

# GEOPOLÍTICA DE LA ENERGÍA I

Por NATIVIDAD CARPINTERO SANTAMARÍA

## Introducción

La primera década del siglo XXI se ha caracterizado básicamente por una evolución de acontecimientos derivados de la nueva situación en la política internacional resultante de la disolución de la Unión Soviética. La bipolaridad que ambas potencias norteamericana y soviética representaban, unida a una política de contención y de respectivo control de sus zonas de influencia, desaparece en el año 1991, fecha a partir de la cual se inicia una dispersión que va a ir dando lugar a un cambio progresivo de la realidad social en una serie de países que, o bien habían formado parte de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), o bien se hallaban bajo su zona de influencia.

En este contexto en donde las luchas ideológicas han dado lugar a un pragmatismo económico, hay que añadir que la demanda de energía es cada vez mayor por parte de países industrializados como Estados Unidos, la Unión Europea y Japón, y lo es, asimismo, por parte de dos naciones en vías de rápida industrialización, China y la India.

Asimismo la mayoría de los países consumidores dependen de fuentes de energía externas que tienen que importar, y esta dependencia es cada vez mayor por cuanto las nuevas políticas energéticas tienden a seguir directrices cada vez más rigurosas en cuanto a porcentajes de consumo de las distintas fuentes de energía.

La preocupación por la seguridad en el abastecimiento de los suministros energéticos va en paralelo con la evolución de acontecimientos derivados de conflictos pendientes de resolver. La guerra de Afganistán está significando un impedimento para la estabilización política de las repúblicas centroasiáticas, muy ricas en hidrocarburos. La guerra de Irak ha distorsionado la exportación de petróleo de este país, uno de los principales miembros de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP). El larvado conflicto interno argelino, que parece no tener fin, y la difícil situación de Darfur hace que Sudán no termine de alcanzar la estabilidad necesaria para su desarrollo sostenido.

### **África Subsahariana**

El grueso de las reservas de petróleo de la OPEP se halla en Oriente Medio donde Arabia Saudí, Irán e Irak contribuyen con un 55% al total de la Organización. Sin embargo, a nadie se le escapa que esta zona de permanentes tensiones políticas desde el fin de la Segunda Guerra Mundial y la creación del Estado de Israel en 1948 ha entrado en un nuevo e impredecible capítulo con la guerra de Irak, la cuestión del Líbano, las actuales relaciones entre Israel y la Autoridad Nacional Palestina, la amenaza de Al Qaeda, y el desarrollo del programa nuclear iraní.

No obstante, si bien los principales países exportadores se encuentran en Oriente Medio, el continente africano alberga a cuatro miembros más de la OPEP: Argelia y Libia en el Magreb y Nigeria y Angola en el África Subsahariana, y a otros de gran importancia en el suministro de crudo como: Sudán, Egipto, Guinea Ecuatorial, Gabón, Congo Brazzaville y Chad. Por otro lado y según informes publicados por el *African Oil Journal*: Mauritania, Senegal, Ghana, Namibia, Uganda, Somalia, Marruecos, Suráfrica y Ruanda están en la actualidad explotando otros campos de petróleo y gas o gestionando operaciones de búsqueda de reservas (1).

En este contexto conviene destacar que algunos países productores de petróleo están considerados por los principales organismos internacionales como «Estados frágiles», caracterizados por una serie de rasgos tales como padecer conflictos internos, tener fronteras porosas y siste-

---

(1) «Oil and gas reports from Africa», *African oil journal*, en: [www.africanoiljournal.com](http://www.africanoiljournal.com) (acceso 11 de septiembre de 2009).

mas de seguridad insuficientes, una gran pobreza por parte de la población, focos de enfermedades endémicas y, en algunos casos, niveles de corrupción que llevan a la deslegitimación del Estado, haciéndole presa de organizaciones delictivas que aprovechando la falta de controles rigurosos, utilizan estos países para tráfico ilícito o el establecimiento de campos de entrenamiento para grupos terroristas.

El Banco Mundial los denomina Países de Bajo Ingreso en Dificultades (LICUS) y son una de las causas de inestabilidad global más importantes. Dos de cada tres viven conflictos internos. «Mil millones de personas viven en países donde el Estado se está rompiendo o está siendo superado por conflictos» (2) y representan según su presidente Zoellick «el desafío para el desarrollo más duro de nuestra era». Según el grupo de análisis *Foreign Policy*, dos tercios de estos países se encuentran en África.

Por otro lado y a pesar de ser un objetivo permanente de ayuda por parte de los principales organismos internacionales, la problemática interna de algunos de estos Estados impide en muchos casos la materialización de un desarrollo sostenible que no termina de arrancar a pesar de los esfuerzos. Entre los esfuerzos llevados a cabo cabría destacar los Fondos Posconflicto, iniciado en 1997 y orientado a la potenciación de las economías en territorios que han sufrido un conflicto y se encuentran en vías de recuperación.

Más recientemente, en el año 2004, el Banco Mundial lanzó un Programa de Fondos Fiduciarios (LICUS *Trust Fund*) con objetivos similares de contribuir a la estabilización de poblaciones afectadas por la guerra. Países como la República Centroafricana, Costa de Marfil, Togo, Zimbabue, Liberia, Somalia, Sudán, Guinea-Bissau, etc., han recibido este LICUS *Trust Fund* (3).

Asimismo, los informes del Banco Mundial ponen de manifiesto que si bien existe por parte de los líderes africanos una actitud positiva de compromiso y voluntad para impedir conflictos armados, en algunos países faltan los mecanismos técnicos y de asesoramiento que sean capaces de conducir a acuerdos internos de las distintas partes enfrentadas para

---

(2) Fragile Status: «Toughest Development Challenge of Our Era», en: <http://web.worldbank.org> (acceso 14 de septiembre de 2009).

(3) «The World Bank. Fragile and Conflict Affected Countries. Post-Conflict Fund and LICUS Trust Fund», en: <http://web.worldbank.org> (acceso 21 de septiembre de 2009).

lograr un consenso político. Por esta razón, se hacen necesarias actividades como el apoyo al proceso del control de los recursos naturales de forma lícita, o la forma de llegar a una explotación y administración de los mismos en términos adecuados.

Otro aspecto de la ayuda al desarrollo en África Subsahariana es la aplicación de una política continental para la reconstrucción de los sectores sociales que han sufrido especialmente la violencia de conflictos armados (4). Se están considerando actualmente medidas como la canalización de las relaciones de estos países africanos con el G-8 y con los socios de trabajo de Naciones Unidas, entre los que se hallan la Unión Africana y la Nueva Asociación para el Desarrollo de África entre otros.

Es indudable que la guerra fría había establecido sobre estas naciones un *status quo* por el que los bloques intentaban no interferir en las políticas internas de aquellos países que se consideraban bajo la influencia de uno o de otro, de tal modo que podría hablarse de un estado de contención de conflictos que se mantuvo vigente hasta la caída de la Unión Soviética. Pero el final de este periodo originó un deterioro generalizado en la situación de estos países que se fue acentuando gradualmente con un resurgimiento de conflictos crónicos entre los que se incluyen las rivalidades étnicas y políticas.

