



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO**

FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN

**SEGURIDAD ENERGÉTICA: LA RELACIÓN DE CHINA CON ANGOLA
(2002-2016)**

T E S I N A

**QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:
RELACIONES INTERNACIONALES**

P R E S E N T A

JESSICA VILLEGAS DÍAZ

ASESOR:

MTRA. DANIELA LÓPEZ RUBÍ

Ciudad Nezahualcoyotl, Estado de México, 2020.





Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Agradecimientos

A mi madre, **Eugenia** por el hermoso amor que me brinda todos los días, por sus enseñanzas, su sacrificio y calidez humana.

A mi padre, **Antonio** y a mis hermanos, **Guadalupe y Marco**, que con su amor y consejos hicieron de mí una mejor persona y me acompañan en todos mis sueños y metas.

A **Alejandro** por su amor, apoyo, por creer en mí y acompañarme en esta aventura llamada vida.

A la **Universidad Nacional Autónoma de México**, por brindarme la oportunidad de desarrollarme profesionalmente, por todas mis vivencias desde el bachillerato y ser mi segunda casa.

A **Fabiola**, por tenderme su apoyo, su cariño, gracias por ser mi mejor amiga.

A mis jurados, Mtra. **Claudia**, Lic. **Miguel**, Mtro. **Adán** y Dr. **Abdiel** por sus valiosos conocimientos y dedicación durante la elaboración de esta Tesina.

A **Irving, Diana, Andrés, Sonia, Isabel, Jorge, Miguel, Lucía y Adán** por su aprecio y su linda amistad.

Finalmente quiero expresar mi más sincero agradecimiento a la Mtra. **Daniela**, principal colaboradora para culminar este proceso, quien me guio con su gran enseñanza, dirección y paciencia.

ÍNDICE

Introducción.....	2
1. La seguridad energética.....	
1.1. ¿Qué es la seguridad y qué tipos de seguridad existen?	10
1.2. Características y componentes de la seguridad energética.....	15
1.3. Amenazas a la seguridad energética.....	19
2. Seguridad energética en China.....	
2.1. Fuentes de energía en China	22
2.2. Necesidades energéticas petroleras en China	27
2.3. Rasgos de la demanda china de petróleo en África	29
3. Las relaciones comerciales de China con Angola como fuente de seguridad energética.....	
3.1. Características generales y semblanza histórica de Angola.....	40
3.2. Política comercial y de inversión china en Angola.....	47
3.3. Relaciones comerciales entre China y Angola	54
Consideraciones finales	60
Fuentes consultadas	63

INTRODUCCIÓN

El tema de seguridad energética es uno de los más vitales en la agenda política de los países, mismo que se enfrenta a diversos cuestionamientos y definiciones a lo largo del tiempo. Lo que sí es claro cuando se analiza el tópico es que la fragilidad en éste implica importantes costes para la economía y la sociedad de un país.

Los combustibles fósiles, el petróleo, gas y carbón, son la fuente predominante de energía a escala mundial; consolidar un sector energético para las naciones es un interés imprescindible, por ello quienes no poseen esos recursos en su territorio, o bien los poseen, pero no tienen la infraestructura para explorar y obtenerlos, se ven en la necesidad de invertir para que sus economías no se estanquen.

La República Popular de China (RPC) se ha convertido en uno de los actores con gran peso en la esfera internacional. Ha experimentado un crecimiento económico a partir de la década de los noventa, a causa de las transformaciones estructurales, e incluso desastrosos, como el Gran Salto Adelante en 1958 y la Revolución Cultural de Mao Zedong en 1966, que derivaron en buscar reformas para superar el largo atraso del país y tener una economía consolidada.

Lo anterior dio paso a la política de Cuatro Modernizaciones, que tuvo medidas liberalizadoras en la agricultura, industria, el ejército, la ciencia y la tecnología; seguida por la política de Puertas Abiertas, con el fin de conseguir inversión extranjera directa bajo el sistema de una economía socialista de mercado, de esta manera se crearon zonas económicas especiales en el territorio para así industrializar el país. Ambas auspiciadas por Deng Xiaoping en 1978.

Con el proceso de reformas para el desarrollo óptimo del país y la exportación de pequeñas cantidades de crudo, China se convirtió en 1993 en un país importador neto de petróleo. Por lo cual el gobierno fijó nuevas metas para una mejora en la economía y hacer crecer sus exportaciones e importaciones, así como reestructurar su política energética.

El dinámico desarrollo económico de la RPC requiere una gran demanda de energía, imprescindible para que su economía no se estanque y el bienestar de su

población continúe. Así, la seguridad energética se presenta como una de sus prioridades geopolíticas, que constituye el interés del gigante asiático en la región africana. Además, representa un mayor nivel de cobertura y respaldo en caso de una tensión o conflicto militar con alguna nación, que podría bloquear la ruta de abastecimiento energético. Motivo por el cual China se acercó al país africano con quien podría establecer una relación comercial basada en el petróleo, es decir Angola.

Dado lo anterior, la presente investigación tiene como objeto de estudio la relación comercial petrolera entre China y Angola en términos de la seguridad energética china, durante el periodo que va desde el 2002, cuando concluye la guerra civil angoleña, hasta el 2016, con el fin de explicar que en ese periodo la relación se profundizó debido a la demanda china del combustible.

Lo que nos lleva a preguntarnos ¿qué características tiene la seguridad energética en China?, ¿cómo China protege su seguridad energética?, ¿qué características tienen las relaciones comerciales entre China y Angola? y, ¿éste acercamiento ha modificado la posición económica de Angola?

Así, el objetivo general de la presente investigación es analizar la importancia de la relación comercial petrolera de China con Angola en el periodo de 2002 al 2016 para identificar cómo China protege su seguridad energética mediante el abastecimiento de petróleo y analizar el factor de riesgo que presenta la presencia del país asiático en Angola. Mientras que los objetivos particulares son:

- Describir la evolución del concepto de seguridad con el fin de vincularlo hacia el tema de la seguridad energética exponiendo sus componentes, amenazas y precisar un concepto efectivo para esta investigación debido a la naturaleza multidimensional a la que se enfrenta.
- Explicar el contexto histórico y la transformación de la política energética china tras su crecimiento económico para analizar cómo se convirtió en un país netamente importador de petróleo y cómo resuelve sus necesidades energéticas petroleras.
- Analizar el acercamiento y el sistema de propuestas económicas de China hacia Angola en términos de la obtención de crudo e identificar cómo los

angoleños reaccionan en la forma que los chinos negocian a través de la concesión de préstamos y la no injerencia en asuntos internos, además, del alcance económico que tiene la alianza para el país africano.

De acuerdo con estas consideraciones, se estableció la hipótesis de que la relación comercial petrolera de China con Angola desde principios del 2002 al 2016 se profundizó debido al contexto de la seguridad energética china, caracterizada por la búsqueda y disponibilidad de recursos petroleros, para lo cual ha establecido relaciones comerciales con países donde el recurso es cuantioso, como Angola, además, los tratados comerciales con el país asiático trajo consigo la recuperación de la infraestructura y la economía de la región africana.

Para explicar la relación entre China y Angola, a través de los acuerdos petroleros, se tomó en consideración la *Teoría de la Interdependencia*, expuesta por Robert Keohane y Joseph Nye, en su libro *Power and Interdependence*, en donde explican que la interdependencia o dependencia mutua, se refiere “(...) a situaciones caracterizadas por efectos recíprocos (no necesariamente simétricos) entre países o entre actores en diferentes países”.¹

Parten de la idea de que los supuestos del realismo político que predominaban en el periodo de posguerra, ya no están asociados en los asuntos de la época de 1970, debido a que los Estados estaban siendo más interdependientes desde áreas de bienes de consumo hasta seguridad, entre más interconectados estaban los Estados, más vulnerables eran a eventos en otras partes del mundo.

Desde la perspectiva de la interdependencia, los Estados no son los actores unitarios, se considera la existencia de múltiples canales (relaciones interestatales, transnacionales y gubernamentales), que conecta las sociedades; en el que existe la ausencia de jerarquía en los asuntos a tratar y que la fuerza sea el instrumento ineficaz de la política.

Keohane y Nye asumen que la interdependencia como el realismo, son modelos ideales y que las situaciones a las que se enfrentan los actores

¹ Robert Keohane, Joseph Nye, “La interdependencia en la política mundial”, *Poder e Interdependencia: la política mundial en transición*, Grupo Editor Latinoamericano, Guatemala, Biblioteca Landivariana, 1977, p. 22. Consultado en: <<http://www.url.edu.gt/PortalURL/Biblioteca/Contenido.aspx?o=5244&s=49>> [agosto 2019].

internacionales pueden caer entre ambos extremos, pero la interdependencia proporcionará un mejor retrato de la realidad.

Una de las características de la interdependencia es que no es equilibrada, es por ello que las relaciones de los actores se dividen en dos: las relaciones simétricas, consideradas como la dependencia en sí; y las asimétricas, por lo tanto los actores menos dependientes en ciertas ocasiones pueden ser la fuente de poder en los acuerdos de un tema, o bien, influir en la toma de decisiones. Para explicar la relación del poder en la interdependencia se deben distinguir dos dimensiones: la sensibilidad y la vulnerabilidad.²

Joseph Nye y Robert Keohane identifican que:

Sensibilidad implica grados de respuesta dentro de una estructura política (¿con qué rapidez los cambios en un país ocasionan cambios, con determinado costo, en otro país y cuál es la magnitud de ese costo?)... se crea mediante interacciones dentro de un marco de políticas... invariado. El hecho de que un conjunto de políticas permanezca constante puede reflejar la dificultad para formular nuevas políticas en un corto plazo... La... vulnerabilidad... [es] la disponibilidad relativa y en el costo de las alternativas que los actores deben encarar... permite focalizar los actores... que establecen las reglas del juego.³

Respecto de la relación China-Angola, la teoría de la interdependencia se explica con las siguientes consideraciones:

- Asimetría: En un inicio se podría pensar que China es el país más dependiente en esta alianza debido a la necesidad del petróleo mismo que posee Angola, en cierto sentido no es así, China es el país menos dependiente, tiene más aliados proveedores de petróleo y económicamente es más poderoso que Angola. De esta forma, el país asiático puede formular los acuerdos a su favor.

² *Ibid.*, pp. 25-30.

³ *Ibid.*, pp. 26-29.

- Sensibilidad: En el caso del aumento de los precios del petróleo, resultará un aumento a los ingresos de los exportadores de este recurso, mientras que las naciones consumidoras se verán perjudicadas. Las cosas ocurrirán al revés en una baja de los precios del petróleo.
- Vulnerabilidad: Siguiendo el ejemplo anterior. Ambas naciones son sensibles a estas fluctuaciones, sin embargo el nivel de sensibilidad de China cuando suben los precios del petróleo comparado para Angola cuando los precios bajan, es menor, pues China recurre a su fuente energética interna, el carbón, y podría disminuirla cada vez más si recurre a otras fuentes de energía limpias para convertirse en un país con autoabastecimiento energético; mientras que para Angola el nivel de vulnerabilidad es más alto, el ingreso mayoritario depende del petróleo, el cambio de políticas de Angola está siendo demorado debido a la alta corrupción dentro del gobierno, atrasó así el desarrollo de otras fuentes de economía.

Como podemos notar el petróleo es uno de los factores básicos de crecimiento para ambos países, aunque en cierta medida, debido a las características que presenta, el país angoleño tiene más que perder de esta relación comercial, no obstante, la posición de Angola y los retos que tiene que resolver surgen como una gran oportunidad para sí misma y para sustentar las necesidades de los países consumidores.

Para desarrollar la investigación, el trabajo se divide en tres capítulos. En el primero se alude al concepto de seguridad, se menciona una breve historia que determina la evolución del concepto, además se plasman los tipos de seguridad para adentrarse al tema energético, en el cual se analiza el significado, así como la importancia de sus componentes y amenazas a las que se enfrenta.

En el capítulo dos alude la transformación estructural de China en su política energética, mediante un pasaje desde las reformas de los años setenta que dieron paso a la apertura de China en el mercado internacional, hasta 1993, cuando el alza de su industrialización la llevó a convertirse en un país altamente dependiente del

petróleo, lo que configuró su política exterior en la búsqueda del abastecimiento del apreciado oro negro.

El capítulo tres se refiere a la estrategia comercial china en el país africano, se expone una breve semblanza histórica de esta nación, así como la evolución, características y retos de esta política comercial.

El presente trabajo servirá para entender el desenvolvimiento de China en su dependencia con el petróleo, en el que su política energética es moldeada hacia un punto clave: el abastecimiento de petróleo mediante la relación con Angola que tiene la característica de poseer grandes cantidades de crudo. La relación China-Angola en términos de la seguridad energética debe estudiarse porque la presencia china no solo adquirió un mayor peso en el escenario internacional, sino que cada vez más se convierte en el socio principal de África, promoviendo la aparición de actores comerciales potenciales, en este caso Angola, con lo que ha dado una perspectiva internacional distinta, es decir, una relación diferente a la que tiene con Occidente, generando otras opciones de desarrollo basado en las relaciones comerciales.

CAPÍTULO 1. LA SEGURIDAD ENERGÉTICA

Los imperios construidos tanto desde tiempos remotos como contemporáneos se consolidaron con elementos estratégicos como el uso de recursos energéticos con el fin de la búsqueda del poder y proveer de necesidades básicas al ser humano. En la Tabla 1 se explica la evolución del desarrollo industrial y energético (petrolero) para entender el vínculo entre las dos áreas y el panorama en cada una de las etapas.

Tabla 1. Evolución del desarrollo industrial y energético (petrolero)

Revolución Industrial	Revolución Energética	Orden Internacional
Primera (1770-1869) Máquina de vapor Tuvo lugar en Inglaterra con el uso de la máquina de vapor, se desarrolló la industria local del hilado, y aumentó el comercio internacional.	Primera Carbón Sustitución de molinos de viento por carbón lo que llevo a la Europa continental al intensivo uso de la máquina de vapor, favoreció el tiempo en viajes de tren y barco.	Multipolar (Países Europeos)
Segunda (1870-1964) Motor de combustión interna De nuevo en la Gran Bretaña, con el uso de este motor se desarrolló la industria química, textil, farmacéutica, alimenticia, militar y aeroespacial.	Segunda Petróleo Al inventarse el motor de combustión interna el carbón perdió peso frente al petróleo, lo que dio origen al uso de automóviles y después al de aviones. Empiezan a surgir las empresas multinacionales petroleras, “el cartel de las siete hermanas” ⁴ (1900)	Multipolar (Países Europeos y Estados Unidos)

⁴ En 1900 la industria petrolera estaba dominada por una sola empresa la Standard Oil New Jersey de Estados Unidos que en 1911 se dividió en tres compañías: Jersey Standard, Jersey Oil of California (Socal) y Standard Oil of New York; en 1901 se creó la Gulf Standard Oil of California y en 1902 Texas Company ambas de EE.UU; de participación 60% holandesa y 40% británica la Royal Dutch/Shell en 1907 y en 1908 la la Anglo-Persian Oil Company empresa inglesa. Fueron nombradas por Enrico Mattei padre de la industria moderna italiana como “el cartel de las siete hermanas” compañías que dominaban el negocio petrolero, apoderándose de la explotación de dicho recurso.

	Comienzan a generarse conflictos por la lucha de los yacimientos de petróleo. ⁵ Establecimiento de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)	
Tercera (1965-1988) Carácter ambientalista Se intenta adecuar la industria del transporte y servicios a un nuevo ámbito energético	Tercera Petróleo ¿Biocombustibles y fuentes alternas de energía? Crisis del petróleo ⁶ (1973) Se propone la sustitución de petróleo por energías limpias, no se consolida principalmente por las empresas trasnacionales petroleras, la derecha internacional (EU, Gran Bretaña y Alemania) y el grupo de los halcones (OPEP) debido a las ganancias económicas que les otorgaba el petróleo.	Bipolar (URSS y Estados Unidos)
Cuarta (1989- hasta la fecha) Ambientalista Petrolera Tecnología Tecnologías emergentes que transformaran la seguridad internacional ⁷	Cuarta Petróleo Fuentes alternas de energía Inversión en nuevos campos petroleros (América Latina, África, China). Deterioro ambiental y agotamiento del petróleo. Se promueve la disminución del uso del petróleo por el uso del gas natural y energías limpias.	Unipolar (Estados Unidos 1989-2003) Multipolar (Rusia, Estados Unidos, China, Unión Europea, India, etc.)

Elaboración propia con datos de: Miguel García Reyes, *La nueva revolución energética: el impacto en la geopolítica y la seguridad internacional*, México, Goldman y Koronovsky Editores, 2007; Guillaume Fontaine, *El precio del petróleo, Conflictos socio-ambientales y gobernabilidad en la región amazónica*, Ecuador, FLACSO-Ecuador; Instituto Francés de Estudios Andinos: Abya-Yala, 2007. Consultado en: <https://digitalrepository.unm.edu/abya_yala/472/> [agosto 2019]

⁵ En la Primera Guerra Mundial los países capitalistas de Europa, Asia y América del Norte, trataron de someter a Rusia, debido a los enormes yacimientos de petróleo que poseía. En la Segunda Guerra Mundial, se disputa los recursos naturales en la Unión Soviética, el Cáucaso y Asia Central.

⁶ La OPEP aplica un embargo en las entregas de crudo a Estados Unidos y los Países Bajos, los cuales según la OPEP brindaban apoyo a las fuerzas israelíes en el conflicto contra los palestinos, el mercado petrolero internacional comenzó a registrar aumentos en el precio de barril de petróleo de tres dólares a diez dólares por barril, lo que provoco inflación y reducción de la actividad económica principalmente de las naciones subdesarrolladas.

⁷ Drones, armas autónomas, militarización del espacio dispositivos portátiles, manufactura aditiva, energía renovable, nanotecnología, armas biológicas y bioquímicas.

Las diversas etapas de la revolución industrial y energética íntimamente relacionadas han ayudado a mejorar la calidad de vida de los seres humanos, este desarrollo económico se ha sustentado con el uso del petróleo, el empleo de este energético convirtió a naciones desarrolladas en grandes potencias mundiales y un nuevo actor principal, las empresas trasnacionales petroleras, que juntos establecerán los designios de la seguridad energética.

1.1. ¿Qué es la seguridad y qué tipos existen?

Para entender qué es la seguridad energética, es necesario analizar el término de seguridad de manera general y cómo ha cambiado conforme lo ha hecho el sistema internacional. Antes del siglo XX el concepto de seguridad no era el eje del pensamiento internacional, en los dos últimos decenios⁸ la comunidad internacional se ha involucrado cada vez más para dar una visión más amplia de la seguridad no solo vinculándola a su forma militar donde el Estado es el principal actor del concepto, sino también con la humanidad.

El término seguridad proviene del latín *securus*, que significa por una parte se “sin” y *curus* quiere decir “sin preocupación”.⁹ El concepto de seguridad evolucionó y encontró nuevas realidades a su paso. En un sentido estricto, la seguridad es entendida como estar exento de peligro o daño. En términos de las Relaciones Internacionales la idea más tradicional para definir seguridad es “la defensa del territorio contra un ataque externo”,¹⁰ acotada al ámbito militar del Estado, ésta interpretación fue cuestionada debido a las situaciones en las que se

⁸ Organización de las Naciones Unidas (ONU), *La seguridad humana en las Naciones Unidas*, Nueva York, 2012, p. 3. Consultado en: <https://www.unocha.org/sites/dms/HSU/Outreach/12-41684_Spanish%20HUMAN%20SECURITY%20Brochure_web_December%2010.pdf> [enero 2019].

⁹ Úrsula Oswald Spring, Hans Gunter Brauch, “Paz y seguridad: dos conceptos en evolución y su relación cambiante”, *Reconceptualizar la seguridad en el siglo XXI*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, 2009, p. 76. Consultado en: <<http://biblioteca.clacso.edu.ar/Mexico/crim-unam/20100329020502/Reconceptualizarlaseguridad.pdf>> [enero 2019].

¹⁰ Roberto Villacís Espín, *Análisis político-económico de la inclusión de la República Popular de China en la agenda hidroeléctrica y petrolera de la República del Ecuador durante la administración de Rafael Correa, 2007-2012*, (tesis de maestría), Ecuador, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, 2015, p. 29. Consultado en: <<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec:8080/bitstream/10469/8783/2/TFLACSO-2015VERA.pdf>> [agosto 2019].

enfrentan los Estados de la actual condición de globalización, por consiguiente el concepto de seguridad es visto en múltiples dimensiones.

