

### UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

### FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ARAGÓN

EL SECTOR PETROLERO EN MEDIO ORIENTE Y
LA INFLUENCIA EUROPEA: EL CASO DE LA
PRIMAVERA ÁRABE (2005-2011).

## TESIS

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

# LICENCIADO EN RELACIONES INTERNACIONALES PRESENTA:

DANIELA LETICIA MONDRAGÓN PINEDA

ASESOR: DR. ARTURO PONCE URQUIZA



MÉXICO 2013





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.





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**

Primeramente agradezco a Dios por todas las bendiciones y por permitirme llegar a esta etapa de mi vida y estar disfrutándola.

A mis padres por que cada uno a su manera me impulsaron día a día a crecer personal y profesionalmente con sus enseñanzas, sus consejos, su apoyo incondicional y siempre ser un ejemplo de lucha y fortaleza; aprecio todo el amor y los valores que me han inculcado a lo largo de mi vida, para hacer de mi una buena persona.

A mi abuela por ser una mujer admirable, por ser un ejemplo de que todo se puede lograr si se es perseverante y se tiene confianza en uno mismo y por que con su dulzura siempre sacó en mí una sonrisa.

Agradezco a todos esos buenos y malos momentos por que me hicieron aprender y madurar, pero sobretodo a no querer rendirme y seguir luchando hasta alcanzar mis metas.

Al amor, que siempre ha llenado mi vida y me ha hecho un mejor ser humano y así me ha dado motivos para siempre creer en mi misma.

A mi asesor de tesis el Dr. Arturo Ponce Urquiza por que sin su profesionalismo, ayuda, tiempo y comprensión, esta Tesis no hubiera sido posible.

Y obviamente agradezco a mi *Alma Mater*, la Universidad Nacional Autónoma de México, por que hizo de mi una persona profesionista con responsabilidad social y humanismo y por que no sólo aprendí dentro de las aulas si no también fuera de ellas.

¡Gracias!

### ÍNDICE

Introducción	4
La Primavera árabe como acontecimiento geopolítico	16
1.1.Concepto de Medio Oriente	16
1.2. Importancia estratégica de Medio Oriente	20
1.3. Principales factores de la Primavera árabe	25
1.4. El petróleo en Medio Oriente y la Demanda Mundial	34
2. La importancia de las reservas energéticas en Medio Oriente	46
2.1. El campo petrolero en Medio Oriente	46
2.2. El petróleo como un recurso preciado para las Naciones	50
2.3. La OPEP como principal organismo petrolero	55
2.4. Otras organizaciones petroleras	65
2.5. Situación petrolera de los principales países productores	
en la región	69
3. La influencia de las políticas energéticas europeas en Medio Oriente	84
3.1. Objetivos de la política energética de la Unión Europea	84
3.2. Características del sector energético en Europa	87
3.3. Prioridades europeas en materia energética	93
3.4. Nuevos desafíos para Europa en materia energética	102
Conclusiones	106
Fuentes consultadas	111
Anexos	116
Glosario	121

# El sector petrolero en Medio Oriente y la influencia Europea: el caso de la Primavera Árabe (2005-2011).

### Introducción.

La región de Medio Oriente ha sido históricamente conocida como una zona de conflictos sociales, ideológicos, políticos, económicos, entre otros, lo que ha colocado a dicha región como un tema importante de estudio en las Relaciones Internacionales, el cual debe proyectarse desde varias aristas que converjan en el análisis regional.

Es así, que "las Relaciones Internacionales constituyen el sistema que abarca al conjunto de las conexiones entre actores internacionales, ya sean de tipo económico, político, ideológico, cultural, jurídico, diplomático y militar; y estos a su vez tienen la capacidad de actuar en el escenario internacional".<sup>1</sup>

Para los fines de ésta investigación, su *justificación*, se basará en la premisa relativa que para el estudio de las Relaciones Internacionales, como para la comunidad del Magreb<sup>2</sup> y el Mashreq, en general es fundamental conocer que en el contexto internacional, los países que tienen el control sobre los recursos naturales son los que pueden influir sobre otras naciones, logrando de esta manera obtener ventajas, para asegurar su actuación en el escenario internacional. La llamada Primavera Árabe, definida como un conjunto de conflictos sociales, políticos y culturales, ha traído asociadas ingentes pérdidas económicas. Un ejemplo es que Bahréin, Libia, Egipto, Túnez, Siria y Yemen han perdido millones de dólares en 2011, mientras que el Fondo Monetario Internacional asevera que Egipto ha reducido su economía a la mitad. Todo ello sin considerar que Libia no tendrá su sistema de producción listo hasta el

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Arenal, Celestino del, <u>Introducción a la Relaciones Internacionales</u>, Edit. Tecnos, Cuarta Edición, Madrid, España 2007, pp. 401-412

Mauritania, de Mali y de Libia, en: SRE, en: www.sre.gob.mx/revistadigital/images/stories/numeros/n82/fajer.pdf (Pág.consultada el 24 de noviembre de 2012)

verano a pesar de la posibilidad de que haya algunas empresas que se estén beneficiando de estos cambios.<sup>3</sup>

Si las causas determinantes de la Primavera Árabe, que estallo en el año 2011, se encuentran en la compleja problemática social de los países de Norte de África, Medio Oriente y Golfo Pérsico, éstas deben ser resueltas o canalizadas adecuadamente. De lo contrario, como parece ser el caso en el corto y mediano plazo, las posibilidades de que esas sociedades devengan en Estados democráticos se complicarán. Así mismo, si la erosión social continúa, los Estados debilitados del área pueden generar aún mayor inestabilidad de lo que la revolución y la guerra ya han producido en esa región.

Lamentablemente, hoy los mecanismos de solución de esa problemática (en la que se interrelacionan la tensión demográfica, la ausencia de empleo, la presión generacional de los jóvenes, la aglomeración urbana, la escasa movilidad social, la ausencia de liderazgos confiables, la escasez de agua, entre otros factores) están a la vista pero no al alcance de la mano.

Un factor importante que obstaculiza una solución pronta en el Norte de África, es el recurso más abundante del Medio Oriente, el petróleo, ya que aquella región tiene reservas comparativamente mayores. Esto indica que esa parte de las costas del Mediterráneo continuará sometida, en el mediano plazo, generando inestabilidad estructuralmente determinada. Y en tanto que la población no tolera más dictaduras ordenadoras, la ayuda al desarrollo y la inversión concurrente deberá fortalecer los cimientos de los gobiernos en esa parte del mundo.

A su vez, la situación requerirá de políticas económicas acertadas que superen la calidad de las que ejercían los gobiernos del viejo régimen. En efecto, éstas no serán eficaces sin una mayor propensión social de las mismas, lo que implica un mayor rol de la inversión pública. Lamentablemente, en tiempos de

http://www.geoeconomia.es/geopolitica/primavera-arabe-el-drama-humano-en-oriente-medio/(Pág. consultada el 17 julio 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>O "P v á h O " G

crisis, ésta no podrá ser mucho mayor que la que ya venía realizándose en la versión asistencialista.

En un contexto internacional en el que es vital la estabilidad del precio del petróleo en un rango razonable, la dimensión geopolítica<sup>4</sup> de la Primavera Árabe incrementa los riesgos y vulnerabilidades globales. De allí que la constitución de regímenes estables en el área, aunque fueran de carácter anti democrático, es una necesidad colectiva y requiere de la activa cooperación de la comunidad internacional.<sup>5</sup>

"La europeización <sup>6</sup> de la política energética exterior abarca, además, dos fenómenos diferentes. Por un lado, la convergencia hacia una política energética exterior común de la Unión Europea, europeización "hacia dentro" o interna; por otro, la extensión de manera diferenciada por corredor energético del acervo comunitario energético a la vecindad europea, en especial a los países de tránsito y, cuando ello sea posible, también a los países productores, europeización "hacia fuera" o externa. A su vez, la narrativa de la Comisión concibe el proceso de europeización externa de la política energética europea como un difícil compromiso entre la geopolítica y los mercados. Los mercados deben ser transparentes y competitivos, pero las realidades geopolíticas obligan a una diferenciación geográfica y por fuentes de energía del proceso de europeización.

En el caso de las preferencias geográficas, la Unión Europea converge hacia cuatro pautas bien diferenciadas: la central y la del norte con un peso muy elevado en las importaciones intra europeas de energía, parte de la cual además tiene una dependencia relevante de Rusia (grupo en que se incluyen Francia y Alemania); una Unión Europea periférica marcada por la ausencia de interconexiones con su parte central, que en los países del Este presenta una

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Geopolítica: La geopolítica es la ciencia que estudia la distribución del poder y los recursos escasos entre países, estados y agrupaciones de estados, en: Universidad Mayor en San Marcos, en: economia.unmsm.edu.pe/Docentes/.../TeoriaGeopol. pd, (Pág. consultada el 27 de noviembre de 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Deu j "F " v http://www.contexto.org/docs/2011/edit77.html (Pág. consultada el 12 de junio de 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> La europeización se puede definir como el impacto progresivo de la UE en actores nacionales y subnacionales, estructuras legales y procesos de elaboración política en Europa, e implica que los diferentes estados miembros deben adaptarse de alguna forma a estos impactos.

fuerte dependencia de Rusia, por último en el Mediterráneo del norte de África y Oriente Medio. Cada uno de estos grupos ha tendido a converger en el seno de su propia pauta, conformando modelos diferenciados."<sup>7</sup>

Por tal motivo, la hipótesis a dicha problemática es que la presente investigación, versará en el sentido de que en el caso de la Primavera Árabe, la serie de disturbios y cambios políticos que desde el año 2010 han ocurrido en los países de Medio Oriente y África del Norte, además de tener un efecto negativo en la economía global ya que a medida que la intensidad de la Primavera Árabe se ha incrementado, también lo ha hecho el precio del petróleo, puesto que la mezcla Brent<sup>8</sup> escaló a 125 dólares por barril<sup>9</sup> en abril, sufriendo un gran incremento con respecto a los 85 dólares registrado a principio del mismo año y se mantiene por encima de los 110 dólares en la actualidad, también han disparado la opinión positiva respecto a las políticas internacionales hacia la región, por su importancia estratégica. Los desacuerdos entre las naciones de la Organización de los Países Exportadores de Petróleo (OPEP)<sup>10</sup> respecto de un incremento en la oferta, persuadieron a la Agencia Internacional de Energía<sup>11</sup> a liberar más de 60 millones de barriles de reservas de emergencia, pero la encuesta sugiere que las empresas están ávidas de explorar fuentes de energía más sostenibles. 12

Es así como la Primavera Árabe se ha convertido en el tema central en la seguridad de la energía global por su importancia estratégica global, debido a que la región concentra más de la mitad de las reservas mundiales de petróleo conocidas, por lo cual un incremento muy significativo en el precio del petróleo

7

$$^{12}$$
 / "f q v v rev á " h // . (Pá . 19 v 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> G "L h é é x (D )" R Instituto El Cano, en: http://www.realinstitutoelcano.org /wps/portal/rielcano/ contenido? WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/programas/energiacambioclimatico/publicaciones/dt2-2012 (Pág. consultada el 12 junio de 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Brent: petróleo crudo que se extrae en el Mar del Norte (Europa) y sirve como referencia para las transacciones financieras en Londres (London Stock Exchange).

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Precio por barril del petróleo Brent 106,00 dólares (31/07/2012). Fuente: http://www. Preciopetroleo.net/

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> OPEP: Organización de Países Exportadores de Petróleo.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Agencia Internacional de Energía: organismo autónomo que trabaja para asegurar energía confiable, económica y limpia para sus 28 países miembros y algunos otros. Cuatro áreas principales de la AIE de interés son: la seguridad energética, el desarrollo económico, la conciencia ambiental y el compromiso de todo el mundo, en: www.iea.org

era algo esperable. En una época en la cual la recuperación económica global es aún frágil, es alentador ver que tantas empresas se manifiestan en dispuestas a apoyar inversiones adicionales en renovables, aún cuando esto generaría un incremento en los costos de energía a corto plazo.

Estos acontecimientos deberían servir como un recordatorio para los gobiernos y las organizaciones internacionales de que la dependencia económica del petróleo es un problema que debe ser resuelto. Dada la incertidumbre política y económica en estos países importadores de petróleo, así como el bajo crecimiento en la Unión Europea (un importante socio comercial), la reactivación económica en Túnez y Egipto será menor de lo previsto. Por su parte, los enfrentamientos en Libia repercutieron en los países fronterizos en particular se orilló a abandonar el país principalmente población egipcia y tunecina, puesto que provocó una movilización de aproximadamente 1,5 millones de emigrantes<sup>13</sup>.

Cabe mencionar que según informes publicados en Dubái por el Fondo Monetario Internacional: "la Primavera Árabe frenó la actividad económica en Túnez, Egipto, Libia o Yemen, e impulsó el crecimiento de países petroleros del Golfo, mismas que no se vieron inmersos en revueltas populares". <sup>14</sup>

A corto plazo los efectos en los países son desiguales de acuerdo a la forma en la que se van desarrollando las protestas, y es por eso que las empresas se ven obligadas a suspender sus operaciones, como es el caso de Libia. Un claro ejemplo es que los fabricantes de equipos para el sector petrolero como Transocean<sup>15</sup> han mostrado una gran sensibilidad en la evolución del precio del

-

KHALIL "La 'Primavera árabe' frena la actividad económica en varios países" Agence France-Presse, Publicado el 26 octubre de 2011, en: http://www.google.com/hostednews/afp/article/ALeqM5gS\_IFZ951UrjtljuW\_NzlO217yQA?docId=CNG.5827cc3c107e44554913619269ebb99f.431
 El nuevo siglo, "P v á f ó " v siglo.co, en: www.elnuevosiglo.com.co

Fl nuevo siglo, "P v á f ó " v siglo.co, en: www.elnuevosiglo.com.co / artículos /10-2011-primavera-%C3%A1rabe-fren%C3%B3-econom%C3%AD.html (Pág. consultada el 06-febrero-2012).

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Transocean: la mayor contratista de perforación en alta mar, ofrece la flota más versátil de las unidades móviles de perforación mar adentro para ayudar a los clientes a encontrar y desarrollar reservas de petróleo y gas natural.

petróleo, ya que es un hecho que la historia nos ha demostrado que las alzas en los precios del petróleo suelen tener un efecto. 16

En cuanto a la parte social, Túnez podría ser un precursor de cambio político en el mundo árabe; ya que es un país pequeño, sin grandes recursos energéticos y, por tanto, sin el atractivo geopolítico que enfrentan otros países de la región. Además de contar con un ejército no intervencionista; mayor participación de la mujer en el ámbito público, una significante separación de la religión y la política, que en otro países podría representar un obstáculo para los cambios. Sin embargo, todavía enfrenta dos trascendentales desafíos; el socioeconómico, que es imprescindible para conducir a la credibilidad y legitimidad de los cambios políticos, así como la necesaria cohesión social y política ante la colisión entre la tradición islamista y secular.

El *objetivo general* de esta investigación, es que se analizará, cómo se desarrolló la Primavera Árabe a partir de las necesidades petroleras que Europa tiene frente a ésta región del mundo.

Por otro lado los *objetivos particulares*, permitirán la comprensión de generalidades sobre el desarrollo de la Primavera Árabe como acontecimiento geopolítico para Europa.

Lo anterior, en virtud de la importancia de entender que la política exterior y la relación que existe entre países es compleja, puesto que la interacción que se presenta a nivel internacional depende de una serie de factores que determinan en muchos casos si la relación será cercana o contraria, dependiendo de los intereses propios de cada Estado, y es por esto, que en algunos casos los países forman alianzas. Las estrategias que utilizan para llevar a cabo su política exterior dependerán del contexto en el que se encuentre y de la realidad de ese tiempo y espacio.

 $<sup>{}^{16}</sup>$  G h v . "L " v á " ó ó o " F www.f . (Pá . 04-febrero-2012).

A su vez, se comprenderá cuál es la importancia del petróleo como bien preciado, en especial en el control geoestratégico de las reservas energéticas en Medio Oriente.

Lo anterior en tanto que se considera como recurso más importante en la región al petróleo, por el número considerable de reservas con las que cuenta y su ubicación que lo hace interesante para otras naciones.

Finalmente, se analizará cuál es la influencia de las políticas energéticas europeas en Medio Oriente, se reflexiona como han sido estas políticas en el presente y una visión de los próximos años.

Dicho objetivo entendiendo que la cercanía entre Medio Oriente y Europa hacen atractivos los hidrocarburos para éste último y se ven inmersos en la necesidad de generar políticas para conseguirlo.