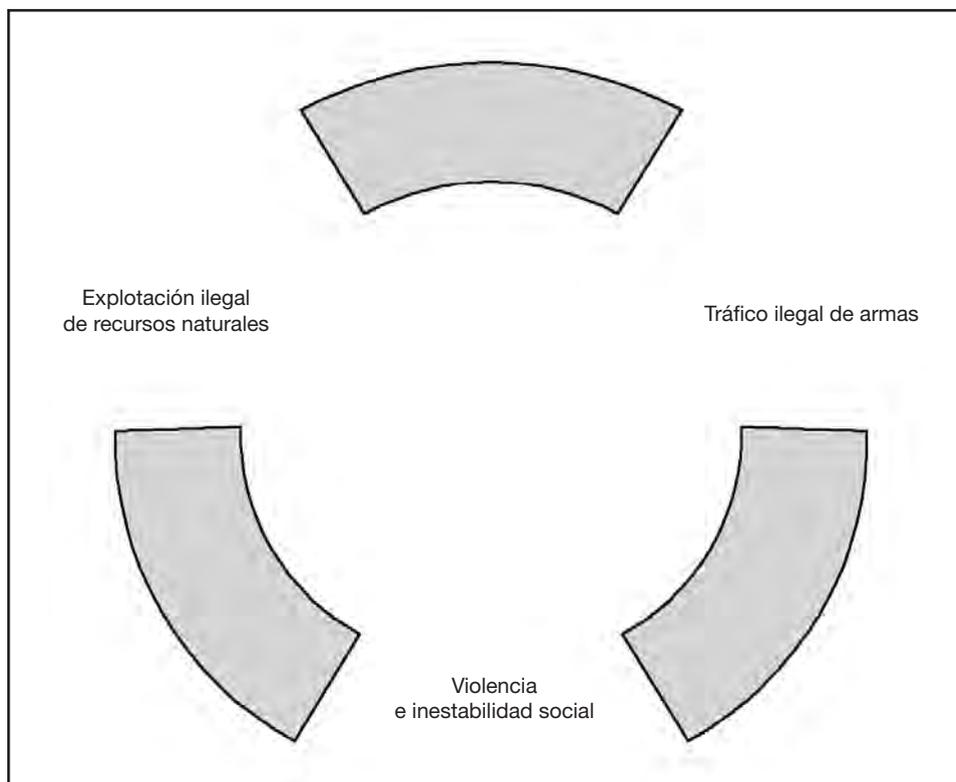
Dentro de esta situación y como consecuencia de la misma nos hallamos ante una serie de grupos rebeldes en cuya base se encuentran intereses económicos derivados de la explotación de los recursos naturales como los que se dan, por ejemplo, en la República Democrática del Congo, una zona altamente rica en diamantes, oro, madera y coltán. Recursos naturales que, de estar bien gestionados, podrían solucionar el déficit de desarrollo de estos países, pero que al no ser así, crean un círculo vicioso de inestabilidad.

Hasta el establecimiento en el año 2003 del llamado Proceso de Kimberley por parte de Naciones Unidas, países como: Angola, Liberia, Sierra Leona, Zambia y la República Democrática del Congo se encontraban entre los más complejos para controlar el contrabando de las gemas conocidas como diamantes de conflicto y que en numerosas ocasiones han sido utilizados para el pago de armas ilegalmente adquiridas. El control de estos diamantes en zonas de África Central y Occidental se

---

(4) *Ibidem*.

ha encontrado, en algunos casos durante años, en manos de señores de la guerra y de grupos rebeldes en facciones enfrentadas, opuestos a los gobiernos legítimos y en medio de los cuales se halla el sufrimiento de una población que, aparte de las víctimas directas, son asimismo víctimas de un alto número de desplazamientos, figura 1.



**Figura 1.-** *Víctimas directas.*

En el año 2000 se tomó una iniciativa conjunta internacional por parte de gobiernos, industria y la sociedad civil para poner en marcha un control oficial en la exportación de los diamantes en bruto a través de la implementación de controles eficaces que evitasen su tráfico ilegal. Esta iniciativa que se conoce como el Proceso de Kimberley tiene como objetivo prioritario el control y seguimiento de las exportaciones de diamantes en bruto que deben efectuarse de manera controlada en contenedores sellados y exportados con un certificado oficial de Kimberley. En la actualidad

son 49 los países participantes del mismo, la Unión Europea y sus países miembros constan como un solo participante. Según información oficial, Venezuela ha suspendido voluntariamente sus actividades de exportación e importación de diamantes, y Costa de Marfil no comercia actualmente con ellos debido a sanciones de Naciones Unidas (5).

En la Asamblea General de la Organización de Naciones Unidas celebrada el 21 de noviembre de 2007 se hizo público el apoyo y reconocimiento de este organismo al Proceso de Kimberley y a las iniciativas voluntarias de autorregulación tomadas por el Consejo Mundial del Diamante, que reconoce en su informe el papel tan relevante que los diamantes tienen en el fomento de conflictos armados.

Otro de los factores que contribuyen a la situación de inestabilidad es el tráfico ilegal de armas pequeñas y ligeras. África representa uno de los principales destinos por parte de organizaciones muy poderosas dedicadas a ello y aunque las redes de este comercio son numerosas y sus implicaciones muy complejas, uno de los casos que saltaron a la opinión pública y que desvelaba su magnitud fue la detención de Victor Bout, piloto de la antigua fuerza aérea soviética, acusado de vender supuestamente armas a las Fuerzas Armadas Revolucionarias Colombianas. El «caso Bout» puede establecerse como un modelo paradigmático de las complejas implicaciones de este tipo de negocio para cuyo funcionamiento había establecido una intrincada, multilateral e inteligente red de ingeniería financiera con contactos a altos niveles en distintos países.

Como piloto militar que había sido, Victor Bout se desenvolvía con soltura en el mundo del transporte aéreo, y de este modo creó compañías de aviación de transporte propias, a través de las cuales trasladaba armas, equipos de minería, minerales como el coltán y casiterita, diamantes, etc. África se encontraba en primera línea de actuación.

En la investigación llevada a cabo por Nick Kochan (2005) se pueden contemplar las intrincadas relaciones existentes en el suministro de armamento a cambio de diamantes a organizaciones como la angoleña Unión Nacional para la Independencia Total de Angola (UNITA), el Frente Unido Revolucionario de Sierra Leona o Al Qaeda (6).

---

(5) En: [www.kimberleyprocess.org](http://www.kimberleyprocess.org). (acceso 9 de septiembre de 2009).

(6) KOCHAN, Nick: *The Washing Machine. How Money Laundering and Terrorist Financing Soils us*, Thomson, 2005.

El origen fundamental de la proliferación del tráfico de armas en África son los numerosos conflictos que durante años han tenido lugar en su territorio y que han dejado el remanente de millones de armas sin controlar. De entre estos conflictos habría que destacar las guerras de Angola y Mozambique en Suráfrica; los enfrentamientos étnicos en África Central y las guerras civiles en África Occidental, tales como las que tuvieron lugar en Liberia y Sierra Leona. En la actualidad se estima que cerca de 100 millones de armas pequeñas y ligeras podrían estar circulando en el continente africano (7), de las cuales el 50% habrían sido ilegalmente obtenidas (8).

Como dato significativo en cuanto a la gran cantidad de armamento ilegalmente adquirido que podría estar circulando, una comisión parlamentaria ucraniana denunció que, entre los años 1992 y 1998, un tercio del armamento de este país, equivalente a 32.000 millones de dólares, había sido robado. La mayoría parece ser que había ido a Bulgaria desde donde fue transferido a África (N. Kochan, 2005).

El problema de la proliferación de armas pequeñas ha sido reconocido en repetidas ocasiones por los principales organismos internacionales, Naciones Unidas las consideró como:

«Instrumentos de violencia en conflictos internos y responsables de un gran número de muertes y desplazamientos» (9).

Y para abordarlo se han establecido numerosas iniciativas internacionales. Entre otras: el Programa de Acción de la Organización de Naciones Unidas para Evitar, Combatir y Erradicar el Comercio Ilícito de Armas Ligeras y Pequeñas y la Declaración de Bamako, se unen en el año 2004 al Protocolo para el Control de Armas de Fuego, Municiones y Otros Materiales Relacionados de la Comunidad para el Desarrollo del Sur de África, que se llevó a la firma de la mano de responsables de los Cuerpos de Policía, con objeto de regular y controlar las armas pequeñas. Este Protocolo lo ratificaron los Gobiernos de Botsuana, Lesoto, Malui, Mauricio, Mozambique, Namibia, Suráfrica, Suazilandia, Tanzania, Zambia y

---

(7) Focus Issue 11: «Peace and Security. International Instruments Dealing with Conflict Resources in Africa», en: [www.oecd.org](http://www.oecd.org) (acceso 22 de septiembre de 2009).

(8) «Guns or Growth? Assessing the Impact of Arms Sales on Sustainable Development», Amnesty International, IANSA, OXFAM, Published in Association with Plughshores and Saferworld, en: [www.oxfam.org.uk](http://www.oxfam.org.uk) (acceso 23 de septiembre de 2009).

