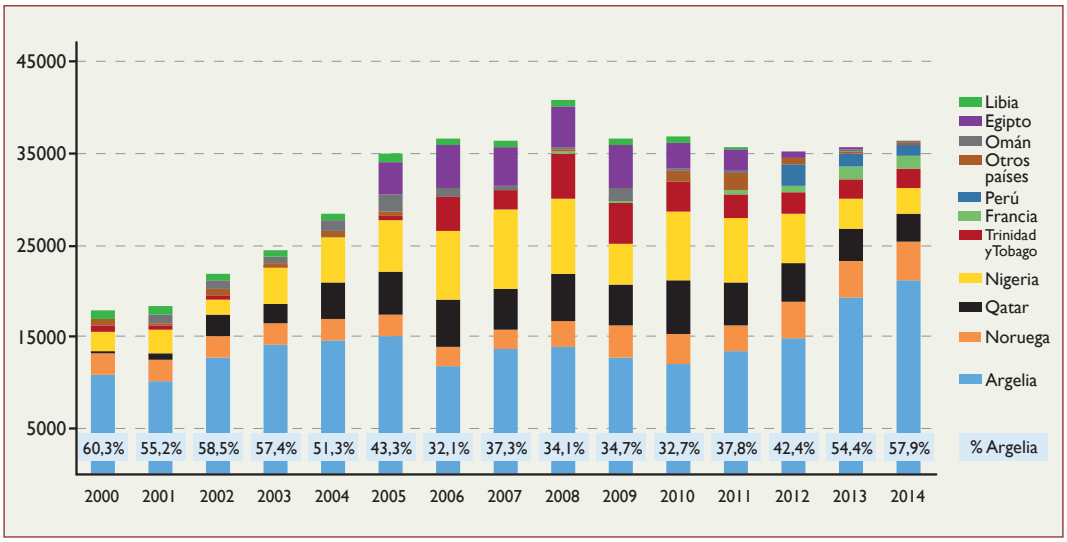
Las intensas relaciones comerciales de empresas como Iberdrola, Gas Natural y Repsol con la empresa nacional Sonatrach, han acabado en fuertes disputas y desacuerdos, denunciados en tribunales de arbitraje. Pese a ello, Argelia tiene la imagen de un país exportador seguro y estable, de ahí que la Unión Europea lo considere como un socio estratégico para los planes de diversificación para disminuir la dependencia de gas ruso. Todo ello le confiere al territorio del Estado español y Cataluña una importancia adicional como territorio de tránsito de gas y *hub* gasístico, aunque cabe examinar el desarrollo de diferentes factores (dependencia, infraestructuras, relaciones de compra-venta, etc.) para realizar un análisis crítico de qué ha supuesto y qué puede suponer la intensificación de las relaciones gasísticas con Argelia.

A. El Estado español y la dependencia del gas argelino

El Estado español siempre ha importado grandes cantidades de gas de Argelia. Con la entrada de suministradores como Qatar, Nigeria, Trinidad y Tobago, y Egipto, el porcentaje del total de las importaciones descendió hasta poco más del 30 % en 2006 pero en la actualidad Argelia vuelve a tener prácticamente el 60 %, valor que le sitúa como aliado indispensable