Los desafíos de la seguridad cambiaron con el paso de los años, en el contexto de la Guerra Fría el concepto de seguridad estaba encaminado hacia la visión realista, el Estado era el único objeto referente de la seguridad, el indicado para proteger del peligro o amenaza a todos los ámbitos de la sociedad y el principal eje dentro de la agenda política era la capacidad militar.¹¹

En el periodo post Guerra Fría, el panorama cambió drásticamente, el contexto internacional pasó de ser uno bipolar a uno multipolar, el Estado dejó de ser el único actor del sistema internacional y el tema militar no imperaba en la agenda política internacional complementándolo con diversos temas de preocupación mundial como el terrorismo, el narcotráfico, el agotamiento de los recursos naturales, la proliferación de la amenaza nuclear, la pobreza, la migración, la degradación del medio ambiente, entre otros.¹²

Así, se replanteó el concepto de seguridad, para ajustarlo al nuevo orden mundial, Barry Buzan afirma que: La seguridad consiste en librarse de la amenaza y ser capaz, bien sea los Estados o las sociedades, de mantener su independencia en lo que se refiere a su identidad, y a su integración funcional, frente a fuerzas de cambios consideradas hostiles.¹³

Buzan toma el enfoque de seguridad del Estado y lo complementa con la noción de seguridad social, la cual se debe incluir a la humanidad en su conjunto debido a que es la primera en ser afectada en cinco sentidos: militar, político, económico, social y del medio ambiente.¹⁴

¹¹ Ximena Cujabante, "La seguridad internacional: evolución de un concepto", en *Revista de Relaciones Internacionales*, vol. 4, núm. 2, (2009), pp. 93-106. Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/927/92712972007.pdf>> [febrero 2019].

¹² Ángel Tello, "Conceptos de Seguridad y Defensa" en *Revista de Relaciones Internacionales*, vol. 9, núm. 19, (2000), pp. 135-137. Consultado en: <<https://revistas.unlp.edu.ar/RRII-IRI/article/view/1672/1612>> [febrero 2019].

¹³ Barry Buzan, "New patterns of global security in the twenty-first century", en *International Affairs*, vol. 67, núm. 3, (1991), p. 432. Consultado en: <http://home.sogang.ac.kr/sites/jaechun/courses/Lists/b7/Attachments/10/New%20Patterns%20of%20Global%20Security%20in%20the%20TwentyFirst%20Century_Buzan.pdf> [febrero 2019].

¹⁴ Steve Smith, "The Contested Concept of Security", *The Concept Security Before and After September 11*, Singapore, Institute of Defense and Strategic Studies, 2002, p. 2. Consultado en: <<https://www.rsis.edu.sg/wp-content/uploads/rsis-pubs/WP23.pdf>> [enero 2019].

De esta manera, la agenda posguerra fría se amplía y se reestructura debido a que el sector militar adquiere conceptos como: la proliferación nuclear, control de armamentos y desarme; el sector político es sobre relaciones de autoridad, estatus gubernamental y reconocimiento; el sector económico es sobre relaciones de comercio, producción y finanzas; el sector social es sobre relaciones de identidad colectiva; y el sector ambiental es sobre relaciones entre la actividad humana y la biosfera planetaria.¹⁵

En este sentido de la seguridad, la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1983 adoptó la Resolución 38/188 H, en donde establecía la siguiente definición de seguridad:

En principio, la seguridad es una condición en la que los Estados o los individuos consideran que están expuestos en pequeña medida al peligro de un ataque militar, a las penurias económicas, a la presión política o a la injusticia social. Es un término más relativo que absoluto. Es necesario considerar la seguridad nacional e internacional como una cuestión de grado; en las circunstancias internacionales actuales no es factible que las naciones o los individuos alcancen por sus propios medios plena libertad frente a todos los peligros, aunque mediante la cooperación internacional plena sería posible alcanzar ese objetivo.¹⁶

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en su informe del año 1994, profundizaría en otras temáticas de seguridad, dándole una connotación humana, que dejó a un lado el concepto de lucha militar y territorial.

El concepto de seguridad ha sido interpretado en forma estrecha durante demasiado tiempo: en cuanto a seguridad del territorio, contra la agresión

¹⁵ Claudia Sisco Marcano y Oláger Chacón Maldonado, “Barry Buzan y la teoría de los complejos de seguridad”, en *Revista Venezolana de Ciencia Política*, núm 25, (2004), p. 137. Consultado en: <<http://www.saber.ula.ve/cienciapolitica/>> [enero 2019].

¹⁶ Miguel Ángel Ballesteros Martín, “Visión actualizada del concepto de Estrategia de Seguridad Nacional”, *En busca de una Estrategia de Seguridad Nacional*, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2016, p. 29. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/OtrasPublicaciones/Nacional/2016/MABM_ESN.pdf> [noviembre 2019].

externa, o como seguridad mundial frente a la amenaza de un holocausto nuclear. La seguridad se ha relacionado más con el Estado-nación que con la gente... para muchos, la seguridad simbolizaba la protección contra la amenaza de la enfermedad, el hambre, el desempleo, el delito, el conflicto social, la represión política y los riesgos del medio ambiente...

Una consideración del concepto básico de seguridad humana debe centrarse en cuatro de sus características esenciales: [1] La seguridad humana es una preocupación universal... hay muchas amenazas que son comunes para toda la gente, como el desempleo, los estupefacientes, el delito, la contaminación y las violaciones de los derechos humanos... [2] [sus] componentes... son interdependientes. Cuando la seguridad de la población está amenazada en cualquier parte del mundo, es probable que todos los países se vean afectados... [3] es más fácil velar por la seguridad humana mediante la prevención temprana que con la intervención posterior... [4] está centrada en el ser humano... a las oportunidades sociales, y la vida en conflicto o en paz...

[De esta manera el PNUD define la seguridad humana bajo dos aspectos principales] en primer lugar, significa seguridad contra amenazas crónicas como el hambre, la enfermedad y la represión. Y en segundo lugar, significa protección contra alteraciones súbitas y dolorosas de la vida cotidiana...¹⁷

Debido a la amplitud de este concepto este documento establece que se deben examinar sus siete componentes de la seguridad humana a detalle, Marcos Moloeznik las resume de la siguiente manera:

1. Seguridad económica: ingresos provenientes del trabajo productivo, estabilidad en el empleo; distribución del ingreso y poder adquisitivo.
2. Seguridad alimentaria: acceso físico y económico a los alimentos básicos.

¹⁷ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), *Informe sobre Desarrollo Humano 1994*, Nueva York, 1994, pp. 25-26. Consultado en: <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_1994_es_completo_nostats.pdf> [noviembre 2019].

3. Seguridad en la salud: situación de las enfermedades en las zonas más deprimidas del mundo, así como padecimientos propios de países altamente desarrollados.
4. Seguridad personal: fenómenos que acentúan los factores de riesgo, la vulnerabilidad e inseguridad en la sociedad y su impacto en grupos vulnerables (ancianos, mujeres, niños).
5. Seguridad comunitaria: pertenencia a un grupo social, étnico o racial; la preservación cultural del mismo.
6. Seguridad ambiental: entorno físico saludable para el desarrollo humano.
7. Seguridad política: situación de los derechos humanos, democracia y actuaciones del aparato de seguridad de inteligencia estatal.¹⁸

Como lo afirman Úrsula Oswald y Hans Gunter tras la profundización de la globalización, se inician tres reconceptualizaciones de la seguridad:

- Ampliación horizontal de la seguridad política y militar hacia las cinco dimensiones (política, militar, económica, social, ambiental);
- Profundización vertical de una seguridad basada en el Estado hacia una humana y de género; de una visión nacional hacia arriba, hacia una regional y global; y hacia abajo, en dirección de una local y comunitaria;
- Sectorización hacia energía, alimentos, salud, agua, clima, bienestar, transporte, petróleo y de supervivencia.¹⁹

El concepto de seguridad ha evolucionado y se ha equilibrado a medida de las transformaciones presentes en la escena mundial, por lo tanto, no hay un concepto definitivo se ha interpretado de manera subjetiva donde se da una definición adaptable a la situación que predomina en ese momento y respecto a

¹⁸ Marcos Moloeznik, "La seguridad humana. Un nuevo enfoque impulsado por la ONU" en *Revista Renglones*, núm 51, (2002), pp. 46-47. Consultado en: <https://rei.iteso.mx/bitstream/handle/11117/400/51_05_seguridad_humana.pdf?sequence=2> [enero 2019].

¹⁹ Oswald, Gunter, *op. cit.*, p. 638.

determinado tema, esa misma situación impera en el concepto de seguridad energética, la cual, para entenderla, se verá asociada con los diversos componentes ya mencionados, de la seguridad.

1.2. Características y componentes de la seguridad energética

En el año 2000, el PNUD definió a la seguridad energética: “la disponibilidad de energía en todo momento y en diversas formas, en cantidades suficientes y a precios razonables”,²⁰ mientras que para la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés) en 2014 como: “la disponibilidad ininterrumpida de las fuentes de energía a un precio asequible”.²¹

A largo plazo la preocupación reside en las inversiones suficientes y oportunas que se requieren para suministrar energía de acuerdo con la evolución de la demanda. A corto plazo la preocupación se centra en la capacidad del sistema energético para responder a desequilibrios entre la oferta y la demanda que causan daños económicos y sociales, ya sea por indisponibilidad física o precios excesivos o volátiles.²²

La seguridad energética para la *Asia Pacific Energy Research Centre* (APEREC) es: la capacidad de una economía para garantizar la disponibilidad de energéticos de manera sostenible y oportuna, con precios que no afecten negativamente el desempeño económico. Sintetizó el concepto en cuatro palabras: *availability*, *accessibility*, *affordability* y *acceptability*. Que significan disponibilidad y acceso a fuentes de energía aceptables ambientalmente y a precio abordable, dicho en otras palabras, que el recurso exista, que esté disponible en el mercado, que sea

²⁰ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), *La energía y el reto de la sostenibilidad*, Nueva York, 2000, p. 11. Consultado en: <https://www.undp.org/content/dam/aplaws/publication/en/publications/environment-energy/www-ee-library/sustainable-energy/spanish/world-energy-assessment-overview-2004-update--spanish/WEA_Update_2004_sp.pdf> [febrero 2019].

²¹International Energy Agency (IEA), “Home: Energy security”, Paris, 2018, Consultado en: <<https://www.iea.org/topics/energysecurity/>> [febrero 2019].

²² *Idem*.

económico, que no contamine excesivamente y que su aprovechamiento sea compatible con las aspiraciones de desarrollo sostenible.²³

Las tres definiciones antes citadas se refieren a lo mismo, pero con matices diferentes, como se vio en capítulo de seguridad, el concepto es difícil de definir de manera definitiva. Esta situación se asemeja al definir el término de seguridad energética dado que se encuentra también sujeto a cambios de acuerdo al momento en el que se desarrolla y el valor estratégico de los actores políticos que la proponen debido a su localización geográfica, su sistema político, disposición económica, la situación energética en la que se encuentran y la vulnerabilidad ante irrupciones en el suministro.²⁴

Así mismo, en cuatro componentes de la seguridad, la seguridad energética ocupara un lugar importante, es decir, en primer lugar, la seguridad política; los Estados al buscar el interés nacional verán la forma de ser autosuficientes o ser abastecidos energéticamente, en la seguridad económica; la energía es un factor básico para el crecimiento de los países importadores, exportadores y para las industrias, en tercer lugar la seguridad ambiental; va estrechamente de la mano debido a la búsqueda de tecnologías energéticas limpias para combatir el impacto climático, la seguridad personal; debido a como se manejen los temas de la energía la sociedad se verá beneficiada o afectada (la contaminación, la falta de energía eléctrica o la implementación de la energía nuclear).²⁵

En cuanto a China y su definición de seguridad energética, en el Décimo Plan Quinquenal (2001-2005) a lo largo de este documento la RPC enfatiza la suficiencia de recursos energéticos, particularmente el petróleo, debido a que la producción de este no alcanza a responder las necesidades internas se hace imprescindible el

²³ Asia Pacific Economic Cooperation (APERC), *A quest for energy security in the 21st century*, Japón, 2007, p. 6. Consultado en: <https://aperc.iecej.or.jp/file/2010/9/26/APERC_2007_A_Quest_for_Energy_Security.pdf> [septiembre 2019].

²⁴ Gal Luft, Anne Korin, "Energy Security: in the eyes of the beholder", *Energy Security Challenges for the 21st century: a reference handbook*, Santa Barbara California, *Contemporary military, strategic and security issues*, 2009, pp. 5-6. Consultado en: <<http://phavi.umcs.pl/at/attachments/2015/1103/124625-j-gal-luft-anne-korin-energy-security-challenges-for-the-21st-century-a-reference-handbook-2009-2-.pdf>> [septiembre 2019].

²⁵ Maite Iturre, "El Debate sobre la Seguridad y los Límites de la Seguridad Energética", en *Revista Electrónica de Estudios Internacionales*, núm 15, (2008), p. 8. Consultado en: <<https://dialnet.uniroja.es/servlet/articulo?codigo=2800710>> [enero 2019].

establecimiento de bases de abastecimiento, usar eficientemente los recursos del extranjero y diversificar las importaciones del petróleo. También se plasma la importancia del uso de energías renovables mediante el desarrollo de nuevas tecnologías.²⁶

En el Onceavo Plan Quinquenal (2006-2011) se establecen los mismos parámetros que el anterior, se suma el interés de mantener la estabilidad del mercado energético, así como coordinar el desarrollo energético con la protección del medio ambiente y por último aumentar la cooperación internacional, instaurando relaciones con países productores de petróleo con el fin de que ambas partes ganen.²⁷

Al analizar la energía como materia de estudio de la seguridad se deben considerar los principales elementos que componen el sector energético, las energías que existen y los actores que influyen en este sector, principalmente en las fuentes de energía fósiles.

La Secretaría de Energía del gobierno mexicano (SENER), explica que las fuentes de energía son aquellas que producen energía útil directamente o por medio de una transformación.²⁸ Estas se clasifican en:

- Renovables: Son aquellas que provienen de los recursos naturales, cuya fuente es virtualmente inagotable y a los que se puede recurrir de manera permanente; como la energía eólica, geotérmica, hidroeléctrica, mareomotriz, solar, undimotriz, biomasa y biocombustibles. Las dos últimas son consideradas energías renovables contaminantes dado que emiten dióxido de carbono y gas efecto invernadero, se encuentran en esta clasificación debido a que mientras puedan cultivarse, no se agotarán.²⁹

²⁶ The Chinese Government, “White paper: China’s Energy Conditions and Policies”, República Popular de China, 2007, pp. 1-4. Consultado en: <http://www.gov.cn/english/2007-12/26/content_844218_2.htm> [septiembre 2019].

²⁷ The Chinese Government, “China’s Energy Policy 2012”, República Popular de China, 2012. Consultado en: <http://english.www.gov.cn/archive/white_paper/2014/09/09/content_281474986284499.htm> [septiembre 2019].

²⁸ Secretaría de Energía (SENER), “Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional 2016”, México, 2017, p. 1. Consultado en: <<http://www3.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/374>> [enero 2019].

²⁹ Fundación UNAM, “Energías renovables”, México, 2019. Consultado en: <<http://www.fundacionunam.org.mx/ecologia/energias-renovables/>> [febrero 2019].

- No renovables: Son aquéllas que se encuentran de forma limitada en el planeta; como las energías fósiles (petróleo, carbón y gas natural) y la energía nuclear (de fisión, de fusión).³⁰

Hay tres tipos de actores que influyen en el acceso y coordinación de las energías fósiles: los estatales, los institucionales y los empresariales. Los primeros, son los países productores, en segundo lugar los consumidores y por último los que permiten el tránsito de los recursos energéticos. A su vez estos actores se incorporan en organizaciones internacionales del sector energético, como la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés), o de subsectores específicos, como la Organización de Países Productores de Petróleo (OPEC, por sus siglas en inglés).

En 1974, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) fundó, con 16 miembros, la Agencia Internacional de Energía (AIE) para coordinar las políticas de energía y contar con un sistema de emergencia en caso de interrupciones de energía. Cuenta con 26 países miembros.³¹ Sus metas principales son:³²

- Mantener y mejorar los sistemas para atender las interrupciones en el abasto del petróleo;
- Procurar la utilización racional de energía;
- Integrar las políticas energéticas y ambientales, así como establecer el diálogo entre productores y consumidores de energía, dentro y fuera de sus países miembros;
- Operar un sistema de información permanente sobre los mercados internacionales de petróleo.

Otro componente de la seguridad energética es la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), fue fundada en Bagdad, Irak, en septiembre de 1960. Su misión es coordinar y unificar las políticas petroleras de sus Países

³⁰ *Idem.*

³¹ Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), "La OCDE", México, 2019, p. 21. Consultado en: <<https://www.oecd.org/centrodemexico/46440894.pdf>> [enero 2019].

³² *Idem.*

Miembros y asegurar la estabilización de los mercados petroleros para asegurar un suministro eficiente, económico y regular de petróleo para los consumidores, un ingreso estable para los productores y un justo rendimiento del capital para quienes invierten en la industria petrolera. Tiene un total de 14 países miembros.³³

Respecto a las empresas, estas se dividen respecto a la cadena de abastecimiento de hidrocarburos, desde compañías que se dedican a la exploración y producción (*upstream*) hasta la refinación y comercialización (*downstream*).³⁴

1.3. Amenazas a la seguridad energética

La seguridad energética es un tema relevante en la agenda política de los países, preservarla es uno de sus objetivos principales. Para el mantenimiento estable de un país el suministro energético es un factor indispensable debido a que de ello dependen tanto las actividades económicas como la de los seres humanos, los países exportadores importadores y de tránsito deben de tener bien definidas las amenazas que pueden causar el bloqueo de las cadenas de suministro de energía.

Ken Komaya ha enumerado dos tipos de riesgos contingentes hacia la seguridad energética:

Riesgos contingentes representa un evento de riesgo inesperado y accidental que conduce a una emergencia, (1) interrupciones en el suministro de energía a causa de guerra, revolución, terrorismo, disturbios o cualquier otro incidente político en los países productores de petróleo. (2) aquellos provocados por desastres naturales o eventos inesperados en alguna parte de la cadena del suministro de energía...

Riesgos estructurales incluyen problemas contenidos en la estructura de la oferta y demanda de energía, política internacional, economía e instituciones de energía. Estos problemas no son inesperados sino que se

³³ Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), "About us", Austria, 2019. Consultado en: <https://www.opec.org/opec_web/en/index.htm> [febrero 2019].

³⁴ Giorgio Brossio, "Introducción", *Interacciones intergubernamentales entre los impuestos sobre el petróleo y el gas y la protección ambiental*, Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2013, p. 5. Consultado en: <https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5362/1/LCL3583_es.pdf> [marzo 2019].

forman a través del tiempo... (1) sanciones y embargos económicos (2) los precios del suministro energético, (3) agotamiento de los recursos (3) expansión de la demanda (4) escasez de inversión (5) regulaciones ambientales.³⁵

Un claro ejemplo en los dos tipos de riesgos mencionados es el caso de la crisis del 2006-2008, que se presentó a causa de un tirón de la demanda provocada por el *boom* de los países emergentes debido al requerimiento de energía de las economías desarrolladas, misma que llevó a los precios del petróleo a niveles máximos históricos, en el entorno de los 100 dólares por barril. Además, la deficiente inversión de la infraestructura de producción y refinación del petróleo también causó esa fiebre del oro negro.³⁶

Los riesgos anteriormente señalados no son fáciles de resolver, para poder evitarlos se requiere de una verdadera cooperación internacional, en el que la seguridad energética sea concebida como un tema regional y no un tema asentado en la soberanía nacional;³⁷ así mismo, es necesario el desarrollo de nuevas tecnologías que permitan amparar la producción actual y, en su caso, el aumento de la demanda en el futuro.

³⁵ Ken Komaya, "A discussion on Energy Security Threat and Risk Factors", Japón, The Institute of Energy Economics Japan, 2017, pp. 1-2. Consultado en: <<https://eneken.ieej.or.jp/data/7518.pdf>> [febrero 2019].

³⁶ Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *La crisis de los precios del petróleo y su impacto en los países centroamericanos*, México, 2009, p. 1-2. Consultado en: <<https://www.cepal.org/es/publicaciones/25972-la-crisis-precios-petroleo-su-impacto-paises-centroamericanos>> [diciembre 2018].

³⁷ Alberto Olivares, "La seguridad energética en la Unión Europea: ¿un modo a imitar?", en *Estudios Internacionales*, vol. 49, núm. 187, (2017), p. 48. Consultado en: <https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0719-37692017000200043&lng=es&nrm=iso> [diciembre 2018].

CAPÍTULO 2. SEGURIDAD ENERGÉTICA EN CHINA

La República Popular China (RPC), el cuarto país más extenso del planeta, con una extensión de 9,596,960 millones de km²; también es el país más poblado, con más de mil trescientos millones de habitantes.

Antes de la década de los ochenta, China era un país autosuficiente de petróleo y a mediados de esta década con el apogeo de la industrialización, China tuvo que reconfigurar su situación política en el sector energético, convirtiéndose en un país con una necesidad ascendente de recursos energéticos.