(9) «General Complete Disarmament: Small Arms. United Nations», UN Document A/52/298, pp. 9-10, 27 de agosto de 1997.

Zimbaue. Quedando pendiente de ratificación Angola, la República Democrática del Congo y Madagascar (10).

Ese mismo año 2004 se firmó el Protocolo de Nairobi para la Prevención, Control y Reducción de Armas Pequeñas y Ligeras en los Grandes Lagos y el Cuerno de África, entre cuyos contenidos se hallaba el establecimiento de medidas legislativas para combatir el tráfico ilegal, realizar inventarios y desarrollar programas para la recogida y la destrucción responsable de las armas.

En el año 2006, Naciones Unidas adoptaron en su Asamblea General la resolución sobre Ayuda a los Países para Frenar el Tráfico Ilícito de Armas Pequeñas y Ligeras y su Recogida, en la cuál este Organismo, entre otros, se hacía eco del sufrimiento especialmente en los niños que este comercio estaba causando en zonas como la del Sahel sahariano y pedía, invitaba y animaba a la comunidad internacional, así como a los Estados y organizaciones, a suministrar ayudas técnicas y financieras para fortalecer la acción contra el comercio ilegal de armas y evitar su proliferación (11).

Aparte de los diversos acuerdos internacionales, también se hallan iniciativas tomadas dentro de las propias naciones tales como las puestas en marcha en Sierra Leona: Red de Acción de Sierra Leona; la Asociación de Jóvenes Cristianas en Sierra Leona o la Red de Acción de África Oriental para Armas Pequeñas, entre otros.

Por último, otro de los factores que afectan negativamente a diversos países africanos es la inestabilidad política que conduce directamente a una práctica de la corrupción que se extiende a distintas esferas de la sociedad, incluidos algunos gobiernos. La debilidad de estos Estados alimenta el desenvolvimiento de organizaciones delictivas que utilizan la porosidad de las fronteras para el tráfico de drogas que, procedente de América Latina, tiene como destino principal Europa. Según el enviado de Naciones Unidas, Said Djinnit, director de la Oficina de Naciones Unidas para África Occidental, estos grupos de delincuentes «están infiltrándose en las instituciones del Estado,

---

(10) «Arms Control: Africa. April 2008», *Institute for Security Studies*, volume 1, Issue 2, en: [www.iss.co.za](http://www.iss.co.za) (acceso 21 de septiembre de 2009).

(11) «United Nations. General Assembly. Resolution adopted by the General Assembly [on the report of the First Committee (A/60/463)]», *Assistance to States for Curbing the Illicit Traffic in Small Arms and Light Weapons and Collecting Them*, A/RES/60/71.

alimentando la corrupción y desestabilizando el tejido social y político de las naciones» (12).

El problema de la corrupción ha venido siendo denunciado por los organismos responsables que han creado al respecto diversos observatorios internacionales y, tanto el Fondo Monetario Internacional como el Banco Mundial, han exigido para llevar a cabo sus ayudas que se den las condiciones necesarias que aseguren el buen fin de las mismas a partir de prácticas gubernamentales correctas, insistiendo especialmente en los países que configuran el Países Pobres Altamente Endeudados (13).

### *Angola*

Este rico país africano con grandes recursos naturales (petróleo, diamantes, bauxita, oro, hierro, etc.) se convirtió en miembro de la OPEP a finales del año 2006, tras dejar atrás un largo conflicto civil que dañó enormemente sus infraestructuras y lo convirtió en una víctima más de países en los que la cuestión de las minas antipersonales llamó la atención de la comunidad internacional al verse tan profundamente afectada como su vecina Mozambique.

Desde el año 1975 Angola se vio sumergida en una guerra civil que enfrentaba a dos facciones políticas, el Movimiento Popular para la Liberación de Angola (MPLA) y UNITA. El primero de ellos apoyado por Cuba y la URSS y el segundo por Estados Unidos y Suráfrica. El fin de la URSS y por tanto el final del enfrentamiento político e ideológico entre los dos bloques, dejaron a su suerte a este país que reanudó las hostilidades hasta el año 2002. Este largo conflicto fue considerablemente financiado por la producción de diamantes del que Angola es uno de los mayores productores del mundo, al contar en el valle de Cuango con una de las regiones más ricas en minas.

El tráfico ilícito de estas gemas, que había llegado a hacer económicamente independiente al grupo UNITA, llevó a Naciones Unidas a establecer un Mecanismo de Control de Sanciones por parte de Naciones Unidas para Angola.

---

(12) «Food crisis, Corruption Could Reverse Progress in West Africa, Says UN Envoy», UN News Service, en: [www.un.org/apps/news/printnews.asp?nid=29620](http://www.un.org/apps/news/printnews.asp?nid=29620)

(13) MWENDA, Andrew: *Global Corruption. East Africa*, p. 245, 2002, en: <http://unpan1.un.org> (acceso 23 de septiembre de 2009).

No obstante y a pesar de la firma de los acuerdos de paz en el año 2002, el país seguía pendiente de resolver el conflicto de Cabinda, una de las regiones más ricas del país y donde se produce la mayor parte del petróleo angolés. Cabinda ha sido objeto de tensiones debido a las reivindicaciones del Frente para la Liberación del Enclave de Cabinda-Fuerzas Armadas de Cabinda (FLEC-FAC). Esta Organización separatista, fundada en la década de los años sesenta, luchó primeramente contra las autoridades coloniales portuguesas durante su guerra de descolonización y luego lo hizo, ya durante la guerra civil, contra el MPLA.

En el año 2006, el Gobierno de Luanda y representantes del FLEC-FAC firmaron un acuerdo de paz junto con un memorando de entendimiento que puso fin a las acciones de guerra de guerrilla que durante casi 30 años se habían desarrollado en este enclave del país.

### *Nigeria*

Este importantísimo productor de petróleo y miembro de la OPEP desde 1971, ha visto caer su producción en los últimos meses debido al conflicto surgido en la región del delta del Níger por la escalada de ataques a los oleoductos por militantes del Movimiento para la Emancipación del Delta del Níger (MEND).

El Gobierno de Abuja propuso un programa de amnistía con objeto de que los reiterados ataques a las infraestructuras finalizasen, aunque parece ser que la situación es altamente compleja:

«El MEND arguye que los programas de amnistía no contemplan sus mayores quejas sobre la distribución de los ingresos por la exportación de petróleo y la falta de servicios básicos en la región» (14).

La región del delta del Níger, con 70.000 kilómetros cuadrados de extensión es la zona petrolera por excelencia y por esta razón el foco de las reivindicaciones del MEND que comenzó sus ataques en enero de 2006 provocando con ello la caída en la producción de crudo.

El presidente Umaru Yar'Adua con la responsabilidad de dirigir el país más poblado del continente africano, podría verse obligado a reorientar el planteamiento de su política petrolera. El 30 de julio de 2009, las autoridades

---

(14) «Oil Market Report», International Energy Agency, en: [www.oilmarketreport.org](http://www.oilmarketreport.org) (acceso 11 de septiembre de 2009).

nigerianas firmaron un memorando de entendimiento con la empresa de seguridad rusa Ruscorp para la reparación de los oleoductos que a lo largo de casi 6.000 kilómetros han sufrido, o bien sabotajes o robos (15).

En enero de 2008 se publicó que la empresa rusa Gazprom tenía intención de hacer inversiones en Nigeria para la explotación del gas de este país que hasta la fecha sólo se ha centrado en la explotación del petróleo. Si ello fuera así, la Federación Rusa tendría cabida en un sector energético donde hasta la fecha han prevalecido empresas occidentales que tradicionalmente han explotado el gas nigeriano, tales como la Royal Dutch Shell, Texaco o Chevron.

### *Sudán*

Sudán comenzó a exportar petróleo en el año 1999. Uno de los yacimientos más importantes, el de Defra, es un importante objetivo de ataque por parte de grupos rebeldes, aunque las informaciones al respecto son escasas. La dramática situación en Darfur y los enfrentamientos entre el Ejército de Liberación del Pueblo sudanés y el Ejército sudanés que tienen como uno de los objetivos el control de la zona petrolífera de Abyei, han dado como resultado la destrucción de diversas áreas de la ciudad de Abyei y un elevado número de desplazados (16).