36 Datos de Eurostat para el año 2014

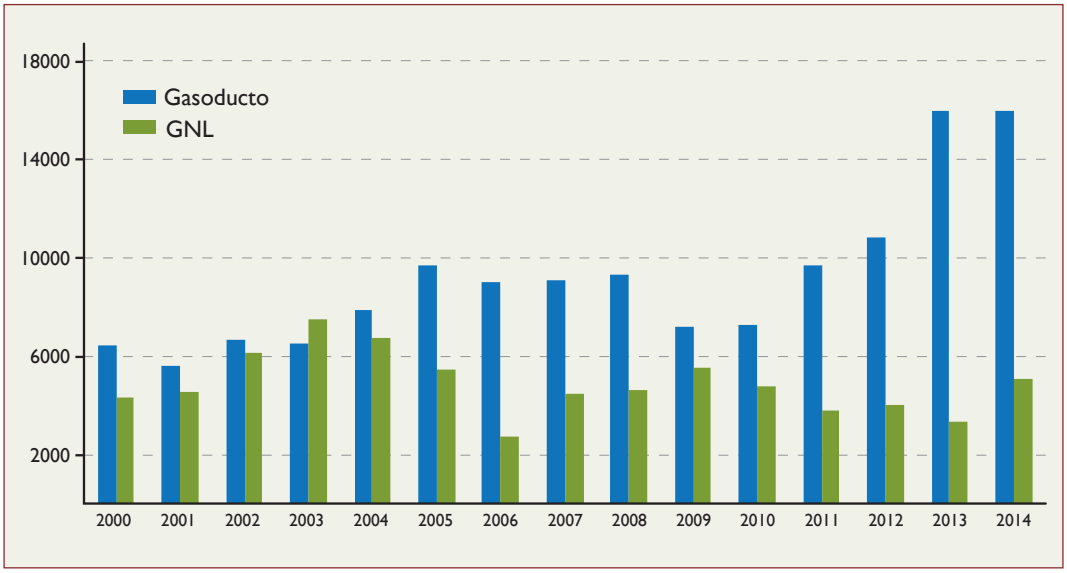
Figura 7. Importaciones de gas (millones m³) **y el porcentaje de Argelia**



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat

El gas argelino llega por los dos gasoductos de interconexión: el Magreb-Europa y el Medgaz, y a través de barcos metaneros de GNL.

Figura 8. Importaciones de gas argelino por gasoducto o GNL (millones de m³)



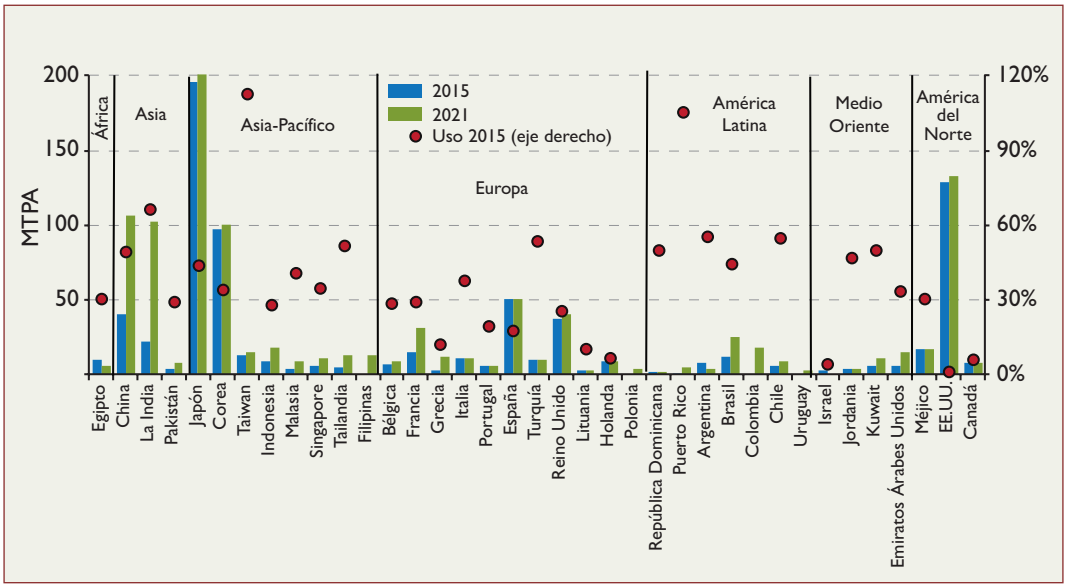
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de Eurostat