A través de la *Geopolítica*, podremos explicar cómo se desarrollan las relaciones entre países, para de esta manera llevar con ciertas estrategias su política exterior, ya que la Geopolítica suele considerarse como una ciencia que por trascender de la geografía se ha considerado como geociencia y muchas veces es relacionada con la Ciencia Política, en cambio la Geografía Política es una parte de la Geografía general.<sup>17</sup>

Existen varias diferencias respecto a la Geopolítica y la Geografía Política que radican principalmente en que la primera estudia la influencia de los factores geográficos en la evolución de los Estados a fin de tener control en el aspecto político; y por otro laso la Geografía Política estudia a la tierra como morada de las sociedades humanas.<sup>18</sup>

Sin embargo, los antecedentes, incluso en el uso del término "geografía política", son numerosos y antiguos, pues se remontan a la Grecia clásica y se mantienen durante los siglos posteriores. De hecho, la mayoría de los teóricos

-

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> ATENCIO E., Jorge, ¿Qué es la geopolítica? , Ed. Pleamar, Tercera Edición, Argentina p.41-45 18 íbidem

de la historia de las sociedades, de los filósofos y de la ciencia política, ya sean historiadores, filósofos y tratadistas políticos, más que no geógrafos, de una manera u otra, incluyen elementos relacionados con la geografía como explicación o soporte de sus ideas.<sup>19</sup>

La Geopolítica fue entendida inicialmente como el reino de conflictos interestatales, con la quieta suposición se comenzaba a hablar de que sólo los Estados superpotencia estaban en Occidente. En otras palabras existía una tentativa teórica de separar la geopolítica del imperialismo, el dominio de superpotencias sobre Estados vulnerables.<sup>20</sup> Es por ello, que dicha disciplina puede considerarse como el estudio de la influencia del espacio geográfico sobre los estados y su política.<sup>21</sup>

Así mismo, puede entenderse a la Geopolítica como un intento de encontrar un principio determinista que controla el desarrollo de los Estados.

Existen varios autores que muestran distintas concepciones sobre el término pero la mayoría convergen en ciertos aspectos como la importancia de que el Estado se desarrolle para lograr una supervivencia e interactuar con otros actores pertenecientes al sistema internacional.<sup>22</sup>

La palabra "Geopolítica", es la traducción de la palabra alemana Geopolitik, vocablo creado por el profesor sueco de Historia y Ciencias Políticas Rudolf Kjellen y quien definió la geopolítica como: "ciencia que concibe al Estado como un organismo geopolítico o como un fenómeno en el espacio". <sup>23</sup> Para Kjellen la geopolítica conlleva a la forma territorial de un Estado y sus recursos

<sup>20</sup> Flint Colin, <u>Introduction to geopolitics</u>, Ed. Routledge, Primera Edición, Nueva York 2006, p. 13 <sup>21</sup> López Trigal Lorenzo y Del Pozo Paz Benito, <u>Geografía Política</u>, Ed. Cátedra, Madrid 1999, p. 283

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> NOGUÉ Font Joan y Vicente Rufi Joan, <u>Geopolítica, Identidad y globalización</u>, Ed. Ariel, Primera Edición, España 2001, p. 29.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Zavaleta García, José Rodrigo, <u>Escenario geopolítico en Oriente Medio a principios del siglo xxi: el caso de Irán</u>, Tesis para obtener el grado de Licenciado de Relaciones Internacionales. Universidad del Mar, Campus Huatulco, México, 2010.
<sup>23</sup> J é L C "L x ó

q "Estrategia y seguridad, Revista de Relaciones Internacionales, enero-junio, 2006, p. 117, Universidad Militar de Nueva Granada, Bogotá, Colombia, en: http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/927/92710107.pdf (Pág. consultada el 05 de enero de 2013).

naturales y físicos, al igual que Ratzel enfatiza en el incremento del espacio para la vida política de un Estado.<sup>24</sup>

Friedrich Ratzel, geógrafo alemán, fue uno de los primeros en establecer su definición de geopolítica, considerándola como: "Ciencia que establece que las características y condiciones geográficas, y muy especialmente, los espacios geográficos desempeñan un papel decisivo en la vida de los Estados, y que el individuo y la sociedad humana dependen del suelo donde viven".<sup>25</sup>

Es por esto, que para Ratzel el Estado es representado por los individuos, quienes a su vez forman parte de un espacio geográfico del cual dependen propiamente, ya que necesitan de él para desarrollarse, consolidarse, entrar en decadencia y muy probablemente perecer. La búsqueda por el espacio geográfico es necesaria porque el Estado está en constante desarrollo y cada vez necesita relacionarse con los elementos para asegurar su supervivencia.<sup>26</sup>

En esta línea, es importante mencionar a Sir Halford J. Mackinder, quién señala que: "La Geopolítica estudia los hechos políticos, considerando al mundo como a una unidad cerrada, en la que tienen repercusión según la importancia de los Estados. En este sentido, los factores geográficos principalmente, la situación, extensión, población, recursos y comunicaciones entre los Estados, si bien no son determinantes, tienen gran importancia, y deben ser tenidos en cuenta para orientar la política exterior".<sup>27</sup>

De esta manera, la Geopolítica constituye una ciencia dinámica que estudia el hecho en el que interactúan entre sí los factores históricos, políticos, sociales y económicos del Estado y que le sirven de proyección del Estado en el contexto internacional que se esté viviendo; así mismo ayuda al Estado a desarrollar

24 ATENCIO E., Jorge, op. cit.

25 F C P S "D f G " I

Geopolítica en el mundo y la formación de un diseño geopolítico mexicano, en: FCPYS, en:

http://ciid.politicas.unam.mx/archivos/p1web

/geopolitica/geopolitica.php (pág. consultada el 30 de Agosto de 2013).

<sup>26</sup> ATENCIO E., Jorge, op. cit.

<sup>7</sup> R G v "G G L P " R v R

Internacionales, diciembre 2005, p.28, Universidad Militar de Nueva Granada, Bogotá, Colombia, en: http://www.umng.edu.co/documents/10162/39ff0e96-be45-44a8-b148-453414132629

necesidades y por ende determinar los objetivos que se seguirán para lograr los mismos en beneficio del Estado mismo, es por eso que podemos decir que la Geopolítica es un factor en el que algunos actores internacionales se ven beneficiados de otros de acuerdo a su situación geográfica.

Como se ha señalado, los conocimientos Geopolíticos son conocimientos situados. Aunque esta observación ha sido usada para realinear la relevancia de las perspectivas y acciones de grupos marginalizados, puede aún ser usada para considerar los pensamientos de los teóricos quienes preocupados fueron diplomáticos geopolíticos. En otras palabras, los teóricos geopolíticos construyeron su marco estructural sin contextos políticos particulares y sin debates académicos particulares que fueran de influencia en la época, los cuales fueron llamados paradigmas, <sup>28</sup> mismo que son definidos como supuestos del mundo que nos rodea determinando las distintas concepciones que tenemos de él y nuestras acciones. <sup>29</sup>

Ahora bien, ya que Medio Oriente representa principalmente para occidente una zona geopolíticamente estratégica por contener una de las reservas petroleras más importantes del mundo y el agotamiento a mediano plazo de las reservas de los combustibles, la localización y concentración de las reservas provocan un desequilibrio en el mismo, ya que la preocupación radica en el hecho de que las naciones se han visto inmersas en la necesidad de abastecerse de energéticos principalmente de petróleo y carbón que tengan la característica de ser accesibles y seguros para lograr un cierto nivel de desarrollo. Por su nivel de importancia el petróleo como recurso primario ha sido el más cotizado por su uso en el transporte y en otros sectores, por lo que ha sido un tema prioritario en la agenda política de muchos países, sin embargo también ha provocado el desencadenamiento de importantes conflictos mundiales.<sup>30</sup>

\_\_\_

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>Los principales prec é " : John Locke, Davis Hume, John Stuart Mill, Auguste Comte.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>Flint Colin, op. cit.

Thit Corin, op. cit.

30 C "G" C , en: http://ceepys.org/geopolitica.htm (Pág. consultada el 13 junio de 2012).

Por lo anterior, se puede decir que cada vez más el mundo vive una etapa de interconexión inmediata, los hechos que suceden a kilómetros de distancia entre un punto y otro del globo y la velocidad a la que se mueve la economía internacional, han hecho que todos los actores se vean involucrados o afectados por éstos. El año 2011, el mundo volteó a ver a Medio Oriente y África del Norte, pues surgieron una serie de revueltas que no sólo afectaron a los países involucrados como es el caso de: Egipto, Túnez, Libia, Yemen, Argelia, Siria, Bahréin, Irán, Irak, Marruecos, sino a otros actores de la comunidad internacional debido al incremento en el precio del petróleo que provocaron el hecho de que muchas empresas establecidas es éstos países cerraran debido a la inestabilidad que se vivía en las calles. Estos países buscaban principalmente la libertad democrática, tanto en lo que respecta a la elección en la vida personal, como la libertad de expresión.

Dichas protestas guiadas por Túnez, fueron producidas por la falta de oportunidades para desarrollarse como sociedad, por lo que parte de la población salió a protestar a las calles en contra del poder autoritario. A estas revueltas le siguieron las de Egipto, donde se derrocó a Hosni Mubarak. En Libia, se desató la guerra en contra del gobierno dictatorial de Muamar Gadafi, quien muriera a 40 años de tomar el poder. Por otra parte en Yemen, miles de personas se agruparon para reclamar sus derechos cansados del régimen vivido durante 32 años de Gobierno de Ali Abdula Saleh.

Ahora bien se puede considerar con lo anterior, que a través de las palabras de Yury Fedotov, diplomático de alto nivel de la Federación Rusa: "La Primavera Árabe es un claro rechazo a la corrupción y un llamamiento a la integridad y la democracia, las millones de personas que participan en esas manifestaciones son una inspiración para el mundo y han expresado su odio hacia la corrupción y las sociedades corruptas. En el centro de ese movimiento está la ira hacia la pobreza y la injusticia que sufren sociedades enteras debido a la corrupción sistemática", <sup>31</sup> A todo esto el tema más preocupante de las potencias, principalmente es el petróleo, ya que por ser un bien preciado su uso ha ido en

 $<sup>^{31}</sup>$  F  $\,$  v Y . "C  $\,$  N  $\,$  ONU"  $\,$  L N  $\,$  U  $\,$  www. . / ish/ News/fullstorynews.asp?NewsID=22075 (Pág. consultada el 08-febrero-2012).

aumento cada vez más mientras que su producción no se encuentra en equivalencia y aún más alarmante frente a dichas revueltas, lo que provoca una insuficiencia de éste en el mercado mundial, ocasionando que cada vez más los países cambien sus estrategias para obtenerlo.

De esta forma, los países juegan distintos papeles dependiendo si son proveedores o consumidores, ya que en el entorno internacional encontramos a los países que poseen grandes cantidades de este energético de manera natural, sin embargo, esto no ha podido ayudar a su economía, sino todo lo contrario; algunos lideres políticos se han corrompido por intereses particulares sin importar en bienestar de la población.

### CAPÍTULO I

### 1. La Primavera árabe como acontecimiento geopolítico

### 1.1. Concepto de Medio Oriente

Bastante se ha debatido acerca de la apropiada denominación de la región Medio oriente-norte de África, en tanto que no hay acuerdo respecto a las particularidades que la caracterizan y suele designársele de diversas maneras, ya sea Mundo árabe, Mundo Islámico, cercano oriente y levante, aunque ninguna de éstas la describe favorablemente. De esta manera, se entiende que "Mundo Árabe" se refiere particularmente a los países que son considerados mayoritariamente árabes, sin embargo dicho concepto no incluye a otras poblaciones de religión no árabe como el concepto los especifica. Por otro lado, el término "Mundo Islámico", tampoco acierta a las características de la región, puesto que es destinado directamente al islam, dejando con ello fuera a otras regiones diferentes a ésta, como el cristianismo y el judaísmo, incluso a otras religiones tradicionales.

Así mismo, nombrar a la región "cercano oriente" o "levante" tampoco es propicio para el entorno general, porque ambos nombres implican una visión eurocentrista. Según Gerges Fawaz<sup>32</sup>, dicho término fue inventado en el siglo XIX, por los británicos para denominar un área estratégica, por su vecindad con el Golfo Pérsico, pero no fue hasta la Segunda Guerra Mundial, cuando éste término se empezó a utilizar frecuentemente, sin que existiera un convenio en cuanto a sus límites geográficos.<sup>33</sup>

Por lo tanto, para Europa el continente asiático es ubicado al oriente y, consecuentemente, a los países cercanos a éste son conocidos como "cercano"

 <sup>32</sup> Profesor de Política de Oriente Medio y Relaciones Internacionales en la London School of Economics and Political Science (LSE). Él es también el Director del Centro de Oriente Medio en la LSE.
 33

*oriente*". Finalmente, *"levante*" hace referencia al punto donde "sale" el sol en perspectiva de Europa.

Durante la Segunda Guerra Mundial, el término "Medio Oriente" comezó a tener más auge que el término "cercano oriente", lo que causó gran confusión. Es por lo anterior, que conscientes de la problemática de la denominación de la zona, en el presente trabajo se utilizará el término "Medio oriente" y "Norte de África", en conciencia de lo que representa la carga terminológica eurocentrista.<sup>35</sup>

A propósito de la cuestión geográfica, es posible hallar que la región comprende básicamente la península arábiga y los estados pequeños del Golfo Pérsico; pero en otras, se extiende desde el Mediterráneo hasta la porción occidental de Asia, ésta sin incluir el norte de África; otras más dejan fuera a Afganistán, y algunas más incluyen a Turquía, debido al debate existente de si Turquía pertenece al continente europeo o a la región de Medio oriente.<sup>36</sup>

En el presente trabajo, se considerará como Estados que conforman la región de Medio Oriente y el Norte de África a los siguientes: Argelia, Arabia Saudita, Bahréin, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Iraq, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Mauritania, Omán, Palestina, Qatar, Siria, Sudán, Túnez, Turquía y Yemen. Con respecto a los límites geográficos están determinados, al occidente por el Océano Atlántico, al este con Pakistán y Afganistán, al suroeste la región no se extiende más allá del Sahara y al sureste termina con el Mar Arábigo. Al norte sus fronteras están determinadas por tres importantes mares el Mediterráneo, el mar Negro y el mar Caspio.

-

<sup>36</sup> Íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Alfred Thayer Mahan oficial naval norteamericano, es considerado como la persona que estableció los fundamentos de la historia naval moderna, acuñó el término "Medio Oriente", ya que fue quien lo comenzó a emplear en documentos escritos, al señalar la importancia estratégica del área alrededor del Golfo Pérsico.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Varela, Hilda y Sánchez Iasel Indira, África y Medio Oriente, en: Historia de las relaciones internacionales de México, 1821-2010, Vol. 7, pp. 157-158 en: Secretaría de Relaciones Exteriores, en: www.sre.gob.mx/acervo/images/libros/RI/vol\_7\_africa.pdf.

En materia geográfica la región se compone de enormes mares, desiertos y montañas, a su vez, posee áreas sumamente áridas, así como muy fértiles para la agricultura. Dicho lo anterior, se trata de una región localizada estratégicamente, con significativas vías de comunicación, acceso a mares y caminos, que evitan el aislamiento del resto del mundo, esta particularidad provoco que la región se llenara de costumbres, provenientes de otros lugares.

Una de las características más importantes cuando se habla de la región de Medio Oriente, es que es conocida como la "cuna de las civilizaciones", debido a las aportaciones que brindaron a las sociedades que la sucedieron. Esta zona es sumamente importante, ya que fue donde por primera vez surgió la domesticación de animales como borregos o puercos, donde la agricultura se desarrolló inicialmente y consecuentemente ayudó a que la vida humana pasara de un estilo nómada al sedentarismo. Mientras que en el aspecto religioso, se destaca por el origen de distintas doctrinas como el Judaísmo, Islamismo, Cristianismo, Zoroastrismo. Es por esto, y otras cosas que constituye el origen de la civilización occidental, y por tal motivo una zona interesante y difícil de estudiar.

En referencia a lo anterior la región se caracteriza por tener una población mayoritariamente árabe y musulmana. La mayoría de la población es musulmana y el resto profesa el cristianismo, el judaísmo y otras religiones mencionadas. Con excepción de Israel, y en menor medida Líbano y Siria, todos los países del área son predominantemente musulmanes.

A continuación se hacen algunas referencias al islam, en virtud de lo anterior.