Desde hace unos años el Gobierno de Jartum ha acercado posturas con la República Popular China y ha autorizado al Gobierno de Pekín para construir un oleoducto de casi 1.000 kilómetros que llegaría hasta la costa (17). China, junto con la India y Malasia son los tres países con los que Sudán tiene establecidos acuerdos de cooperación en su sector petrolífero.

Según los analistas en la materia, Sudán podría tener unas importantes reservas de petróleo sin explorar debido al conflicto civil que vive actualmente, de tal modo que las prospecciones se han centrado esencialmente en las zonas centrales y sur-centrales del país.

---

(15) *Ibidem*.

(16) PÉREZ MORENO, Alberto: «Abyei en el centro de la confrontación entre el norte y el sur en Sudán», *Revista Ejército* número 809, p. 101, Observatorio Internacional de Conflictos, septiembre de 2008.

(17) HEINBERG, Richard: «Energy Geopolitics», *Energy Bulletin*, Published Wed, 24 de abril de 2006, en: [www.energybulletin.net](http://www.energybulletin.net) (acceso 15 de septiembre de 2009).

## La Federación Rusa

Después de una década convulsa tras la desaparición del Estado soviético, la Federación Rusa ha llegado al siglo XXI como una gran potencia energética, siendo el primer exportador mundial de gas y el país que cuenta con más reservas del mismo. A la Federación Rusa, la siguen: Irán, Qatar, Arabia Saudí, los Emiratos Árabes Unidos, Nigeria, Venezuela, Argelia e Irak (18).

Tras el complejísimo proceso de privatización y reestructuración del sector energético en la década de los años noventa, es indudable que hoy en día este sector se ha convertido en el más competitivo de la economía rusa con cuatro principales productores: Rosneft, Lukoil, TNK-BP, Gazpromneftegaz y Surgutneftegaz (19).

Desde el punto de vista militar, a partir del año 2000 Rusia ha comenzado a invertir en armamento una cantidad importante de su presupuesto nacional y produce cada año entre 20 y 30 ICBM,s SS-25 *Topol* y SS-27 *Topol-M* ICBM,s, provistos de la última tecnología. También está procediendo a la retirada de gran parte de su armamento que ya está obsoleto.

En un discurso pronunciado en San Petersburgo por el presidente Vladimir Putin en el año 2006 y titulado «Hacia una compañía energética transnacional rusa», expresaba en el mismo que Rusia debería utilizar sus grandes recursos energéticos desde un punto de vista geoestratégico (20). Esta política del Kremlin tiene una razón de ser importante para el Gobierno y puede entenderse desde el planteamiento de situar al país como la potencia internacional que realmente es. En contraste con sus antecesores, el presidente Putin ha adoptado una política de gobierno basada en un pragmatismo que la hace diferente de la política ideológica que heredó en su momento.

Con respecto a la gestión de los recursos energéticos de la Federación Rusa, actualmente se plantea el análisis de si, a pesar de su gran riqueza-

---

(18) En: [www.opec.org](http://www.opec.org)

(19) CARPINTERO SANTAMARÍA, Natividad: «Geoestrategia del gas y del petróleo en las ex repúblicas soviéticas» en «La crisis energética y su repercusión en la economía. Seguridad y Defensa Nacional», *Documentos de Seguridad y Defensa*, número 18, pp. 37-62, Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN), Ministerio de Defensa, 2008.

(20) HEINBERG, Richard: «Energy Geopolitics 2006», *Energy Bulletin*, Wed 24 de abril de 2006, en: [www.energybulletin.net/print/16393](http://www.energybulletin.net/print/16393) (acceso 15 de septiembre de 2009).

za, una gestión de espaldas a los inversores extranjeros podría terminar pasando factura. La idea de no otorgar licitaciones para la construcción de oleoductos por parte de compañías privadas a partir de nueva legislación, puede conducir a una ralentización en el sector, en un país que, a diferencia de los demás exportadores de petróleo, utiliza una gran parte de lo que produce debido a su alto número de habitantes cuyo consumo tiene que satisfacer.

Otro punto a tener en cuenta en las exportaciones rusas son los altos impuestos que paga el sector del gas y del petróleo, aunque la cuestión de la inversión extranjera con tecnología y modos de administración más dinámicos es la que pueda influir más a largo plazo.

El sector del gas ha presentado una situación más uniforme que la del petróleo, pues la compañía Gazprom siempre ha sido estatal y mantiene la monolítica estructura del pasado. Según algunos analistas, Gazprom estaría asimismo necesitando de nuevas tecnologías para la exploración de áreas con enormes reservas gasísticas situadas en el círculo polar Ártico, una zona altamente difícil de explotar.

Los acontecimientos acaecidos con respecto a los contenciosos con Ucrania y Bielorrusia Moscú-Minsk (2006), Moscú-Kiev (2006, 2008 y 2009) y la última crisis en el suministro de gas a la Unión Europea a través de Ucrania, han dejado un temor en los países europeos que importan un 25,5% de la Federación Rusa. Un 75% de este gas se transporta a través de territorio ucraniano y va a seguir siendo así en el futuro a pesar de la puesta en marcha futura del oleoducto que ira por el mar Báltico.

Todo ello ha dado lugar a opiniones diversas entre las que se hallan críticas contra el Kremlin y otras que como el profesor Alexei Pushkov dice:

«Si Rusia estuviera usando el gas para presionar a países extranjeros entonces no tendríamos acuerdos especiales con Europa que está buscando acuerdos a largo plazo con Gazprom» (21).

## **El área del Caspio**

El desarrollo de las reservas de hidrocarburos en el mar Caspio es una cuestión compleja supeditada a una serie de cuestiones en los que la

---

(21) BARTLETT, Duncan: «Gazprom: el músculo del Kremlin», *BBC*, Moscú 27 de febrero de 2008, en: [www.news.bbc.co.uk](http://www.news.bbc.co.uk) (acceso 23 de septiembre de 2009).

inestabilidad política y conflictos pendientes de resolver se consideran un impedimento para la inversión a gran escala en una zona con una gran potencialidad en reservas de gas y petróleo.

A partir del año 1991 aparece la cuestión de reparto de la territorialidad de este mar con un aspecto que complica la cuestión, pues está considerado por Naciones Unidas como un mar interior con características especiales. A partir del año 1991 el litoral del mar Caspio pasó a abarcar la ribera de tres países nuevos: Azerbaiyán, Kazajistán y Turkmenistán que, junto con Irán y la Federación Rusa, comparten una riquísima zona de hidrocarburos que se encuentra en el punto de mira de importantes empresas inversoras.

Sin embargo, hoy en día sigue sin resolverse de manera satisfactoria para estos nuevos países el legado heredado del periodo soviético en cuando a la división de la superficie de su lecho marino, y el camino para llegar a un acuerdo legal parece hallarse aún lejos, pues a pesar de la firma de acuerdos bilaterales entre Rusia, Azerbaiyán y Kazajistán, sigue sin haber otros multilaterales que pongan de acuerdo a estas cinco naciones. Desde un punto de vista histórico, la cuestión sobre la línea de costas quedó establecida entre la Unión Soviética e Irán en sendos tratados de los años 1921 y 1940.

Otro aspecto que podría apuntarse como principios de vulnerabilidad en la zona es la proximidad geográfica de regiones que obstaculizan el desarrollo de rutas de exportación, como por ejemplo Chechenia que mantiene un foco de guerra abierto con Rusia por parte de organizaciones que reivindican la instauración de un Califato en el Gran Cáucaso.

En el año 2005 se estableció un Frente Caucásico dirigido por Abdul Halim Sadulayev para luchar contra la Federación Rusa con la idea de crear la República Chechena de Ichkeria y un Emirato Caucásico. No obstante, parece ser que la muerte de su máximo dirigente, Shamil Basayev, acaecida el 9 de julio de 2006 en Ingushetia, ha influenciado el movimiento separatista checheno en cuanto a la forma del planteamiento de sus actividades reivindicativas.