En sentido contrario, el Estado español fue el principal socio comercial del país norteafricano en 2013 y 2014. En 2015, se ha situado en segunda posición, pues las medidas de limitación de las importaciones para reducir el déficit comercial han afectado de especial manera a los productos que el Estado español vende en Argelia: materiales de construcción, derivados del acero y vehículos.[37]

B. El exceso en infraestructuras e importaciones de gas

El Estado español tiene 7 plantas de regasificación repartidas por la costa donde pueden descargar el gas natural licuado los barcos metaneros. Estas plantas representan el 36 % de la capacidad total de regasificación de la Unión Europea[38] pero su uso siempre ha sido muy por debajo de su capacidad real.

Figura 9. Capacidad de las terminales de importación (MTPA) **y ratio de uso** (en porcentajes)



Fuente: World LNG Report 2016 IGU

37 http://www.exteriores.gob.es/documents/fichaspais/argelia_ficha%20pais.pdf
38 Cálculo a partir de datos de GIE http://www.gie.eu/index.php/maps-data/lng-map

Figura 10. Mapa de las infraestructuras gasísticas en el Estado español 2015

Fuente: Enagas

La construcción de las infraestructuras gasísticas en el Estado no está exenta de polémica puesto que fueron proyectadas con una garantía de compensaciones económicas a pesar de que su uso no fuera el previsto, como ha ocurrido finalmente. Las previsiones de consumo del mercado del gas eran extremadamente optimistas y el sistema planificación-retribución incentivaba la construcción de nuevas instalaciones con un mínimo riesgo para los promotores. Este hecho fue denunciado en un informe de la Comisión Nacional de la Energía de marzo de 2012. El texto aseguraba que:

"Los actuales modelos retributivos de las instalaciones de transporte, regasificación y almacenamiento subterráneo, parten de un sistema de planificación vinculante que para aquellas instalaciones incluidas en la planificación, asegura a sus promotores la rentabilidad y la recuperación de las inversiones realizadas con independencia del uso que dichas instalaciones tengan; esto es, por un lado, generan incentivos a los promotores a construir estas instalaciones cuando la retribución es suficientemente atractiva incluso aunque no sean necesarias por errores de la planificación, y, por el otro lado, se trasladan a la Administración y por ende al consumidor final los riesgos derivados de la incertidumbre en la evolución de la demanda de gas y por tanto de los ingresos."[39]

39 http://energia.cnmc.es/cgi-bin/BRSCGI.EXE?CMD=VERDOC&BASE=PUBL&DOCR=5&SORT=-FECH&RNG=20&SEPARADOR=&&desc-c=+INVERSION+

Un repaso a las infraestructuras gasísticas proyectadas y construidas en el Estado español no puede olvidar el fallido proyecto Castor, el almacén geológico de gas situado entre Vinarós y Alcanar, que provocó más de 500 terremotos, y que ha derivado en una deuda de más de 4.700 millones EUR que se abonarán en 30 años a través de las facturas del gas.[40] Y en la lista de despropósitos también podríamos incluir a las centrales de ciclo combinado que recibirán alrededor de 700 millones EUR al año en concepto de pagos por capacidad, aunque no entren en funcionamiento.[41]

Otro punto importante es que la mayoría de contratos de importación de gas entre las empresas españolas y países exportadores como Argelia son de largo plazo (20-25 años), con el precio del gas indexado al del petróleo y con cláusulas *take or pay*, es decir, el importador debe pagar el gas aunque acabe por no importarlo. Este modelo de compra-venta se implementó al inicio de las relaciones comerciales de gas en Europa para asegurar una estabilidad de ingresos a los países exportadores que permitieran amortizar y desarrollar las costosas infraestructuras de exportación.

Muchos de los contratos vigentes en la actualidad fueron firmados en un período de constante crecimiento del consumo de gas y con proyección de seguir ascendiendo.