"El islam surgió en el año 622 de la era cristiana o año uno de la hégira para los musulmanes. Se difundió a través de las revelaciones que alá (Allah en árabe) hizo al profeta Mahoma (abu I-Qasim Muhammad ibn 'abd allah al-Hashimi al-Qurashi) por medio del ángel gabriel. tal revelación se encuentra plasmada en el libro sagrado llamado El Corán (Al Qur'an Al Karim), en el cual se establecen las pautas para guiar a la comunidad musulmana en el mundo terreno, con la finalidad de trascender a una vida futura no terrena. El islam

pertenece a la tradición judeo-cristiana. Los pilares del islam son cinco: la profesión de la fe, la oración, la limosna, el ayuno y la peregrinación a la Meca. es importante decir que la religión islámica fue conformándose paralelamente a la construcción de una comunidad política, de ahí que el islam sea considerado no sólo como una religión, sino también como una forma de organización política. es muy posible que en un primer momento la organización fuera más política que religiosa y que con el tiempo se constituyese como una comunidad político-religiosa".<sup>37</sup>

La unidad del islam ocurrió sólo durante la época del profeta Mahoma y tras su muerte (632 d.c.) el proceso de sucesión trajo consigo la segmentación (*fitna* en árabe) de la comunidad islámica: sunismo y chiismo.

En suma, la religión islámica, como sucede con otras religiones tiene un sinnúmero de interpretaciones, lo cual conlleva a las distintas formas de organización política y social que van desde las más flexibles, hasta las más rígidas, como el régimen talibán en Afganistán<sup>38</sup> o el antiguo Frente Islámico de Salvación en Argelia<sup>39</sup>. De ahí que sea imposible hacer referencia a un solo *"mundo islámico"* o a un solo *"mundo árabe"*.

También se dividen los grupos étnicos; el de gran número es el árabe, aunque también se presentan otros grupos no menos importantes como los una iranios, kurdos, turcos, judíos, bereberes y armenios. Y es por esa diversidad de grupos étnicos que existe una variedad lingüística que enriquece a la región a nivel cultural, ya sea desde las lenguas afroasiáticas como el árabe, siendo ésta la lengua más hablada hasta el hebreo y el arameo.<sup>40</sup>

México 1821-2010,en: SRE, pág. 161, en: http://www.sre.gob.mx/acervo/images/libros/RI/vol 7 africa.pdf (Pág. consultada el 11 de Octubre de 2013)

19

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> D V "Áf O" H R I

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> El régimen Talibán en Afganistán, fue un régimen político-militar-religioso, este movimiento fundamentalista islámico llegó al poder en 1996, Los Talibán surgieron de la unión de varios grupos de estudiantes -talib significa estudiante en pashto- de las madrassas o escuelas islámicas de Afganistán

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> Partido político argelino de corte fundamentalista creado el 10 marzo del año 1989 por Abbasi Madani, su primer presidente, merced al programa de reformas políticas impuestas por el presidente argelino Chadli Benyedid y pese al rechazo de algunos sectores del partido gubernamental, el FLN (Frente de Liberación Nacional), que temían por el mantenimiento de sus privilegios. En: http://www.enciclonet.com/articulo/fis/, (pág. consultada el 04 de octubre de 2013)

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> De Vega Mercedes, op. cit.

Por otra parte, dicha región es considerada un puente entre tres continentes, el asiático, europeo y el africano. Y es por esto, que su participación a nivel internacional ha sido muy activa, particularmente después de la Segunda Guerra Mundial.<sup>41</sup> Ahora bien, a lo que habitualmente llamamos Medio Oriente es a conjunto de países y regiones dispares, cuyo único lazo fuerte es el Islam y un recurso muy preciado a través del tiempo llamado petróleo, donde poseen el dominio los países mayoritariamente nombrados árabes.

### 1.2. Importancia estratégica de Medio Oriente

Al tratar el tema de los recursos naturales de Medio Oriente, es esencial el tema del petróleo, sin embargo, también existen otros importantes como la gran cantidad de acumulación de fosfatos, gas natural y minerales como cobre, zinc, hierro, plomo, entre otros. El carbón, también es un recurso natural disponible en la región, que en conjunto representan un área rica en minerales, de los que también obtienen ingresos económicos en un intento por lograr la diversificación de sus actividades económicas y aprovechar todos los recursos a su alcance.<sup>42</sup>

En relación con sus sistemas políticos, la región presenta diferencias que comprenden desde regímenes socialistas, nacionalistas, religiosos y monárquicos. Ocasionando que la religión y la política sean prácticamente indisolubles. Por lo que se trata de una sociedad que había estado basada en la tradición, subordinación a leyes autoritarias, violación de derechos humanos y sometimiento a una política despótica.

Su importancia estratégica<sup>43</sup> no sólo se limita al petróleo, también el carbón, también es un recurso natural disponible en la región, que en conjunto

<sup>41</sup> 

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> D R B "L O ó P x P ó f en ó O ", en: Tesis UNAM, en: http://bc.unam.mx/ (pág. consultada el 22 de septiembre de 2012).
<sup>42</sup> Íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> Ver a este respecto: Sierra Kobeh, María de Lourdes, "R P v O XXI P D ", <u>Serie Cuadernos de Estudios Regionales, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México.</u>

representan un área rica en minerales, de los que también obtienen ingresos económicos en un intento por lograr la diversificación de sus actividades económicas y aprovechar todos los recursos a su alcance.<sup>44</sup>

Es por ello que no es de extrañar que muchas potencias externas a la región han querido tener un control a lo largo de los siglos. Su papel comercial no es menor, el petróleo no demuestra la importancia de la zona a pesar del complicado contexto político- espiritual, la mezcla de razas y de creencias que prevalecen a la fecha.

Cabe señalar que una vez vencido el Imperio Otomano, el petróleo fue el conducto que llevó a una política imperialista, ya que en la mayoría no hubo intervención militar. De modo el petróleo se convirtió en el medio y el objetivo de la introducción imperialista en Medio Oriente. Los países petroleros árabes pertenecieron al Imperio Otomano durante cuatro siglos, eran provincias desérticas con poblaciones muy reducidas viviendo de una escasa actividad agrícola, de la producción de petróleo, la pesca, producción de veleros, del comercio costero de la India y las costas orientales de África; Irak se distinguía por su importante actividad agropecuaria, pero también en ese país se fabricaban distintos artículos artesanales, por lo que existían centros comerciales en las principales ciudades y activaban el comercio de tránsito.<sup>45</sup>

Irak era el más desarrollado entre el ahora existente grupo petrolero de Medio Oriente, en un rango de excedente económico, organización social y la existencia de movimientos políticos; siendo este país el único directamente gobernado por los Otomanos. Era una provincia relativamente rica económicamente, de población numerosa y desarrollada desde el punto de vista militar estratégico. Además era común la figura dominante del Emir<sup>46</sup> o jeque<sup>47</sup> en una tribu.<sup>48</sup>

-

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Diaz Rios, Brenda, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Mazhar Alshereïdan, Medio Oriente, la OPEP y la política petrolera internacional, Edit. Universidad Central de Venezuela, 1973, pp. 66-75

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> Real Academia Española. Emir: Príncipe o caudillo árabe.

<sup>&</sup>lt;sup>47</sup> Real Academia Española. Jeque: Entre los musulmanes y otros pueblos orientales, superior o régulo que gobierna y manda un territorio o provincia, ya sea como soberano, o ya sea como feudatario.

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> Mazhar Alshereïdan, op. cit.

Con el vencimiento de los otomanos, los países petroleros de la región de Medio Oriente, comenzaron a experimentar la formación del Estado moderno. Sin embargo, permanecían las mismas condiciones económicas perecederas, Inglaterra seguía protegiendo a los gobernantes locales en lo interior y los representaba en lo exterior, al tiempo de que las costas seguían siendo propiedad de ingleses en la práctica.<sup>49</sup>

En 1918 los ingleses llegaron a Irak para ocuparlo militarmente, por tal motivo, la antigua Sociedad de Naciones otorgó a los británicos el derecho de gobernar a Irak bajo la forma de Mandato esto ocurrido en el año de 1920. Más tarde, el país era gobernado por un rey bajo el mandato británico; había un gobierno nacional nombrado y administrado por Gran Bretaña. Sin embargo no existía alguna explotación consecuente de algún recurso, aunque las leyes aduaneras y la política agrícola beneficiaban a los productos británicos, en perjuicio de la economía del país. Fue inevitable que a la intervención por parte de Gran Bretaña en Irak, éste estuviera condenado a servir a los intereses de la corona británica y más tarde incorporarse al sistema capitalista mundial. No fue hasta el año de 1927, que Inglaterra reconoció la independencia de Irak.<sup>50</sup>

Es por eso, que a pesar la experiencia de un país relativamente mas desarrollado y combativo, no se pudo restablecer una autonomía como Nación, y no es difícil imaginar que llegasen a hacerlo de igual forma con los demás países petrolero de Medio Oriente.

Lo que ocurrió en los demás países fue mucho más elemental, ya que países extremadamente pobres con una población principalmente nómada, donde la participación popular era realmente inexistente y donde quienes otorgaron las concesiones eran gobernantes que tenían como única finalidad abastecer sus propias necesidades.

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> DÍAZ, Ríos Brenda, op. cit., pág. 54

Sin embargo, el petróleo aún no cobraba el auge que el día de hoy posee, ya que a pesar de que Shell, 51 British Petroleum 52 y la Compañía Francesa de Petróleos (CFP)<sup>53</sup>, impulsaron el desarrollo energético en Medio Oriente, fue tardía la modernización a su uso en las industrias. El momento en el que el petróleo y el carbón se convirtieron en un medio de uso competitivo para las economías europeas, fue al término de la Segunda Guerra Mundial y con el inicio del Plan Marshall. Irán inició sus operaciones petroleras a principios del siglo gracias la compañía British Petroleum, por lo que Inglaterra tenía a disponibilidad el petróleo Iraní, que también estuvo presente en la exploración de hidrocarburos en Irak. Sin embargo, ninguna de las compañías europeas logró estar presente en la producción de ese energético en Arabia Saudita, aunque British Petroleum, reparte el petróleo de Kuwait con la compañía Gulf Oil<sup>54</sup>. En cuanto a Francia, se abastecía de petróleo proveniente de Irán a través de su instalada compañía petrolera CFP. Por su parte, también la compañía Shell suministraba a Holanda con petróleo iraquí. Posteriormente con la concesión de Kuwait por parte de British Petroleum, la participación de Inglaterra en el petróleo Medio Oriental aumentó sustancialmente. Por otra parte Shell y CFP, comenzaron su abastecimiento de petróleo iraní, hasta 1954, y por su parte Francia comienza a disponer del petróleo argelino. 55

Dicho lo anterior, la Segunda Guerra Mundial, tuvo como efecto que el petróleo aumentara aceleradamente su participación en el consumo energético europeo.

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup> Shell: Es un grupo global de compañías de energía y petroquímicas. Su objetivo es satisfacer las necesidades de energía de la sociedad, de modo que sean viables económica, social y ambientalmente, tanto hoy como en el futuro. Fuente: www.shell.com.mx/home/content/mex/aboutshell/who we are tpkg/ <sup>52</sup> British Petroleum: es una petrolera y compañía de gas internacional líder en el mundo, proporcionando a sus clientes combustible para el transporte, energía para calefacción y luz, servicios minoristas y productos petroquímicos para artículos de uso diario. Fuente: www.bp.com.

53 Compagnie Française de Petróles, es una compañía petrolera francesa creada en 1924, que se conoce

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup> Gulf Oil: Es una de las mayores empresas de propiedad independiente en el mundo y una de las marcas más famosas. Fue fundada en 1901 en la época del descubrimiento de petróleo en Spindletop, Texas. Gulf Oil creció en forma sostenida en los años de entreguerras con la sociedad que se caracteriza por sus actividades empresariales integrados verticalmente. Fue una empresa petrolera fuerte con las operaciones, incluyendo la exploración, producción y transporte, refinación y comercialización. También se involucró en diversas industrias como la petroquímica y la fabricación de componentes de automóviles. 55 Mazhar AlshereÏdan, op. cit.

Europa se convirtió en un centro de consumo petrolero debidamente a que su industria minera y carbonera fueron duramente destruidas durante la guerra. El creciente consumo petrolero debido a la participación de los medios de transporte terrestre y aéreo además de imposiciones de tipo tecnológico ayudó entre otras cosas a que Europa consumiera cada vez más petróleo. De esta manera, el petróleo como negocio y como factor estratégico, también estuvo presente en la reconstrucción de Europa Occidental.

Por ello fue que, el patrón de inversiones, que favorecieron en su momento, comenzó a variar, ya que no se destinaron recursos por concepto de la producción petrolera, y se comenzó a invertir en instalaciones portuarias, almacenaje, refinerías bombas de gasolina, plantas petroquímicas y en tanqueros para llevar el crudo a Europa

Lo que las compañías, principalmente estadounidenses, extraían de Medio Oriente y Venezuela era refinado y vendido en Europa Occidental; es por esto, que el petróleo provenía de la zona del dólar o era suministrado por empresas estadounidenses. Para disminuir la carga reduciendo el costo unitario, dichas compañías ofrecían construir refinerías en territorios europeos; aunque esto tuvo sus consecuencias para Europa ya que al final las refinerías extranjeras siguieron fijando los precios a pesar de que los consumidores eran básicamente las propias industrias europeas.<sup>56</sup>

El proceso de descolonización en Medio Oriente, creó una situación política inestable, ya que los países de dicha zona dejaron de ser atractivos para la inversión petrolera, ya que no ofrecían garantías debido a tal problemática. No obstante seguía siendo la principal zona de productores y exportadores, además de que en los propio países europeos, algunos territorios se destinaron a ser sedes de las refinerías.

La importancia de la demanda mundial del petróleo se debe a sus resultados directos sobre la industria internacional y sobre el destino económico de los

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup> Íbidem

países productores-exportadores del crudo, así como de los países consumidores. El crecimiento de la demanda para la industria petrolera igualmente en la fase de exploración, explotación, transporte, refinación, o distribución como productos refinados. Por lo cual, se puede observar claramente la importancia de la demanda para la industria petrolera en función de el volumen de las inversiones necesarias en todas esas fases.

Como se mencionó, la mayoría de los países que conforman Medio Oriente están estimados como "árabes", es decir a la vez, arabófonos<sup>57</sup>, musulmanes, entre otros. Por lo que estas Naciones presencian grandes variedades raciales, sociológicas, lingüísticas y políticas. Aún así, no deja de existir un fondo cultural común, base de determinada unidad y en las masas una voluntad de identificación con la historia árabe. Sin embargo, también incluyen países no árabes como Irán, Turquía e Israel, que no se identifican con los países árabes por raza, historia, lengua, ni religión; además algunos Estados árabes se encuentran fuera de Medio Oriente, como los países del Norte de África: Marruecos, Argelia, Túnez, Libia, Egipto, Siria y Sudán. Es así como la magnitud de sus problemas y situaciones varían.

### 1.3. Principales factores de la Primavera árabe

Debido a dichas similitudes y diferencias que permean en la región, estos países se han visto sacudidos por una oleada de protestas que se han venido desarrollando desde el año 2011, conocidas como "Primavera Árabe", <sup>58</sup> el cual se ha caracterizado por la movilización de millones de personas que han salido a las calles para pedir libertad, democracia, dignidad e igualdad. Ya que, en esa parte del mundo no ha existido una transición en el desarrollo como sociedades individuales ni un desarrollo económico que los beneficie. Es por lo anterior que podemos pensar que existe un factor común que ha desencadenado la serie de eventos que han caracterizado a la Primavera Árabe, sin embargo es el análisis individual el que hace posible apreciar las

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> arabófono: que habla el idioma árabe.

Ver al respecto: Delmonte Mesa Luis, "P Áf O .
U "Seminario Internacional, Centro de Estudios de Asia y África El Colegio de México, 2011.

divergencias entre un país y otro, y que posibilitan que se genere un modelo explicativo único.<sup>59</sup>

Un factor es entendido como un elemento o hecho que contribuye a una situación, por lo que son variables aquellas magnitudes que permiten medir los diversos elementos de los que aparecen en la problemática a analizar, algunos son evidentes y se pueden percibir con facilidad, y otros son más complejos e imperceptibles, lo que provoca que en algunas ocasiones no sean considerados.

Uno de los factores radica en el hecho de que los líderes afectados por las revueltas han tratado de colocar a sus descendientes como sucesorios a su poder, desde puestos importantes en los aparatos estatales. Cualquier proceso sucesorio genera una lucha de poder, a veces no definida y otras veces más clara, como es el ejemplo de Túnez y Egipto donde es más perceptible, pero también, aspectos similares vividos en Libia, Argelia, Siria y otros países.

Por lo tanto, lo anterior nos muestra una ausencia de democracia, carencia de posibilidades de participación ciudadana, falta de derechos políticos, libertad de prensa, y lo que pudiera ser más grave, la violación de derechos humanos. Esto genera la existencia de corrupción, ya que se utilizan los cargos públicos para lucrarse personalmente, saqueando las arcas públicas.

El desempleo también es una característica principal, cuyo detonante se forma por la unión de una nueva generación, sin posibilidades de desarrollo y desempleada, y que a través de los medios de comunicación y en algunas ocasiones las redes sociales, perciben estilos de vida mejores a los que ellos podrían aspirar. Por tales motivos son grandes las tasas de pobreza, a la par de la desigualdad, provocando una inexistencia de clases medias en muchos de los países afectados.