En cualquier caso la situación es harto compleja y la resolución de la misma no parece llegar a corto plazo, pues aparte de los grupos separatistas chechenos, según el especialista ruso en temas militares Pavel Felgenhauer:

«En el Cáucaso Norte actúan en la clandestinidad células islámicas locales cada vez más eficientes y preparadas» (22).

Últimamente el conflicto reabierto en Georgia con la cuestión de Osetia del Sur ha suscitado inquietud pues estas zonas geográficas se hallarían en medio de la construcción de oleoductos que exportasen el crudo a Europa o, en general, a países occidentales (23).

Azerbaiyán es una república islámica que se halla situada al norte de Irán, país con el que tiene su frontera sur. También tiene fronteras con Rusia, Georgia y Armenia, país este último con el que mantuvo una guerra en el año 1991 por la reivindicación territorial de Nagorni-Karabaj.

En el año 1999 se descubrió en Azerbaiyán el campo de gas natural Shah Deniz y en 2006 se puso en marcha el gaseoducto que va desde la capital del país, Bakú, atravesando el territorio azerbaiyano, y pasando por la capital georgiana Tbilisi y una gran parte del territorio de Georgia, hasta desembocar en la localidad turca mediterránea de Ceyhan, próxima a Siria, tras cruzar una gran parte de Turquía. Este gaseoducto, uno de los más largos del mundo, sufrió el 5 de agosto de 2008 un ataque que parece ser fue reivindicado por el Partido de los Trabajadores Kurdos. Como consecuencia del mismo se paralizó durante 14 días el transporte de gas que hasta ese momento tenía un flujo de 850.000 a 900.000 barriles diarios destinados a los mercados occidentales (24).

Con objeto de agilizar sus relaciones comerciales: Azerbaiyán, Georgia y Turquía acordaron construir una red de ferrocarril para unir de este modo a los tres países por vía terrestre y, según informaciones:

«Competiría con el ferrocarril Transiberiano ruso de cara a realizar relaciones comerciales con Asia» (25).

---

(22) FELGENHAUER, Pavel: «El Gobierno ruso ha perdido el control de la situación en el Cáucaso», entrevista de Rafael M. Mañueco, corresponsal en Moscú, *ABC*, p. 26, 6 de septiembre de 2009.

(23) JORDÁ PALACIO, Antonio: *Territorios independentistas de Georgia. Conflictos de nunca acabar, Seguridad Colectiva y Defensa Nacional*, Belt Iberica S. A., en: [www.belt.es/expertos/experto-print.asp?id=4234](http://www.belt.es/expertos/experto-print.asp?id=4234)

(24) «Caucasian Pipelines. The Dangers of the Safe Route», *The Economist*, p. 23, 16 de agosto de 2008.

(25) «Oil's Vital New Power. Booming Azerbaijan is the Key fo the West's Energy Freedom. It's a Precarious Place for Such a Crucial Job», by Vivienne Walt/Baku, *Time*, March 2007.

Las relaciones de Azerbaiyán con Irán están influenciadas por la cuestión de la territorialidad del mar Caspio, pero su afinidad por ser ambos países islámicos es un punto de alianza con el que esperan alcanzar la final resolución que zanje la cuestión de la litoralidad del Caspio de forma equitativa, expeditiva y pacífica, según ha sido expresado por sus gobernantes.

Aunque el Caspio no plantea la problemática de Oriente Medio y su nivel de conflictividad en lucha armada es potencialmente mucho menor, la situación es abiertamente compleja. La gran extensión territorial por la que transcurren los corredores que suministran los hidrocarburos y, concretamente, el importante papel geopolítico que en esta situación juega Turquía ha hecho que este país estableciese a nivel diplomático una Plataforma de Cooperación y de Estabilidad en el Cáucaso.

En medio de esta situación, se encuentra el proyecto de construcción del gaseoducto Nabucco, un proyecto de alto interés que se encargaría de transportar el gas del Caspio a Europa para el año 2013.

En 2001 comenzaron las exportaciones de petróleo por parte del *Caspian Pipeline Consortium* formado por los Gobiernos de Kazajistán y Rusia, conjuntamente con la americana Chevron y diversos accionistas internacionales, que conecta el campo de crudo kazajo de Tengiz con la terminal Marina-Novorossiysk en el mar Negro a lo largo de 1.510 kilómetros. Kazajistán y Arzebaiyán han incrementado su producción de petróleo en un 70% desde el año 1992.

Desde un punto de vista geoestratégico, si bien existe un enorme interés de Estados Unidos por tener un lugar propio en este importante espacio caspiano, su lejanía geográfica es un punto a considerar, especialmente teniendo en cuenta la proximidad física de la Federación Rusa y China que se hallan en condiciones óptimas para llevar a cabo sus acuerdos comerciales.

## **Las repúblicas centroasiáticas**

La disolución de la URSS en el año 1991 dio como resultado la proclamación de cinco nuevas repúblicas en Asia Central: Kazajistán, Uzbekistán, Turkmenistán, Kirguizistán y Tayikistán. A partir de ese momento, estas nuevas Repúblicas se encontraron en una situación de desamparo que produjo una fractura política y social.

Durante casi una década de los años 1991 a 1999 en la que se establecieron las pautas de su nueva identidad atravesaron una situación muy difícil con problemas de distinta índole: étnicos, políticos, sociales y especialmente económicos.

La cuestión económica entró en un punto muy difícil debido a la ausencia de los subsidios y canales económicos que desde Moscú se habían venido enviando durante la era soviética y que obviamente quedaron suspendidos. Estos subsidios que se empleaban en el mantenimiento de los Servicios Sociales, los salarios y las pensiones, contribuyeron con su desaparición a un agravamiento integral de la situación, junto con la etapa que se abría en la que los ciudadanos, acostumbrados a pagar precios prácticamente simbólicos por la vivienda, electricidad, agua, gas, o servicios en general, se vieron en una situación imposible de asumir. El resultado fue una gran pobreza, el surgimiento de una guerra civil en Tayikistán, especialmente dependiente de los subsidios soviéticos, y un aumento alarmante del tráfico de drogas.

En 1999 la Unión Europea estableció un Acuerdo de Asociación y Cooperación Unión Europea-Nuevos Estados Independientes de Asia Central para ayudar al desenvolvimiento de estas naciones.

De todas las antiguas repúblicas soviéticas, posiblemente sea Tayikistán, con una posición estratégica de primer orden en Asia Central, la que plantea más problemas de la seguridad desde que se retiraran de sus fronteras las tropas rusas. Según la Oficina para Drogas y Delitos de Naciones Unidas cerca de 100 toneladas de heroína atraviesan Tayikistán cada año (26). Por otro lado, y siguiendo este informe, las fronteras tayikas están vigiladas un 25% del total que haría falta para controlar las mismas. En septiembre de 2005, la Unión Europea concedió un préstamo a plazos de 30 millones de dólares para que el Gobierno de Dushanbe mejore esta situación.

El propio presidente Emomali Rajmonov dijo en la Conferencia Internacional de Antinarcóticos que se celebró en la capital:

«El tráfico de drogas es una agresión contra nosotros y ha tenido un gran impacto en nuestra sociedad. No tenemos experiencia en cómo afrontarlo» (27).

---

(26) En: <http://europeandcis.undp.org/files/uploads/CA%20OHDR/Oxford%analytica%20-%20Tajikistan.pdf> (acceso 14 de septiembre de 2009).

(27) En: <http://un.org/webcast/pdfs/unia1038.pdf> (acceso 14 de septiembre de 2009).

Políticamente preocupaba la postura de los antiguos Estados ex soviéticos que se encontraron con un arsenal de armas nucleares, además de otras instalaciones de armas químicas y biológicas de las cuales las nuevas autoridades no tenían un conocimiento preciso, al ser arsenales controlados directamente desde el Kremlin.

Bielorrusia, Kazajistán y Ucrania tenían desplegados en sus territorios decenas de armas nucleares y misiles balísticos que fueron devueltos a la Federación Rusia tras firmar estas antiguas repúblicas distintos acuerdos, protocolos y tratados.