Tabla 2. Contratos de gas españoles

ORIGEN	DESTINO	TERMINAL SALIDA	SUMINISTRADOR	TERMINALES	COMPRADOR	CANTIDAD	FECHA
Argelia		Skikda	Sonatrach	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto	Endesa	0,75	2002–17
Argelia		Skikda	Sonatrach	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto	Cepsa	0,77	2002–22
Argelia		Arzew	Sonatrach	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto	Iberdrola	1,15	2002–21
Argelia/Nigeria		Eni LNG	Eni	España	Iberdrola	0,92	2002–18
Argelia/Nigeria		Eni LNG	Eni	España	HC-EDP	0,36	2005–16
Argelia/Nigeria		Eni LNG	Eni	España	E.ON	0,65	2007–22
Egipto		Damietta	EGAS	España y otros	BPGM	1	2005–25
Egipto		Damietta	EGAS	Barcelona, Huelva	UF Gas	3,3	2005–29
Libia		Marsa-el-Brega	NOC	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto	Gas Natural Fenosa	0,55	1981–04
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Barcelona, Huelva, Bilbao, Sagunto	Gas Natural Fenosa	1,17	1999–21
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Barcelona, Huelva, Cartagena	Gas Natural Fenosa	1,99	1999–21
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto y Bilbao	Endesa	0,75	2005–25
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto y Bilbao	Iberdrola	0,38	2005–25
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Huelva	Eni	1,15	2006–28
Nigeria		Bonny Island	Nigeria LNG	Huelva	Galp Energia	0,18	2005–16
España		Bonny Island	Gas Natural Aprov.	España	Iberdrola	1	2003–20
Nigeria/EEUU/México/España		Bonny Island	Nigeria LNG	España/ EEUU/ Golfo de México	Shell Western LNG	1,51	2009–28
Noruega		Hammerfest	Statoil, RWE, Hess	España	Iberdrola	1,13	2006–23
Trinidad y Tobago		Point Fortin	Atlantic LNG	Cartagena, Barcerlona, Huelva y Bilbao	Gas Natural Aprov.	1,06	1999–18
Trinidad y Tobago		Point Fortin	Atlantic LNG	Cartagena, Barcerlona, Huelva y Bilbao	Gas Natural SDG	0,65	2002–23
Trinidad y Tobago		Point Fortin	Atlantic LNG	Cartagena, BBE	Repsol	1,13	2006–23
Trinidad y Tobago		Point Fortin	Atlantic LNG	España	Naturgas Energia	0,7	2003–23
Qatar		Ras Laffan	Qatargas	Barcelona, Huelva, Cartagena	Gas Natural Aprov.	0,66	2001–09
Qatar		Ras Laffan	Qatargas	Barcelona, Huelva, Cartagena	Gas Natural Aprov.	0,66	2002–07
Qatar		Ras Laffan	Qatargas	Barcelona, Huelva, Cartagena, Sagunto	Gas Natural SDG	0,75	2005–25
Qatar		Ras Laffan	RasGas II		Endesa	0,74	2005–25
Qatar		Ras Laffan	Qatargas	Unión Europea	Gas Natural SDG	0,75	2006–25
Oman		Qalhat	Oman LNG	España y otros	BP	0,77	2004–09
Oman		Qalhat	Oman LNG	España	UF Gas	1,65	2006–25

Fuente: El economista, según datos del GIIC

40 http://www.odg.cat/es/blog/la-deuda-del-proyecto-castor-en-la-factura-del-gas

41 http://anpier.org/comunicacion/noticias/post/titulo/7504-millones-de-euros-en-pagos-por-capacidad-en-los-proximos-diez-anos

La reciente caída del consumo, junto a las cláusulas *take or pay*, parece haber sido uno de los motivos por los cuales las empresas españolas se han visto obligadas a reexportar gas, situando al Estado español como el mayor reexportador del mundo.[42]

Tabla 3. Reexportación de gas del Estado español en 2014 (millones de m^3)