<sup>&</sup>lt;sup>59</sup> Al respecto, el catedrático de la Universidad Nacional Autónoma de México, experto en asuntos políticos de Medio Oriente, Alejandro Salgó Valencia hace una importante observación.

Otro aspecto a considerar es el hambre que padecen miles de personas, no sólo en la región del Magreb, en la cual ha presentado el alza de precios en los alimentos. En realidad son muchas las causas que exigirían un análisis independiente, no obstante podemos señalar el incremento del consumo de los países emergentes, la utilización de cultivos para la producción de energía, el cambio climático, y la enorme especulación de precios en los mercados de futuros; son características que han influido en la inestabilidad social.

Dentro de la problemática de lo acontecido en Túnez, lo expuesto por un destacado periodista del New York Times Jon Lee Anderson afirmó que: "fue la autoinmolación de Mohamed Bouazizi, un vendedor de frutas de Túnez, el 17 de diciembre de 2010, lo que desató esa extraordinaria cadena de eventos. La subsiguiente muerte de Bouazizi, más de dos muy lentas semanas más tarde, el 4 de enero, llevó a la salida y huida al exilio del déspota corrupto Zine el-Abidine Ben Ali, el 14 de enero de 2011. Así que podríamos elegir también cualquiera de estas fechas. Un hombre en Túnez, una multitud en Egipto donde uno decida que comenzó todo puede depender de adónde uno sienta que ha conducido"60; lo que dicha acción se puede entender del por que del exilio del presidente Zine el-Abidine Ben Ali<sup>61</sup>, el 14 de enero de 2011<sup>62</sup>. Esta singular imagen de un acto desesperado de un ciudadano común, que se propagó rápidamente gracias a la tecnología móvil y las redes sociales, vaticinaron un comienzo extraordinario para la nueva década. Las opresiones que se habían vivido durante años se decayeron junto con la caída de las entonces autoridades tunecinas.

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup> L Jh "¿Са́ о́ v а́?"

http://www.elpuercoespin.com.ar/2012/01/27/cuando-comenzo-la-primavera-arabe-por-jon-lee-anderson/ (pág. consultada el 18 de septiembre de 2013)

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup> Presidente de Túnez de 1987-2011, entrenado como un soldado, se dirigió a la sección de inteligencia militar del Ministerio de Defensa durante 10 años (196.474) antes de entrar en el servicio exterior. Se desempeñó como embajador en Polonia antes de regresar a su país para celebrar varios cargos públicos nacionales, que culminaron en una cita doble como primer ministro y ministro del Interior. En 1987 reemplazó a presidente Habib Bourguiba , que había sido declarado médicamente no apto. Regresó al poder en las elecciones de 1989, 1994, 1999, 2004 y 2009. En 2011, en medio de un nivel sin precedentes de las protestas populares contra la pobreza, el desempleo y la represión política, renunció a la presidencia y huyó del país.

De ahí que, fundamentalmente las nuevas generaciones de la población son las más inconformes en cuanto a la carencia de oportunidades para sobresalir profesionalmente.

Son los diferentes procesos de persuasión e influencia que pueden darse, un nexo entre el mundo del deseo o el virtual y por último las protestas que se dan en las calles de las principales ciudades. Es importante el viernes en las culturas señaladas, en virtud de que es el día de rezo, por lo que la mayoría de protestas se organizan a la salida de las mezquitas. Y dotándoles de un título, mismo que inicialmente era el "día de la ira", posteriormente hemos asistido a "día de la dignidad" en Siria, y de momento, "día de la despedida" en Yemen, a pesar de que en gran parte de las Naciones donde hay revueltas sociales cada viernes el título del día es novedoso, en Marruecos el día clave es el domingo.

Es importante mencionar que existen una serie de factores que sin ser causales, contribuyen a que la revuelta se propague; tales como:

- El llamado "efecto contagio", ya que ésta es una de las causas por las que se puede estar siguiendo una cierta pauta, aunque se ha observado que hasta que no se aclare la situación de un país no se desencadena totalmente la crisis en el siguiente. El ejemplo lo aporta Libia, ya que su situación que ha provocado una sed de cambio, ha servido como influencia en otros países, el efecto contagio es inevitable en países con situaciones similares aunque no necesariamente iguales.
- Internet y redes sociales<sup>63</sup> han servido para movilizar, pero no hasta el punto de protagonismo que se le ha otorgado. "Por ejemplo, en Egipto y Libia hay que pensar en cómo ha circulado la información de ciudadano a ciudadano, y la posible utilización de las redes de acción social de los Hermanos Musulmanes, organizados como pocos otros poderes

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup> A pesar de que no toda la población tiene acceso a dicho servicio ya sea por falta de recursos o simplemente por censura por parte del gobierno.

existentes en estos países".<sup>64</sup> Por otro lado, las redes sociales no sólo han fungido como un instrumento para convocar a la población, si no como un medio para buscar a familiares desaparecidos o simplemente para conocer la reacción del entorno internacional ante las protestas, especialmente de Naciones Unidas.

Centrar el foco en Internet ha generado no prestar la atención que merece el papel de los medios de comunicación. Éstos juegan un importante en la difusión de información que puede influir en la forma en la que se manifiesta la población, ya que puede animar o desanimar, o simplemente informarse de lo que está pasando en los países vecinos para copiar actitudes. *Al Jazeera*<sup>65</sup> se consolida como medio de comunicación de referencia, <sup>66</sup> a pesar de que por mucho tiempo la cadena televisiva obtuvo importancia, ya que por mucho tiempo, en Occidente ha sido como un instrumento de propaganda de la red *Al-Qaeda*<sup>67</sup> y de *Osama Bin Laden*. Sin embargo para otros, especialmente en el mundo musulmán, es el único y quizá último vínculo con la realidad de lo que está ocurriendo dentro de Afganistán y en Medio Oriente en general. <sup>68</sup>

Como ya fue mencionado, no todos los Estados que conforman la región de Medio Oriente, reaccionaron ante la Primavera árabe de la misma manera, cada uno presentó características particulares.

Primeramente, Túnez fue el punto de inicio de la inestabilidad de la zona, ya que el ex mandatario *Zin al-Abidin Ben Alí* <sup>69</sup> proclamara para un quinto

<sup>64</sup> B N v J é "P v á . v . á f "
Instituto Español de Estudios Estratégicos, en: http://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs\_opinion/
2011/DIEEEO52-2011Primaveraarabe.pdf (Pág. consultada el 12 de junio del 2013)

<sup>&</sup>lt;sup>65</sup> Al Jazzera: "la isla" en español, es el nombre del canal de televisión en árabe que ha saltado al escenario mundial por su cobertura exclusiva desde Afganistán. Fuente: http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/misc/newsid 1639000/1639337.stm

<sup>&</sup>lt;sup>66</sup> B N v J é "P v Á . v ". á f " www.ieee.es/.../DIEEEO52-2011Primaveraarabe.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>67</sup> Al-Qaeda en árabe significa "la base", es una red internacional terrorista fundada por Osama bin Laden a finales de 1980. Su objetivo es librar a los países musulmanes de lo que ve como la influencia profana de Occidente y sustituir a sus gobiernos con regímenes fundamentalistas islámicos. Fuente: www.cfr.org/terrorist-organizations/al-qaeda-k-al-qaida-al-qaida/p9126

<sup>68 / &</sup>quot;Al-Jazeera: ¿una "isla" de verdad?" BBC w 05 de noviembre de 2001 en: http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/misc/newsid\_1639000/ 1639337.stm

<sup>&</sup>lt;sup>69</sup> Militar y político tunecino, fue presidente de la república de Túnez desde 1987 hasta enero de 2011.

mandato consecutivo, por un método represivo el gobierno trató de recuperar la tradición y conciencia musulmana en la población bajo la incitación religiosa una línea represiva, sin embargo, el gobierno se mostró incapaz de controlar el descontento social. Principalmente este descontento se hizo presente en la cuenca minera de Gafsa, <sup>70</sup> siendo un importante punto en la región, trayendo como resultado la renuncia y exilio de *Ben Alí*.

Por otro lado, la actualidad egipcia está dominada por una doble crisis, tanto económica como regional, ya que posee una economía sustentada en el turismo, en el petróleo, el Canal de Suez , remesas del exterior y se ha visto afectada por la crisis financiera mundial, la tasa de desempleo llegó a 9%,<sup>71</sup> y la crisis alimentaria de 2008. Y a todo esto se suma la crisis política y por ende la social ya que se ve muy lejos una estabilidad democrática en el país.

Con objeto de dar una perspectiva referente a la situación que padecen los Estados involucrados en la Primavera Árabe, a continuación se citan los siguientes diagnósticos:

En cuanto a Jordania, las tensiones con Israel dominan el panorama político, la oposición islamista, debilitada por divisiones internas, ha evitado enfrentarse con el gobierno. En el aspecto financiero, el sector bancario jordano resistió la crisis mundial que estalló en otoño de 2008<sup>72</sup>; sin embargo, persiste el deterioro general de la situación económica, marcada sobre todo por la elevada inflación.

-

<sup>&</sup>lt;sup>70</sup> La región minera de Gafsa, en el centro oeste de Túnez, la Compañía de Fosfatos de Gafsa, principal proveedor de trabajo de la región, ha contratado cada vez menos gente, ha transformado en precaria a la mayor parte de la mano de obra y cuando distribuye algunos puestos de trabajo estable lo hace en base a un sistema de corrupción gestionado mano a mano por los dirigentes del Partido en el poder y algunos burócratas sindicales, lo que ocasionó una ola de revueltas sociales en 2008.

Fuente:www.elinconformistadigital.com/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=208

<sup>71 / &</sup>quot;Desempleo afecta a ocho de cada 10 jóvenes en Egipto" RIANOVOSTI, en: http://sp.rian.ru/international/20120815/154699611.html. (Pág. consultada el 3 de septiembre de 2013)

<sup>72</sup> Desde 2007 se enviaron señales de alarma respecto al alto riesgo que significaban las hipotecas llamadas "subprime", que finalmente derivó en el colapso financiero de empresas no sólo relacionadas con el sector inmobiliario, sino también de empresas con trascendencia mundial.

Yemen está marcada por el deterioro de la economía y la inseguridad. Bajo dichas condiciones, el aplazamiento por dos años de las elecciones legislativas, previstas en principio para abril de 2009, supuso un retroceso democrático. Y aún peor la economía yemení se vio afectada por la caída en los precios del petróleo; la encarecimiento de los recursos petroleros y adicionalmente la crisis financiera, lo que propició una caída del 50% de los subsidios previstos para 2009 y 2010.<sup>73</sup>

Argelia sufrió un cambio en abril de 2009, *Abdelaziz Bouterflika*, presidente de dicha nación quien desde 1999, obtuvo un tercer mandato presidencial de cinco años. Pero este triunfo no ayudó a progreso, sino que las malas condiciones fueron intensificadas por las condiciones de desigualdad social y pobreza. Sin embargo bajo éste régimen la economía se ha vuelto más nacionalista, en tanto que se instauró el hecho de que toda compañía extranjera que decidiera invertir en Argelia, debería brindar alrededor del 51% de su capital a una compañía nacional.<sup>74</sup>

Por otro lado, en cuanto a Arabia Saudita, se vivió una inestabilidad política debido a la sucesión del rey *Abdullah bin Abdulaziz al-Saud*<sup>75</sup> por problemas de salud, estos acontecimientos sucedidos entre los años 2008 y 2009. Y cuyo interés de nombrar a un sustituto viene desde la oposición exiliada en Inglaterra. El suceso es ya un factor en el proceso de modernización de las instituciones políticas; sin embargo, se perciben profundas divisiones entre las élites saudíes, quienes parecen inclinarse hacia una renovación, lo que incurre en desacuerdos sociales.

<sup>73</sup> S R h R "I P O C ó "SIGNUM, Publicado el 23 de Febrero 2011, en: https://www.signumresearch.com/Documents/ES/publications/REPORTEESPECIALMEDIOORIENTEfeb11.pdf"

<sup>&</sup>lt;sup>74</sup> íbidem

<sup>75</sup> Abdullah bin Abdulaziz al-Saud se convirtió en rey de Arabia Saudita 1 de agosto de 2005, cuando su hermanastro el rey Fahd murió. Abdullah había sido el príncipe heredero y actuó como regente de facto y la regla después de King Fahd quedó incapacitado por un accidente cerebrovascular grave en 1996. Abdullah también se desempeñó como Primer Viceprimer Ministro y Comandante de la Guardia Nacional de Arabia Saudita. Él es uno de los 37 hijos del rey Abdulaziz Bin Abdulrahman Al-Saud, fundador de la moderna Arabia Saudita. Fuente: www.jewishvirtuallibrary.org/jsource/biography/crownprinceabdullah.html.

En Emiratos Árabes Unidos tras una burbuja inmobiliaria, éste mercado experimentó en 2008 una caída de precios por más del 80%. La crisis provocó una ola de atraso en los pagos por parte de los hogares que se habían endeudado para adquirir una vivienda. En tanto, la situación financiera global afectó un número considerable de empresas asentadas en Dubái, toda vez que las compañías tuvieron dificultades de financiamiento en el mercado mundial, de modo que frenaron su actividad y redujeron el número de empleados.

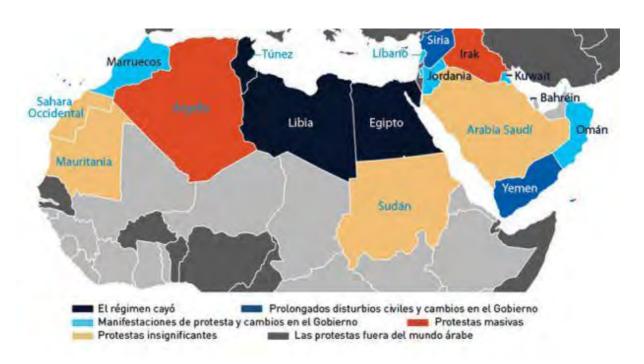
El reino de Bahréin, criticado por ser un paraíso fiscal, apenas tuvo repercusión en su sistema financiero en la crisis de 2008-2009;<sup>76</sup> el gobierno continuó con las reformas estructurales para imponerse como primer centro mundial de las finanzas islámicas. Además, se manifestó en contra de las declaraciones de Irán, ya que sus dirigentes tacharan a Bahréin como una provincia, y no se hizo de esperar la reacción de ambos países en las campañas electorales que estuvieron marcadas por la violencia en donde se manifestaron la minoría sunní y la mayoría chií,<sup>77</sup> en tant que el 70% de la población es chiita, con vinculada culturalmente con Irán; mientras que el gobierno es de origen sunita, relacionado estrechamente con Arabia Saudita, y quien es el principal rival a nivel regional de Irán. Todos estos conflictos merman la posibilidad de una democracia para Bahréin.

En Libia el presidente *Muamar* el Gadafi, durante 42 años, provocó un gran descontento al controlar y censurar en algunos casos el acceso a Internet, sin embargo, la población minoritaria con acceso a este servicio se valió de él para

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup> Desde el 2008, pero principalmente en el año 2009 el mercado de petróleo crudo se encontró de frente a una recesión económica mundial y a una alta volatilidad que, a lo largo del año, disminuyó gradualmente. El precio spot por barril de petróleo comenzó el año alrededor de los 40 dólares por barril (USD/b), y al cierre promedió 60 USD/b, indicando una recuperación gradual de la demanda que abrió la posibilidad de la reactivación de algunos proyectos de inversión de las compañías petroleras. Por el contrario, las regiones que redujeron su producción fueron Medio Oriente, África y Asia Pacífico. El hecho de que la mayoría de los países miembros de la OPEP se encuentren en Medio Oriente incidió sobre la producción de la región como resultado de los acuerdos de recorte de producción de dicha organización., en: www.sener.gob.mx/res/PE\_y\_DT/pub/perspectiva\_crudo\_2010\_2025.pdf . (Pág. consultada el 13 de marzo de 2013).