La desnuclearización se llevó a cabo a través de un proceso que se inicia con la Declaración de Alma Ata en diciembre de 1991, por la cual se comprometían a un estricto control del armamento nuclear en su territorio antes de su devolución a la Federación Rusa en el año 1992. A continuación el Protocolo de Lisboa les vinculaba al Tratado START I por el que devolvían oficialmente a Moscú las armas nucleares y los ICBM, que se hallaban en su territorio. Posteriormente, Bielorrusia, Ucrania y Kazajistán firmaron el Tratado de No-Proliferación Nuclear.

Además de las armas nucleares, también estaba la cuestión del uranio altamente enriquecido que en una cantidad particularmente importante se encontraba almacenado en las instalaciones de Ust-Kamenogorsk en Kazajistán. El 23 de noviembre de 1994, el Gobierno norteamericano anunció que, bajo la secreta operación *Sapphire*, 581 kilogramos de este uranio (que según los expertos hubiera servido para la fabricación de unas 20 bombas nucleares) se habían llevado desde la Planta Metalúrgica de Ulba en el noreste de Kazajistán, a Estados Unidos. El Gobierno americano compensó al Gobierno kazajo con ayudas y dinero en metálico hasta una cantidad entre 10 y 20 millones de dólares (28).

En septiembre de 2002, representantes de los cinco países centroasiáticos establecieron una Zona Libre de Armas Nucleares en Asia Central.

El mercado energético ocupa en estos países un puesto primordial de cara a su desarrollo y ello es una de las razones por las cuales se han creado una serie de alianzas políticas y estratégicas. En octubre de 2000 se constituyó la Comunidad Económica Euroasiática (EEC) formada por Rusia, Bielorrusia, Kirguizistán, Tayikistán, Kazajistán y a la que se unió

---

(28) CIRINCIONE, Joseph *et al.*: *Deadly Arsenals, Nuclear, Biological and Chemical Threats*, pp. 371-372, Carnegie Endowment for International Peace, 2005.

en 2006 Uzbekistán. Entre los objetivos de esta EEC se encuentran el establecimiento de un mercado y aduanas comunes, armonización de las tarifas aduaneras, creación de un mercado energético y el desarrollo de directrices comunes de seguridad para el control fronterizo en el que el contrabando de material radiactivo constituye un punto de prioridad:

«El hecho de que un tren kirguizo atravesara Kazajistán con material nuclear que nadie detectó preocupa dentro y fuera de Asia Central» (29).

Otro acuerdo de importancia es la Organización del Tratado de Seguridad Colectiva compuesta por los mismos países que integran la EEC, más Armenia. Las repúblicas centroasiáticas firmaron en su día la Organización de Cooperación de Shanghai (SCO). Precisamente el oleoducto Kazajistán-China es uno de los aspectos comerciales más importantes derivados del SCO, de tal modo que, tanto la Federación Rusa como China, estarían desarrollando acuerdos de cooperación y de ayuda técnica a estos nuevos países que, desde la disolución de la Unión Soviética, intentan consolidar su existencia dentro de unos parámetros nada fáciles.

La República de Kazajistán es el mayor productor de petróleo de todas las repúblicas de Asia Central y cuenta con grandes reservas todavía sin explotar. El *Caspian Pipeline Consortium* gestiona el oleoducto de 1.510 kilómetros que va desde los campos de Tenghiz hasta la terminal marina de Novorossiysk en la costa rusa del mar Negro y que incluye también los campos de Kashagan y Karachaganak.

Kazajistán es asimismo el tercer exportador de uranio del mundo, después de Australia y de Canadá y depende de Rusia en cuanto a su producción como combustible. China y Japón mantienen acuerdos de cooperación con las autoridades de Tashkent. Asimismo, la empresa estatal kazaja encargada del sector energético, Kazatomprom, ha firmado acuerdos con el China Guangdong Nuclear Power Group para producir combustible nuclear que el Gobierno de Pekín necesita para el desarrollo de su sector nuclear que aunque de momento es incipiente en este país (1%), en un futuro va a ocupar un lugar relevante en su suministro energético.

En cuanto a Japón, podría decirse que es actualmente uno de los clientes más activos teniendo firmados 24 acuerdos de comercio bilatera-

---

(29) ECHEVARRÍA JESÚS, Carlos: «El vertiginoso crecimiento de Kazajistán y el futuro de su seguridad», segunda parte, *War Heat International*, número 68, pp. 40-42, 2008.

les, incluida la compra de acciones en una mina de uranio por parte de la empresa Marubeni Corporation (30). Japón estableció con Moscú el Centro Internacional para el Enriquecimiento del Uranio por el cuál se podrá suministrar combustible nuclear a países que carecen de la tecnología para realizar el ciclo del combustible y tanto Ucrania como Armenia, Corea del Sur y Mongolia, se han mostrado interesados en este acuerdo.

El presidente kazajo, Nursultan Nazabayev recibió en una gira diplomática en abril de 2009 al presidente iraní, Mahmud Ahmadineyad y según el comunicado conjunto emitido, esta visita serviría para fortalecer los lazos de cooperación entre ambas naciones y acelerar la resolución del contencioso del litoral del mar Caspio, con objeto de mejorar la seguridad y estabilidad en la región (31).

Uzbekistán es el octavo productor de gas natural del mundo con sus principales reservas en la región de Ustyurt y un importante productor de petróleo. En febrero de 2001 el Gobierno uzbeko adoptó una resolución específica para realizar reformas profundas en el sector energético que tiene entre otros objetivos privatizar algunos de los activos de este sector que actualmente son del Estado y permitir la inversión extranjera. Las principales exportaciones de gas uzbeko se realizan a los países vecinos de Kazajistán, Kirguizistán, Tayikistán, Rusia y Ucrania.

La República de Kirguizistán puso en marcha su mercado energético a finales de la década de los años noventa y tiene minas de carbón. Tras efectuar distintas prospecciones en su subsuelo, se llegó a la conclusión de que con una explotación adecuada, este país tendría capacidad para autoabastecerse con su propio petróleo, en especial las reservas del valle de Fergana.

Turkmenistán tiene una de las mejores situaciones geoestratégicas para la exportación del gas centroasiático y cuenta con grandes reservas del mismo. El presidente turkmeno Kurbanguly Berdymujamedev visitó en febrero de 2009 a su vecino país Irán con objeto de establecer diversos acuerdos de cooperación con las autoridades de Teherán, entre los que se trata-

---

(30) KASSENOVA, Togzhan: «Kazakhstan'nuclear ambitions», *Bulletin of Atomic Scientists*, 28 de abril de 2008, en: [www.thebulletin.org](http://www.thebulletin.org) (acceso 16 de septiembre de 2009).

(31) *Iran, Kazakhstan issue joint statement*, Tuesday, 7 abril de 2009, en: [www.president.ir](http://www.president.ir) (acceso 16 de septiembre de 2009).

ron cuestiones como el terrorismo y el tráfico de drogas, vistas como una amenaza en la región (32).

Un aspecto a tener en cuenta es la cuestión del islam en Asia Central que resurge como un factor de identidad tras la crisis derivada de la disolución del Estado soviético. A partir del año 1991 se produjo una reacción en cadena de problemas de carácter étnico, social, económico y político que afectaría de manera especial a los jóvenes.

No obstante, es de destacar el hecho de que la corriente islámica en estas áreas se ha caracterizado tradicionalmente por una práctica religiosa moderada en países donde el sufismo y los valores tradicionales se han mantenido durante siglos. Sin embargo, la disolución de la URSS y el progreso del extremismo islámico especialmente en Afganistán llevó al nacimiento de movimientos como el Movimiento Islámico de Uzbekistán (MIU) y el resurgir del grupo HT (*Hizb-ut Tahrir al Islami*).

El MIU se estableció como oposición al Gobierno uzbeko del presidente Islam Karimov, pero al tener dificultades de actuación en este territorio, sus actividades yihadistas se desarrollaron principalmente en Tayikistán y Kirguizistán. Parece ser que el MIU fue cayendo a partir de 1998 bajo la influencia de los talibanes y de Al Qaeda y a fecha de 2004, contaba con 2.000 miembros (L. Napoleoni, 2004). No obstante no existe demasiada información sobre ellos y la desaparición en el año 2001 de su líder Juma Namangani, antiguo miembro del Ejército soviético en la guerra de Afganistán, parece ser que ha provocado una división de criterios entre sus miembros, unos defendiendo la *yihad* y otros no (33).