Brasil	2144
Japón	1957
Corea del Sur	1416
Otros países	539
Turquía	474
India	443
No especificado	359
Kuwait	355
China (excepto Hong Kong)	282

Fuente: Eurostat

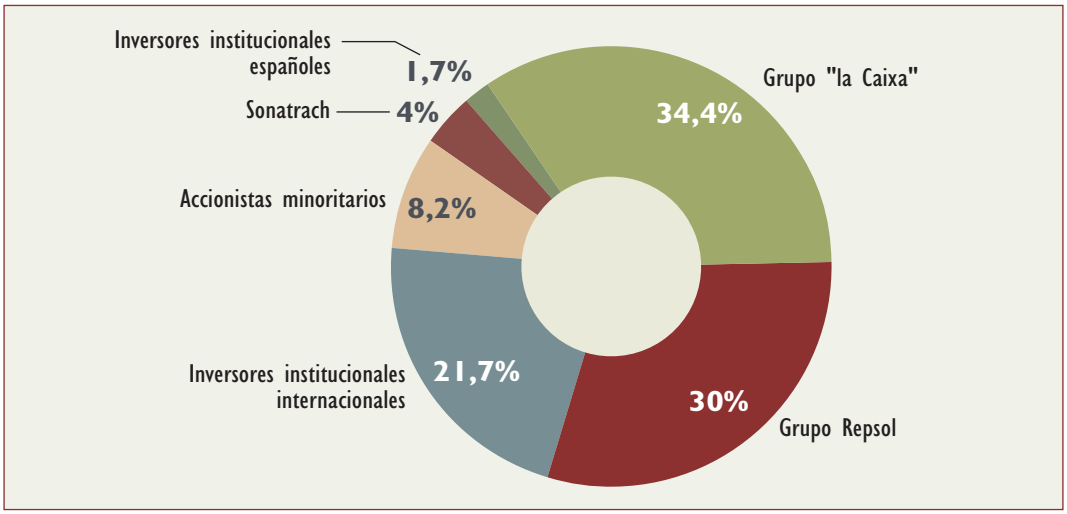
Estos dos síntomas de una pésima planificación gasística, con la construcción de numerosas infraestructuras infrautilizadas y un exceso de importaciones que se calcula sobre los 6 bcm, son vistos por una parte de la clase política y empresarial como la oportunidad de constituir al Estado español como hub gasístico del sur de Europa[43], sin evaluar ni hacer autocrítica de lo que supuso para las arcas públicas la mala planificación gasística.

C. La corrupción de ida y vuelta. El litigio entre Sonatrach y Gas Natural

La empresa nacional argelina Sonatrach y las empresas españolas han tenido numerosos litigios con respecto a las relaciones hidrocarburíferas. Pese a que las disputas se resuelven en tribunales de arbitraje privados de los que trasciende poca información, los casos más sonados siempre acaban filtrándose a la prensa. Uno de los más importantes en el período 2010-11 según la *Arbitration Scorecard of the American Lawyer Magazine*, fue la disputa entre Gas Natural Fenosa y Sonatrach que se resolvió en la Corte de Arbitraje de París. Sonatrach reclamó una revisión de precios de las exportaciones realizadas a través del gasoducto Magreb-Europa en el período de 2007 a 2009, puesto que el precio de los hidrocarburos había aumentado vertiginosamente en ese período.[44] La Corte de París falló a favor de Sonatrach y en octubre de 2010 GNF anunció que el importe total que debía abonar ascendía a 1.970 millones EUR.[45] La negociación post-arbitraje conllevó que GNF hiciera pública la venta del 3,85 % de su accionariado a Sonatrach, que pagó 584 millones EUR, un muy buen precio.[46]