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup> El sunismo y el chiismo son ramas religiosas dentro del mismo Islam, los orígenes del distinto rumbo que adoptaron ambas tendencias, en el siglo VII, son claros y distintos: los sunnitas creen que el líder de los creyentes (califa) debe ser investido como tal mediante la baya, o acto solemne de reconocimiento, en tanto que para los chiítas queda investido a perpetuidad en la línea de descendencia del profeta Mahoma. Fuente:www.webislam.com/articulos/28620el conflicto entre sunnitas y chiitas.html.

convocar a la población por un bien común. Como consecuencia los manifestantes tomaron en algunos casos edificios en construcción, y saquearon las oficinas de varias constructoras extranjeras. Sin embargo la reacción de Gadafi fue más perjudicial para población en general, pues se aprobó un plan de desarrollo regional por el equivalente a €17,520 millones, cuyo principal objetivo fue construir viviendas a marchas forzadas. Siendo Libia el país menos poblado del norte de áfrica Aunque es entendible que sus habitantes tengan también el deseo de un cambio político favorable para el país.<sup>78</sup>



Mapa de los principales países involucrados en la Primavera Árabe

Fuente: Martínez Álvarez Daniel, (2012, 13 de octubre) Primavera Árabe, Recuperado de: http://danielmartinezalvarez.wordpress.com/2012/10/13/primavera-arabe/

En el mapa podemos observar cuales han sido las consecuencias de la Primavera Árabe a nivel regional y por país, donde se puede considerar a Libia y Egipto como los principales representantes de las revueltas ya que consiguieron derrocar a su régimen y que han servido de ejemplo para sus países vecinos.

<sup>&</sup>lt;sup>78</sup> SIGNUM RESEARCH REPORT, op. cit.

### 1.4 El petróleo en Medio Oriente y la Demanda Mundial

Es un hecho que la *Primavera Árabe* es un producto de la inexorable globalización <sup>79</sup> del siglo XXI, con el creciente contacto con Occidente que transforma las expectativas sociales y económicas, a la vista de Europa, dicho acontecimiento provoca una alteración en los niveles geopolíticos que se han venido viviendo en el contexto energético y constituye un nexo adicional de la ribera sur del Mediterráneo con sus vecinos del Golfo. La energía es neutral ante el proceso en el sentido de que tanto los procesos de transición como los de resistencia al cambio utilizan sus recursos energéticos para contribuir a la viabilidad económica de la transición. Sin embargo, aunque la región es muy heterogénea, buena parte de su futuro depende del éxito de unos y otros en la gestión de sus recursos energéticos.

Principales países consumidores de crudo 2010- 2011 (Millones de toneladas)

País	2010	2011	Variación % 2010-2011
EE.UU	19180	18835	1.9
China	9251	9758	5.5
Japón	4413	4418	0.5
India	3332	3473	3.9
Rusia	2804	2961	5.5
Arabia Saudita	2748	2856	3.7
Brasil	2629	2653	2.3
Alemania	115.4	2362	-3.3

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup> Virtualmente, el término podría ajustarse a cualquier forma de expansión del comercio internacional, el crecimiento de los negocios multinacionales, el aumento en negocios conjuntos a nivel internacional y la creciente interdependencia a través de los flujos de capitales, sólo por mencionar algunos.

Corea del Sur	106	106	-0.1
Canadá	102.7	103.1	0.4
Irán	89.8	87	-3.1
México	88.5	88.9	1.3
Francia	84.4	82.9	-1.7
Reino Unido	73.5	71.6	-2.6
Italia	73.1	71.1	-2.7

Elaboración personal, basado en: statistical review of world energy, Recuperado de: http://www.bp.com/liveassets/bp\_internet/globalbp/globalbp\_uk\_english/reports\_and\_publications/statistical\_energy\_review\_2011/STAGING/local\_assets/pdf/statistical\_review\_of\_world\_energy\_full\_report\_2012.pdf.

Ante una creciente demanda mundial de petróleo y por la diversidad de sus usos, la industria petrolera ha extendido su control sobre nuevas áreas. Es por esto, que prácticamente todo el planeta está sujeto a una actividad exploratoria para asegurar el dominio futuro sobre las posibles reservas. <sup>80</sup> Sin embargo, dicho interés se concentra en algunas zonas preferenciales, siendo una de ellas Medio Oriente. Las razones para serlo no se limitan a la facilidad con las que se consiguen las concesiones debido a la situación de sumisión política que durante mucho tiempo ha caracterizado a dichos países, ni por la carencia de leyes petroleras; la mayor importancia radica en que los campos petroleros de tal región tienen características excepcionales.

La demanda mundial del crudo tiene influencias directas sobre las economías de los países productores y exportadores, especialmente las Naciones magrebíes, puesto que están en vías de desarrollo económico y por lo tanto no consumen todo el petróleo que producen, sino una parte mínima, siendo la mayor parte destinada al comercio internacional, particularmente a los países desarrollados.

El ingreso petrolero juega un papel muy importante en la economía de estos países desde el punto de vista de la formación del Ingreso Nacional y la

<sup>&</sup>lt;sup>80</sup> (Oil reserves). Es la porción factible de recuperar del volumen total de hidrocarburos existentes en las rocas del subsuelo.

determinación del tamaño de los gastos públicos, la posición de la balanza de pagos y las reservas de divisas, así como la influencia del ingreso petrolero sobre la situación de la moneda.<sup>81</sup>

Es interesante destacar que las industrias de estos países están generalmente basadas en el petróleo, pero de hecho, todas las industrias establecidas en Medio Oriente, se benefician del crudo barato, como la industria de aluminio y acero. Sin embargo, ha existido un crecimiento considerable en la industria textil, en el procesamiento de alimentos, construcción de materiales, inclusive en sectores especializados como la automotriz y la eléctrica.<sup>82</sup>

"Los mayores países consumidores de petróleo se concentran en Norteamérica (con Estados Unidos al frente con el 23% del consumo mundial), en Asia (China, Japón, India y Corea del Sur, que totalizan cerca del 22% del consumo total) y Europa (20%). El fuerte desequilibrio geográfico entre áreas productoras con elevadas reservas y áreas consumidoras, hace que cerca del 68% de la producción mundial, es decir, más de 55 millones de barriles al día sean comercializados cada año. Por otro lado, los principales importadores del petróleo comercializado son Europa (25%), Estados Unidos (24%) y Japón (9%). En cuanto a las principales regiones exportadoras, son Oriente Medio (37%) y la Antigua Unión Soviética (15%). Por ello también, las reservas de petróleo están muy concentradas en Medio Oriente (48%), sobre todo en Arabia Saudita (16%) y en Irán (9%)". 83

Dicho lo anterior es evidente que las industrias predominantes son aquellas dedicadas a la extracción petrolera. Durante mucho tiempo la política del beneficio máximo de las compañías petroleras ha dominado el mercado mundial del petróleo, con el apoyo político y estratégico de sus estados nacionales. Después se ha visto surgir los países productores unidos en organizaciones comunes. A su vez, los países consumidores, o al menos

<sup>&</sup>lt;sup>81</sup> Mazhar AlshereÏdan, op. cit.

<sup>82</sup> Íbidem

<sup>83</sup> Petrolera Rep "P ó " R P SOL www.repsol.com.

algunos de ellos han intentado definir políticas petroleras e influir sobre la situación. De esta forma, se han creado nuevas compañías petroleras, menos poderosas que las internacionales más importantes, pero que sirven como balance frente a las crisis y se han creado compañías estatales, tanto en los países productores como en los consumidores.

## 1.5. Medio Oriente y el Norte de África como principal productor de petróleo

El objetivo de la geoestratégia de las grandes potencias es el acceso a los abundantes y baratos recursos de los países productores. Éstos, reunidos en la Organización de Países Exportadores de Petróleo, (OPEP) la cual esta formada principalmente por países del Norte de África y Medio Oriente, es decir Argelia, Libia, Irak, Arabia Saudita, Qatar, Emiratos Árabes Unidos, Nigeria, Irán, con excepción de Angola, Kuwait, Venezuela y Ecuador. Tienen como objetivo desde su existencia regularizar y consolidar las políticas petroleras existentes entre los miembros, a fin de garantizar precios justos y estables para los productores de petróleo, un abastecimiento accesible, económico y frecuente de petróleo a las naciones consumidoras, así como un rendimiento justo del capital a los inversionistas de la industria.<sup>84</sup>

La producción conjunta de hidrocarburos de dichos países <sup>85</sup> es de aproximadamente tres millones de barriles de crudo a día y 81.000 millones de metros cúbicos de gas natural, es decir, cerca del 4% de la producción mundial de crudo y del 3% de gas natural. Sin embargo, hasta ahora sólo la producción libanesa (1,6 millones de barriles día) se ha visto afectada con el cese prácticamente total de las exportaciones tras un primer intento de los rebeldes de exportar crudo del país para financiar la rebelión.<sup>86</sup>

Como se puede ver, el descontento social hacia los regímenes políticos autoritarios ha abarcado la totalidad de la región, aunque sin llegar a afectar

<sup>0</sup> 

Organization of the Petroleum Exporting Countries "OP C www.opec.org (Pág, consultada el 17 de agosto de 2013)

<sup>85</sup> Libia, Yemen, Túnez, Emiratos Árabes Unidos, Egipto, Kuwait y Siria.

F é Gonzalo y S G á Enrique "L v á " Fundación para el Desarrollo Socioeconómico Hispano-Marroquí, en: www.fhimades.org/upload/pdf\_libros/114.pdf, (Pág. consultada el 19 de noviembre de 2012)

seriamente al suministro energético. En contra partida, la pérdida del crudo libio sí ha supuesto una interrupción en el abastecimiento de éste hacia las refinerías europeas, por lo que ha sido inevitable sustituirse por crudo de África Occidental; incluso, se ha interrumpido el aprovisionamiento de gas libio a Italia por *Greenstream*<sup>87</sup>.

Teniendo en cuenta el control más tenaz que sobre sus países ejercen las monarquías del Golfo Pérsico, la actitud y la rápida respuesta militar que tuvo el Consejo de Cooperación del Golfo<sup>88</sup> en el caso de Bahréin, donde las protestas contra el poder absoluto de la monarquía gobernante se transformaron en un movimiento de desobediencia civil, ya que se evidencia su profunda preocupación por el colapso potencial de los regímenes monárquicos o semi monárquicos del *Mundo Árabe* <sup>89</sup> así como, la situación geográfica de las revoluciones tunecina y egipcia, y de la guerra civil Libia, todas ellas en el norte de África, el país que suscita una mayor preocupación, derivada precisamente de sus recursos energéticos, es Argelia.

Es por esto, que si a la pérdida de la producción de Libia se sumase la argelina desaparecerían el 5% de las exportaciones mundiales de crudo y el 7% de las de gas, lo que tendría un importante impacto sobre la evolución de los precios de los hidrocarburos. La falta del suministro argelino sería especialmente problemática para España, ya que en 2010 recibió de ese país un tercio de sus importaciones de gas natural. 90 No obstante, la gran capacidad en España para

-

<sup>&</sup>lt;sup>87</sup> Greenstream: Actualmente tiene experiencia en una variedad de tipos de proyectos incluidos en hidráulica, eólica, biomasa, biogás, gestión de residuos, la energía solar y la eficiencia energética en la producción de energía y la industria. Fuente: http://www.greenstream.net/

<sup>&</sup>lt;sup>88</sup> Consejo de Cooperación del Golfo: es una coalición de seis estados árabes ricos que nació en 1981 para formar un muro contra la República Islámica de Irán. Se encargo principalmente de ayudar al depuesto dictador iraquí Saddam Hussein para continuar con la guerra impuesta contra Irán, que duró ocho años. Observados y asesorados por los Estados Unidos, el consejo se convirtió en una sociedad destinada a restringir los resultados de la Revolución Islámica de Irán. Fuente: www.prensaislamica.com/nota 7425.htmL, (Pág. consultada el 19 de noviembre de 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>89</sup> Consejo de Cooperación del Golfo: Sus objetivos básicos son objetivos básicos son de efectuar la coordinación, integración e interconexiones entre los Estados miembros en todos los campos, el fortalecimiento de las relaciones entre sus pueblos, formulando regulaciones similares en varios campos como la economía, las finanzas, el comercio, las aduanas, el turismo, la legislación, la administración, así como fomentar el progreso científico y técnico en recursos la industria, la minería, la agricultura, el agua y la sanidad animal, la cooperación el establecimiento de centros de investigación científica, la creación de empresas conjuntas y alentador del sector privado. En: www.gcc-sg.org.

Orporación de reservas estratég f "Informe estadístico anual 2012" CORES, en: http://www.cores.es/ (Pág. consultada el 15 marzo 2013)

importar gas natural licuado (GNL) debería permitir superar sin problemas ni dramatismos esta hipotética situación.<sup>91</sup>

También Egipto ha destacado en el mercado mundial en cuanto al gas natural se refiere, puesto que cuenta con más del 2% de la producción, así como las exportaciones mundiales, y más del 1% de las reservas probadas<sup>92</sup>, el cual es un número considerable en comparación con otros países, <sup>93</sup> además, es reconocido como un proveedor estratégico para Europa y para España, ya que para este país Egipto ha representado el tercer proveedor en el Norte de áfrica y Medio Oriente después de Argelia y Qatar. Entre los principales compradores de gas egipcio son Estados Unidos y España, y en menor medida, pero por eso no menos importante se sitúa el mercado subregional (Jordania, Israel, Siria), así como otros mercados europeos como Francia o Reino Unido.<sup>94</sup>

Las consecuencias han sido particularmente dañinas para las exportaciones hacia Israel. Uno de los aspectos que más malestar interno ocasiona es la queja referente a que los precios estipulados en los contratos son demasiado bajos, especialmente con Israel, aunque también con Jordania y Siria. El gasoducto que atraviesa el Sinaí ha tenido quebrantamientos que son atribuidos a tribus beduinas<sup>95</sup> de la Península, donde los enfrentamientos con las fuerzas de seguridad son frecuentes.

<sup>91</sup> Comisión Nacional de Energía, "I forme marco sobre la demanda de energía eléctrica y gas natural, y su cobertura. año 2012" CN , en: http://www.cne.es/cne/doc/publicaciones/PA006\_12.pdf (pág.21 de septiembre 2013)

<sup>&</sup>lt;sup>92</sup> Es el volumen de hidrocarburos medido acondiciones atmosféricas, que se puede producir económicamente con los métodos y sistemas de explotación aplicables en el momento de la evaluación, tanto primarios como secundarios.

G "..." en: www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/especiales/crisismundoarabe/respuestacrisis/notasocma/observatorio\_gonzalo\_escribano\_egipto\_medio\_gas (Pág. consultada el 01 de abril de 2013).

G "Observatorio: Crisis en..." op. cit., en: www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/Elcano\_es/especiales/crisismundoarabe/respuestacrisis/notasocma/observatorio\_gonzalo\_escribano\_egipto\_medio\_gas, (Pág. consultada el 19 de noviembre de 2012).

<sup>&</sup>lt;sup>95</sup> Beduino: Se dice de los árabes nómadas que habitan su país originario o viven esparcidos por Siria y el África septentrional. Fuente: Real Academia Española.

Por otra parte, el cese total de la producción de Libia, que de conformidad al informe presentado por la AIE 96 en el año 2011, el segundo productor y exportador de crudo de África ha provocado un impacto significativo sobre los precios del crudo. Sin embargo, la importancia de los recursos energéticos del norte de África no es solo cuantitativa. Desde la perspectiva geoeconómica la importancia del petróleo tanto libio como argelino reside en los siguientes elementos: primeramente, la cercanía a los mercados europeos, que provoca que se reduzcan los costes y facilita la logística, las refinerías europeas son apropiadas para los crudos ligeros y dulces de Norteamérica, que facilitan el cumplimiento de la normativa comunitaria sobre contenido en sulfuro, y aunque los diferentes crudos pudieran ser sustituibles, distan de ser perfectamente sustitutivos; y por último, un número importante de las compañías petroleras europeas tuvieron que despedir al personal e interrumpir las operaciones, con el consecuente impacto logístico y económico.

Tradicionalmente, la concentración de decisión, los mercados oficiales y las estrategias nacionales han sido relevantes en el tema del petróleo, lo que, naturalmente equivale a afirmar que el fenómeno que se da entre oferta y demanda este tomando cada vez mayor importancia.

La esencialidad y generalidad del uso del petróleo, su carácter no renovable y el impacto medioambiental que genera, convierte al mercado del crudo en un sector estratégico y en un factor político, con implicaciones globales desde múltiples perspectivas. Por otra parte, la distancia y distribución geográfica de las zonas de producción y de consumo, confiere un importante papel al comercio internacional del petróleo. Además, la participación que tiene la producción del mismo en muchas economías del Medio Oriente hace que se le preste mayor atención a los presupuestos nacionales de los países productores y de los consumidores. <sup>97</sup>

-

<sup>&</sup>lt;sup>96</sup> AIE: Es un organismo autónomo que trabaja para asegurar energía confiable, económica y limpia para sus 28 países miembros y más allá. Cuatro áreas principales de la AIE de interés son: la seguridad energética, el desarrollo económico, la conciencia ambiental y el compromiso de todo el mundo. Fuente: http://www.iea.org/aboutus/

<sup>&</sup>lt;sup>97</sup> Raya, Balbino Uribe, <u>El mercado mundial de crudo petrolífero</u>, Ed. Universidad de Granada, España 1997, pp. 325-326.