El HT fue creado en el año 1953 por Taqiuddin an-Nabhani, que ejercía la judicatura en Jerusalén. Cuando la organización fue prohibida en Oriente Medio, sus miembros se dispersaron. Al crecer en número se establecieron en diferentes grupos en Asia Central. La jefatura global de HT la sustenta actualmente Ata'Abu Rishta y aunque el grupo reivindica el establecimiento de un Califato y de un sistema islámico en Asia Central, públicamente han manifestado que:

---

(32) *Ahmadineyad: Iran, Turkmenistan Determined to Broaden Ties*, 14 de febrero de 2009, en: [www.president.ir](http://www.president.ir) (acceso 16 de septiembre de 2009).

(33) «Uzbekistán: Stagnation and Uncertainty», International Crisis Group, Update Briefing, *Asia Briefing*, número 67, Bishkek/Bruselas, 2007.

«La ley islámica prohíbe la violencia o la lucha armada contra los regímenes como método para reestablecer el Estado islámico» (34).

Según el especialista Emmanuel Karagiannis (HT) presenta un reto particularmente difícil para el Gobierno kazajo, pues mantiene puntos de vista radicales pero aboga sólo por cambios pacíficos» (35).

No obstante, la proximidad de Afganistán plantea un serio problema con respecto al radicalismo, pues la insurgencia talibán desde la caída de su régimen en el año 2001 permanece activa al sur y al este del país. Áreas de difícilísimo acceso como las Áreas Tribales Administradas Federalmente en la vecina Pakistán se convierten en refugios estratégicamente inexpugnables para el ejército talibán.

### **China y la India en el contexto energético mundial**

Tanto China como la India han experimentado un proceso de rápido crecimiento económico en los últimos 20 años. Este crecimiento, que ha estado acompañado por una industrialización acelerada, ha hecho que sus respectivos mercados energéticos se hayan visto ampliados ante una demanda de consumo cada vez mayor.

#### *La India*

En lo que respecta a la India, este país había mantenido desde finales de los años cincuenta una economía centralizada por el Estado, con sistemas regulados y proteccionistas. Sin embargo, a partir de 1991 el gobierno de Narasimha Rao comenzó una serie de reformas que llevarían a una liberalización gradual de la economía india que en el año 1997 se tradujo en un 7% de crecimiento y que condujo a una disminución de la pobreza en un porcentaje de 10 puntos (36).

Esta industrialización acelerada sigue necesitando un mercado energético cada vez mayor en un país donde el carbón cubre el 53% de su consumo total de energía; seguido del 31% por el petróleo; 8%

---

(34) *Hizb ut-Tahrir. The Liberation Party*, Britain, en: [www.hizb.org.uk](http://www.hizb.org.uk) (acceso 16 de septiembre de 2009).

(35) KARAGIANNIS, Emmanuel: «The Rise of Political Islam in Kazakhstan: Hizb ut-Tahrir al Islami», *Nationalism and Ethnic Politics*, 13:2, pp. 297-322, 2007.

(36) *The World Factbook*, en: [www.cia.gov](http://www.cia.gov) (acceso 19 de septiembre de 2009).

el gas natural; 6% la energía hidroeléctrica; 1% la nuclear y 1% las renovables (37).

En el periodo 2007-2008 la India aumentó en un 40% su importación de petróleo (38) que es suministrado principalmente por Arabia Saudí, seguida de Irán, Nigeria, Angola, Kuwait y los Emiratos Árabes Unidos.

En abril de 2008 tuvo lugar en Nueva Delhi una Cumbre del Foro India-Africa en la que participaron 14 países africanos, con objeto de fortalecer sus vínculos comerciales, los cuales, y según ellos mismos manifestaron, han venido creciendo de manera importante durante los últimos cinco años, de tal modo que si en el año 2000 los acuerdos supusieron 3.390 millones de dólares, en el año 2007 esta cantidad ya suponía los 30.000 millones de dólares (39).

La Declaración de Nueva Delhi que siguió a la cumbre presidida por el primer ministro Manmohan Singh, se hacía eco de los cambios positivos que habían acompañado las relaciones indio-africanas durante un cuarto de siglo, y entre otros decía:

«La economía india ha evolucionado hacia una madurez y crecimiento rápido que ha ayudado al fortalecimiento de su democracia» (40).

En la Cumbre de Delhi también se hizo el propósito de ayudar a los países menos desarrollados para que éstos tuvieran acceso a mercados importantes y pudiesen beneficiarse del proceso de liberación del comercio multilateral que se viene desarrollando dentro del contexto de la globalización.

Con respecto a la actual demanda india de petróleo, la Agencia Internacional de la Energía ha publicado en su informe de agosto de 2009 que si las precipitaciones de la estación de los monzones se producen con la normalidad de siempre, es decir que no llueva menos de lo previsto,

---

(37) *Energy Information Administration*, en: [www.eia.doe.gov](http://www.eia.doe.gov) (acceso 19 de septiembre de 2009).

(38) *India's oil imports bill up 40 percent*, en: [www.upi.com](http://www.upi.com) (acceso 19 de septiembre de 2009).

(39) «India in Africa: Moving beyond Oil. By Vibhuti Haté. Center for Strategic and International Studies», *Africa Policy Forum*, en: <http://forums.csis.org> (acceso 19 de septiembre de 2009).

(40) «India-Africa Forum Summit 2008», en: [www.ibef.org](http://www.ibef.org) (acceso 20 de septiembre de 2009).

la India aumentará su demanda de petróleo un 3,8% a 3,3 millones de barriles diarios en 2009 y 3,3% a 3,4 millones de barriles diarios en el año 2010 (41).

### *China*

En lo que respecta a China hay que decir que su sistema económico basado en la planificación estatal centralizada, ha ido evolucionando para dar prioridad a un rápido crecimiento del sector privado, lo que ha hecho que la economía china haya experimentado en las últimas dos décadas un crecimiento derivado principalmente de su desarrollo industrial que requiere niveles muy altos de energía para poder mantener este ritmo. De hecho, en cuanto a su demanda de petróleo, se espera que ésta aumente un 2,8% a 8,1 millones de barriles diarios en 2009 y a un 4,0% a 8,4 millones de barriles diarios en el año 2010 (42).

Aunque China ha venido importando tradicionalmente su petróleo de los países de Oriente Medio, a mediados de los años noventa comenzó a materializar con distintos países africanos una serie de acuerdos económicos que se vieron formulados en distintas transacciones comerciales en las que la extracción de crudo y su refinado adquiriría la máxima prioridad.

Históricamente las relaciones de la República Popular China con el continente africano comenzaron a mediados de la década de los años cincuenta por motivos mayormente ideológicos, pero fueron gradualmente transformándose en relaciones comerciales a finales de la década de los años setenta.

En el año 2000 en una reunión celebrada en Pekín, se estableció el Foro para la Cooperación China-África (FOCAC) con objeto de canalizar acuerdos comerciales y de cooperación en los campos de la medicina, la industria y la educación. En el año 2006 la diplomacia china desarrolló un amplio despliegue de reuniones internacionales en las que, tanto su presidente Hu, como el ministro de Asuntos Exteriores, Yang Jiechi y su viceministro Zhai Jun mantuvieron conversaciones con una serie de gobernantes, incluidos el presidente norteamericano George Bush (43).

---

(41) «Oil Market Report», International Energy Agency, en: [www.oilmarketreport.org](http://www.oilmarketreport.org)

(42) *Ibidem*.

(43) «Forum on China-Africa Cooperation», en: [www.fmprc.gov.cn](http://www.fmprc.gov.cn) (acceso 23 de septiembre de 2009).

En noviembre de 2006 tuvo lugar la Cumbre de Pekín y la III Conferencia Ministerial del FOCAC. Tras esta reunión, a la que asistieron diversos líderes africanos, se emitió un comunicado en el que se establecía un nuevo tipo de colaboración estratégica entre China y África.