42 http://www.energynews.es/el-sector-gasista-espanol-se-convierte-en-lider-mundial-en-reexportacion-de-gnl-con-un-60-del-total/
43 http://www.larazon.es/economia/el-gobierno-quiere-convertir-a-espana-en-hub-global-del-gas-EE13064752#.Ttt13UDD8m2Yads
44 http://www.expansion.com/2010/10/05/empresas/energia/1286233922.html
45 http://www.eleconomista.es/energia/noticias/2492291/10/10/Sonatrach-exige-a-Gas-Natural-pagar-1970-millones-de-dolares-por-el-laudo.html
46 http://www.slideshare.net/shahramshirkhani/gas-natural-vs-sonatrach-an-interesting-case-of-post-arbitral-negotiation

Figura 11. Accionariado de Gas Natural Fenosa



Fuente: Uve investing

En 2014 GNF consiguió que se reconociera que parte de la responsabilidad del litigio era de la entonces empresa pública ENAGAS, de la que heredó en 1994 el contrato con Sonatrach. Por ese motivo se acordó que GNF percibiera 163,8 millones EUR que se incluirían en el déficit del gas como compensación, es decir, que la compensación se produciría a través del pago de los consumidores.[47]

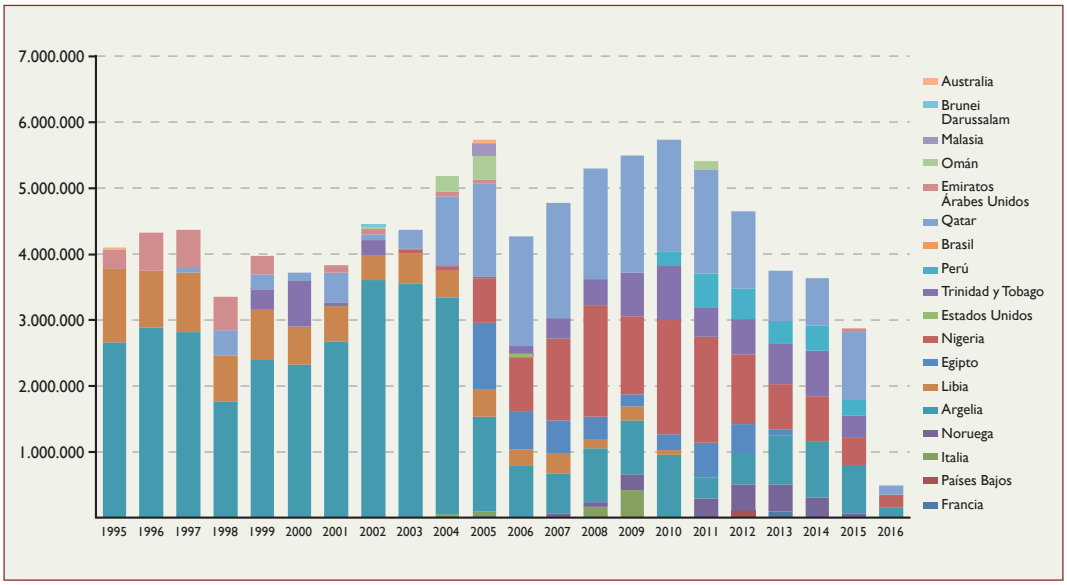
El caso también ha levantado mucha polémica por el supuesto pago de 895.000 EUR por parte de GNF a las empresas de Gustavo de Arístegui, ex embajador de España en la India y miembro del Partido Popular, y Pedro Gómez de la Serna, ex diputado del Partido Popular, para elaborar informes que les permitieran mejorar las negociaciones con el gobierno de Argelia.[48] Después del fallo de la Corte de París en 2011, Serna y Arístegui siguieron recibiendo dinero de GNF. Expertos en delitos económicos de la Policía Nacional han concluido en sus informes que precisamente Serna y Arístegui habrían pagado comisiones a políticos y funcionarios argelinos para amañar adjudicaciones públicas, como en el caso de la concesión del tranvía de Ouargla para la española Elecnor, constatando el tipo de servicios de "asesoría" que ofrecían ambos miembros del PP.