Es por esto, que el petróleo es fundamental en la evolución de los precios de las demás fuentes energéticas y, por consiguiente, tiene un particular alcance macroeconómico y financiero en la repercusión de costes a la práctica totalidad de la actividad económica en el mundo.

La intensa repercusión del petróleo en la economía mundial y, por tanto, en las relaciones internacionales, se relaciona con la afectación de su mercado por flujos muy diversos, cuyo carácter es difícil de precisar, pero que frecuentemente involucran elementos de carácter político junto a otros de carácter comercial. Por tal motivo, que la economía de un gran número de países de Medio Oriente y el mundo en general se concentra en la producción de crudo.

Las perspectivas de mayores ingresos por exportación, ya sea provocado por elevados precios del crudo, por uniones considerables de reservas y la entrada intensiva de capitales extranjeros para el progreso de los campos, ejerce presión al alza sobre los tipos de cambio del país productor del crudo, ocasionando dificultades a los demás sectores exportadores. Problemáticas que son base de futuros déficit comerciales, y que son comunes en la mayoría de los países cuyo sector exterior se apoya sensiblemente en uno o en pocos productos básicos, pero que en caso del petróleo son exacerbadas por el carácter agitado de su mercado.<sup>98</sup>

En este aspecto, como consecuencia de dicha importancia, la energía es un tema clave en la dinámica Euromediterránea. Esto debido a que para Europa el Norte de África es estratégica como región productora de hidrocarburos por su cercanía y el Mediterráneo en general es uno de los principales corredores energéticos utilizados por la Unión para su abastecimiento, es por los beneficios que esto genera que hacen sino incrementar el interés comunitario por la región.

<sup>&</sup>lt;sup>98</sup> S "P v ó 2010-2025" S N R publicado en 2010, en: http://www.sener.gob.mx/res/PE y DT/pub/perspectiva crudo 2010 2025.pdf

Es por esto que, se tendrá que tomar en cuenta la existencia de dos productores de crudo y gas natural de categoría mundial, Argelia y Libia, cuya información se detallará mejor en el siguiente capítulo.

Ahora bien, la importancia de la región de Medio Oriente en el mercado del petróleo es muy superior, ya que la pérdida considerable de la producción mundial por la paralización de la producción en Libia, refleja sobre todo el aumento del riesgo geopolítico, ya que la *Primavera Árabe* afecta por primera vez a un exportador estratégico de crudo. Se muestra así la vulnerabilidad de algunos regímenes petroleros que parecían inmunes a la ola de cambio que recorre la región. Además, de que las reservas libias son las mayores de África, puesto que son muy superiores a las de Nigeria y el triple de las de Argelia y, al igual que ocurre con el gas, es previsible que aumenten si se da un contexto propicio para la inversión.<sup>99</sup>

Además de lo expuesto la importancia regional de Medio Oriente radica en que por la zona discurre un corredor energético de importancia geopolítica fundamental, especialmente para la Unión Europea. Sin embargo no sólo Europa se ve beneficiada de los hidrocarburos de sus vecinos regionales principalmente petróleo y gas natural, sino que alberga a través de su cercanía con el Mediterráneo la mayor parte de sus importaciones de combustibles fósiles de Medio Oriente y la parte de las procedentes de Rusia, Asia Central y el Cáucaso que atraviesa el mar Negro.

"En los extremos sureste y noreste, para acceder a este corredor energético se encuentran, respectivamente, el canal de Suez/oleoducto SUMED <sup>100</sup> y los estrechos turcos (Bósforo y Dardanelos), dos de los más importantes cuellos de botella (chokepoints) del sistema energético mundial, lo que es muy representativo del intenso tráfico energético que circula por el Mediterráneo". <sup>101</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>99</sup> Escribano Gonzalo "C ..." .

<sup>100</sup> Oleoducto Sumed: conecta al mar Mediterráneo con el Golfo de Suez y el Mar Rojo, y por donde circulan cerca de un millón de barriles diarios en dirección al Mediterráneo y otros 800 mil barriles diarios en dirección al mar Rojo. Fuente: http://www.eluniversal.com/2011/02/03/petro\_ava\_mercado-petrolero-te 03A5101251.shtml

Por tanto, la importancia energética del Mediterráneo no se circunscribe a los recursos existentes en sus riberas, sino que se eleva exponencialmente si utilizamos la noción del Mediterráneo ampliado, que incluiría los recursos energéticos de Oriente Medio y del Caspio, así como los que circulan por el Mar Negro procedente de Rusia. Al hablar del vínculo entre el Mediterráneo y Medio Oriente, hay que ser conscientes que dicho vínculo no se limita a la pertenencia física a un mismo corredor energético, sino también a los lazos religiosos, culturales y políticos que comparten ambas regiones.

Lo que es un hecho es que los conflictos que ocasionaron a la llamada *Primavera Árabe*, han tenido un impacto en la estabilidad del precio del petróleo, ya que el incremento en los costos recientes del crudo serían suficiente para garantizar una buena inversión en los abastecimientos de petróleo y se justificaría el aumento repentino de la obtención de hidrocarburos en Estados Unidos, principalmente el rápido crecimiento de la oferta de crudo desde el esquisto<sup>102</sup>. Un ejemplo es que el petróleo Brent del Mar del Norte promedió los 110 dólares por barril en el año 2011, y alcanzó un máximo superior a los 128 dólares en marzo, antes de bajar gradualmente durante los últimos dos meses, a medida que se aliviaban las tensiones en Medio Oriente y aumentaban los suministros de crudo.<sup>103</sup>

En el siguiente capítulo comprenderemos cual ha sido la importancia petrolera y estratégica de Medio Oriente. Sin embargo, el objetivo del presente capítulo primeramente fue analizar cual es el concepto que se le ha atribuido a la región de Medio Oriente, la cual ha sido muy difícil de definir, ya que dicha región

comunicaciones/1.%20Ponencias%20Jornadas%20de%20Competitividad%20Euromediterr%C3%A1nea/231645%20Energ%C3%ADa%20y%20relaciones%20euromediterr%C3%A1neas%20jm%20marin.pdf (Pàg. Consultada el 09 de Octubre 2013)

<sup>102</sup> El Gas de esquisto (shale gas) es uno de tres tipos de yacimientos no convencionales, obtenidos de pizarra situada profundamente bajo la superficie de la tierra. Estas rocas se caracterizan por baja permeabilidad, por eso el gas de esquisto requiere métodos de extracción más compuestos y técnicamente más avanzados. Según las estimaciones de Energy Information Administration, la extracción de gas de esquisto hasta el año 2030 va a alcanzar el 7% de la producción mundial del gas natural.

<sup>103</sup> á h "P v Á f "F www.elfinanciero.com.mx/index.php?option=com\_k2&view=item&id=19839&Itemid=26, pág. consultada el 09 septiembre de 2012.

implica distintas formas políticas, sociales, culturales y religiosas, que hacen de cada uno de los países distintos entre sí.

En cuanto a la historia y geopolítica, ésta concepción comprende a los dos grandes imperios islámicos: el otomano y el persa, ubicados entre el imperio británico y el ruso. Hasta el siglo XIX, el término Oriente comprendía los territorios bajo la dominación otomana. La presencia europea en China condujo a la aceptación de la noción Lejano ri ente, lo que generó, como reacción, la utilización de la expresión Cercano Oriente. A principios del siglo XX los anglosajones implantaron el término Medio Oriente para catalogar a las regiones percibidas entre el Mar Rojo y el imperio de las Indias.

Es por esto que después de la Primera Guerra Mundial y la caída del imperio otomano, el término Medio ri ente se extendió al conjunto de países árabes y se eliminó la acepción de Cercano Oriente. Es así como en la actualidad, algunos autores estadounidenses como *Noam Chomsky, Robert Keohane* y *Joseph Nye*, designan Medio Oriente a la región que va desde Marruecos hasta Pakistán, pero no por eso siendo del todo una concepción generalizada.<sup>104</sup>

En el contexto de la Segunda Guerra Mundial, la concepción Medio Oriente tuvo un gran auge, puesto que el territorio fue percibido como un medio estratégico en contra de las potencias regionales. Al término de ésta, Egipto cobró una gran importancia debido a que la Liga de Estados Árabes con sede en El Cairo, como una de las organizaciones más importantes de la región, vinculándose con los Estados árabes independientes de Asia.

Por otra parte, en el ámbito académico, algunos especialistas en la materia se refieren a la región de tres distintas maneras, es decir, subdividida en tres grandes regiones: la primera es conocida como *Magreb*, comprendida por Marruecos, Argelia, Túnez y, tal vez, una parte de Mauritania, de Mali y de Libia; la segunda es *Mashrek*, conformada por Egipto, Israel, Palestina, Siria,

<sup>&</sup>lt;sup>104</sup> Peter Mansfield, <u>A History of the Middle East</u>, Nueva York, Penguin Books, 1992, p. 1.

Jordania, Líbano, Turquía, Iraq e Irán; y por último la llamada *Península Arábiga*, conformada por Arabia Saudita, Yemen, Qatar, Kuwait, Emiratos Árabes Unidos, Bahréin y Omán. Por lo anterior es que existe una disyuntiva en cuanto a la delimitación geográfica de la región.

Y es así que estas características hacen especial a la región que ha enfrentado a lo largo de su historia conflictos que han trazado el futuro de cada uno de los países que la conforman, y en el presente trabajo el suceso que aconteció en el 2011 no es la excepción y es por eso que en éste capitulo se analizó la influencia de este acontecimiento en cuanto a la producción y demanda petrolera que no sólo afecta política y económicamente en el contexto regional e internacional, sino a la sociedad de la región en general que siendo una generación distinta con sed de cambio, protestó en contra de los regímenes autoritarios haciendo uso de distintas vías como son los medios de comunicación y las redes sociales.

 $<sup>^{105}</sup>$  Jorge Antonio Hernández, <u>Agenda Mundial</u>, Universidad de Guadalajara, 2008, p. 5.

#### CAPITULO II

# 2. La importancia de las reservas energéticas en Medio Oriente y el Norte de África

Como se analizó en el capítulo anterior, prácticamente todos los Estados están sujetos a una actividad exploratoria para asegurar el dominio futuro sobre las posibles reservas. Sin embargo, el interés se concentra en algunas zonas preferenciales y Medio Oriente es una de ellas.

## 2.1. El campo petrolero en Medio Oriente

Es importante para considerar éste inciso que los descubrimientos de petróleo dentro de lo que se conoce como el mundo árabe van desde el Magreb, hasta el golfo pérsico en la entonces Persia en lo que actualmente se le llama República Islámica de Irán, que fueron los yacimientos que se comenzaron a explotar entre los años de 1900 y 1937. 106

Cuando se habla del campo petrolero que abarca la región de Medio Oriente, se hace referencia a un yacimiento que va desde los 900 kilómetros de largo hasta los 500 kilómetros de ancho. Desde que se descubrió dicho depósito, nada similar fue descubierto en ninguna parte del mundo, lo que hace a la región única por su riqueza energética.<sup>107</sup>

Además de ser una de las rutas más importantes del comercio marítimo y terrestre, concentra más del 55% de la producción mundial de petróleo y el 66% de las reservas energéticas mundiales. "La región cuenta con 738000 millones de barriles<sup>108</sup> de petróleo de reservas comprobadas y 2.509 billones de pies cúbicos de gas". <sup>109</sup> "Los países del Golfo principalmente se han

46

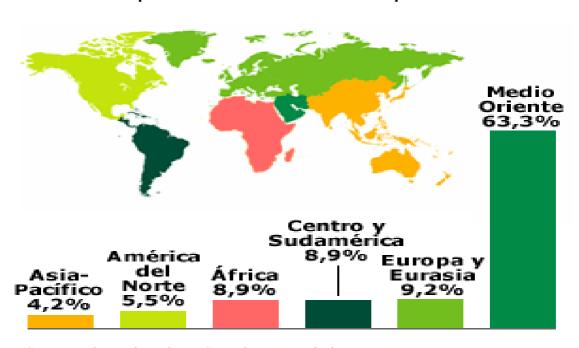
<sup>&</sup>lt;sup>106</sup> Mazhar Alshereïdan, op. cit.

<sup>107</sup> Íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>108</sup> Barril: Unidad de volumen para petróleo e hidrocarburos derivados; equivale a 42gal (US) o 158.987304 litros. Un metro cúbico equivale a 6.28981041 barriles.

<sup>&</sup>lt;sup>109</sup> Íbidem

beneficiado de los elevados precios internacionales de materias primas, minerales y combustibles, sobre todo el petróleo, y cuentan con vastos recursos tanto para importar una diversidad de productos como para invertir en toda clase de proyectos, con una extensión territorial de casi siete millones de kilómetros cuadrados y una población de un poco más de 260 millones de habitantes". 110



Mapa de las reservas mundialmente probadas

JR Casan, Petróleo en el mundo. BBC Mundo, Recuperado de: http://www.jrcasan.com/news/pobresyagua/petroleo.htm

Como se observa en la gráfica Medio Oriente lidera el número de reservas de petróleo a nivel mundial sobre de otras regiones; es por eso que según un informe de la Secretaría de Energía: "En 2011, las reservas probadas mundiales de petróleo crudo se ubicaron en 1,652.6 miles de millones de barriles (MMMb), 1.9% superior respecto a las registradas en 2010. De dicho volumen, 72.4% correspondió a los países de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP). Por otro lado, la región de Medio Oriente concentró 48.1% de las reservas mundiales. Respecto a las reservas probadas por país, Venezuela se ubicó en el primer lugar, con 17.9% del total. Arabia

 $<sup>^{110}</sup>$  FAJER Flores L " O . U v oportunidad para México" S R http://www.sre.gob.mx/revistadigital/images/stories/numeros/n82/fajer.pdf (Pág. consultada el 11 de septiembre de 2013)

Saudita concentró 16.1% de las reservas mundiales en 2011, mientras que México se ubicó en el décimo octavo lugar, con 0.8% del total mundial". 111

Sin embargo, no sólo se trata de un gran yacimiento en cuanto a sus reservas probadas; la extraordinaria productividad y la poca profundidad por pozo, la alta calidad de los crudos, su cercanía a los puertos de envío, los puertos naturales de aguas profundas, el buen estado físico del terreno para el tendido de oleoductos, hasta los puertos, todo ello resulta costos de producción bajos que combinados con la cercanía geográfica de los centros consumidores; acumula ventajas que dominar este petróleo deja de ser una aspiración menor y se convierte en el eje de toda una política.

En contrapartida, en la región coexisten las tres religiones monoteístas: islam, cristianismo y judaísmo, además de ser el escenario de los más importantes retos para la seguridad y la paz, no sólo en el ámbito regional sino a nivel internacional, ya que se ha revelado políticamente inestable y permeable a la subversión, además de que el contagio de las ideologías es tal que no puede fundar mucha esperanza en la estabilidad futura y se hace irresistible la tentación por parte de éstos países de utilizar el petróleo como medio de presión para lograr objetivos políticos.<sup>112</sup>

Por lo anterior, el petróleo en comparación con otras fuentes de energía, tiene varias particularidades, entre las que se encuentran el alto contenido de energía por unidad, el alto grado de combustión y su forma líquida, entre otras. Por lo mismo, el "oro negro" como también es conocido goza de una posición privilegiado en el transporte aéreo y algunas operaciones militares. Además, puede ser utilizado en mas sectores en comparación con las otras fuentes de energía; factor que le dio el primer lugar en el transporte en general, pero siendo el transporte ferrocarrilero en especial en la industria y en la agricultura mecanizada.

111 / "Prospectivas de Petróleo crudo 2012-2026" S N R www. . . x/ / PE\_y\_DT/pub/2012/PPCI\_2012\_2026.pdf.

<sup>112</sup>B J q " ó " .G ñ 1974,

Naturalmente, existen a la vez obstáculos para el crecimiento del consumo del petróleo, tal como el factor monetario, que se refleja en los precios expresados en divisas comparados con los costos expresados en la moneda nacional, y el valor proteccionista de la producción local.

Desde el comienzo de la explotación petrolera en las principales regiones productoras y exportadoras del mundo, agrupadas hoy en día en la OPEP, hasta finales de los años sesenta, el sistema predominante de las inversiones en el petróleo se caracterizó por dos rasgos principales:

En primer lugar, el sistema de las concesiones petroleras, conseguidas por empresas extranjeras multinacionales, abarcaban mas o menos la totalidad del territorio de las regiones productoras y usurpaba el derecho del estado en esos países, a la soberanía permanente sobre sus recursos petroleros. Como las empresas extranjeras concesionarias controlaban las operaciones petroleras, eran ellas guienes, en la práctica ejercían esa soberanía y no el Estado.

En segundo lugar, la existencia de acuerdos entre las grandes compañías multinacionales, al asumir conjuntamente los derechos de concesión, podían ejercer un control total sobre la extracción del petróleo en las operaciones de producción.