El comunicado fue leído conjuntamente por los presidentes Hu Jintao (China), Hosni Mubarak (Egipto) y Meles Zenawi (Etiopía) y entre otras cosas decía:

«Mantenemos que en la nueva era, China y África tienen objetivos de desarrollo comunes e intereses convergentes que ofrecen una amplia perspectiva de cooperación.»

Al final de la cumbre, el presidente chino anunció un paquete de ayudas a África que incluían 3.000 millones de dólares en préstamos preferenciales para los próximos tres años. Asimismo, esos días se suscribieron 14 acuerdos entre 11 empresas chinas y gobiernos africanos por un total de 1.900 millones de dólares que incluían cooperación en la construcción de infraestructuras, comunicaciones, tecnología, desarrollo de recursos, energía, etc. (44). Entre estos acuerdos se hallaban los específicos para el suministro de crudo por parte de Argelia, Angola, Chad, Guinea Ecuatorial, Nigeria y Sudán.

En el área de las importaciones de petróleo subsahariano al país asiático, las relaciones que actualmente mantiene con Sudán hacen que sea su principal aliado comercial, debido a la importante inversión en infraestructuras que las autoridades de Pekín han realizado en este país, siendo una de ellas la participación del Gobierno chino en la construcción de la presa Merowe, uno de los proyectos más grandes del Sudán, donde China invirtió 520 millones de dólares; el Gobierno de Jartum 575 y el resto, hasta los 1.966 millones de dólares del total de la obra, fue financiado por diversos fondos para el desarrollo de Arabia Saudí, Kuwait, Abu Dhabi, el Sultanato de Omán y el Estado de Qatar (45).

El petróleo angoleño ocupa asimismo otro punto de referencia en las importaciones de crudo. La compañía Sinopec cerró en el año 2006 unos acuerdos con Angola en los que se contemplaban una serie de inversiones y de créditos al gobierno de Duala para la reconstrucción de las in-

---

(44) *Beijing Summit adopts declaration, highlighting China-Africa strategic partnership*, Beijing Summit & Third Ministerial Conference of Forum on China-Africa Cooperation, en: <http://www.fmprc.gov.cn> (acceso 11 de septiembre de 2009).

(45) En: <http://merowedam.gv.sd> (acceso 17 de septiembre de 2009).

fraestructuras que tan castigadas habían quedado después de los largos años de guerra civil.

## Bibliografía

- «Briefing Russia and Georgia. A Scripted War», *The Economist*, pp. 22-23, 16 de agosto de 2008.
- CARPINTERO SANTAMARÍA, N.: «Geoestrategia del gas y del petróleo en las ex repúblicas soviéticas» en «La crisis energética y su repercusión en la economía. Seguridad y Defensa Nacional», *Documentos de Seguridad y Defensa* número 18, pp. 37-62, CESEDEN, Ministerio de Defensa, Madrid, 2008.
- «Caucasian Pipelines. The dangers of the safe route», *The Economist*, p. 23, 16 de agosto de 2008..
- CESEDEN: La energía y su relación con la Seguridad y Defensa, *Monografía*, número 98, Ministerio de Defensa, Madrid, julio de 2007.
- CIRINCIONE, J.; WOLFSTHAL, J. B. and RAJKUMAR, M.: *Deadly Arsenals, Nuclear, Biological and Chemical Threats*, Carnegie Endowment for International Peace, 2005.
- DESAI, P.: «Russia at the Crossroads. Padma Desai on Transition, Reform and Legacy of Yeltsin's "kamikaze crew". An Introduction by Brian Snowdon», *World Economics*, volumen 7, número 2, abril-junio de 2006.  
— «“Russia-bashing” over WTO may cause open hostility with the West», *The Financial Times*, 26 de mayo de 2006.
- ECHEVARRÍA JESÚS, C.: «El vertiginoso crecimiento de Kazajistán y el futuro de su seguridad», *War Heat International*, número 68, pp. 40-42, 2008.
- FELGENHAUER, P.: entrevista de Rafael M. Mañueco, *ABC*, p. 26, 6 de septiembre de 2009.
- KARAGIANNIS, E.: «The Rise of Political Islam in Kazakhstan: Hizo ut-Tahrir Al Islami», *Nationalism and Ethnic Politics*, 132:2, pp. 297-322, 2007.
- KARAGIANNIS, E. and McCauley, C. «Hizb ut-Tahrir al-Islami: Evaluating the Threat Posed by a Radical Islamic Group That Remains Nonviolent», *Terrorism and Political Review* 18, pp. 315-334, 2006.
- KOCHAN, N.: *The Washing Machine. How Money Laundering and Terrorist Financing Soils us*, Thomson, 2005.
- KUCHUKEEVA, A. and O'LOUGHLIN, J.: «Civil Engagement and Democratic Consolidation in Kyrgyzstan», *Eurasian Geography and Economics*, 44 número 8, pp. 557-587, 2003.
- JORDÁ PALACIOS, A.: *Territorios independentistas de Georgia. Conflictos de nunca acabar*, Seguridad Colectiva y Defensa Nacional, Belt Ibérica, S. A.

- NAPOLEONI, L.: *Yihad. Cómo se financia el terrorismo en la nueva economía*, editorial Urano Tendencias, 2004.
- NIHAT ALI OZCAN: «Energy Security and the PKK Threat to the Baku-Tbilisi-Ceyhan Pipeline», *Terrorism Monitor*, volumen 6, Issue 18, 22 de septiembre de 2008, en: [www.jamestown.org](http://www.jamestown.org)
- PÉREZ MORENO, A.: «Abyei en el centro de la confrontación entre el norte y el sur en Sudán», *Revista Ejército* número 809, p. 101, Observatorio Internacional de Conflictos, septiembre de 2008.
- United Nations. *General Complete Disarmament: Small Arms*, UN Document A/52/298, 27 de agosto de 1997.
- United Nations. *General Assembly, Resolution Adopted by the General Assembly [on the Report of the First Committee (A/60/463)] Assistance to States for Curbing the Illicit Traffic in Small Arms and Light Weapons and Collecting Them. A/RES/60/71.*
- «Uzbekistan: Stagnation and Uncertainty. International Crisis Group. Update Briefing», *Asia Briefing* número 67. Bishkek/Bruselas 2007.
- VELARDE, G.: *Energía Nuclear y Defensa Nacional. El problema energético español*, Fundación Cultural de la Milicia Universitaria (FUNDAMU), Madrid, 2 de diciembre de 2004.
- WALT, V.: «Oil's Vital New Power. Booming Azerbaijan is the key to the West's energy freedom», *Time*, marzo de 2007.
- En: [www.africanoiljournal.com](http://www.africanoiljournal.com)
- En: [www.cia.gov](http://www.cia.gov)
- En: [www.eia.doe.gov](http://www.eia.doe.gov)
- En: [www.energybulletin.net](http://www.energybulletin.net)
- En: [www.europeandcis.undp.org](http://www.europeandcis.undp.org)
- En: [www.fmprc.gov.cn](http://www.fmprc.gov.cn)
- En: [www.forums.csis.org](http://www.forums.csis.org)
- En: [www.hizb.org.uk](http://www.hizb.org.uk)
- En: [www.ibef.org](http://www.ibef.org)
- En: [www.iss.co.za](http://www.iss.co.za)
- En: [www.kimberleyprocess.org](http://www.kimberleyprocess.org)
- En: [www.merowedam.gov.sd](http://www.merowedam.gov.sd)
- En: [www.news.bbc.co.uk](http://www.news.bbc.co.uk)
- En: [www.oecd.org](http://www.oecd.org)
- En: [www.oilmarketreport.org](http://www.oilmarketreport.org)
- En: [www.opec.org](http://www.opec.org)

En: [www.oxfam.org](http://www.oxfam.org)

En: [www.president.ir](http://www.president.ir)

En: [www.thebulletin.org](http://www.thebulletin.org)

En: [www.un.org](http://www.un.org)

En: [www.upi.com](http://www.upi.com)

En: [www.webworldbank.org](http://www.webworldbank.org)