D. El papel de Cataluña

Cataluña no sólo no escapa a esta lógica, sino que el gobierno catalán la potencia apostando por una Cataluña que utilice su posición estratégica de frontera con Europa y sus infraestructuras gasísticas, puesto que cuenta con la red de gasoductos más extensa del Estado y con el Puerto de Barcelona como la mayor planta de regasificación, para servir a los intereses de la Unión Europea.

47 http://economia.elpais.com/economia/2014/07/05/actualidad/1404582687_349805.html
48 http://www.elconfidencial.com/espana/2016-07-15/gas-natural-aristegui-serna-laudo-argelia_1233317/

Figura 12. Entradas de gas en el Puerto de Barcelona (Toneladas)



Fuente: Elaboración propia a través de datos de Datacomex

El punto más importante para dichos objetivos es la conexión internacional con Francia. La Península Ibérica es frecuentemente denominada la "Isla energética" por su bajo ratio de interconexión con los otros Estados miembro. Por ello, el pasado 4 de marzo de 2015 se reunieron en Madrid los presidentes de España, Francia, Portugal, la Comisión Europea y el Banco Europeo de Inversiones en la cumbre de las interconexiones energéticas, acordando la Declaración de Madrid[49] para su impulso definitivo.

Por lo que se refiere a las interconexiones gasísticas, la principal infraestructura es el MIDCAT, el gasoducto que deberá conectar la población catalana de Hostalric con Le Perthus en Francia. Este gasoducto ha sido incluido en el listado de proyectos de interés común (PCI)[50] y puede recibir apoyo de fondos públicos y facilidades administrativas.[51] El MIDCAT, que según las fichas de los PCI debería entrar en funcionamiento entre 2020 y 2022, pretende vehicular 7 bcm/año, hecho que significaría doblar la capacidad de intercambio por gasoducto, que es de poco menos de 7 bcm/año con las interconexiones de Irún y Larrau.

De hecho, el gasoducto MIDCAT fue construido en una primera fase en el año 2011 bajo el nombre de gasoducto Martorell-Figueres. Numerosas organizaciones sociales y ecologistas, agrupadas bajo la plataforma "Gasoducte Martorell-Figueres"[52] denunciaron la mala planificación, la improvisación y los impactos ambientales provocados por el gasoducto que aún son visibles en la población de Castellar del Vallès. En 2012 las obras se paralizaron porque el Ministerio de Energía e Industria de Francia anunció

49 http://www.lamoncloa.gob.es/presidente/actividades/Documents/2015/DECLARACI%C3%93N%20DE%20MADRID%20esp%20FINAL.pdf
50 https://ec.europa.eu/energy/en/topics/infrastructure/projects-common-interest
51 http://www.europapress.es/economia/energia-00341/noticia-bruselas-anuncia-56-millones-ayuda-estudios-midcat-espana-francia-20160119150558.html
52 http://gasoducte.blogspot.com/

que anulaba el proyecto debido a la "débil demanda". El gobierno español reaccionó suspendiendo temporalmente la construcción de la segunda fase del gasoducto.

Hasta la fecha, el tramo construido del MIDACT nunca se ha puesto en funcionamiento aunque se considera estratégico para los planes gasísticos de la UE. El propio informe 9 del *Consell per la Transició Nacional de la Generalitat de Catalunya*[53] afirmaba que:

Con el MidCat Cataluña cumpliría con el doble objetivo de proporcionar una salida del gas magrebí y el de las plantas de regasificación de GNL hacia Francia al tiempo que se reforzaría la seguridad de la demanda catalana de gas. Esto favorecería la creación de un hub logístico y comercial de gas natural en el sur de Europa que aseguraría menos dificultades de abastecimiento y que, por tanto, daría más seguridad energética y una mayor estabilidad de precios.

El texto no deja lugar a dudas sobre la importancia del MidCat como pieza estratégica para completar la ruta ibérica de gas argelino, sin contemplar en ningún momento las implicaciones que ello pudiera tener en el incremento de la dependencia fósil y los impactos en el propio territorio.