Con respecto al precio del petróleo este se somete al movimiento de la oferta y la demanda. El precio elevado posibilita invertir en lugares menos rentables y viceversa, la caída del precio detiene las inversiones en los lugares más complicados. El hecho de que se este extrayendo el petróleo en lugares en guerras, con poca estabilidad o en lugares con climas extremos, significa que cada vez es menos probable abastecerse de los depósitos sencillos de extraer. De esta manera, el petróleo en Medio Oriente se caracteriza por ser muy barato, sin embargo hay otros donde es extremadamente costoso como el Océano Ártico.

Además, interviene el factor que influye en la percepción energética, y esas

son las políticas energéticas, que en pocas palabras son las restricciones proteccionistas de los principales países consumistas. Los marcos legales dentro de los cuales operan las compañías son de gran importancia, ya que las actividades de explotación y perforación dependen del número de compañías operantes en un país.

Otros factores para el grado de exploración y explotación son de naturaleza política, como las relaciones entre los países y las compañías operantes en ellos. La política de energía del país, y el deseo de los gobiernos de las Naciones poseedoras del petróleo es tener una política petrolera independiente y aprovechar del nuevo factor de competencia entre la industria petrolera tradicional y los nuevos intereses en dicho mercado.

Es por esto que la función mas importante que deben desempeñar los países productores en la comercialización directa es reforzar la tendencia a favor de una aplicación rigurosa de la soberanía de los estados sobre sus recursos petroleros y su papel de administradores en la industria petrolera.

No obstante, los factores que determinan el interés de la industria petrolera mundial por dominar el sector petrolero en Medio Oriente y el Norte de África, y es que las operaciones de exploración resultan muy ventajosas, por que sus campos petroleros tienen dimensiones muy grandes como se mencionó y por que las estructuras geológicas son visibles sobre la superficie junto con la existencia de indicios petroleros y gasíferos externos; de modo que las grandes petroleras no tienen mayor problema para descubrirlos, además, una vez hallados, fácilmente, la perforación resulta accesible también, ya que el petróleo se encuentra cerca de la superficie.

#### 2.2. El petróleo como un recurso preciado para las Naciones

Primeramente, tendremos que definir a que se debe la importancia del petróleo como un recurso preciando para las naciones, ya que su gran variedad de usos lo han colocado, primero como la principal fuente energética y segundo, como el recurso que ha dado lugar a una industria cada vez más importante en el

contexto internacional: la petroquímica<sup>113</sup>; puesto que el crudo cobra gran importancia al obtenerse gasolina y diesel, los cuales son utilizados en medios de transporte como los autos y autobuses, así como combustible para barcos y aviones, adicionalmente se fabrican lubricantes utilizados para las maquinarias. Además se utiliza para generar electricidad y obtener energía calorífica que es utilizada en fábricas, hospitales, oficinas, etc.

"El petróleo es una mezcla que, se presenta en el subsuelo, y está compuesta predominantemente de hidrocarburos en fase sólida, líquida o gaseosa; llamando al estado sólido betún natural, al líquido petróleo crudo y al gaseoso gas natural, esto a condiciones atmosféricas". Concurren dos teorías sobre el origen del petróleo: una es la inorgánica, esta explica la formación del petróleo como resultado de reacciones geoquímicas que se dan entre el agua, el dióxido de carbono y varias substancias inorgánicas, como carburos y carbonatos de los metales y, la orgánica que asume que el petróleo es producto de una descomposición de los organismos vegetales y animales que existieron dentro de ciertos periodos de tiempo geológico". 114

Por otra parte, el petróleo es como se mencionó el principal hidrocarburo comercializado nivel mundial, sin embargo no es un recurso que sea sencillo de obtener, ya que el hecho de no encontrarse no se encuentra distribuido de manera uniforme en el subsuelo, deben ocurrir por lo menos cuatro circunstancias para que éste se acumule: esto es una roca permeable, que bajo presión el petróleo pueda moverse a través de los poros que son imperceptibles a simple vista de la roca; "una roca impermeable, que evite la fuga del aceite y gas hacia la superficie; el yacimiento debe comportarse como una trampa, ya que las rocas impermeables deben encontrarse dispuestas de tal forma que no existan movimientos laterales de fuga de hidrocarburos; al

Petroquímica: La función de la industria petroquímica, es transformar el gas natural y algunos derivados del petróleo en materias primas, las cuales representan la base de diversas cadenas productivas. La in q f f

ó á f f é q entre otras. Fuente: http://www.sener.gob.mx/res/86/Petroquimica\_final.pdf, pág. consultada el 27 de diciembre de 2012.

<sup>&</sup>lt;sup>114</sup> Términos usados en la industria petrolera, en: http://www.ri.pemex.com/files/content/Glosario%2020101221.pdf.

tiempo de existir material orgánico suficiente y necesario para convertirse en petróleo por el efecto de la presión y temperatura que predomine en el yacimiento.

En su estado natural se le atribuye un valor mineral; es susceptible de generar a través de procesos de transformación industrial, productos de alto valor, como son los combustibles, lubricantes, ceras, solventes y derivados petroquímicos. La industria petroquímica usa productos derivados de él para hacer plásticos, fibras sintéticas, detergentes, medicinas, conservadores de alimentos, hules y agroquímicos". 115

Hoy en día el transporte de petróleo se ha modernizado, siendo la vía marítima el principal medio por el que alrededor de 500.000 toneladas son transportadas, conocidos usualmente como superpetroleros, o por vía terrestre a través de los oleoductos o pipe-lines, conductos de más de un metro de diámetro y centenares de kilómetros de longitud, dichas tuberías conectadas, generalmente se encuentran sumergidas o simplemente colocadas en el lecho marino, que se emplean para transportar petróleo crudo, gas natural, productos petrolíferos o petroquímicos utilizando como fuerza motriz elementos mecánicos, aire a presión, vacío o gravedad; exteriormente se protegen contra la corrosión con el químico conocido como alquitrán de hulla, fibra de vidrio y felpa de asbesto, variando su espesor entre 2 y 48 pulgadas de diámetro según su uso y clase de terreno que atraviesen. 116 "Éste medio de transporte que ofrece máxima economía de operación y máxima vida útil, pero es también el que requiere mayor de inversión y presentando un mínimo de flexibilidad. A través de los cuales es impulsado el aceite mineral. Por los mares y océanos del planeta, navega constantemente flotas petroleras con capacidad de más de 250 millones de toneladas de crudo". 117

Además, el petróleo es una sustancia muy compleja, ya que una gran cantidad

<sup>115</sup> Secretaría de Energía "O P ó " S N R

http://www.imp.mx/petroleo/?imp=origen (Pág. consultada el 11 de septiembre de 2013)

<sup>116</sup> íbidem

de compuestos químicos la constituyen y estos a su vez, se determinan dependiendo de la temperatura aplicada para su ebullición, es decir por su volatilidad. Por ejemplo, al someter al petróleo a una temperatura mayor, como consecuencia se evaporarán los compuestos ligeros de estructura química sencilla y menos peso molecular, de esta manera, conforme vaya elevándose la temperatura, los componentes más pesados van incorporándose al vapor.

Una gran herramienta para diferenciar los tipos de petróleo de acuerdo a su temperatura, y especificar los usos y beneficios que se pueden obtener de los productos por separación directa; se hace referencia a las curvas de destilación<sup>118</sup>, mejor conocidas como TBP "true boiling point", (temperatura de ebullición real). La industria internacional de hidrocarburos ha catalogado a dicho energético de acuerdo a su densidad en el parámetro conocido como API (parámetro internacional del Instituto Americano del Petróleo), cuya utilidad es la de clasificar la calidad del petróleo crudo, <sup>119</sup> explicadas en el siguiente cuadro:

Cuadro del parámetro internacional de las calidades del crudo según Instituto Americano del Petróleo

Aceite crudo	Densidad (g/cm3)	Densidad grados API
Extrapesado	>1.0	10.0
Pesado	1.0 - 0.92	10.0 - 22.3
Mediano	0.92 - 0.87	22.3 - 31.1
Ligero	0.87 - 0.83	31.1 - 39
Superligero	< 0.83	> 39

Elaboración personal basado en: Instituto Mexicano del Petróleo Recuperado de: http://www.imp.mx/petroleo/?imp=tipos

<sup>118</sup> Proceso que consiste en calentar un líquido hasta que sus componentes más volátiles pasan a la fase vapor y, a continuación, enfriar el vapor para recuperar dichos componentes en forma líquida por medio de la condensación. El objetivo principal de la destilación es separar una mezcla de varios componentes aprovechando sus distintas volatilidades, o bien separar los materiales volátiles de los no volátiles.

53

<sup>119</sup> Instituto Mexicano del Petróleo " ó " I P www. . . x.

El petróleo, es sin duda la industria más importante de los últimos tiempos. El procedimiento de extracción es muy diversificado pues va desde formas sencillas y baratas, hasta procedimientos complicados y muy caros. El lugar del petróleo accesible como se estableció está en los países de Medio Oriente, mientras que el petróleo costoso está en las zonas árticas, en el Mar del Norte, en Canadá y en la Faja del Orinoco en Venezuela. Las formas de extracción difieren mucho, y la más importante consiste en los costes de producción, que dependen principalmente de la manera en la que sea extraído este bien. Actualmente se conocen tres tipos de recuperación: primaria, secundaria y terciaria.

La recuperación primaria, es conocida hoy en día como una extracción que utiliza la presión natural de gas. En algunas situaciones basta con tener la sonda y el grifo, pero de manera más habitual se hace uso de la bomba de varilla para ayudar a la presión natural. Actualmente no es mucho el resultado por medio de la forma primaria ,que se limita a obtener alrededor del 10% de la producción. Incluso por éste método sólo es posible conseguir alrededor del 20% del petróleo contenido en el yacimiento.

Cuando no hay suficiente presión y es necesaria una ayuda extra, se habla de recuperación secundaria. Esta presión se puede ser mayor por medio del uso el uso de agua, aire, de oxígeno o simplemente se vuelve a utilizar el gas natural que se inyecta en el yacimiento y conseguir la presión. Y es así que evidentemente el coste de esta producción es más caro, porque se necesitan recursos extras como el agua u otros elementos, que requieren el uso de otras tecnologías para inyectarlos y muchas de estas tecnologías provenientes de otros lugares. Juntas la extracción primaria y secundaria logran la extracción de entre un 35-45% del yacimiento petrolífero.

Los más caros son los métodos terciarios, por lo que consecuentemente el precio del petróleo debe ser alto para que la extracción sea económicamente rentable. Éste método generalmente cobra un uso como extractor de los restos de yacimiento del petróleo pesado, ya que tienen una viscosidad muy grande y

para sacarlos a la superficie es necesario menguarla. Para lograrlo se utiliza el vapor de agua, ésta se calienta a menudo a través de la inflamación de gas natural, sin embargo también hay otros métodos como la acción de inyectar gas u otros químicos microbirales que facilitan la extracción. Por medio de este método se puede lograr la extracción de entre 5-15% del yacimiento petrolífero.<sup>120</sup>

El número de las reservas, tiene que ver con los descubrimientos, resultado de la exploración, la reclasificación de reservas, el papel que juega la tecnología y ritmo de producción. La evolución de estas grandes cantidades recae directamente sobre la seguridad energética y geopolítica de los países. Cabe mencionar que el precio de petróleo juega un papel importante en la determinación de las reservas, toda vez que éste puede favorecer la posibilidad del desarrollo de proyectos de explotación e incluso es un determinante para reclasificar el tipo de reservas como ya se explicó. Por ejemplo, éstas se catalogan de posible a probada si el precio resulta atractivo para el inversionista. 121

Es por esto, que el petróleo ha evolucionado le estilo de vida de las personas y por ende la economía de las naciones. El descubrimiento de dicho recurso creó riqueza, modernizó al Estado creando naciones industriales y prósperas, generando nuevos empleos y motivando a la modernización de las industrias mencionadas.

### 2.3. La OPEP como principal organismo petrolero

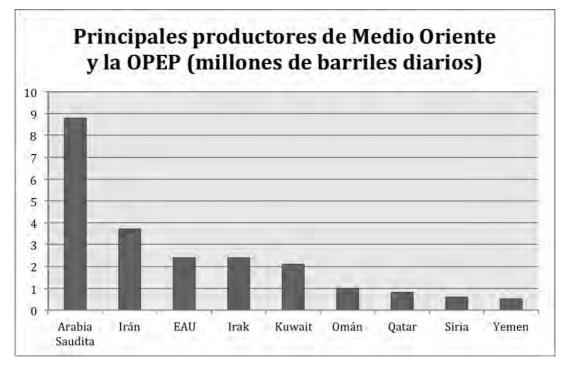
Como ya se ha mencionado, la importancia y el uso que se le ha dado al petróleo lo ha colocado como el recurso más cotizado a nivel mundial y la región con las reservas más grandes de éste es Medio Oriente, por eso no es de extrañarse que forme parte de la organización petrolera más importante a nivel mundial, la OPEP. En el siguiente gráfico se observa a los principales

<sup>120</sup> B L "L x ó" B L bre, en:

http://www.bolsalibre.es/articles/view/petroleo\_extraccion. (Pág. consultada el 4 de agosto de 2013) 

121 íbidem

países productores ordenados de mayor a menor.



Elaboración personal: rescatado de: V G j " ó O la OPEP (ARI)" R I C h //www. . /w / / contenido?WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/programas/geoestrategia+de+la+energ\_a/publicaciones/escenario+global/ari+54-2002, pág. consultada el 27 de diciembre de 2012.

"Si a la producción de estos países le añadimos la producción de tres importantes países del Norte de África (Egipto, Libia y Argelia), llegamos a 26m bbl/d, lo que supone el 35% del total mundial. De estos doce países, sólo cuatro no son miembros de la OPEP (Omán, Siria, Yemen y Egipto). Los otros ocho junto a Venezuela, Nigeria e Indonesia forman la poderosa Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP)." 122

Es por esto que es de gran importancia para la comunidad internacional y para la región de Medio Oriente, la influencia que representa la OPEP, ya que alrededor del 65% de las reservas energéticas mundiales probadas y 36% del gas natural se encuentran en esta región y porque dicha organización controla el 78% de las reservas totales. 123

<sup>&</sup>lt;sup>122</sup> V G j " ó O OP P (RI)" R Instituto el Cano, en: http://www.realinstitutoelcano.org/wps/ portal/rielcano/contenido?
WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/programas/geoestrategia+de+la+energ\_a/publicaciones/escenario+global/ari+54-2002, pág. consultada el 27 de diciembre de 2012.
<sup>123</sup> Íbidem

Parte fundamental en la estructura económica internacional, es el hecho de que los Estados poseedores de riqueza energética, se han agrupado en diversas organizaciones con el fin de compaginar sus políticas y velar unos por otros, intentando de esta forma un mayor desarrollo.

El objetivo de la geoestratégia de las grandes potencias es el acceso a los abundantes y baratos recursos de una docena de países productores, que en su mayoría están concentrados en la Organización de Países Exportadores de Petróleo, esto teniendo en cuenta que otros países productores tienen menos reservas y campos más maduros.

"En sus proyecciones hasta el año 2020, el Departamento de Energía estadounidense estima un aumento de la cuota de mercado de la OPEP del 45% en 2010 y hasta el 50% en 2020". 124

Es por su importancia, que a continuación se describe una breve historia de dicha Organización.

La Organización de Países Exportadores de Petróleo es una organización intergubernamental permanente, creada en un momento de cambio del contexto internacional (1960), por lo que su creación fue de gran importancia para los países productores considerados subdesarrollados, estos países fueron cinco: Venezuela, Irán, Iraq, Arabia Saudita y Kuwait, dichos países se organizaron con el fin de reequilibrar la renta petrolera, es decir, que los tres actores presentes en el ámbito petrolero que son: los países productores, las compañías petroleras y los países consumidores, tuvieran igualdad de beneficios. Más tarde se añadieron a la organización otros países miembros Qatar, Libia, Indonesia y Emiratos Árabes Unidos, y más tarde Argelia y Nigeria (también Ecuador y Gabón, países que más tarde abandonaron la organización). 125

<sup>&</sup>lt;sup>124</sup> Escribano Gonzalo, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>125</sup> Giordano Eduardo, <u>Las guerras del petróleo: geopolítica, economía y conflicto</u>, Edit. Icaria, Barcelona 2002, 50-54 p.

La formación de la OPEP se produjo en un momento de cambio en el ámbito económico y político internacional, en un contexto internacional caracterizado por una amplia descolonización y el nacimiento de muchos nuevos Estados independientes en el mundo en desarrollo. Es por esto, que podemos considerar la creación de la OPEP como la culminación de una era y el inicio de un proceso basado en una nueva composición de fuerzas.