En un inicio, su política energética iba encaminada a visitas diplomáticas con países productores de petróleo, pero para el período 2000 hasta 2008 al mantener un crecimiento económico anual del 9% China se convertiría en uno de los países mayores compradores de recursos energéticos,³⁸ especialmente petróleo, con base en esto y a la competencia internacional por la obtención de estos recursos, el gobierno de Beijing motivaría a las empresas locales (ver tabla 2), para competir en el extranjero por medio de subsidios a proyectos relacionados con el abastecimiento de recursos naturales.

Tabla 2. Motivaciones y estrategias para invertir en el extranjero

Motivaciones para invertir en el extranjero	Principales estrategias de expansión
Ampliar las reservas y producción de petróleo y gas.	Diversificar las fuentes de abastecimiento de energía y tomar nuevas oportunidades de negocio.
Diversificar los suministros energéticos para evitar riesgos.	Elegir activos para agregar sinergia a los activos existentes.
Convertirse en una compañía petrolera conocida a nivel mundial.	Establecer asociaciones con otras compañías petroleras estatales o privadas, con el fin de construir relaciones y diversificar riesgo
Desarrollar una cadena de suministro integrada.	Buscar en el mercado tratos por recursos para intercambiar el acceso al mercado de China.
Obtener conocimientos técnicos y optimizar las capacidades de gestión.	Utilizar recursos financieros y apoyo a la política gubernamental.

Fuente: Julie Jiang, *Overseas Investments by Chinese National Oil Companies. Assessing the drivers and impacts*, Paris, International Energy Agency, 2011. Consultado en: <https://www.oecd-ilibrary.org/energy/overseas-investments-by-chinese-national-oil-companies_5kgglrwdrvvd-en> [marzo 2019].

³⁸ Banco Mundial (BM), "China", Washington, 2008. Consultado en: <<https://wits.worldbank.org/countrysnapshot/es/CHN/textview>> [diciembre 2018].

2.1. Fuentes de energía en China

Bajo el mando del Partido Comunista, Mao Zedong lanzó la política del ‘Gran Salto Adelante’ en 1958 para forzar una industrialización y reformar la agricultura mediante un modelo de comunas. En 1978 comenzó la era de las reformas, el encargado de esta nueva transición de apertura fue Deng Xiaoping, quien sin abandonar el régimen comunista apostó por el crecimiento económico y aceptó las reglas establecidas en el orden mundial.

En la práctica, las medidas reformistas se concretaron en dos direcciones: las “cuatro modernizaciones y la política de puertas abiertas”. Se denominó las Cuatro Modernizaciones a un conjunto de medidas liberalizadoras en el campo de la agricultura, la industria, el ejército, la ciencia y tecnología; política propuesta originalmente en 1964 por Zhou Enlai.³⁹

Para llevar a cabo esas reformas era indispensable obtener nuevas tecnologías científicas provenientes de occidente, atraer capital para modernizar el sector industrial y contar con modelos eficientes de producción. Así, en diciembre de 1978, China comenzó una política de “puertas abiertas”, a través del sistema que denominó como “economía socialista de mercado”,⁴⁰ con el fin de conseguir inversión extranjera directa dio acceso a sus provincias estratégicas.

Christian Hübner afirma que:

La condición para el desarrollo industrial de un Estado es contar con un suministro energético seguro. Resulta natural entonces que la política energética esté plenamente integrada en la política exterior de muchos Estados. En esencia esta política responde a consideraciones lógicas; los Estados que cuentan con recursos energéticos como el petróleo y las

³⁹ Juan Fernando Cervantes Fuentes, “La modernización de China: ¿bajo la misma pauta histórica que Occidente?”, en *Revista Orientando. Temas de Asia Oriental, sociedad, cultura y economía*, año 2, núm. 4, (2012), p. 91. Consultado en: <<https://www.uv.mx/chinaveracruz/files/2013/02/4-6-La-modernizacion.pdf>> [febrero 2016].

⁴⁰ Perla Olguín Vélez, “El compromiso de China con el desarrollo del tercer mundo: el caso Angola”, en *Estudios de Asia y África*, vol. XLVI, núm. 3, p. 594. Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/586/58623586004.pdf>> [marzo 2016].

respectivas posibilidades de distribución, poseen el poder de la oferta o son objeto de la política exterior de aquellos países que demandan esos recursos energéticos y que poseen el poder de la demanda.⁴¹

China también había sido importadora neta de petróleo en los años cincuenta y principios de los sesenta, recibió la mayor parte de sus importaciones procedentes de la Unión Soviética. Sin embargo, el descubrimiento del campo petrolífero de Daqing en 1959 y la retirada de los asesores soviéticos de la industria petrolera de China en 1960, permitió que China se volviera autosuficiente en petróleo a mediados de los años sesenta.

A finales de la década de los setenta con el proceso de reformas para la industrialización del país seguido de la implementación de exportar pequeñas cantidades de petróleo, el país asiático tuvo que hacer un reajuste en este sector al percatarse de la falta de crudo a nivel local. Así en 1986 el gobierno abandonó la política de autosuficiencia petrolera. Años más tarde, al ritmo que su economía crecía la demanda de petróleo aumentó a pasos agigantados, convirtiéndose en 1993 en importador neto de petróleo.⁴²

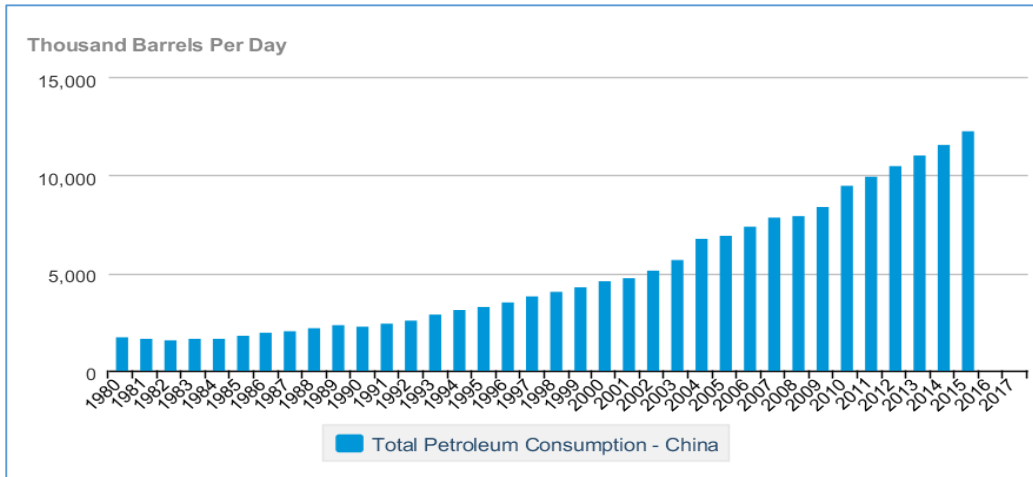
A partir de allí, la debilidad de China en cuestiones de seguridad energética y la preocupación por la búsqueda de fuentes de abastecimiento se agudizó, como se explica en la imagen 1, convirtiéndose ésta última en uno de los principales objetivos del que regirá su política exterior desde la llegada del año 2000.⁴³

⁴¹ Christian Hübner, "La erosión de la política exterior de los Estados exportadores de petróleo", *Geopolítica Energética Global*, Perú, Fundación Konrad Adenauer, 2015, p. 3. Consultado en: <http://www.kas.de/wf/doc/kas_44379-1522-4-30.pdf?160301224358> [abril 2017].

⁴² Erica Strecker Downs, "China's energy security activities", *China's quest for energy security*, Santa Monica California, United States Air Force, 2000, p. 12. Consultado en: <<http://www.understandchinaenergy.org/wp-content/uploads/2013/10/chinas-quest-for-energy-security-erica-downs.pdf>> [abril 2017].

⁴³ María Rubiolo, "La seguridad energética en la política exterior de China en el siglo XXI", en *CONfines de Relaciones Internacionales y Ciencia Política*, vol. 6, núm 11, (2010), pp. 60-61. Consultado en: <<https://confines.mty.itesm.mx/articulos11/RubioloM.pdf>> [abril 2017].

Imagen 1. Consumo total de petróleo en China (1980-2015)



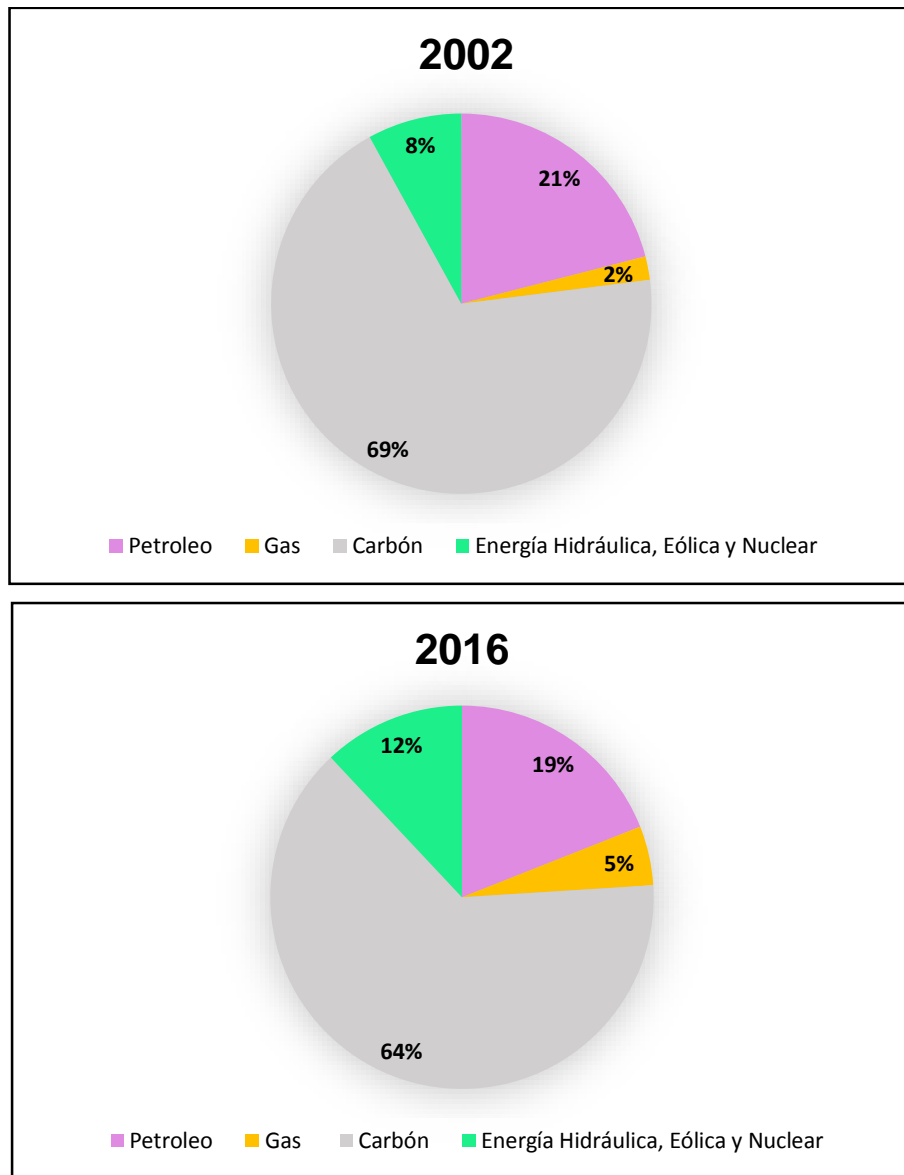
Fuente: Energy Information Administration (EIA), "China's Key Energy Statistics", Washington, 2016. Consultado en: <<https://www.eia.gov/beta/international/country.cfm?iso=CHN>> [abril 2017].

China solía ser un país autosuficiente en energía, pero en la década de los noventa se convirtió en un importador neto de petróleo a medida que su economía crecía. Aunque el carbón supone casi el 70 por ciento de energía primaria en China (Ver imagen 2) la importancia del petróleo ha aumentado en los últimos años, porque es un recurso energético más limpio y eficiente que el carbón,⁴⁴ ahora el país asiático es el segundo consumidor de petróleo y se prevé que se convertirá en el mayor consumidor en 2030, momento en el que importará del 60 al 70 por ciento de su oferta de petróleo crudo.⁴⁵

⁴⁴ John Lee, "China's riding dependence on foreign oil" *China's Geostrategic Search for Oil*, Washington, Center for Strategic and International Studies, 2012, p. 76. Consultado en: <<https://www.ourenergypolicy.org/wp-content/uploads/2013/09/twq12SummerLee.pdf>> [marzo 2019].

⁴⁵ Karim Dewidar, "A New Colonialism for Africa? Towards An Understanding of China-Africa Relations", New York, Journal of Political Inquiry, 2015, p. 16. Consultado en: <<http://jpinyu.com/wp-content/uploads/2015/12/Submission2.pdf>> [abril 2017].

Imagen 2. Matriz energética China (fuentes de consumo 2002 y 2016)



Fuente: Compiled by National Bureau of Statistics of China, "Total Consumption of Energy 2002 y 2016", República Popular de China, 2016. Consultado en: <<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2016/indexeh.htm>> [septiembre 2019].

En 1994 nació el Banco Exim de China (de las exportaciones e importaciones), institución gubernamental administrada por el Consejo de Estado y encargada de promover y financiar el comercio con otros gobiernos o firmas del sector privado que tuvieran deseos de invertir en sectores específicos.⁴⁶

⁴⁶ The Export-Import Bank of China (EXIMBANK), "Profile", Beijing, 2019. Consultado en: <<http://english.eximbank.gov.cn/en/>> [abril 2017].

Sus principales responsabilidades son: 1) Buscar garantías de comercio e inversión; 2) proporcionar orientación en la evaluación de proyectos; 3) establecer lineamientos para el manejo de la ayuda externa.⁴⁷

Juan Cardenal menciona que:

Las constructoras chinas ejecutan las obras y reciben los pagos directamente del EximBank, mientras que Angola envía la cantidad estipulada de petróleo necesaria para abonar el préstamo chino. De este modo se evita que administraciones corruptas como la de estos países africanos engullan el dinero de los préstamos y que los millones de dólares destinados a las obras públicas terminen en cuentas bancarias de Suiza o de las islas Caimán. Ello se consigue porque el acreedor del crédito nunca recibe el dinero, sino que este es transferido directamente por el banco a la empresa prestadora de servicios.⁴⁸

En 1997, China reestructuró sus preexistentes empresas estatales de petróleo y gas en dos grandes empresas: la *Corporación Nacional de Petróleo de China* (CNPC) y la *Corporación Nacional de Petroquímica de China* (Sinopec). Ambas empresas producen, importan, comercializan y procesan petróleo.⁴⁹ Sinopec posee más capacidad de refinación y por lo tanto es un importante comprador de petróleo extranjero, mientras que CNPC tiene la facultad de hacer contratos de exploración y producción, tanto dentro como fuera de China. *China National Offshore Oil Corporation* (CNOOC), se centra en las inversiones *offshore*, en la tabla 2 se muestran los principales rasgos de las compañías ya mencionadas.

⁴⁷ *Idem.*

⁴⁸ Juan Pablo Cardenal, Heriberto Araújo, *La silenciosa conquista china*, Barcelona, Crítica, 2011, p. 146.

⁴⁹ Henry Lee, Dan Shalmon, "Searching for oil: china's oil strategies in Africa", en Robert Rotberg (ed), *China into Africa, Trade, Aid, and Influence*, Washington, D.C., Bookings Institution Press, 2008, p. 113. Consultado en: <<https://www.jstor.org/stable/10.7864/j.ctt6wphrg>> [septiembre 2016].

Imagen 3. Principales compañías petroleras chinas

China's Main National Oil Companies			
	China National Petroleum Corporation (CNPC)	China Petrochemical Corporation (Sinopec Group)	China National Offshore Oil Corporation Ltd. (CNOOC)
Created	1988	1983	1982
Ownership	State-owned	State-owned	State-owned
Level	Ministry-level	Ministry-level	Bureau-level
Headquarters	Beijing	Beijing	Beijing
Main tasks	Production of oil and gas (largest oil producer in China); exploration of oil and gas overseas	Exploration of oil, gas, and other chemicals overseas; transportation and processing of oil and gas (largest refining capacity in China)	Offshore exploration and production of oil and gas; forming of JVs with foreign companies; conducting operations in territorial waters
Internationally listed subsidiaries	PetroChina	Sinopec Corporation	CNOOC Limited China Oilfield Services
Selected major stakes in Africa	Chad Gabon Nigeria Sudan	Algeria Angola Gabon Sudan	Gabon Nigeria Uganda

Fuente: Shelly Zhao, "China's Energy Strategy and the role of Gov't Oil in Africa", en *China Briefing*, Shanghai, 3 de mayo de 2011, Disponible en: <<https://www.china-briefing.com/news/chinas-energy-strategy-and-the-role-of-govt-oil-in-africa/>> [enero de 2017].

Las compañías petroleras de China invierten grandes cantidades de dinero en países de desarrollo, como Angola, para ampliar y diversificar los intereses del sector petrolero. El país asiático implementó formas de ayuda financiera, así como proyectos de construcción, estableciéndose como una potencia con posición alternativa que involucra a estos países productores de petróleo.⁵⁰

2.2. Necesidades energéticas petroleras en China

China necesita asegurar el acceso a recursos que garanticen el crecimiento económico que ha tenido desde su apertura de mercado. Es la segunda economía más grande del mundo, es el segundo mayor consumidor y el quinto productor de petróleo.⁵¹ Lo que significa que los campos petroleros del gigante asiático no dan el

⁵⁰ Eleanor Albert, "China in Africa", Nueva York, Council on Foreign Relations, 2017. Consultado en: <<https://www.cfr.org/backgrounder/china-africa>> [julio 2017].

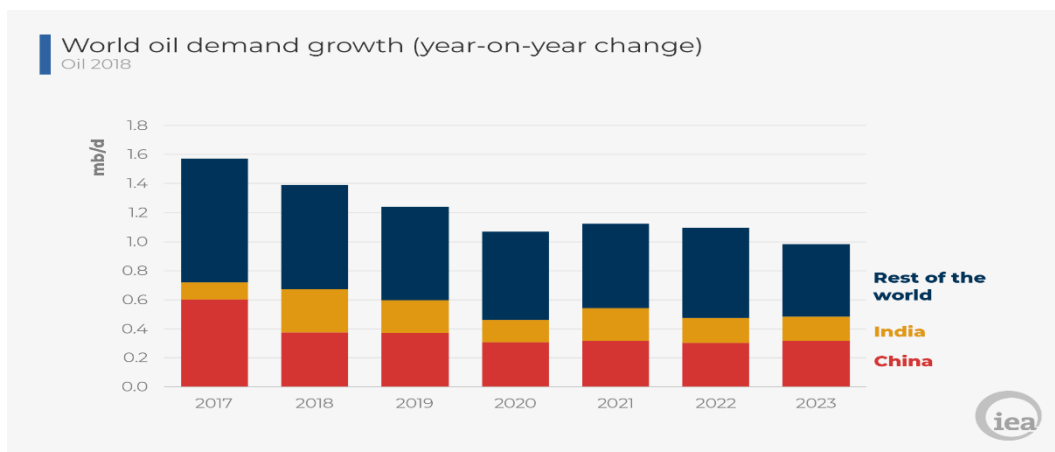
⁵¹ Energy Information Administration (EIA), "¿What countries are the top producers and consumers of oil?", Washington, 2018. Consultado en: <[> \[noviembre 2018\].](https://www.eia.gov/tools/faqs/faq.php?id=709&t=)

resultado óptimo para afrontar la producción de petróleo, lo que la hace dependiente casi por completo del extranjero para satisfacer su demanda.

Esta demanda está asociada con el incremento de fábricas, viviendas y oficinas y el consumo de combustible utilizado para transportar bienes y la movilidad de los vehículos particulares, así como la alta demanda de productos petroquímicos, cemento, acero y aluminio.⁵² Al mismo tiempo, ésta rápida expansión ha detonado un incremento en el consumo de energía.

De acuerdo con la IEA, las economías fuertes, a su vez, usarán más petróleo a una tasa promedio anual de 1,2 mb/d. Para 2023, la demanda de petróleo alcanzará los 104,7 mb/d, un aumento de 6,9 mb/d desde 2018. Como es el caso durante algunos años China y la India juntas contribuirán con casi el 50% de la demanda mundial de petróleo (Ver imagen 4).⁵³

Imagen 4. Crecimiento de la demanda mundial de petróleo comparado con China y la India (2017-2023)



Fuente: International Energy Agency (IEA), “Oil 2018”, Paris, 2018. Consultado en: <https://www.iea.org/oil2018/>, [diciembre 2018].

⁵² Julie Jiang, Jonathan Sinton, “Background”, *Overseas Investments by Chinese National Oil Companies*, Paris, International Energy Agency, 2011 pp. 10-11. Consultado en: <https://www.oecd-ilibrary.org/energy/overseas-investments-by-chinese-national-oil-companies_5kgglrwdrvvd-en;jsessionid=I5uHcoA0IQ1UqvLmPrYJkDxy.ip-10-240-5-34> [noviembre 2018].