E. La solidaridad entre pueblos: Fracking ni aquí ni en ningún sitio

Todo apunta a que las relaciones gasísticas entre el Estado español, Cataluña y Argelia, lejos de disminuir, van a intensificarse por los deseos de Madrid, Barcelona y Bruselas. La diversificación del gas ruso, el emplazamiento estratégico de la península ibérica, las infraestructuras existentes y las proyectadas, y las relaciones diplomáticas y comerciales actuales, sitúan un horizonte cercano de más importaciones de gas argelino. Aunque cabe tener en cuenta que las cifras de producción de gas en el país norteafricano han caído debido al agotamiento de los reservorios y la falta de nueva inversión. De ahí que la exploración y explotación de combustibles no convencionales sea vista por el gobierno argelino como la solución a corto y medio plazo.[54]

Las autoridades argelinas anunciaron en diciembre de 2014 que se realizarían pruebas en In Salah para una futura extracción de gas de esquisto, con las consiguientes protestas en diferentes poblaciones del país que percibían el *fracking* como una estrategia de neocolonialismo energético. Desgraciadamente, la sensación de que la explotación de combustibles no convencionales se impone sobre las soberanías populares es algo que ahora también padecen los pueblos de Europa. El *fracking* ha recibido una fuerte respuesta de incontables plataformas y redes locales y regionales de oposición. La realidad es que, si Argelia aumenta su capacidad de exportación de gas para satisfacer a la UE, tarde o temprano, acabará por explotar sus cuantiosas reservas de gas de esquisto. La elevada contestación social al *fracking*, las tensiones entre el norte (zona de poder económico) y el sur argelino (zona rica en hidrocarburos) y el nivel de represión, son un verdadero polvorín para el país magrebí. De ahí que las luchas contra el *fracking* constituyen un frente común de poblaciones afectadas que, pese a estar alejadas geográficamente, pueden unirse al grito de: i*Fracking* ni aquí, ni en ningún sitio!

En el Estado español y Cataluña, cabe además abrir el debate y reaccionar frente a esta propuesta-ofensiva de convertir la península en espacio de tránsito de gas hacia Europa. Las incansables plataformas

53 http://dades.grupnaciodigital.com/redaccio/publicitat/9.pdf
54 http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2016/535007/EXPO_STU(2016)535007_EN.pdf

de Anti-fracking Comarques de Castelló, Aturem el Fracking (Cataluña), Riudaura junts contra el Fracking, Anti-fracking Cronos (Soria), Anti-fracking Guadalajara, Anti-fracking Extremadura, Anti-fracking Cuenca del Segura (Murcia, Alicante y Albacete), Madrid No Fracking, Asamblea Anti-fracking Merindades del norte de Burgos, Anti-fracking FAO Campos de Hellín y Tobarra (Albacete), Anti-fracking Asturiana, Fracking EZ (Euskal Herria, Teruel Sin Fractura, Zaragoza Sin Fractura, Fracking No La Rioja, Sevilla Libre de Fracking, Cadiz Libre de Fracking, Córdoba Libre de Fracking, Gerena Libre de Fracking, Camas Libre de Fracking y Plat. Castilleja de Guzmán Libre de Fracking, entre muchas otras, podrían ser uno de los espacios para retar el modelo gasístico en su totalidad y, junto a actores como Plataforma por un Nuevo Modelo Energético[55] y la Xarxa per la sobirania energètica[56], constituir un verdadero frente de incidencia para dar respuesta al régimen energético fósil y nuclear.

Imagen 7. Iniciativa Stop Fracking, encuentro de plataformas ibéricas contra el fracking. Madrid 9/09/15.

55 http://www.nuevomodeloenergetico.org/
56 http://xse.cat/

ODG

OBSERVATORI DEL DEUTE
EN LA GLOBALITZACIÓ