⁵³ International Energy Agency (IEA), “Oil 2018”, Paris, 2018. Consultado en: <<https://www.iea.org/oil2018/>> [diciembre 2018].

China no puede dejar que su economía se desacelere, pues se enfrentaría al descontento social debido al desempleo masivo; por esa razón ha tomado la decisión de asegurar su petróleo por medio del almacenamiento, este sistema está diseñado para proporcionar capacidad de combustible de emergencia durante varias semanas.⁵⁴

2.3. Rasgos de la demanda de petróleo de China en África

Según las estimaciones de ExxonMobil, entre 2004 y 2030 la demanda de energía en China se duplicará 26 mb/d equivalente de petróleo y 52 millones, respectivamente, mientras que crecerá el 50% en el mundo (Ver imagen 5).⁵⁵

Imagen 5. Demanda mundial de energía, 2004 y 2030 (millones de barriles-día) de equivalente de petróleo y porcentajes

	2004	%	2030	%	Aumento
América del Norte	55	25,0	69	20,6	25
América Latina	13	5,9	24	7,2	85
Europa	39	17,7	46	13,7	18
Rusia y Caspio	20	9,1	28	8,4	40
China	26	11,8	52	15,5	100
Japón	11	5,0	12	3,6	9
África	12	5,5	19	5,7	58
Oriente Medio	11	5,0	18	5,4	64
India	11	5,0	29	8,7	164
Resto de Asia-Pacífico	22	10,0	38	11,3	73
Total	220	100,0	335	100,0	52

Fuente: Bustelo Pablo, “La energía en China: un apetito voraz”, *China y la geopolítica del petróleo en Asia Pacífico*, España, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos, 2005. Consultado en: <http://marketsanddreams.galeon.com/colaboraciones_archivos/China_pacifico_pablo%20bustelo_RIE_sept2005.pdf> [marzo 2017].

⁵⁴ Lee, *op cit.*, p. 77.

⁵⁵ Pablo Bustelo, “Introducción”, *China y la geopolítica del petróleo en Asia Pacífico*, España, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos, 2005, p. 6. Consultado en: <<http://www.offnews.info/downloads/BusteloPDF.pdf>> [abril 2017].

Entre 1998 y 2003, casi el 60% de las importaciones chinas de crudo provenían de Oriente Medio; sin embargo, el incremento de la inestabilidad en esta región, hizo que China tuviera que concentrarse en buscar otros países en los cuales pudiera tener acceso a sus recursos energéticos.⁵⁶

África es el continente que tiene una buena parte sin explorar, lo que sugiere que tiene grandes cantidades de recursos naturales; además la gran mayoría de países africanos productores de petróleo carecen de tecnología para su extracción y refinación. De ahí radica la importancia de su interés hacia países como Angola, que en los últimos catorce años ha sido uno de sus principales suministradores de petróleo.

La relación petróleo-África-China abarca a diversos países del continente africano, especialmente en terrenos de prospección donde hay acuerdos firmados como Argelia, Angola, Congo, Gabón, Mali y Sudán; y en materia de compra de producción como en Nigeria,⁵⁷ que, a pesar de su gran reserva de petróleo,⁵⁸ China se abstiene de colocarse completamente por la presencia de Estados Unidos.⁵⁹

Sin embargo, el país asiático entró paulatinamente en Nigeria. La primera vez con la llegada del presidente nigeriano Olusegun Obasanjo (1999-2007) y posteriormente, en el periodo en el que Barack Obama tomó la presidencia de Estados Unidos se llevó una política distante con el país africano.⁶⁰

Además, una de las adversidades por las que China no ha entrado de lleno a Nigeria es por la diferencia de opiniones de sus presidentes sobre el intercambio comercial del petróleo. Un dato relevante que compara la relación entre China y Angola, es que Nigeria ha tenido cuatro jefes de Estado en los últimos 18 años, por lo tanto, China encontraba más seguridad de abastecimiento en Angola por sus

⁵⁶ Cindy Hurst, "China's Oil Rush in Africa", Washington, Institute for the Analysis of Global Security, 2006, p. 4. Consultado en: <<https://library.uoregon.edu/ec/e-asia/read/chinainafrika.pdf>> [mayo 2017].

⁵⁷ Martin Checa-Artasu, "¿Qué quiere China de África?", en *Observatorio de la Economía y la Sociedad china*, núm. 8, (2008), p.1. Consultado en: <<http://www.eumed.net/rev/china/08/mca.htm>> [diciembre 2018].

⁵⁸ De acuerdo con el World Factbook: La reserva de petróleo de Nigeria es de 37.45 billones de barriles.

⁵⁹ Francisco Giacosa, "La presencia de China en África. Estudios de caso: Sudan, Angola y Nigeria", Argentina, Grupo de Estudios Internacionales Contemporáneos, 2011, p. 10. Consultado en: <https://geic.files.wordpress.com/2011/09/ai-019-20111.pdf> [mayo 2017].

⁶⁰ Silvia Ayuso, "Estados Unidos intenta preservar su influencia en África", en *El País*, España, 4 de agosto de 2014, Disponible en: <https://elpais.com/internacional/2014/08/04/actualidad/1407175705_903173.html> [mayo 2017].

buenas relaciones con el presidente José Eduardo Dos Santos debido a sus 37 años al frente del país africano.

La estrecha relación de Obasanjo con China a nivel petróleo se agudizó en el segundo periodo del líder nigeriano (2003-2007) en donde figuró un negocio determinado por “petróleo por infraestructura”⁶¹ impuesto por Obasanjo, que China adoptó positivamente. Durante su administración, en mayo 2006, se le otorgaron a la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC) dos licencias de producción de petróleo en el delta del río Níger y otras dos en la cuenca del Chad, a cambio de una inversión por \$2000 millones de dólares en la modernización de la refinería de Kaduna.⁶²

Sin embargo, con la llegada del presidente Umaru Yar'Adua en abril de 2007 todo cambió completamente, la mayoría de los acuerdos petroleros con las compañías asiáticas fueron suspendidos o cancelados por falta de transparencia y que las negociaciones se hicieron bajo sobornos chinos y otras formas de corrupción.⁶³ Yar'Adua estaba en contra de que el petróleo se pagara con infraestructura, ya que consideraba que bajo este modelo perdían ganancias económicas y prefería colocarlo en el mercado internacional, que es más lucrativo que vendérselo a China.⁶⁴

⁶¹ Gregory Mthembu-Salter, “China’s Engagement with the Nigerian Oil Sector”, Sudáfrica, The South African Institute of International Affairs SAIIA Policy Briefing, Sudáfrica, 2009, p. 9. Consultado en: <https://saiia.org.za/wp-content/uploads/2013/06/saia_spb_11_mthembu_salter_20091130.pdf> [junio 2017].

⁶² Gregory Mthembu-Salter, “Elephants, Ants and Superpowers: Nigeria’s Relations with China”, Sudáfrica, Occasional Paper 42, The South African Institute of International Affairs SAIIA, 2009, p. 12. Consultado en: <https://www.saiia.org.za/wp-content/uploads/2013/06/saia_sop_42_mthembu_salter_20090930.pdf> [junio 2017].

⁶³ John Campbell, “Who’s in charge, China or Nigeria?”, en *Public Radio International*, Estados Unidos, 7 de junio de 2010, Disponible en: <<https://www.pri.org/stories/2010-06-07/opinion-whos-charge-china-or-nigeria>> [junio 2017].

⁶⁴ Ana Valle, “China en África a través de la energía. Una presencia con grandes implicaciones geopolíticas a escala global”, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, España, 2015, p. 23. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_marco/2015/DIEEEM30-2015_China_en_Africa_AnaVilla_Padilla.pdf> [junio 2017].

La muerte de Yar'Adua en mayo de 2010 modificó el panorama político y llega al poder Goodluck Jonathan. A poco tiempo de asumir la presidencia la relación con el país asiático comenzó a recuperarse, firmó un memorando de entendimiento para la construcción de tres refinerías y una planta petroquímica. Un año más tarde, la compañía estatal *Nigerian National Petroleum Corporation* (NNPC, por sus siglas en inglés) suscribió con la *China State Construction Engineering Corporation* (CSCEC, por sus siglas en inglés) un acuerdo para la financiación de las obras por un total de \$28.500 millones de dólares.⁶⁵

En cierta medida la razón de esta fijación por parte del presidente Jonathan hacia China fue el desprendimiento por parte del presidente estadounidense Barack Obama a la región nigeriana, por el abuso a los principios de la democracia y por la falta de credibilidad en sus elecciones.⁶⁶ En ese momento Obama prefirió entablar relaciones con Ghana.⁶⁷

En el periodo actual con Donald Trump, Estados Unidos ha expresado su interés por ampliar las relaciones en materia de cooperación económica y de seguridad con el presidente Muhammadu Buhari, lo que podría comprometer las relaciones de Nigeria con China.⁶⁸

Por lo tanto, sólo algunos países se consideran como principales proveedores de China: Angola, Sudán y la República Democrática del Congo, quienes proporcionan el 85% de las exportaciones africanas de petróleo a China (Ver imagen 6).⁶⁹

⁶⁵“África, China y su sed petrolera”, Colombia, Fuerzas militares, 2014, p. 1. Consultado en: <<https://www.fuerzasmilitares.org/notas/mundo/africa/4239-africa-china-y-su-sed-petrolera.html>> [junio 2017].

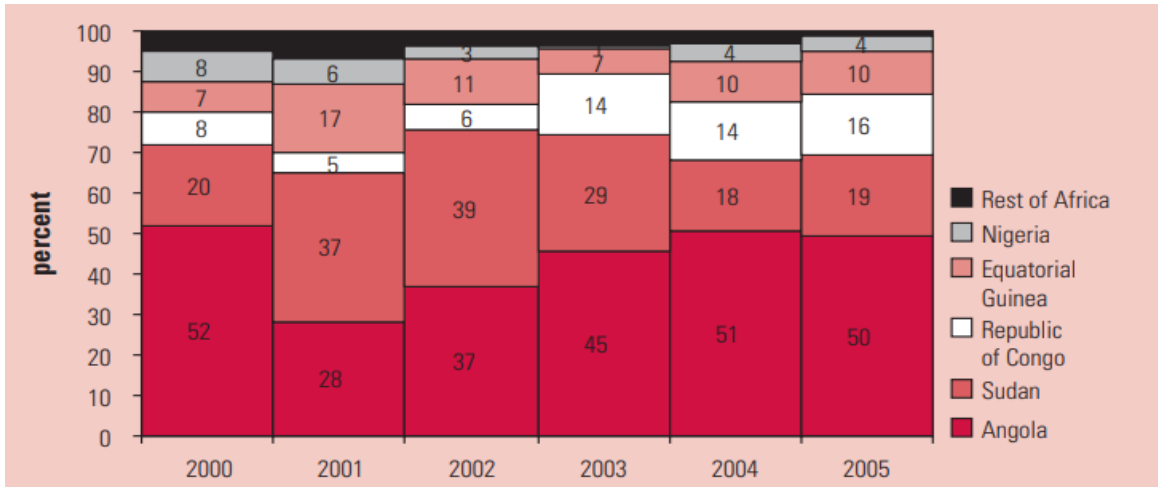
⁶⁶ British Broadcasting Corporation (BBC), “African view: Obama snubs Nigeria?”, en *BBC*, Reino Unido, 12 de junio de 2009. Disponible en: <<http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/8096002.stm>> [junio 2017].

⁶⁷ British Broadcasting Corporation (BBC), “¿Por qué Obama eligió Ghana?”, Reino Unido, 2014. Consultado en: <http://www.bbc.com/mundo/lg/internacional/2009/07/090710_1229_obama_ghana_np.shtml> [junio 2017].

⁶⁸ Monjola Sotubo, “US values its relationship with Nigeria, Trump tells President”, en *Pulse.ng*, Nigeria, 16 de febrero de 2017. Disponible en: <<http://www.pulse.ng/news/local/buhari-us-values-its-relationship-with-nigeria-trump-tells-president-id6231912.html>> [junio 2017].

⁶⁹ Harry Broadman, “Performance and Patterns of African-Asian Trade and Investment Flows”, *Africa’s Silk Road, China and India’s New Economic Frontier*, Washington, The World Bank, 2007, p. 82. Consultado en: <https://siteresources.worldbank.org/AFRICAEXT/Resources/Africa_Silk_Road.pdf> [junio 2017].

Imagen 6. Importaciones chinas de petróleo crudo de África, por país de origen



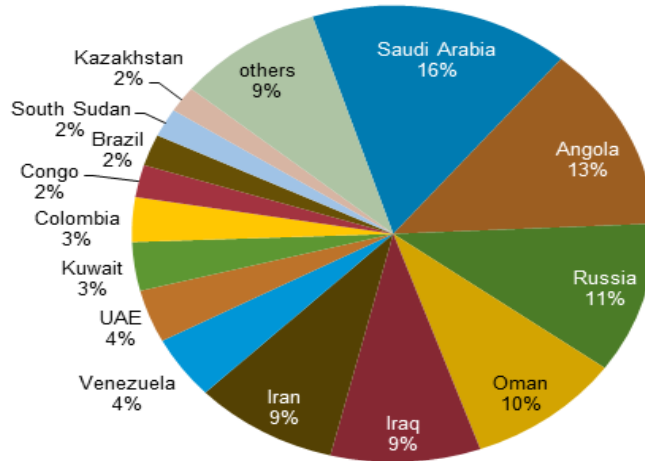
Fuente: Harry Broadman, "Performance and Patterns of African-Asian Trade and Investment Flows", *Africa's Silk Road, China and India's New Economic Frontier*, Washington, The World Bank, 2007. Consultado en: <https://siteresources.worldbank.org/AFRICAEXT/Resources/Africa_Silk_Road.pdf> [junio 2017].

En 2014, Angola ocupó el segundo lugar de las exportaciones de crudo a China, después de Arabia Saudita,⁷⁰ representó el 13% del total (Ver imagen 7).⁷¹ Todos ellos son ejemplo de una ambivalente actuación china en África.

⁷⁰ Li Wei, *La política china hacia África, Enfoque económico*, (master en internacionalización), Barcelona, Universidad de Barcelona, 2014, p. 20. Consultado en: <<http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/60671/1/TFE-MOI-wei-li-enero2014.pdf>> [julio 2017].

⁷¹ *Ibíd*, p. 120.

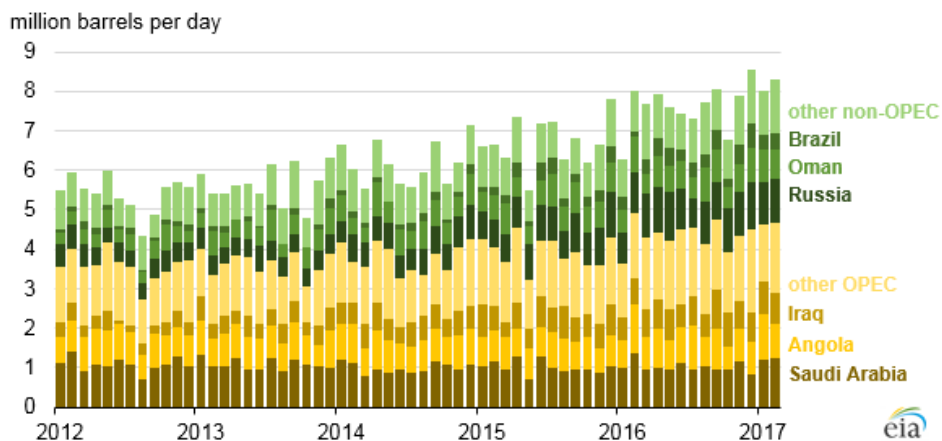
Imagen 7. Importación china de crudo 2014



Fuente: Energy Information and Administration (EIA), "Analysis China", Washington, 2015. Consultado en: <<https://www.eia.gov/beta/international/analysis.php?iso=CHN>> [julio, 2017].

Actualmente, Angola prevalece en las filas de los mayores proveedores de petróleo de China, entre los miembros de la OPEP ocupa el segundo lugar, pero en escala global es el tercero, debido a que Rusia -no miembro de la OPEP- ocupa el segundo lugar (Ver imagen 8).

Imagen 8. Las importaciones de petróleo de China a miembros y no miembros de la OPEC (2012-2017)



Fuente: Energy Information Administration (EIA), "More Chinese crude oil imports coming from non-OPEC countries", Washington, 2017. Consultado en: <<https://www.eia.gov/todayinenergy/detail.php?id=30792>> [febrero 2019].

Hasta el 2011, el 90% del comercio mundial y el 65% de petróleo se movían por vía marítima. De esas cifras, el 70% del petróleo pasa por el Océano Índico en su camino desde Oriente Medio hacia el Pacífico.⁷² China necesita con urgencia tener un amplio control del mar para su seguridad nacional y amplificar su estrategia para asegurar sus vías de abastecimiento por la vulnerabilidad en el transporte del petróleo, el cual debe viajar desde los puertos africanos hasta China.⁷³

Así ha asegurado su posición con una base militar en la pequeña República de Djibouti en la cual ya había presencia de Estados Unidos, Japón y Francia, zona que ofrece acceso estratégico al Estrecho de Bab el-Mandeb,⁷⁴ otro de los estrechos con más incidencia en cuestiones energéticas es el Estrecho de Malaca de donde el país asiático recibe más de la mitad de sus recursos energéticos,⁷⁵ y finalmente, el estrecho de Taiwán.

En caso de una tensión o conflicto militar entre China y Estados Unidos, el segundo podría bloquear la ruta del suministro energético. Con el fin de reducir cada vez más esta posibilidad el país asiático ha configurado una influencia regional sobre bases militares en zonas como: la base del Golfo de Bengala, en territorio birmano; la base de Chittagong; Hambantota en Sri Lanka; en las Islas Maldivas; Gwadar en Pakistán; Yemen y por último, Puerto Sudán, en lo que se alude de manera no oficial como 'el collar de perlas'.⁷⁶ (Ver imagen 9)

⁷² Ángel Gómez de Agreda, Francisco Martínez, "Las marinas India y China en la geopolítica del Océano Índico", España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2011, p. 1. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2011/DIEEEO58-2011MarinasIndiaChina.pdf> [junio 2017].

⁷³ Valle, *op. cit.*, p. 9.

⁷⁴ Brad Lendon, Steve George, "¿Por qué China establecerá su primera base militar en el extranjero en África?", en *CNN*, Estados Unidos, 12 julio de 2017. Disponible en: <<http://cnnespanol.cnn.com/2017/07/12/por-que-china-estableciera-su-primera-base-militar-en-el-extranjero-en-africa/>> [julio 2017].

⁷⁵ Fernando Delage Carretero, *La República Popular de China, y la reconfiguración del orden asiático (1997-2005)*, (tesis de doctorado), Madrid, Universidad Complutense de Madrid, 2014, p. 33. Consultado en: <<http://eprints.ucm.es/24641/1/T35175.pdf>> [julio 2017].

⁷⁶ Fernando Ruiz, "China: de la estrategia del cinturón a la del collar de perlas", España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2017, p. 2. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_marco/2017/DIEEEM01-2017_China_Estrategia_CollarPerlas_RuizDominguez.pdf> [julio 2017].

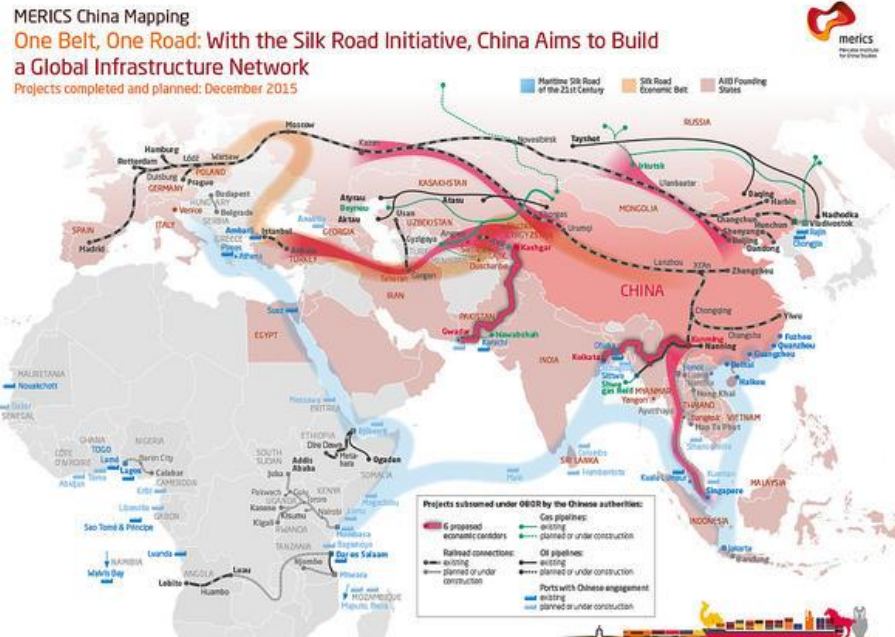
Imagen 9. El collar de perlas chino



Fuente: El Orden Mundial (EOM), “China y su collar de perlas” en *El Orden Mundial*, España, 21 de abril de 2018. Disponible en: <<https://elordenmundial.com/mapas/china-y-su-collar-de-perlas/>> [mayo 2018].

El presidente chino Xi Jinping, en 2013 denominó a su estrategia comercial como una “nueva ruta de la seda” como *One Belt, One Road* (OBOR), que a diferencia de la idea del collar de perlas, es más extensa, al estar compuesta por corredores económicos, marítimos y terrestres, haría la unión entre China, Eurasia, Oriente Medio, Europa y África (Ver imagen 10).

Imagen 10. One Belt, One Road



Fuente: Christina Muller, “One Belt One Road: El sueño chino y su impacto por Europa”, en *Notes Internacionales Barcelona Centre for International Affairs*, núm 148 (2016). Consultado en: <https://www.cidob.org/publicaciones/serie_de_publicacion/notes_internacionales/n1_148_one_belt_one_road_el_sueno_chino_y_su_impacto_sobre_europa/one_belt_one_road_el_sueno_chino_y_su_impacto_sobre_europa> [marzo 2018].

Las imágenes 9, 10 y 11 explican los tres tipos de diplomacia que China efectúa para la obtención de petróleo:

1. Países productores de petróleo, el objetivo asegurar el suministro de petróleo asequible, confiable y eficiente, así mismo amplia las oportunidades para que sus empresas petroleras tengan acceso a nuevas inversiones.(imagen 11)
2. Países a lo largo del corredor; garantiza la seguridad del transporte petrolero y la apertura de nuevas alternativas de traslado.
3. Países en el que los intereses energéticos puedan entrar en conflicto; la diplomacia para este grupo está diseñada para coordinar áreas potenciales de conflicto de intereses.⁷⁷

⁷⁷ Carla Fernandes, “Contributo de Angola para a Segurança Energética Chinesa”, en *Revista Nação e Defesa*, 5ta serie, núm. 128, (2011), p. 166. Consultado en: <<https://core.ac.uk/download/pdf/62691026.pdf>> [septiembre 2019].

Imagen 11. Ruta del petróleo proveniente de Angola



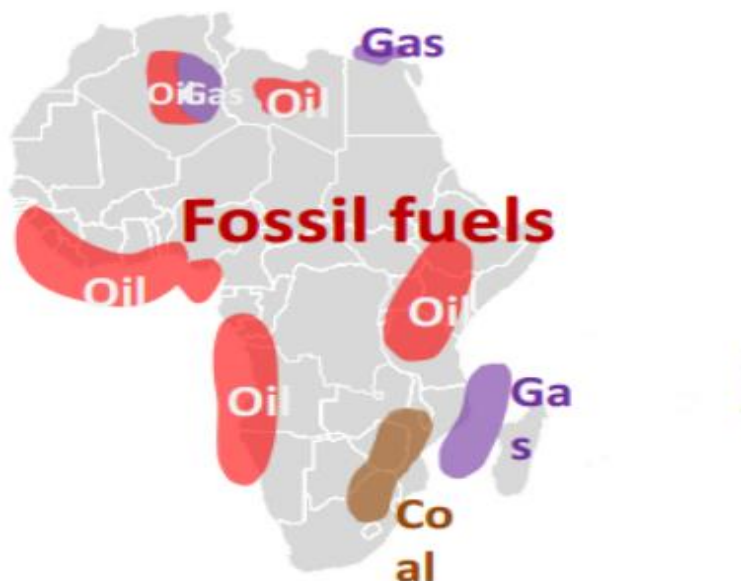
Fuente: Anusar Farooqui, “The topology of global power”, en *Policy Tensor*, 25 de mayo de 2012, Estados Unidos. Consultado en: <<https://policytensor.com/2012/05/25/the-topology-of-global-power/>> [marzo 2018]

CAPÍTULO 3. LAS RELACIONES COMERCIALES DE CHINA CON ANGOLA COMO FUENTE DE SEGURIDAD ENERGÉTICA

A principios de la década de los 2000 China decidió instalarse más allá de sus fronteras, los motivos comerciales desempeñaron un papel importante, así como la obtención de recursos naturales como el petróleo y el gas muy presentes en África, lo que derivó que las inversiones chinas en los países africanos fueran más comunes.

Angola se constituyó como el principal socio estratégico de la región africana debido a que es un país rico en petróleo. En la imagen 12 se observan en rojo las zonas ricas en petróleo: destacando a Angola, Nigeria y Sudán; en morado las zonas ricas en gas: como Canal de Mozambique; y en marrón, las zonas ricas en cobre: como Sudáfrica.

Imagen 12. Mapa de las ubicaciones ricas en recursos (petróleo, gas y cobre 2016)



Fuente: Ángel Enríquez de Salamanca, *Un análisis del impacto económico de las importaciones a China desde África*, (tesis de doctorado), España, Universidad Complutense de Madrid, 2017. Consultado en: <<https://eprints.ucm.es/46142/1/T39524.pdf>> [marzo 2019].

3.1. Características generales y semblanza histórica de Angola

Angola es un país rico en recursos naturales. Tiene una reserva petrolera de 9.523.000.000 barriles (ocupa el lugar 16° a nivel mundial y el 4° en el continente), es el segundo mayor productor de petróleo de África (1,666,000 bbl/día).⁷⁸ Situado en la costa atlántica de la parte meridional de África, tiene una población de aproximadamente 29.78 millones de habitantes. Está rodeada por Zambia al este, Namibia al sur y la República Democrática del Congo al norte (Ver imagen 13). Su capital, Luanda, en 2010 superó a Tokio como la capital más cara del mundo.⁷⁹

Imagen 13. Mapa de Angola



Fuente: Central Intelligence Agency, (CIA), “The World Factbook Angola”, Estados Unidos, 2018. Consultado en: <<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ao.html>> [febrero 2019].

⁷⁸ Central Intelligence Agency, (CIA), “The World Factbook Angola”, Estados Unidos, 2019. Consultado en: <<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>> [agosto 2019].

⁷⁹ Francesc Relea, “Luanda cara y pobre”, en *El País*, España, 7 de noviembre de 2010. Disponible en: <https://elpais.com/diario/2010/11/07/eps/1289114815_850215.html> [julio 2017].

Los principales destinos de las exportaciones de Angola son China (\$14.3 mmdd), India (\$2.81 mmdd), Estados Unidos (\$2.47 mmdd), España (\$2.27 mmdd) y Francia (\$1.6 mmdd). Los principales orígenes de sus importaciones son Corea del Sur (\$2.82 mmdd), China (\$2.67 mmdd), Portugal (\$2.3 mmdd), Estados Unidos(\$1.2 mmdd) y Sudáfrica (\$869 mmdd).⁸⁰ Los productos que importa y exporta se pueden observar en la Tabla 3.

Tabla 3. Principales importaciones y exportaciones de Angola (2015)

Importaciones	Exportaciones
Buques para fines especiales \$1.56 miles de millones	Petróleo crudo \$31.2 miles de millones
Maquinaria de Excavación \$1.27 miles de millones	Diamantes \$1.62 miles de millones
Coches \$413 millones	Alquitrán de aceite \$501 millones
Tubos de hierro \$399 millones	Refinado de petróleo \$316 millones
Válvulas \$291 millones	Gas de petróleo \$141 millones

Fuente: Elaboración propia con datos de: The Observatory of Economic Complexity (OEC), "Angola", Estados Unidos, 2018. Consultado en: <http://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/ago/> [octubre 2018]

De acuerdo con el informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, correspondiente a 2016, la esperanza de vida al nacer de los angoleños es, para mujeres 54.2 y para hombres 51.2. Los años esperados de escolaridad son de 11.4. La tasa de empleo es de 6.2% de 15 años o más y la tasa de pobreza es de 36.60.⁸¹

Desde 1948 hasta 1975, se desarrolló el movimiento de liberación independentista de Angola, con el objetivo de rescatar al país de las manos portuguesas.⁸² Los representantes de los tres grupos angoleños y líderes

⁸⁰ World Atlas Trade Data, "Tralac Analysis Angola", Sudáfrica, 2015. Consultado en: <<https://www.tralac.org/resources/trade-data-analysis.html>> [julio 2017].

⁸¹ Programa de las Naciones Unidas (PNUD), *Informe sobre desarrollo humano 2016*, Nueva York, 2016, pp. 212-272. Consultado en: <<http://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/hdr/2016-human-development-report.html>> [octubre 2018].

⁸² Primero nació el *Partido da Luta Unida dos africanos de Angola* (PLUA); en 1954 surge la *União das Populações do Norte de Angola* (UPNA), transformándose posteriormente en el *Frente Nacional de*

portugueses se reunieron el 10 de enero de 1975 en Mombasa, capital de Kenia, para definir la fecha de la independencia, así como la creación de un gobierno provisional que quedaría a cargo del MPLA, por ser la organización que controlaba la mayoría del territorio.⁸³

El 15 de enero se firmó el Tratado de Alvor entre el MPLA, FNLA, UNITA y Portugal, en virtud del cual Angola sería independiente a partir del 11 de noviembre de 1975. Agostinho Neto, líder del MPLA, tomó posesión como presidente de la República de Angola.

Poco duró la transición pacífica angoleña a pesar de la gran lucha por la independencia, pues desde 1975 se desarrolló una guerra civil entre el MPLA contra la UNITA y el FNLA (hasta 1978 por el debilitamiento de sus tropas) por llegar al poder. El camino y la declaración de independencia llegaron con una oleada de intereses contrapuestos, no solo por parte de los partidos políticos del país, sino también por los bloques ideológicos, políticos y económicos del contexto de la Guerra Fría.⁸⁴

Así E.U, China y Sudáfrica armaron y financiaron al FNLA y a la UNITA mientras que la URSS y Cuba prestaron todo su apoyo al MPLA. La intención de cada bloque era impedir que su oponente se expandiera y que el ganador tuviera más influencia en la región africana y acceder a los recursos naturales que Angola podía proveer.⁸⁵

El apoyo de los dos bandos disminuyó frente a las presiones internacionales, pero el conflicto entre la UNITA y el MPLA siguió hasta 1991, cuando los líderes

Libertação de Angola (FNLA), liderado por Holden Roberto. En 1956, de la unión del PLUA y otras organizaciones como el Partido Comunista de Angola (PCA) se funda el *Movimento Popular para a Libertação de Angola* (MPLA), encabezado por Agostinho Neto. En 1966, se funda la *União Nacional para a Independência Total de Angola* (UNITA), a cargo de Jonás Savimbi, enfrentado desde entonces al MPLA con el apoyo del FNLA.

⁸³ Mariana Pinho Candido, *Proyecto nacional y exclusión política. Un análisis de los procesos de reafirmación étnica en Angola Independiente (1975-1992)*, (tesis de maestría), México, El Colegio de México, 2005, pp. 68-69. Consultado en: <http://biblio-rep.colmex.mx/concern/parent/4x51hj23v/file_sets/7w62f856p> [agosto 2017].

⁸⁴ María Álvarez Acosta, "Angola: Apuntes para el balance de un conflicto", *África Subsahariana: sistema capitalista y relaciones internacionales*, Buenos Aires, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, 2011, pp. 165-166. Consultado en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/sur-sur/20120312125430/7.Angola_.pdf> [agosto 2017].

⁸⁵ Pinho Candido, *op cit.*, p. 71.

Jonas Savimbi y José Eduardo dos Santos firmaron el acuerdo Bicesse, en el cual se determinó que el siguiente año se presentarían elecciones, de las cuales el MPLA obtuvo la mayoría de los votos, lo que llevó a reiniciar el conflicto por parte de la UNITA al declarar que las elecciones eran fraudulentas, lo que se convertiría en una de las guerras civiles más largas de África que devastó al país por 27 años. El cese de fuego iniciaría el 4 de abril de 2002,⁸⁶ fecha en que se firmó el Acuerdo de Luena, complementario al Protocolo de Lusaka (1994), entre las Fuerzas Armadas de Angola y UNITA, que dejó las armas una vez muerto su líder, Jonas Savimbi, en 2002.

Por lo tanto, el MPLA se hizo la potencia militar dominante en Angola, recibió el reconocimiento de gobierno legítimo de la Unión Africana, las Naciones Unidas, Portugal y otros diez países.⁸⁷ A partir de abril del 2002, Angola dejó de ser el escenario de uno de los conflictos más prolongados en África.⁸⁸

El 5 septiembre de 2008 se dieron las elecciones parlamentarias en Angola, los angoleños votaron por primera vez en 16 años, se confirmó un periodo de paz y prosperidad a diferencia de las elecciones en 1992 que fueron sinónimo de violencia; dieron al partido gobernante Movimiento Popular de Liberación de Angola liderado por José Eduardo dos Santos una victoria abrumadora, con 81,64% de los votos lo que significó 191 lugares de los 220 miembros electos del Parlamento.⁸⁹

Angola ha crecido sustancialmente, gracias a que es una nación con abundantes recursos naturales, en especial de petróleo. Solía ser un importante productor agrícola de alimentos, mantuvo así la seguridad alimentaria⁹⁰ de su

⁸⁶ Nuria Fernández de la Fuente, "Angola: de tres décadas de guerra a constructora de la paz", España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2016, p. 1. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2016/DIEEEO21-2016_Angola_ConstructoraPaz_Nuria FdezdeLaFuente.pdf> [agosto 2017].

⁸⁷ Olgún Vélez, *op. cit.*, p. 600.

⁸⁸ Alex Vines *et al.* *Sede de Petroleo Africano, Petrolíferas Nacionais Asiáticas na Nigéria e em Angola*, Río de Janeiro, Chatham House, Royal Institute of International Affairs, 2011, p. 50. Consultado en: <https://www.chathamhouse.org/sites/files/chathamhouse/r0809_africanoil_po.pdf> [septiembre 2017].

⁸⁹ Paula Góes, "Angola: MPLA gana más del 80% de votos y se asegura 191 escaños", en *Global Voices*, Países Bajos, 21 de septiembre de 2008. Disponible en: <<https://es.globalvoices.org/2008/09/21/angola-mpla-gana-mas-del-80-de-votos-y-se-asegura-191-escaños/>> [septiembre 2017].

⁹⁰ Según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), desde la Cumbre Mundial de la Alimentación (CMA) de 1996, la Seguridad Alimentaria "a nivel de individuo, hogar, nación y global, se consigue cuando todas las personas, en todo momento, tienen acceso físico y económico a

población además era un exportador sustancial de bananos, café, caña de azúcar, algodón, maíz, carne y sisal. Una ventaja competitiva que perdió tras los 27 años de guerra civil y que la ha convertido en un importador neto de productos alimenticios y agrícolas y receptor de ayuda alimentaria.⁹¹

Desde 2004 es uno de los países más influyentes en la industria petrolera africana, siendo uno de sus grandes productores. Entre 2004 y 2007, registró el mayor aumento de producción petrolera (pasó por delante de Rusia, Azerbaiyán, Brasil, Libia y Kazajistán, entre otros). En 2008, superó también a Nigeria y pasó a ser el principal productor petrolero subsahariano.⁹² Las perspectivas económicas de Angola dependen de que se obtengan buenos resultados en el sector petrolero, que representa más del 45% del producto interno bruto y el 95 por ciento de las exportaciones.⁹³

Una de las grandes fortalezas de Angola es el tener uno de los recursos naturales más cotizado del planeta, el ingreso de la subida del precio del petróleo le ha dado un notable crecimiento. En la tabla 4 se ilustra la trayectoria del crecimiento vigoroso del PIB de 2002 al 2016 y los ingresos por exportaciones de petróleo crudo en el mismo periodo. La expansión de la exportación del sector petrolífero es un punto clave para el vertiginoso desarrollo del PIB de Angola.⁹⁴

suficiente alimento, seguro y nutritivo, para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias, con el objeto de llevar una vida activa y sana”.

⁹¹ Organización Mundial de Comercio (OMC), “Observaciones Recapitulativas”, *Examen de las políticas comerciales: Angola*, Ginebra, 2006, p. 10. Consultado en: <https://www.wto.org/spanish/tratop_s/tpr_s/tp259_s.htm> [septiembre 2017].

⁹² Vines, *op. cit.*, p. 50.

⁹³ Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), “Angola facts and figures”, Austria, 2018. Consultado en: <http://www.opec.org/opec_web/en/about_us/147.htm> [septiembre 2017].

⁹⁴ Helton Ouriques, Amanda Nunes, “Las relaciones económicas entre Angola y China (2000-2014)”, en *Estudios de Asia y África*, vol. 52, núm. 2, (2017), p. 395. Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/586/58650386006.pdf>> [septiembre 2017].

Tabla 4. Composición del PIB en comparación con los ingresos por exportaciones de petróleo en Angola, 2002-2016 (En miles de millones de dólares)

Año	PIB anual	Ingresos por exportaciones de petróleo
2002	12.49	5,68
2003	14.18	6,99
2004	19.64	10,00
2005	28.28	17,5
2006	41.78	25,2
2007	60.44	32,1
2008	84.17	56,2
2009	75.49	32,1
2010	82.52	42,7
2011	104.11	50,4
2012	113.92	55,3
2013	124.91	56,4
2014	126.73	52,2
2015	102.62	31,2
2016	95.33	22,6

Fuente: Elaboración propia con datos del: Banco Mundial (BM) <https://datos.bancomundial.org/> y del Banco Nacional de Angola (BNA) <https://www.bna.ao/>.

Sin embargo, el crecimiento de Angola fue seriamente perturbado a raíz de la crisis económica y financiera mundial que comenzó en 2008.⁹⁵ Si bien es cierto que el país toma una relevancia cada vez mayor como exportador de petróleo, también es cierto que es altamente vulnerable debido a la dependencia económica del sector petrolero que produce estragos por la volatilidad del precio del crudo en los mercados internacionales, Angola se hizo adicta a la industria del petróleo lo que generó que sea el único sector que se expande desde la independencia y ha favorecido el abandono del cultivo agrícola y el desarrollo del sector servicios.⁹⁶

⁹⁵Energy Information Administration (EIA), "Country Analysis Brief: Angola", Washington, 2016, p. 1. Consultado en: <<https://www.eia.gov/beta/international/analysis.cfm?iso=AGO>> [septiembre 2017].

⁹⁶ Oxfam Intermón, "Angola: construyendo la paz. Retos y perspectivas tras un año de la firma de los Acuerdos", Barcelona, 2003, p. 6. Consultado en: <http://www.observatori.org/paises/pais_59/documentos/Angola_construyendolapaz_mayo03.pdf> [septiembre 2017].

Pese a la bonanza no solo del petróleo sino también de los ricos yacimientos de minerales como diamantes hierro, bauxita, oro, manganeso y uranio que favorecen los intereses del Estado,⁹⁷ el gobierno invierte poco en el gasto público. En 2015 disminuyó 11,557 millones, el 30,63 por ciento del PIB lo que resultó en una caída de 11,27 puntos respecto a 2014.⁹⁸ Los grandes beneficiarios de esta fortaleza son los líderes políticos del partido en cuestión con salarios y privilegios desmesurados, este tema se abordara más adelante.

En cuanto a la relevancia del petróleo en Angola, destaca que en 1976, el gobierno de Angola creó una compañía petrolera nacional, la Sociedad Nacional de Combustión de Angola (Sonangol). Las funciones que lleva a cabo Sonangol son investigación, exploración, producción, almacenamiento, comercialización, el transporte y el refinado de los hidrocarburos y sus derivados, estas actividades pueden realizarse de manera autónoma o en asociación con empresas extranjeras.⁹⁹

El petróleo de Angola es ligero y, por lo tanto, más fácil de refinar y mucho más valioso que los suministros más pesados de otros lugares por su bajo contenido de azufre. Estas características y la preciada obtención de petróleo por parte de China, han hecho que desde el 2004 el gobierno asiático haya intensificado su presencia, continuidad y consistencia para fortalecer sus relaciones con el país angoleño.¹⁰⁰ La producción de petróleo en Angola proviene casi exclusivamente de campos de la costa de Cabinda y de profundidades en la cuenca del Bajo Congo.¹⁰¹

⁹⁷ José García, Francisco García, Carlos Castilla y Silverio Adriano, "Petróleo, pobreza y medio ambiente en Angola", en *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, núm. 64, (2014), p. 104. Consultado en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4653636>> [agosto 2019].

⁹⁸ "Angola-Gasto público", Datosmacro Angola, España, 2017. Consultado en: <<https://www.datosmacro.com/estado/gasto/angola>> [octubre 2017].

⁹⁹ Sociedad Nacional de Combustibles de Angola (Sonangol), "A Sonangol EP", Luanda, 2018. Consultado en: <<http://www.sonangol.co.ao>> [octubre 2017].

¹⁰⁰ Rotberg, *op. cit.*, p. 5.

¹⁰¹ La provincia norteña de Cabinda es un enclave de 7.283 km² separado del resto del país por una franja de 60 kilómetros de ancho, perteneciente a la República Democrática de Congo. A pesar de su modesta extensión superficial, Cabinda tiene una gran importancia estratégica en el contexto del Golfo de Guinea a causa de su gran riqueza petrolera, que proporciona en sus yacimientos terrestres, y sobre todo en los marinos, más de la mitad de la producción angoleña. Este interés económico ha sido la base de diversos movimientos separatistas, apoyados por otros países e incluso por algunas compañías petroleras, que se han sucedido a partir de la independencia de Portugal y de su inclusión en Angola, los cuales han sido combatidos por el Ejército angoleño.

Angola, paso a paso, adquiere una importancia significativa en el soporte por la seguridad energética en cuestiones petroleras, posicionándose como uno de los principales socios estratégicos en ese sector del continente africano. Tema que se abordará en el apartado 3.3 Relaciones comerciales entre China y Angola. También es el país prodigio de los destinos de la inversión directa de China, cuya presencia en este país está enfocada a la reconstrucción de la infraestructura devastada durante la guerra civil.¹⁰²

3.2. Política comercial y de inversión china en Angola

Debido a su estabilidad y reservas petroleras Angola es uno de los beneficiarios más grandes del financiamiento chino. La garantía de préstamos bajo la obtención de recursos se convirtió en una de las características más distintivas del compromiso de China con Angola.

Una de las decisiones adoptadas por parte del gigante asiático en su cooperación con diversos países de África son los préstamos concesionales otorgados por el EximBank y el Banco de Desarrollo de China (CDB por sus siglas en inglés), importantes cantidades para el restablecimiento e innovación de su infraestructura. Esta implementación de ayuda financiera le da garantía al gobierno chino de percibir las materias primas que necesita, mientras que a Angola tiene facilidades financieras, por consiguiente, el número de porcentaje de petróleo se traduce como el pago de los préstamos financieros.¹⁰³

El ex presidente José Eduardo dos Santos señaló que en relación al papel de China en los momentos más difíciles de Angola, tras terminar la guerra, el país necesitó una mano amiga para resurgir de entre los escombros: “La República Popular de China fue el país que más rápido comprendió la difícil situación post-

¹⁰² Ouriques, Nunes, *op. cit.*, p. 392.

¹⁰³ Ana Alves, “The Oil Factor in Sino–Angolan Relations at the Start of the 21st Century”, Sudáfrica, Occasional Paper Number 55, The South African Institute of International Affairs SIIA, 2010, p. 10. Consultado en: <http://www.voltairenet.org/IMG/pdf/Sino-Angolan_Relations.pdf> [octubre 2017].

guerra en la que se encontraba Angola en 2002 y cuál era el apoyo que le podría dar para la reconstrucción nacional”.¹⁰⁴

Los primeros apoyos financieros para la reconstrucción del país según el Ministerio de Finanzas de Angola y el Ministerio de Energía y Agua de Angola, los proyectos financiados por China en el año 2002 fueron los siguientes:

- Rehabilitación de los 444 km del Ferrocarril de Luanda, valorados en US \$90 millones;
- Ampliación de la red eléctrica de Luanda, valorada en \$15 millones de dólares;
- Restablecimiento de las redes eléctricas de Lubango, valoradas en \$15 millones de dólares;
- Instalación de las redes eléctricas de Namibe y Tombwa, valoradas en \$25 millones de dólares.¹⁰⁵

En marzo de 2004, el Ministerio de Finanzas de Angola y el Ministerio de Comercio de China firmaron un nuevo acuerdo de cooperación económica y comercial. Un préstamo por \$2 millones de dólares dividido en dos periodos 2004 y 2005 pagadero a 12 años a tasas de interés favorables.¹⁰⁶ La primera fase del préstamo involucró 31 contratos de energía, agua, salud, educación, comunicación y obras públicas (Ver imagen 14).¹⁰⁷

¹⁰⁴ Embajada de España, “Angola y China refuerzan acuerdo estratégico”, España, 2015. Consultado en: <<http://www.embajadadeangola.com/noticias/noticia-100615-1.html>> [octubre 2017].

¹⁰⁵ Evelyn Atomre, Joel Odigie, James Eustace y Wilson Onemolease, “Chinese investments in Angola”, en Anthony Yaw, Herbert Jauch (eds.), *Chinese Investments in Africa: A Labour Perspective*, Reino Unido, African Labour Research Network, 2009, p. 368. Consultado en: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=1BCE56DB8DEB1DA00B6B439B3213894C?doi=10.1.1.462.7535&rep=rep1&type=pdf>> [octubre 2017].

¹⁰⁶ Angie Daza Riveros, *La Cooperación Sur-Sur como herramienta de política exterior China en el marco de las relaciones sino-africanas. Estudio de caso: Angola 2004-2012*, (tesis de licenciatura), Colombia, Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, 2016, p. 13. Consultado en: <<http://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/13206/1032456036-2016.pdf?sequence=6>> [octubre 2017].

¹⁰⁷ Indira Campos, Alex Vines, “Angola and China a Pragmatic Partnership”, Washington, Center for Strategic and International Studies, 2007, p. 6. Consultado en: <https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/media/csis/pubs/080306_angolachina.pdf> [octubre 2017].

Imagen 14. Proyectos financiados por el EximBank de China. Fase I

Sector	Number of contracts	Total Value (US\$)
Health	9	206,100,425.42
Education	8	217,158,670.63
Energy and Water	8	243,845,110.58
Agriculture	3	149,753,214.00
Transport	1	13,840,468.00
Social Communication	1	66,905,200.00
Public Works	1	211,684,100.65
TOTAL	31	1,109,287,188.28

Fuente: Indira Campos, Alex Vines, "Angola and China a Pragmatic Partnership", Washington, Center for Strategic and International Studies, 2007. Consultado en: <https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/media/csis/pubs/080306_angolachina.pdf> [octubre 2017].

La segunda fase del crédito se destinó para la realización de 17 contratos, el seguimiento de los proyectos de la primera fase y aumentó dos más a la lista, pesca y telecomunicaciones (Ver imagen 15).¹⁰⁸

Imagen 15. Proyectos financiados por el EximBank de China. Fase II

Sector	Number of contracts	Total Value (US\$)
Health	1	43,805,500
Education	3	229,642,314
Energy and Water	3	144,902,615
Agriculture	1	54,006,958
Fisheries	3	266,847,509
Post and Telecommunications	4	276,307,189
Public Works	2	89,490,000
TOTAL	17	1,105,002,085

Fuente: Indira Campos, Alex Vines, "Angola and China a Pragmatic Partnership", Washington, Center for Strategic and International Studies, 2007. Consultado en: <https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/media/csis/pubs/080306_angolachina.pdf> [octubre 2017].

¹⁰⁸ *Ibid.*, p. 369.

En la siguiente lista se dan algunos ejemplos de los proyectos que se hicieron con los créditos concedidos por el EximBank, a cambio, Angola proporcionaría a China 10.000 de barriles de petróleo al día. Así como:¹⁰⁹

- Adquisición de vehículos para compensar a los nacionales angoleños que perdieron sus vehículos durante la guerra civil;
- Adquisición de equipo de construcción para su utilización en proyectos emprendidos por empresas constructoras chinas;
- Expansión de la electricidad en la provincia de Luanda;
- Reparaciones de carreteras;
- Construcción y renovación de escuelas;
- Rehabilitación de hospitales y centros de salud;
- Rehabilitación y modernización de zonas de riego;
- Rehabilitación de infraestructuras energéticas e hidráulicas; y
- Modernización del sistema de telecomunicaciones

En mayo de 2007, se negoció una extensión de \$500 millones de dólares para financiar "acciones complementarias" a proyectos de la primera fase que no habían sido presupuestados. En agosto de 2008, el CDB firmó un acuerdo con el gobierno angoleño para proporcionar una tercera línea de crédito \$1,5 billones, esta línea de crédito se destinó a la construcción de viviendas sociales en Cazenga y Camama, en el transporte, en el sector de telecomunicaciones y el desarrollo agrícola. En 2009 se sumó un préstamo de \$6 mil millones para el desarrollo infraestructura.¹¹⁰

Estos acuerdos son significativos para el país angoleño, pudo reestructurar su economía e infraestructura a pesar de las restricciones impuestas por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Club de París, que pretendían que uno de los países más insolventes del mundo comenzara a devolver créditos del pasado, para

¹⁰⁹ Centre for Chinese Studies Stellenbosch University, "China's Interest and Activity in Africa's Construction and Infrastructure Sectors", Sudáfrica, 2006, p. 18. Consultado en: <http://www.chinacsrmap.org/Uploads/%7B1CD21FF6-3036-4388-91C3-C5B6E26358D5%7D_China's%20interest%20and%20activity%20in%20Africa's%20Construction%20and%20Infrastructure%20Sectors.pdf> [octubre 2017].

¹¹⁰ Alves, *op. cit.*, p. 13.

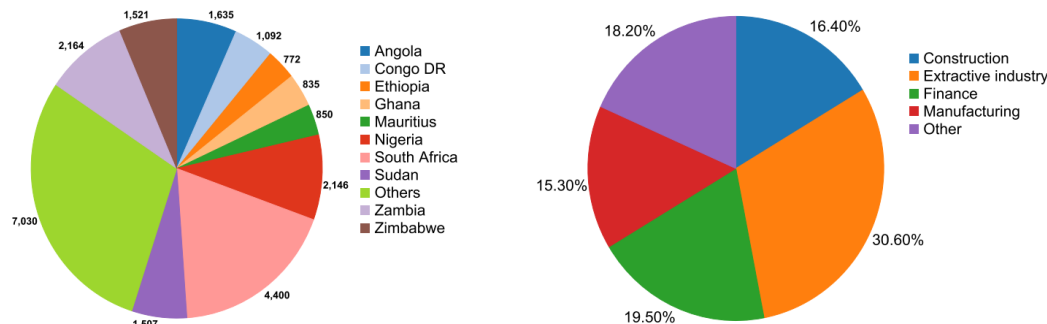
condonarle impagos acumulados. Lo que llevó a Angola a dirigirse a China en busca de asistencia financiera, los préstamos del país asiático sólo exigían dos condiciones: suministro de petróleo y no reconocer a Taiwán. Además de que los requisitos de pago de los préstamos chinos son más flexibles. En dichos tratos el prestador es beneficiado al conseguir mayor presencia y actividad en los bloques petroleros angoleños:¹¹¹

- Bloque 3/80: en 2004, Sinopec buscó obtener derechos de producción en el Bloque 3/80. La oferta de Sinopec incluía una oferta de línea de crédito de US \$ 2.000 millones de China Eximbank. Esto ayudó a endulzar el trato, y Sonangol decidió a favor de Sinopec.
- Bloque 14: También en 2004, Sonangol y Sinopec establecieron una empresa conjunta, Sonangol Sinopec International Ltd., a través de la cual cooperaron en la producción y refinación de petróleo. Su actividad también se extiende a los Bloques 15, 17 y 18.
- Bloque 15, 17, 18: Sinopec y CNOOC obtuvieron los derechos de exploración y producción en estos bloques, en cooperación con Sonangol y con las International Oil Companies (IOC).
- Bloque 18: Sinopec posee una participación del 50 por ciento en el Bloque 18, que compró por US \$ 2,46 billones en marzo de 2010.
- Bloque 32: en 2009, CNOOC y Sinopec compraron una participación del 20 por ciento en el Bloque 32 de Marathon Oil Corp por US \$ 1,3 billones.

En 2014 China concentró su inversión en países ricos en recursos, Sudáfrica es su principal destino, seguido de, Zambia, Nigeria, Angola y Zimbabwe (Ver imagen 16) mientras que los sectores principales a donde va dirigida la inversión, es en primer lugar, la industria extractiva con el 30% mientras que la industria financiera, construcción y la manufactura conforman la mitad del total.

¹¹¹ Shelly Zhao, "The China Angola Partnership a Case Study of China's Oil Relations in Africa", en *China Briefing*, Shanghai, 25 de mayo de 2011. Disponible en: <<https://www.china-briefing.com/news/the-china-angola-partnership-a-case-study-of-chinas-oil-relationships-with-african-nations/>> [noviembre 2017].

Imagen 16. Inversión Extranjera Directa de China en países africanos (2014)



Fuente: Miria Pigato, *China and Africa: Expanding Economic Ties in a Evolving Global Context*, Washington, The World Bank, 2015. Consultado en: <<http://documents.worldbank.org/curated/en/241321468024314010/pdf/95161-REPLACEMENT-FILE-PUBLIC-China-FDI-Africa-conference-Final-1-May-2015-Final.pdf>> [marzo 2019]

La relación de China con Angola es vista por las instituciones financieras occidentales como un acto de poca transparencia, debido a la mala gobernanza, la corrupción que azota al país angoleño y a la política de no condicionalidad de China. El gigante asiático se niega a juzgar el comportamiento de otros países con los que negocia y no condiciona sus relaciones comerciales bajo estándares de conducta, un ejemplo claro son los negocios no esclarecidos por parte de la empresa privada *China International Fund* (CFI, por sus siglas en inglés).

China International Fund es una institución privada con sede en Hong Kong,¹¹² que en 2005 extendió entre \$2,900 y \$9,000 millones de dólares para la reconstrucción de Angola. Sin embargo, no está clara la forma en que se distribuyeron estos fondos en los proyectos. Esta línea de crédito está gestionada por el *Gabinete de Reconstrução Nacional* (GRN), el cual depende directamente de la presidencia del país. Fue creada en 2005 para gestionar grandes proyectos de inversión y dar trabajo a los militares retirados.¹¹³

A diferencia de los proyectos emprendidos por el Ministerio de Finanzas, no está claro cuánto dinero maneja directamente el GRN, cómo se asignan los fondos

¹¹² China International Fund (CIF), "Información detallada", Hong Kong, 2017. Consultado en: <<http://www.chinainternationalfund.com>> [noviembre 2017].

¹¹³ Campos, Vines, *op cit.*, p. 9.

entre los proyectos, y cuánto dinero se gasta hasta ahora. Lo que trajo varias sospechas del desvío de dinero por parte de la elite del país.

Documentos de *WikiLeaks* revelaron información sobre el CIF, transmitida por el embajador chino en Angola, Bolum Zhang, a su homólogo estadounidense, Dan Mozena, en la que Zhang reitera que CIF ha estancado muchos proyectos a falta de su liderazgo y débil gestión, pero continúa beneficiándose por la estrecha relación con el presidente dos Santos.¹¹⁴

Rafael Marques de Morais periodista y activista angoleño señala que: “El GNR necesita al CIF porque tiene que lavar el dinero que roba de Angola y justificar la salida de miles de barriles de petróleo, de esta manera se da entender que todo es transparente”.¹¹⁵

Uno de los proyectos más emblemáticos en el cual se denota la corrupción por ambas partes, es en la construcción del aeropuerto internacional que debía de estar listo en 2010 después de ser anunciado en 2005, proyecto que tuvo que ser aplazado por falta de dinero.¹¹⁶

En muchas ocasiones, al que fuera presidente por 38 años de Angola, José Eduardo dos Santos se le ha caracterizado por enriquecerse bajo la malversación de fondos¹¹⁷ de varios sectores de la economía angoleña especialmente de la industria petrolera. No solo él es beneficiado sino también su familia, como su hija Isabel de 41 años que es la mujer más rica de África, con una fortuna de \$3,300 millones de dólares, según Forbes. Mientras su padre era presidente transfirió a su hija participaciones de varias compañías. Su patrimonio incluye el 25% de Unitel, la primera operadora de móviles, un paquete en el BIC (banco local) tiene el 28% de

¹¹⁴ Wikileaks, “Cable discussin Angolan desire for more Chinese money in Jan. 2009”, Specified Search Wikileaks, 2010. Consultado en: <https://wikileaks.org/gifiles/docs/50/5010319_-africa-angola-china-wikileaks-cable-discussing-angolan.html> [noviembre 2017].

¹¹⁵ Cardenal, Araújo, *op cit.*, p. 151.

¹¹⁶ Rafael Marques, “The New Imperialism: China in Angola”, en *World Affairs*, Angola, marzo-abril 2011. Disponible en: <<http://www.worldaffairsjournal.org/article/new-imperialism-china-angola>> [noviembre 2017].

¹¹⁷ Clifford Klaus, “Angolan leader ousts predecessor’s daughter as oil chief”, en *The New York Times*, New York, 15 noviembre 2017. Disponible en: <<https://www.nytimes.com/2017/11/15/business/energy-environment/angola-oil.html>> [noviembre 2017].

Zon, un conglomerado portugués de medios de comunicación, un paquete en Amorim Energía y el 19,5% del Banco Portugués de Inversión (BPI).¹¹⁸

El gobierno chino ha tomado una postura de indiferencia respecto a la corrupción del CIF y el gobierno angoleño, esto se debe a que China no quiere comprometer los negocios del petróleo en Angola, además de que echaría abajo su diálogo respecto al rechazo de la injerencia extranjera en asuntos internos.

3.3. Relaciones comerciales entre China y Angola

El establecimiento de relaciones diplomáticas entre Angola y China se dio el 13 de enero de 1983, pero fue hasta el año siguiente en 1984 que se firmó el primer acuerdo comercial, además, se creó una Comisión Económica y Comercial Común. Durante las dos décadas siguientes, China se dedicó a dar una ayuda modesta a Angola. Se informó que China había ayudado a establecer una cooperativa de pesca, una fábrica de electrodomésticos y un proyecto de viviendas de bajo costo.¹¹⁹

Cuando Angola terminó su guerra civil en 2002, pocos países extranjeros estaban dispuestos a ir allí, lo que hizo que se forjaran aún más las relaciones políticas y comerciales entre ambos. El volumen del comercio entre Angola y China en 2002 fue de \$114 billones de dólares.¹²⁰ La estructura de las exportaciones de petróleo en 2016 se presenta en la imagen 17, que muestra el porcentaje exportado a cada destino.¹²¹

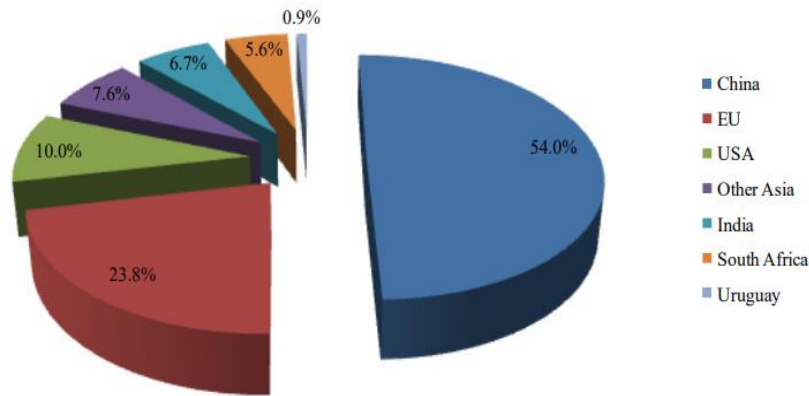
¹¹⁸ Fernando Barciela, "Angola o la maldición del petróleo", en *El País*, 15 de agosto de 2015. Disponible en: <https://elpais.com/economia/2015/08/14/actualidad/1439546007_241777.html> [noviembre 2017].

¹¹⁹ Paul Hare, "China in Angola: An Emerging Energy Partnership", en *The Jamestown Foundation*, vol. 6, (2006), p. 1. Consultado en: <<https://jamestown.org/program/china-in-angola-an-emerging-energy-partnership-3/>> [noviembre 2017].

¹²⁰ Centre for Chinese Studies Stellenbosch University, *op.cit.*, p. 9.

¹²¹ Liviu Stelian, María Denisa, Larisa Stanila y Roxana Clodnitchi, "China-Angola Investment Model", Rumania, Molecular Diversity Preservation International MDPI, 2018, p. 11. Consultado en: <<https://ideas.repec.org/a/gam/jsusta/v10y2018i8p2936-d164392.html>> [marzo 2018].

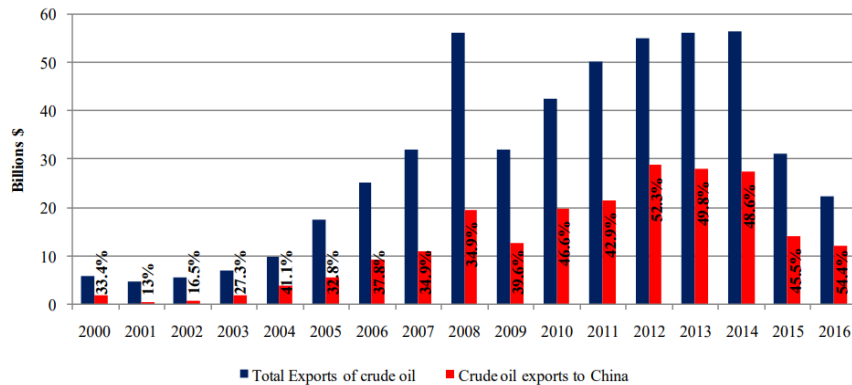
Imagen 17. Países a los que Angola exporta petróleo (2016)



Fuente: Liviu Stelian, María Denisa, Larisa Stanila y Roxana Clodnitchi, “China-Angola Investment Model”, Rumania, Molecular Diversity Preservation International MDPI, 2018, p. 11. Consultado en: <<https://ideas.repec.org/a/gam/jsusta/v10y2018i8p2936-d164392.html>> [marzo 2018].

La imagen 18 muestra la evolución de las exportaciones de petróleo de Angola a China del 2000 al 2016. Desde 2010, casi la mitad del petróleo exportado por Angola es importado por China, que representa el 12-17% de la producción china. En 2016, el mayor exportador a China desde África fue Angola, seguido por Sudáfrica y la República del Congo.¹²²

Imagen 18. Exportación de petróleo de Angola a China (2000-2016)

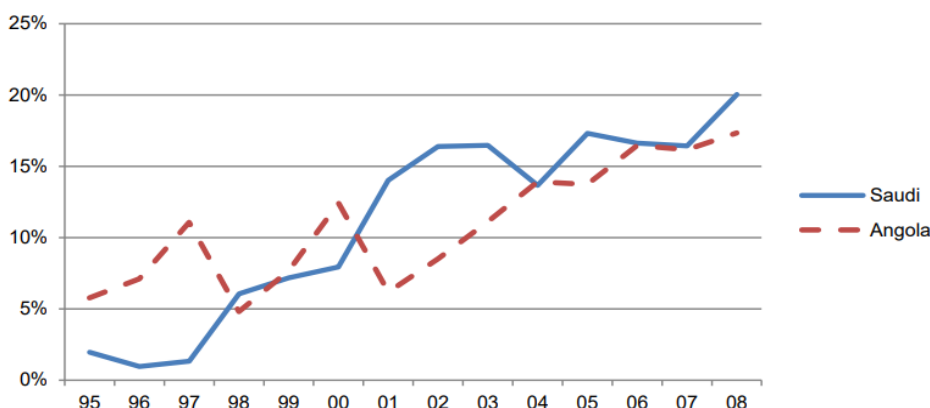


Fuente: Liviu Stelian, María Denisa, Larisa Stanila y Roxana Clodnitchi, “China-Angola Investment Model”, Rumania, Molecular Diversity Preservation International MDPI, 2018, p. 11. Consultado en: <<https://ideas.repec.org/a/gam/jsusta/v10y2018i8p2936-d164392.html>> [marzo 2018].

¹²² School of Advanced International Studies China Africa Research Initiative (SAIS-CARI), “China-Africa Annual Trade Data (Country by Country), 1992-2017”, Washington, 2018. Consultado en: <<http://www.sais-cari.org/data-china-africa-trade>> [marzo 2019].

En el periodo de 2002 al 2016 los años más importantes fueron 2006 y 2008. En el primero Angola se convirtió en el segundo mayor proveedor de crudo en el mercado chino después de Arabia Saudita y durante los primeros 10 meses de ese año se convirtió en el mayor proveedor de petróleo a China (Ver imagen 19).¹²³

Imagen 19. Porcentaje de participación de Angola y Arabia Saudí en las importaciones chinas de petróleo crudo (1995-2008)



Fuente: Ron Sandrey, "The Impact of China-Africa Trade Relations: The case of Angola, 2009", Sudáfrica, The African Economic Research Consortium, 2009. Consultado en: <<https://aercafrica.org/wp-content/uploads/2018/06/china3.pdf>> [marzo 2019].

En el mismo periodo, China desplazó a Estados Unidos como principal socio del país africano. Angola reemplazó a Arabia Saudita como el principal proveedor de petróleo crudo a China en el primer semestre de 2008, en 0,47 millones de toneladas. El gigante asiático también convirtió a Angola en su mayor receptor de ayuda exterior en 2008.¹²⁴

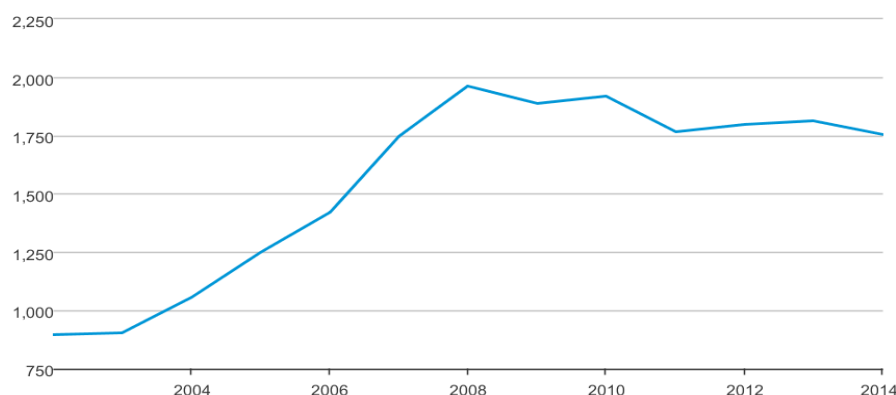
En 2008 Angola registró un record de 1,9 millones de barriles diarios de producción, tan solo en 2002 su capacidad era de 896 143 b/d (Ver imagen 20).¹²⁵

¹²³ International Energy Agency (IEA), "World Energy Outlook 2007", Paris, 2007, p. 146. Consultado en: <<https://webstore.iea.org/world-energy-outlook-2007>> [diciembre 2018].

¹²⁴ Rotberg, *op. cit.*, p. 53.

¹²⁵ Energy Information Administration (EIA), "Angola 2002-2008", Washington, 2018. Consultado en: <<https://www.eia.gov/state/angola>> [diciembre 2018].

Imagen 20. Producción de petróleo en Angola, 2002-2014



Fuente: Energy Information Administration (EIA), “Producción de petróleo de Angola”, Washington, 2017. Consultado en: <<https://www.iea.org/>> [octubre 2018].

* Miles de barriles por día.

Esto representaba un aumento del 79% en comparación con el periodo del año 2007, derivado por la subida en los precios del crudo.¹²⁶ El petróleo en ese año comprendió el 85 por ciento del PIB, el 95 por ciento de las exportaciones y el 85 por ciento de los ingresos del gobierno angoleño.

Para 2014 hubo una baja del 68% de los ingresos del crudo, debido a la caída en los precios y disminución en la producción del petróleo, Angola siguió posicionándose en el segundo mayor proveedor de petróleo de China y el desarrollo de comercio entre ambos países alcanzó su máximo con más de 37 miles de millones de dólares (ver imagen 21).¹²⁷

Hasta la fecha, la OPEP sigue en la búsqueda de soluciones al desequilibrio del mercado petrolero que empezó a mediados del 2014.¹²⁸

¹²⁶ Campos, Vines, *op cit.*, p. 59.

¹²⁷ Ouriques, Nunes, *op. cit.*, p. 399.

¹²⁸ Maureen MacNeill, “2017 Annual Report”, Austria, Organización de Países Exportadores de Petróleo, 2017, p. 1. Consultado en: <https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/AR%202017.pdf> [diciembre 2018].

Imagen 21. Desarrollo del comercio entre Angola y China 1992-2014 (en miles de millones de dólares)

<i>Año</i>	<i>Exportaciones de Angola con destino a China</i>	<i>Importaciones de Angola con origen en China</i>	<i>Comercio total</i>
1992	0.03	0.01	0.04
1993	0.18	0.01	0.19
1994	0.05	0.01	0.06
1995	0.14	0.02	0.16
1996	0.24	0.03	0.27
1997	0.60	0.03	0.63
1998	0.15	0.04	0.19
1999	0.36	0.02	0.37
2000	1.84	0.03	1.88
2001	0.72	0.05	0.77
2002	1.09	0.06	1.15
2003	2.21	0.15	2.35
2004	4.72	0.19	4.91
2005	6.58	0.37	6.95
2006	10.93	0.89	11.83
2007	12.89	1.23	14.12
2008	22.38	2.94	25.32
2009	14.68	2.39	17.06
2010	22.82	2.00	24.82
2011	24.92	2.78	27.71
2012	33.56	4.04	37.60
2013	31.97	3.96	35.94
2014	31.11	5.98	37.08

Fuente: Elaboración de los autores con datos de United Nations, *U.N. Comtrade International Trade Statistics Database*, Washington.

Fuente: Helton Ouriques, Amanda Nunes, “Las relaciones económicas entre Angola y China (2000-2014)”, en *Estudios de Asia y África*, vol. 52, núm. 2, (2017), p. 395. Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/586/58650386006.pdf>> [marzo 2018].

A pesar del crecimiento del PIB y alto volumen de comercio en Angola, aún hay cuestiones muy latentes que impiden el amplio desarrollo, por lo tanto, 20 millones de angoleños viven en pésimas condiciones:

- La alta dependencia al petróleo, lo que ha hecho que Angola sea vulnerable a las fluctuaciones de los precios del crudo y no aproveche otros sectores que quedaron en recesión a partir de la consumación de la guerra civil.
- A pesar de los acuerdos sobre transferencia de conocimiento chino hacia los angoleños, esto no es totalmente constituido, China emplea mano de obra de su país lo que impide que los angoleños adquieran conocimientos tecnológicos y puedan tener mejores oportunidades de trabajo.
- No hay una igualdad en todas las regiones de Angola, pues el capital e infraestructura se concentran en la capital Luanda.

- Al ser uno de los países con más corrupción en el mundo,¹²⁹ la riqueza se concentra en las elites, lo que provoca la violación de los derechos humanos, impide el desarrollo sostenible y fomenta la exclusión social.

La presencia de China en Angola significa tanto oportunidades como retos, este vínculo ha dejado a su paso una recuperación económica al país angoleño con base en la infraestructura y las importantes inversiones por parte de China, pero no es suficiente ya que hay un alto grado de pobreza y Angola es un país proveedor de recursos para el desarrollo interno de otros países.

¹²⁹ Transparency International, “Angola. Índice de Percepción de la Corrupción 2016”, Alemania, 2016. Consultado en: <<https://www.transparency.org/country/AGO#>> [diciembre 2018].

CONSIDERACIONES FINALES

La presente investigación tuvo como objeto principal analizar la relación comercial petrolera de China con Angola identificando cómo China protege su seguridad energética bajo tres objetivos específicos resumidos de esta manera: describir la seguridad energética para entender la estrategia que mantiene China con Angola a través de acuerdos comerciales de petróleo.

Con este propósito, en el primer capítulo se hace referencia al marco conceptual de la seguridad, para dar paso al tema de seguridad energética; en el segundo capítulo se detalla la seguridad energética vista desde la percepción china y en el último capítulo se enfoca en la aplicación de la estrategia china en el caso de Angola.

Ahora bien, se ha analizado que la seguridad es un tema trascendental para el escenario internacional y que a lo largo del tiempo se ha modificado su percepción, desde los mecanismos militares hasta involucrarla con otros componentes que son importantes para su estudio en sí, como son la seguridad económica, alimentaria, de salud, personal, comunitaria, ambiental y política, mismos que son directamente asociados con la seguridad energética, motor y elemento clave para el bienestar económico, político y social de una nación, que representa tanto retos como amenazas los cuales se agudizan si se toma como un tema estatal en lugar de regional.

En el estudio de la seguridad energética el concepto es evasivo y subjetivo, para poder emplearlo en un instrumento de análisis debe definirse en los rasgos de las características de los países o en sus relaciones mismas. El aspecto que se alude en esta investigación, es el abastecimiento de petróleo.

El problema del abastecimiento de petróleo es uno de los principales temas a abordar a través de la política exterior china, debido en primer lugar, China podía mantener un suministro de petróleo estable para satisfacer su producción nacional, actualmente esto no es posible, paso de ser un país exportador a un importador neto de petróleo. En segundo lugar, el crecimiento económico e industrial chino, ocasiona la demanda de grandes importaciones de petróleo. En consecuencia el

país depende de la disponibilidad de recursos petroleros extranjeros, por ende busca aliados no solo para asegurarse del petróleo sino también para seguir posicionándose en la esfera internacional.

El intenso diálogo político bilateral y multilateral, la coyuntura para crear vínculos, así como la capacidad de inversión, permitieron la entrada de China en el continente africano, en el cual se ubican zonas con conflictos y atrasadas en cuestiones de infraestructura, comercio y políticas gubernamentales. Como se mencionó a lo largo de la investigación, Angola es el país africano principal aliado comercial de China en materia de petróleo, debido a la bonanza de este recurso y a que las decisiones políticas angoleñas no interfieren con los intereses de China en ese país.

Mientras que la RPC se posiciona como una potencia alternativa a los países de Occidente; implementa el discurso de no injerencia, que es una de las máximas condiciones y demostración del respeto de la soberanía por parte de los chinos y que los homólogos angoleños reciben con los brazos abiertos. De esta manera se refuerza la idea de que Angola es un país aliado. Este argumento se basa en que la presencia china en esta nación se ha intensificado por la ayuda financiera, concesión de préstamos e inversión en proyectos de infraestructura básica, todo esto traducido bajo el pago en volúmenes de petróleo; lo anterior mencionado completa la veracidad de la hipótesis planteada.

Como lo menciona la *Teoría de la Interdependencia* de Keohane y Nye en términos de vulnerabilidad, Angola se enfrenta claramente a la extrema volatilidad de los precios del petróleo, a su vez en los últimos años se ha visto beneficiada con el ingreso de la subida de los precios, pero también la excesiva dependencia a ese recurso la hace vulnerable cuando los precios bajan, este problema seguirá latente debido a que el petróleo es el ingreso principal para el beneficio de la elite política, lo que genera que otros sectores de la economía no se activen.

Considero que la seguridad energética es un tema clave para las estrategias económicas y políticas de un país, el petróleo es un recurso necesario para poder llevar a cabo las actividades que las naciones requieren para su buen funcionamiento y desarrollo interno. Angola es un país relevante para las grandes

potencias por tener uno de los recursos más cotizados del mundo, aun cuando se presenta una dualidad, por una parte la hace beneficiosa de grandes inversiones, pero implica un precio muy alto, en el cual se tiene que considerar el desgaste ambiental, la llegada de trabajadores extranjeros, su implicación en la tasa de desempleo, la entrada de artículos chinos de primera necesidad de bajo costo y su impacto en las empresas locales.

En cuanto al gigante asiático, seguirá poniendo sus intereses energéticos en primer lugar antes que el desarrollo angoleño o de cualquier país, pero en esa misma línea China no tiene que perder la imagen de una potencia responsable para la comunidad internacional y tiene que establecer parámetros que implementen rutas de desarrollo, como poner más hincapié en energías limpias alternativas que llevarían a un mejor cuidado ambiental.

Finalmente, se considera que el tema de investigación puede ampliarse con investigaciones futuras enfocadas ya sea en torno a una nueva estructuración en los marcos institucionales de los países en desarrollo con la llegada de las empresas petroleras chinas, para que obtengan más beneficios de esa alianza; o sobre cuestiones ambientales y abastecimiento de energía, dado que China es un país que puede invertir grandes cantidades para el estudio de nuevas energías limpias, en ese sentido podría tener una o varias opciones de abastecimiento.

FUENTES CONSULTADAS

- “África, China y su sed petrolera”, Colombia, Fuerzas militares, 2014. Consultado en: <<https://www.fuerzasmilitares.org/notas/mundo/africa/4239-africa-china-y-su-sed-petrolera.html>> [junio 2017].
- Albert, Eleanor, “China in Africa”, Nueva York, Council on Foreign Relations, 2017. Consultado en: <<https://www.cfr.org/background/china-africa>> [julio 2017].
- Álvarez Acosta, María, “Angola: Apuntes para el balance de un conflicto”, *África Subsahariana: sistema capitalista y relaciones internacionales*, Buenos Aires, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, 2011. Consultado en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/sur-sur/20120312125_430/7.Angola_.pdf> [agosto 2017].
- Alves, Ana, “The Oil Factor in Sino–Angolan Relations at the Start of the 21st Century”, Sudáfrica, Occasional Paper Number 55, The South African Institute of International Affairs SIIA, 2010. Consultado en: <http://www.voltairenet.org/IMG/pdf/Sino-Angolan_Relations.pdf> [octubre 2017].
- “Angola-Gasto público”, Datosmacro Angola, España, 2017. Consultado en: <<https://www.datosmacro.com/estado/gasto/angola>> [octubre 2017].
- Asia Pacific Economic Cooperation (APEREC), *A quest for energy security in the 21st century*, Japón, 2007. Consultado en: <https://aperc.iecej.or.jp/file/2010/9/26/APERC_2007_A_Quest_for_Energy_Security.pdf> [septiembre 2019].
- Atomre, Evelyn; Odigie, Joel; Eustace, James y Onemolease, Wilson, “Chinese investments in Angola”, en Anthony Yaw, Herbert Jauch (eds.), *Chinese Investments in Africa: A Labour Perspective*, Reino Unido, African Labour Research Network, 2009. Consultado en: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download;jsessionid=1BCE56DB8DEB1DA00B6B439B3213894C?doi=10.1.1.462.7535&rep=rep1&type=pdf>> [octubre 2017].
- Ayuso, Silvia, “Estados Unidos intenta preservar su influencia en África”, en *El País*, España, 4 de agosto de 2014, Disponible en: <https://elpais.com/internacional/2014/08/04/actualidad/1407175705_903173.html> [mayo 2017].
- Ballesteros Martín, Miguel Ángel, “Visión actualizada del concepto de Estrategia de Seguridad Nacional”, *En busca de una Estrategia de Seguridad Nacional*, España, Ministerio de Defensa Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2016. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/OtrasPublicaciones/Nacional/2016/MABM_ESN.pdf> [noviembre 2019].
- Banco Mundial (BM), “China”, Washington, 2008. Consultado en: <<https://wits.worldbank.org/countrysnapshot/es/CHN/textview>>. [diciembre 2018].

- Barciela, Fernando, “Angola o la maldición del petróleo”, en *El País*, 15 de agosto de 2015. Disponible en: <https://elpais.com/economia/2015/08/14/actualidad/1439546007_241777.html> [noviembre 2017].
- British Broadcasting Corporation (BBC), “African view: Obama snubs Nigeria?”, en *BBC*, Reino Unido, 12 de junio de 2009. Disponible en: <<http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/8096002.stm>> [junio 2017]
- British Broadcasting Corporation (BBC), “¿Por qué Obama eligió Ghana?”, Reino Unido, 2014. Consultado en: <http://www.bbc.com/mundo/lg/internacional/2009/07/090710_1229_obama_ghana_np.shtml> [junio 2017].
- Broadman, Harry, “Performance and Patterns of African-Asian Trade and Investment Flows”, *Africa’s Silk Road, China and India’s New Economic Frontier*, Washington, The World Bank, 2007. Consultado en: <https://siteresources.worldbank.org/AFRICAEXT/Resources/Africa_Silk_Road.pdf> [junio 2017].
- Brossio, Giorgio, “Introducción”, *Interacciones intergubernamentales entre los impuestos sobre el petróleo y el gas y la protección ambiental*, Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2013. Consultado en: <https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/5362/1/LCL3583_es.pdf> [marzo 2019].
- Bustelo, Pablo, “Introducción”, *China y la geopolítica del petróleo en Asia Pacífico*, España, Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos, 2005. Consultado en: <<http://www.offnews.info/downloads/BusteloPDF.pdf>> [abril 2017].
- Buzan, Barry, “New patterns of global security in the twenty-first century”, en *International Affairs*, vol. 67, núm. 3, (1991). Consultado en: <http://home.sogang.ac.kr/sites/jaechun/courses/Lists/b7/Attachments/10/New%20Patterns%20of%20Global%20Security%20in%20the%20TwentyFirst%20Century_Buzan.pdf>. [febrero 2019].
- Campbell, John, “Who’s in charge, China or Nigeria?”, en *Public Radio International*, Estados Unidos, 7 de junio de 2010, Disponible en: <<https://www.pri.org/stories/2010-06-07/opinion-whos-charge-china-or-nigeria>,> [junio 2017].
- Cardenal, Juan Pablo; Araújo, Heriberto, *La silenciosa conquista china*, Barcelona, Crítica, 2011. [septiembre 2016].
- Central Intelligence Agency, (CIA), “The World Factbook Angola”, Estados Unidos, 2019. Consultado en: <<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/>> [agosto 2019].
- Centre for Chinese Studies Stellenbosch University, “China’s Interest and Activity in Africa’s Construction and Infrastructure Sectors”, Sudáfrica, 2006. Consultado en: <<http://www.chinacsrmap.org/Uploads/%7B1CD21FF6-3036-4388-91C3->

C5B6E26358D5%7D_China's%20interest%20and%20activity%20in%20Africa's%20Construction%20and%20Infrastructure%20Sectors.pdf>.[octubre 2017].

- Cervantes Fuentes, Juan Fernando, “La modernización de China: ¿bajo la misma pauta histórica que Occidente?”, en *Revista Orientando. Temas de Asia Oriental, sociedad, cultura y economía*, año 2, núm. 4, (2012). Consultado en: <<https://www.uv.mx/chinaveracruz/files/2013/02/4-6-La-modernizacion.pdf>> [febrero 2016].
- Checa-Artasu, Martin, “¿Qué quiere China de África?”, en *Observatorio de la Economía y la Sociedad china*, núm. 8, (2008). Consultado en: <<http://www.eumed.net/rev/china/08/mca.htm>> [diciembre 2018].
- China International Fund (CIF), “Información detallada”, Hong Kong, 2017. Consultado en: <<http://www.chinainternationalfund.com>> [noviembre 2017].
- Cujabante, Ximena, “La seguridad internacional: evolución de un concepto”, en *Revista de Relaciones Internacionales*, vol. 4, núm. 2, (2009). Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/927/92712972007.pdf>> [febrero 2019].
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), *La crisis de los precios del petróleo y su impacto en los países centroamericanos*, México, 2009. Consultado en: <<https://www.cepal.org/es/publicaciones/25972-la-crisis-precios-petroleo-su-impacto-paises-centroamericanos>> [diciembre 2018].
- Daza Riveros, Angie, *La Cooperación Sur-Sur como herramienta de política exterior China en el marco de las relaciones sino-africanas. Estudio de caso: Angola 2004-2012*, (tesis de licenciatura), Colombia, Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, 2016. Consultado en: <<http://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/13206/1032456036-2016.pdf?sequence=6>> [octubre 2017].
- Delage Carretero, Fernando, *La República Popular de China, y la reconfiguración del orden asiático (1997-2005)*, (tesis de doctorado), Madrid, Universidad Complutense de Madrid, 2014. Consultado en: <<http://eprints.ucm.es/24641/1/T35175.pdf>> [julio 2017].
- Dewidar, Karim “A New Colonialism for Africa? Towards An Understanding of China-Africa Relations”, New York, Journal of Political Inquiry, 2015. Consultado en: <<http://jpinyu.com/wp-content/uploads/2015/12/Submission2.pdf>> [abril 2017].
- Embajada de España, “Angola y China refuerzan acuerdo estratégico”, España, 2015. Consultado en: <<http://www.embajadadeangola.com/noticias/noticia-100615-1.html>> [octubre 2017].
- Energy Information Administration (EIA), “¿What countries are the top producers and consumers of oil?”, Washington, 2018. Consultado en: <<https://www.eia.gov/tools/faqs/faq.php?id=709&t=>> [noviembre 2018].

- Energy Information Administration (EIA), “Angola 2002-2008”, Washington, 2018. Consultado en: <<https://www.eia.gov/state/angola>> [diciembre 2018].
- Energy Information Administration (EIA), “Country Analysis Brief: Angola”, Washington, 2016. Consultado en: <<https://www.eia.gov/beta/international/analysis.cfm?iso=AGO>> [septiembre 2017].
- Fernandes, Carla, “Contributo de Angola para a Segurança Energética Chinesa”, en *Revista Nação e Defesa*, 5ta serie, núm. 128, (2011). Consultado en: <<https://core.ac.uk/download/pdf/62691026.pdf>> [septiembre 2019].
- Fernández de la Fuente, Nuria, “Angola: de tres décadas de guerra a constructora de la paz”, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2016. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2016/DIEEEO21-2016_Angola_ConstructoraPaz_NuriaFdezde la Fuente.pdf> [agosto 2017].
- Fundación UNAM, “Energías renovables”, México, 2019. Consultado en: <<http://www.fundacionunam.org.mx/ecologia/energias-renovables/>> [febrero 2019].
- García, José; García Francisco; Castilla, Carlos; y Adriano, Silverio, “Petróleo, pobreza y medio ambiente en Angola”, en *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, núm. 64, (2014). Consultado en: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4653636>> [agosto 2019].
- Giacosa, Francisco, “La presencia de China en África. Estudios de caso: Sudan, Angola y Nigeria”, Argentina, Grupo de Estudios Internacionales Contemporáneos, 2011. Consultado en: <<https://geic.files.wordpress.com/2011/09/ai-019-20111.pdf>> [mayo 2017].
- Góes, Paula, “Angola: MPLA gana más del 80% de votos y se asegura 191 escaños”, en *Global Voices*, Países Bajos, 21 de septiembre de 2008. Disponible en: <<https://es.globalvoices.org/2008/09/21/angola-mpla-gana-mas-del-80-de-votos-y-se-asegura-191-escaños/>> [septiembre 2017].
- Gómez de Agreda, Ángel; Martínez, Francisco, “Las marinas India y China en la geopolítica del Océano Índico”, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2011. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2011/DIEEEO58-2011MarinasIndiaChina.pdf> [junio 2017].
- Hare, Paul, “China in Angola: An Emerging Energy Partnership”, en *The Jamestown Foundation*, vol. 6, (2006). Consultado en: <<https://jamestown.org/program/china-in-angola-an-emerging-energy-partnership-3/>> [noviembre 2017].
- Hübner, Christian, “La erosión de la política exterior de los Estados exportadores de petróleo”, *Geopolítica Energética Global*, Perú, Fundación Konrad Adenauer, 2015. Consultado en: <http://www.kas.de/wf/doc/kas_44379-1522-4-30.pdf?160301224358> [abril 2017].

- Hurst, Cindy, “China’s Oil Rush in Africa”, Washington, Institute for the Analysis of Global Security, 2006. Consultado en: <<https://library.uoregon.edu/ec/e-asia/read/chinainafrika.pdf>> [mayo 2017].
- International Energy Agency (IEA), “Oil 2018”, Paris, 2018. Consultado en: <<https://www.iea.org/oil2018/>> [diciembre 2018].
- Indira Campos, Alex Vines, “Angola and China a Pragmatic Partnership”, Washington, Center for Strategic and International Studies, 2007. Consultado en: <https://csis-prod.s3.amazonaws.com/s3fs-public/legacy_files/files/media/csis/pubs/080306_angolachina.pdf> [octubre 2017].
- International Energy Agency (IEA), “Home: Energy security”, Paris, 2018, Consultado en: <<https://www.iea.org/topics/energysecurity/>> [febrero 2019].
- International Energy Agency (IEA), “World Energy Outlook 2007”, Paris, 2007. Consultado en: <<https://webstore.iea.org/world-energy-outlook-2007>> [diciembre 2018].
- Iturre, Maite, “El Debate sobre la Seguridad y los Límites de la Seguridad Energética”, en *Revista Electrónica de Estudios Internacionales*, núm 15, (2008). Consultado en: <<https://dialnet.uniroja.es/servlet/articulo?codigo=2800710>> [enero 2019].
- Jiang, Julie; Sinton, Jonathan, “Background”, *Overseas Investments by Chinese National Oil Companies*, Paris, International Energy Agency, 2011. Consultado en: <https://www.oecd-ilibrary.org/energy/overseas-investments-by-chinese-national-oil-companies_5kgglrwdrvvd-en;jsessionid=l5uHcoA0IQ1UqvLmPrYJkDxy.ip-10-240-5-34> [noviembre 2018].
- Keohane, Robert; Nye, Joseph, “La interdependencia en la política mundial”, *Poder e Interdependencia: la política mundial en transición*, Grupo Editor Latinoamericano, Guatemala, Biblioteca Landivariana, 1977. Consultado en: <<http://www.url.edu.gt/PortalURL/Biblioteca/Contenido.aspx?o=5244&s=49>> [agosto 2019].
- Klaus, Clifford, “Angolan leader ousts predecessor’s daughter as oil chief”, en *The New York Times*, New York, 15 noviembre 2017. Disponible en: <<https://www.nytimes.com/2017/11/15/business/energy-environment/angola-oil.html>> [noviembre 2017].
- Komaya, Ken, “A discussion on Energy Security Threat and Risk Factors”, Japón, The Institute of Energy Economics Japan, 2017. Consultado en: <<https://eneken.ieej.or.jp/data/7518.pdf>> [febrero 2019].
- Lee, Henry; Shalmon, Dan, “Searching for oil: china’s oil strategies in Africa”, en Robert Rotberg (ed), *China into Africa, Trade, Aid, and Influence*, Washington, D.C., Brookings Institution Press, 2008. Consultado en: <<https://www.jstor.org/stable/10.7864/j.ctt6wphrg>> [septiembre 2016].

- Lee, John, “China’s riding dependence on foreign oil” *China’s Geostrategic Search for Oil*, Washington, *Center for Strategic and International Studies*, 2012, Consultado en: <<https://www.ourenergypolicy.org/wp-content/uploads/2013/09/twq12SummerLee.pdf>> [marzo 2019].
- Lendon, Brad; George, Steve “¿Por qué China establecerá su primera base militar en el extranjero en África?”, en *CNN*, Estados Unidos, 12 julio de 2017. Disponible en: <<http://cnnespanol.cnn.com/2017/07/12/por-que-china-establece-ra-su-primera-base-militar-en-el-extranjero-en-africa/>> [julio 2017].
- Luft, Gal; Korin, Anne, “Energy Security: in the eyes of the beholder”, *Energy Security Challenges for the 21st century: a reference handbook*, Santa Barbara California, *Contemporary military, strategic and security issues*, 2009. Consultado en: <<http://phavi.umcs.pl/at/attachments/2015/1103/124625-j-gal-luft-anne-korin-energy-security-challenges-for-the-21st-century-a-reference-handbook-2009-2-.pdf>> [septiembre 2019].
- MacNeill Maureen, “2017 Annual Report”, Austria, Organización de Países Exportadores de Petróleo, 2017. Consultado en: <https://www.opec.org/opec_web/static_files_project/media/downloads/publications/AR%202017.pdf> [diciembre 2018].
- Marques, Rafael, “The New Imperialism: China in Angola”, en *World Affairs*, Angola, marzo-abril 2011. Disponible en: <<http://www.worldaffairsjournal.org/article/new-imperialism-china-angola>> [noviembre 2017].
- Moloeznik, Marcos, “La seguridad humana. Un nuevo enfoque impulsado por la ONU” en *Revista Renglones*, núm 51, (2002). Consultado en: <https://rei.iteso.mx/bitstream/handle/11117/400/51_05_seguridad_humana.pdf?sequence=2> [enero 2019].
- Mthembu-Salter, Gregory, “China’s Engagement with the Nigerian Oil Sector”, Sudáfrica, The South African Institute of International Affairs SAIIA Policy Briefing, Sudáfrica, 2009. Consultado en: <https://saiia.org.za/wp-content/uploads/2013/06/saia_spb_11_mthembu_salter_20091130.pdf> [junio 2017].
- Mthembu-Salter, Gregory, “Elephants, Ants and Superpowers: Nigeria’s Relations with China”, Sudáfrica, Occasional Paper 42, The South African Institute of International Affairs SAIIA, 2009. Consultado en: <https://www.saiia.org.za/wp-content/uploads/2013/06/saia_sop_42_mthembu_salter_20090930.pdf> [junio 2017].
- Olguín Vélez, Perla, “El compromiso de China con el desarrollo del tercer mundo: el caso Angola”, en *Estudios de Asia y África*, vol. XLVI, núm. 3. Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/586/58623586004.pdf>> [marzo 2016].
- Olivares, Alberto, “La seguridad energética en la Unión Europea: ¿un modo a imitar?”, en *Estudios Internacionales*, vol. 49, núm. 187, (2017). Consultado en:

- <https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0719-37692017000200043&lng=es&nrm=iso> [diciembre 2018].
- Organización de las Naciones Unidas (ONU), *La seguridad humana en las Naciones Unidas*, Nueva York, 2012. Consultado en: <https://www.unocha.org/sites/dms/HSU/Outreach/12-41684_Spanish%20HUMAN%20SECURITY%20Brochure_web_December%2010.pdf> [enero 2019].
 - Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), “About us”, Austria, 2019. Consultado en: <https://www.opec.org/opec_web/en/index.htm> [febrero 2019].
 - Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), “Angola facts and figures”, Austria, 2018. Consultado en: <http://www.opec.org/opec_web/en/about_us/147.htm> [septiembre 2017].
 - Organización Mundial de Comercio (OMC), “Observaciones Recapitulativas”, *Examen de las políticas comerciales: Angola*, Ginebra, 2006. Consultado en: <https://www.wto.org/spanish/tratop_s/tpr_s/tp259_s.htm> [septiembre 2017].
 - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), “La OCDE”, México, 2019. Consultado en: <<https://www.oecd.org/centrode/mexico/46440894.pdf>> [enero 2019].
 - Oswald Spring, Úrsula; Gunter Brauch, Hans, “Paz y seguridad: dos conceptos en evolución y su relación cambiante”, *Reconceptualizar la seguridad en el siglo XXI*, México, Universidad Nacional Autónoma de México, Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias, 2009. Consultado en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/Mexico/crim-unam/20100329020502/Reconceptualizarla_seguridad.pdf> [enero 2019].
 - Ouriques, Helton, Nunes, Amanda, “Las relaciones económicas entre Angola y China (2000-2014)”, en *Estudios de Asia y África*, vol. 52, núm. 2, (2017). Consultado en: <<http://www.redalyc.org/pdf/586/58650386006.pdf>> [septiembre 2017].
 - Oxfam Intermón, “Angola: construyendo la paz. Retos y perspectivas tras un año de la firma de los Acuerdos”, Barcelona, 2003, p. 6. Consultado en: <http://www.observatori.org/paises/pais_59/documentos/Angola_construyendo_lapaz_mayo03.pdf> [septiembre 2017].
 - Pinho Candido, Mariana, *Proyecto nacional y exclusión política. Un análisis de los procesos de reafirmación étnica en Angola Independiente (1975-1922)*, (tesis de maestría), México, El Colegio de México, 2005. Consultado en: <http://bibliorep.colmex.mx/concern/parent/4x51hj23v/file_sets/7w62f856p> [agosto 2017].
 - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), *Informe sobre Desarrollo Humano 1994*, Nueva York, 1994. Consultado en:

- <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_1994_es_completo_nostats.pdf> [noviembre 2019].
- Programa de las Naciones Unidas (PNUD), *Informe sobre desarrollo humano 2016*, Nueva York, 2016. Consultado en: <<http://www.undp.org/content/undp/es/home/librarypage/hdr/2016-human-development-report.html>> [octubre 2018].
 - Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), *La energía y el reto de la sostenibilidad*, Nueva York, 2000. Consultado en: <https://www.undp.org/content/dam/aplaws/publication/en/publications/environment-energy/www-ee-library/sustainable-energy/spanish/world-energy-assessment-overview-2004-update--spanish/WEA_Update_2004_sp.pdf> [febrero 2019].
 - Relea, Francesc, “Luanda cara y pobre”, en *El País*, España, 7 de noviembre de 2010. Disponible en: <https://elpais.com/diario/2010/11/07/eps/1289114815_850215.html> [julio 2017].
 - Rubiolo, María, “La seguridad energética en la política exterior de China en el siglo XXI”, en *CONfines de Relaciones Internacionales y Ciencia Política*, vol. 6, núm 11, (2010). Consultado en: <<https://confines.mty.itesm.mx/articulos11/RubioloM.pdf>> [abril 2017].
 - Ruiz, Fernando, “China: de la estrategia del cinturón a la del collar de perlas”, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2017. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_marco/2017/DIEEEM01-2017_China_Estrategia_CollarPerlas_RuizDominguez.pdf> [julio 2017].
 - School of Advanced International Studies China Africa Research Initiative (SAIS-CARI), “China-Africa Annual Trade Data (Country by Country), 1992-2017”, Washington, 2018. Consultado en: <<http://www.sais-cari.org/data-china-africa-trade>> [marzo 2019].
 - Secretaría de Energía (SENER), “Origen y Destino de la Energía a Nivel Nacional 2016”, México, 2017. Consultado en: <<http://www3.inegi.org.mx/rnm/index.php/catalog/374>> [enero 2019].
 - Sisco Marcano, Claudia; Chacón Maldonado, Oláger, “Barry Buzan y la teoría de los complejos de seguridad”, en *Revista Venezolana de Ciencia Política*, núm 25, (2004). Consultado en: <<http://www.saber.ula.ve/cienciapolitica/>> [enero 2019].
 - Smith, Steve, “The Contested Concept of Security”, *The Concept Security Before and After September 11*, Singapore, Institute of Defense and Strategic Studies, 2002. Consultado en: <<https://www.rsis.edu.sg/wp-content/uploads/rsis-pubs/WP23.pdf>> [enero 2019].
 - Sociedad Nacional de Combustibles de Angola (Sonangol), “A Sonangol EP”, Luanda, 2018. Consultado en: <<http://www.sonangol.co.ao>>.

- Sotubo, Monjola, “US values its relationship with Nigeria, Trump tells President”, en *Pulse.ng*, Nigeria, 16 de febrero de 2017. Disponible en: <<http://www.pulse.ng/news/local/buhari-us-values-its-relationship-with-nigeria-trump-tells-president-id6231912.html>> [junio 2017].
- Stelian, Liviu; Denisa, María, Stanila Larisa y Clodnitchi, Roxana, “China-Angola Investment Model”, Rumania, Molecular Diversity Preservation International MDPI, 2018. Consultado en: <<https://ideas.repec.org/a/gam/jsusta/v10y2018i8p2936-d164392.html>> [marzo 2018].
- Strecker Downs, Erica, “China’s energy security activities”, *China’s quest for energy security*, Santa Monica California, United States Air Force, 2000, p. 12. Consultado en: <<http://www.understandchinaenergy.org/wp-content/uploads/2013/10/chinas-quest-for-energy-security-erica-downs.pdf>> [abril 2017].
- Tello, Ángel, “Conceptos de Seguridad y Defensa” en *Revista de Relaciones Internacionales*, vol. 9, núm. 19, (2000). Consultado en: <<https://revistas.unlp.edu.ar/RRII-IRI/article/view/1672/1612>> [febrero 2019].
- Transparency International, “Angola. Índice de Percepción de la Corrupción 2016”, Alemania, 2016. Consultado en: <<https://www.transparency.org/country/AGO#>> [diciembre 2018].
- The Chinese Government, “China’s Energy Policy 2012”, República Popular de China, 2012. Consultado en: <http://english.www.gov.cn/archive/white_paper/2014/09/09/content_281474986284499.htm> [septiembre 2019].
- The Chinese Government, “White paper: China’s Energy Conditions and Policies”, República Popular de China, 2007. Consultado en: <http://www.gov.cn/english/2007-12/26/content_844218_2.htm> [septiembre 2019].
- The Export-Import Bank of China (EXIMBANK), “Profile”, Beijing, 2019. Consultado en: <<http://english.eximbank.gov.cn/en/>> [abril 2017].
- Valle, Ana, “China en África a través de la energía. Una presencia con grandes implicaciones geopolíticas a escala global”, España, Instituto Español de Estudios Estratégicos, España, 2015. Consultado en: <http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_marco/2015/DIEEEM30-2015_China_en_Africa_AnaVillaPadilla.pdf> [junio 2017].
- Villacís Espín, Roberto, *Análisis político-económico de la inclusión de la República Popular de China en la agenda hidroeléctrica y petrolera de la República del Ecuador durante la administración de Rafael Correa, 2007-2012*, (tesis de maestría), Ecuador, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, 2015. Consultado en: <<http://repositorio.flacsoandes.edu.ec:8080/bitstream/10469/8783/2/TFLACSO-2015VERA.pdf>> [agosto 2019].
- Vines, Alex, *Sede de Petroleo Africano, Petrolíferas Nacionais Asiáticas na Nigéria e em Angola*, Río de Janeiro, Chatham House, Royal Institute of

- International Affairs, 2011. Consultado en: <https://www.chathamhouse.org/sites/files/chathamhouse/r0809_africanoil_po.pdf> [septiembre 2017].
- Wei, Li, *La política china hacia África, Enfoque económico*, (master en internacionalización), Barcelona, Universidad de Barcelona, 2014. Consultado en: <<http://diposit.ub.edu/dspace/bitstream/2445/60671/1/TFE-MOI-wei-li-enero-2014.pdf>> [julio 2017].
 - Wikileaks, “Cable discussin Angolan desire for more Chinese money in Jan. 2009”, Specified Search Wikileaks, 2010. Consultado en: <https://wikileaks.org/gifiles/docs/50/5010319_-africa-angola-china-wikileaks-cable-discussing-angolan.html> [noviembre 2017].
 - World Atlas Trade Data, “Tralac Analysis Angola”, Sudáfrica, 2015. Consultado en: <<https://www.tralac.org/resources/trade-data-analysis.html>> [Julio 2017].
 - Zhao, Shelly, “The China Angola Partnership a Case Study of China’s Oil Relations in Africa”, en *China Briefing*, Shanghai, 25 de mayo de 2011. Disponible en: <<https://www.china-briefing.com/news/the-china-angola-partnership-a-case-study-of-chinas-oil-relationships-with-african-nations/>> [noviembre 2017].