En septiembre de ese mismo año, el gobierno de Irak se reunió con los principales países exportadores (Arabia Saudita, Irak, Irán, Kuwait y Venezuela) para proceder a la creación de la OPEP. Sin embargo, la filiación quedó abierta para cualquier país que realizara exportaciones netas sustanciales de petróleo, previa aceptación unánime de los miembros fundadores.

Cabe señalar que, desde su fundación, la industria petrolera se convirtió en el principal sector económico de algunos países de Medio Oriente, siendo nulos y el control y la influencia que sobre ellas pudieran tener los gobiernos de los países productores. Antes de que se creara la OPEP, la regularización del precio del petróleo se regulaba a través de acuerdos entre los principales países productores, y las compañías multinacionales encargadas del recurso. Por tal motivo la OPEP se crea como un instrumento regulador del mercado a fin de proteger principalmente los intereses de los países productores, muchos de ellos recientemente independizados, que aspiraban al reconocimiento internacional de su soberanía económica.

Los planteamientos iniciales de dicha organización, permitieron apreciar que, por lo menos en ese momento, el móvil principal de su formación había sido la problemática surgida en torno a los precios. Estas demandas pedían la anulación de los precios oficiales vigentes en ese momento y la realización de consultas obligatorias entre las compañías y los países miembros de dicha organización sobre futuras modificaciones en los precios.

58

Es así como el principal reto de la organización fue el intento de revertir la tendencia a la baja que estructuralmente afectaba el precio del petróleo en el mercado internacional, ya que a pesar del constante aumento del volumen de extracción mundial del crudo, aumentaba en mayor medida el volumen total de reservas comprobadas y resultando cada vez más fácil extraer cantidades superiores a la demanda mundial.

En principal objetivo de la OPEP particularmente en la década de los sesenta fue renegociar los permisos de extracción a las empresas petroleras dominantes de occidente, esto para obtener una mayor participación en los beneficios de la exportación de petróleo. En esa fase la OPEP consiguió aumentar el cobro de los beneficios de las compañías petroleras y estableció las bases para la nacionalización posterior de las actividades de extracción de las compañías multinacionales establecidos en los países miembros de la organización. 126

En 1985, la producción conjunta de los países de la OPEP pasó a representar tan sólo el 30% de la producción mundial. Ante la aparición de tantos competidores, muchos países de miembro de esa organización aumentaron unilateralmente la producción, con lo que se produjo una importante caída del precio del petróleo, provocando que en 1986 se situara por debajo de los diez dólares por barril.

Actualmente, se estiman dos tercios de las reservas mundiales probadas pertenecientes a los países que conforman la OPEP situados en Medio Oriente, principalmente como ya se mencionó Arabia Saudita con el 25% del total mundial, Iraq con el 9,9%, Kuwait 9,4% e Irán con el 9,2% del total. 127 A estas inmensas reservas se suman la de los países del *Consejo de Cooperación del Golfo* (CCG), integrado por Bahréin, Qatar, Emiratos Árabes

6 0:

<sup>126</sup> Giordano Eduardo, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>127</sup> Vigil García Alejandro, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>128</sup> El consejo de Cooperación del Golfo fue creado para efectuar la coordinación, la integración y su interconexión entre los Estados miembros en todos los campos, el fortalecimiento de los lazos entre sus pueblos, formulando regulaciones similares en varios campos como economía, finanzas, comercio,

Unidos y Omán (además de Arabia Saudí y Kuwait), y las de otros países árabes (Libia y Argelia dentro de la OPEP, Siria, Egipto y ahora también Marruecos, fuera de la organización).<sup>129</sup>

Por otra parte, la mayor cantidad de producción de los países del Golfo Pérsico, se dirige hacia Europa, Japón y el Sudeste Asiático, lo que confirma que el principal problema del mercado petrolero es la hegemonía de las compañías petroleras en el refino y la comercialización mundial de hidrocarburos<sup>130</sup>.

La igualdad de intereses y la necesidad de defenderse contra la industria petrolera internacional que maneja las riquezas petroleras nacionales, han sido las principales causas de la formación de la Organización. La resoluciones de la Conferencia Constitucional de la OPEP tomadas en Bagdad el 14 de septiembre 1960 explican la razón y los objetivos base de ésta. <sup>131</sup>

Por otro lado, cualquier cambio en los precios del petróleo afecta inevitablemente a todos los miembros, y no solamente para sus propias economías, sino también para las naciones consumidoras.

"A finales de 1963, se aprobó una resolución para iniciar la *Compilación de un Código de Leyes Uniformes de Petróleo*, pero era necesario aclarar ciertas posiciones sobre diversos asuntos fundamentales; habría que concretar los principios esenciales que pudieran servir de marco para establecer un código uniforme. En Junio de 1968 se llegó a un acuerdo sobre los detalles de dichos principios, los cuales fueron incorporados como la *Declaración de Principios de la Política Petrolera de los Países Miembros*". <sup>132</sup> En cuanto a dicha

60

aduanas, turismo, legislación , La administración, así como fomentar el progreso científico y técnico en la industria, la minería, la agricultura, el agua y los recursos animales, el establecimiento de centros de investigación científica, la creación de empresas conjuntas y el fomento de la cooperación del sector privado. En: http://www.deperu.com/abc/regional/1829/consejo-de-cooperacion-para-los-estados-arabes-del-golfo.

 $<sup>^{129}\,\</sup>mathrm{G}$  f C  $^{\circ}$  "  $^{\circ}$  " GCC h //www. -sg.org/eng/indexc64c. html?action=GCC

<sup>&</sup>lt;sup>130</sup> Grupo de compuestos orgánicos que contienen principalmente carbono e hidrógeno. Son los compuestos orgánicos más simples y pueden ser considerados como las substancias principales de las que se derivan todos los demás compuestos orgánicos.

<sup>131</sup> Mazhar Alshereïdan, op. cit.

<sup>132</sup> íbidem

Declaración, es importante observar que el preámbulo hace referencia específica a la importancia que el capital extranjero puede desempeñar en el desarrollo de los recursos de hidrocarburos de los países miembros, así como el derecho inalienable de todos los países a ejercer la soberanía permanente sobre sus recursos naturales en interés del desarrollo nacional.

En lo que se refiere a la Secretaría, cuya sede se encuentra en Viena, el Artículo 25° establece que: "tiene como principal misión realizar las funciones ejecutivas de la organización, bajo la asesoría de la Junta de Gobernadores, I(a cual esta encargada de dirigir los asuntos de la organización, entre otras) así como organizar y administrar los trabajos de la PEP". 133

Por otra parte, la *Comisión Económica* que fue creada en el año de 1964, es una entidad permanente y especializada que opera dentro del marco de la Secretaría cuyas funciones básicas son las de asistir a la Organización en la ejecución de las medidas necesarias para logar la estabilidad en los precios del petróleo a niveles equitativos, cuestiones relacionadas con la oferta y la demanda de petróleo, así como la estructura de los precios, así como la evolución de las relaciones económicas y financieras internacionales. En cuanto al Consejo de la Comisión Económica (CCE) se encuentra integrado por un representante de cada país miembro y por el personal de la Secretaría que se encuentra adscrito a ella.

En 1976, funcionaba como una cuenta internacional colectiva de los trece países miembros, a partir de 1980, el Fondo para el Desarrollo Internacional de la OPEP funciona como una agencia internacional para la ayuda financiera a otros países en desarrollo.

Así mismo, con el objetivo de diseñar políticas en cuanto a los precios del petróleo, y para las relaciones de la Organización con los demás países en desarrollo e industrializados, en 1978 se creó el Comité de la OPEP para una Estrategia a Largo Plazo.

-

<sup>133</sup> íbidem

Para el año de 1980, se crea la Agencia de Noticias de la OPEP (OPECNA), la cual opera bajo la jurisdicción de la Secretaría; y dentro de sus propósitos, están el acrecentar y perfeccionar la información relativa al mercado petrolero mundial, así como de las actividades de la Organización y de sus países miembros.

Por otro lado en 1982, se formó un *Comité Ministerial de Seguimiento del Mercado* con el objeto de observar la evolución del mercado petrolero y así poder definir una política en cuanto a precios y producción adecuada a la cambiante situación del mercado internacional.

Finalmente, en diciembre de 1984, se creó el *Comité Ejecutivo Ministerial* integrado por los ministros de Petróleo de Arabia Saudita, Venezuela, Indonesia, Emiratos Árabes Unidos y Nigeria; cuyo objetivo fue fiscalizar el cumplimiento de las cuotas de producción y precios fijados por la OPEP, país por país, a pesar de no estar facultado para aplicar sanciones.

En lo que se refiere al financiamiento de los gastos de la Organización, estos se dividen por igual entre los miembros plenos y se realiza después de haber disminuido las contribuciones que aportan los miembros afiliados por concepto de suscripciones anuales.

Sin embargo, las divergencias políticas, que siempre han existido en la Organización, se hicieron mas evidentes después de su gran éxito en 1971, que consagró un aumento del 70% de los precios mundiales del petróleo. Venezuela, cuyas exportaciones han sido principalmente dirigidas hacia Estados Unidos y Canadá, adoptó una política independiente, actuando directamente en dicho mercado; su principal interés en la OPEP ha sido vigilar que Medio Oriente no se convierta en competidor en sus mercados internacionales, para ello, empuja siempre al alza de precios y a condiciones de explotación más severas.

Indonesia, se adhirió a la Organización antes del golpe de estado de 1965, <sup>134</sup> y ha seguido en ella con el objetivo de conseguir las ventajas económicas de los aumentos del precio del petróleo.

Irán cofundador de la OPEP, fue el primer Estado de Medio Oriente en nacionalizar su industria petrolera, en 1951. Por otra parte Nigeria llegó tardíamente a la Organización, sin embargo, ha adquirido una política estrechamente nacionalista.

En junio de 1972, Irak nacionalizó con éxito una gran parte de la industria petrolera (todos los yacimientos del norte) creando una gran exaltación en los medios petroleros árabes. Libia nacionalizó con un pretexto político un yacimiento de British Petroleum en noviembre de 1971, año en el que Argelia comenzó a controlar sus hidrocarburos.

El más vasto de los países de la región es Arabia Saudita, ya que cuenta con el 25% de las reservas mundiales. Es también, junto con Irán, uno de los grandes países de la región capaces de mantener un equilibrio político en la zona petrolera.

Las llamadas "Siete Hermanas", empresas multinacionales que se caracterizaban por ser independientes de la entonces Unión Soviética, eran quienes controlaban el mercado petrolero a nivel internacional, hasta que se acordó la formación de la OPEP y ésta optó por trabajar conjuntamente para establecer sus objetivos y Secretaría, primero en Ginebra y luego, en 1965, en Viena. Posteriormente, se adoptó una "Declaratoria de Política Petrolera en los Países Miembros en 1968, que hizo hincapié en el derecho inalienable de todos los países a ejercer la soberanía permanente sobre sus recursos naturales en interés de su desarrollo nacional.

-

<sup>134</sup> En 1965, Suharto dio un sangriento golpe de estado contra el gobierno de su predecesor, Sukarno, quien fue nombrado presidente después de la independencia. El Partido Comunista de Indonesia (PKI) desempeñaba un papel importante en el gobierno de coalición de Sukarno, así que, una vez en el palacio presidencial, Suharto desató una horrible masacre anticomunista, con ayuda de Estados Unidos y Gran Bretaña. en: http://www.hastasiempre.info/article.php?lang= espagnol&article=422.

<sup>&</sup>lt;sup>135</sup> Mazhar Alshereïdan, op. cit.

Es así, como el establecimiento de la OPEP marcó el inicio de la institucionalización de los países productores-exportadores de petróleo. En su primera etapa de existencia se le puede considerar como de formación, donde nuevos miembros se incorporaron a la Organización; cuyo propósito por participar de forma más activa en el control y manejo directo de la industria petrolera para utilizarla en el desarrollo económico se había convertido desde tiempo atrás, aun antes de su formación, en uno de sus principales objetivos.

En cuanto a la acción de los precios cotizados del petróleo, la OPEP obtuvo un triunfo al lograr la estabilización de los precios valorizados del petróleo y evitar que las compañías petroleras continuaran realizando reducciones unilaterales.

El propósito de los países de la OPEP por participar de forma más activa en el control y manejo directo de la industria petrolera para utilizarla en el desarrollo económico se había convertido desde tiempo atrás, en uno de sus principales objetivos.

La vías que los países miembros utilizaron fueron principalmente: buscar un mayor control sobre la producción y la nacionalización tanto parcial como total, la cancelación de las concesiones petroleras por las empresas nacionales y por consecuencia la toma del control de las operaciones petroleras por los gobiernos de los países productores, ya fuera a través de la nacionalización o por cualquier otra vía, significó el verdadero paso hacia la liberación de su riqueza petrolera nacional.

Es por esto, que tuvo gran importancia el reemplazo gradual de las principales compañías petroleras por las empresas nacionales de la OPEP como fuerza predominante, tanto en la industria nacional de cada país como en el mercado mundial del crudo. Es así como dichas compañías van apareciendo, primero en los países productores más antiguos y posteriormente en los mas recientes: *NIOC* en Irán (1954), *CVP* en Venezuela (1960), *KNPC* en Kuwait (1960), *PETROMIN* en Arabia Saudita (1962), *SONATRACH* en Argelia (1963), *INOC* 

en Irak (1965), *LINOCO* en Libia (1969), entre otras. <sup>136</sup> Esto permitió que los gobiernos de los países productores dispusieran de un mayor volumen de petróleo para colocar directamente en el mercado internacional.

Con éste proceso se terminó con el intermediario y las compañías petroleras internacionales, ahora más como compañías dedicadas a la refinación del crudo comenzaron a acercarse directamente a los gobiernos productores con miras al establecimiento de contratos de abastecimiento a largo plazo.

De esta forma se produjo un cambio radical en las relaciones económicas internacionales, que se reflejó principalmente en el vinculo existente entre los países productores de petróleo, muy especialmente, aquellos miembros de la OPEP, y los importadores de dicho energético.

## 2.4. Otras organizaciones petroleras

Lo que la OPEP provocó con sus medidas en los países industrializados fue que se crearan otras organizaciones para contrarrestar los efectos de la OPEP en éstos, y en noviembre de 1974 la Agencia Internacional de Energía (AIE), que entre otros objetivos, se propuso que para las naciones no miembro de la OPEP, se buscara el desarrollo de nuevas fuentes petroleras y en establecer componentes que controlaran y disminuyeran la dependencia de los productores de petróleo.

<sup>136</sup> ROJAS, José Antonio, Desarrollo nuclear de México, Facultad de Economía de los 80, en: UNAM, pp.36.

# Países miembros de la Agencia Internacional de Energía

País	Año de ingreso	
Alemania	1976	
Austria	1976	
Bélgica	1976	
Canadá	1976	
Estados Unidos	1976	
Dinamarca	1976	
España	1976	
Holanda	1976	
Irlanda	1976	
Japón	1976	
Luxemburgo	1976	
Reino Unido	1976	
Suecia	1976	
Suiza	1976	
Grecia	1977	
Nueva Zelanda	1977	
Italia	1978	
Austria	1979	
Portugal	1981	
Turquía	1981	
Finlandia	1992	
Francia	1992	
Hungría	1997	
	(participa bajo un acuerdo	
Noruega	especial)	
República Checa	(en proceso)	

La Comisión Europea participa también del trabajo

Elaboración personal, basado en: Comisión Económica para América Latina y el Caribe Recuperado de: www.eclac.org/publicaciones/xml/2/6572/LCL1514-P-E.pdf.

La AIE, es un organismo autónomo, su decreto original tiene dos vertientes a seguir: en el primero se pretende estabilizar la seguridad energética entre los miembros mediante una respuesta colectiva a las interrupciones materiales del suministro de petróleo, e investigar y analizar las posibilidades de garantizar una energía segura, accesible y limpia a los 28 países miembros y a terceros. La AIE ha establecido un programa integral de cooperación energética entre las naciones que la conforman, las cuales están obligadas a mantener reservas de petróleo equivalentes a 90 días de sus importaciones netas.<sup>137</sup>

Otra organización de gran importancia es Organización de Países Exportadores de Petróleo Árabes, que fuera fundada en Beirut el 1 de enero de 1968 por Kuwait, Libia y Arabia Saudita. El objetivo de los tres países fundadores fue la de proteger sus intereses y regularizar su comercio de petróleo, con el objetivo a largo plazo de fomentar la integración económica entre los países árabes.

Dicha organización (OPAEP), con sede en Kuwait, se conforma por los países petroleros unidos desde mucho tiempo atrás emanados por un común denominador: el islamismo. Ésta acoge a Argelia, Arabia Saudita, Bahréin, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Kuwait, Libia, Qatar, Siria y Túnez. 138

La OPAEP tuvo su origen gracias al hecho de que se comenzara a considerar como principal fuente de ingresos al petróleo, y así mismo encaminar la explotación de este recurso hacia obras e inversiones que aseguraran el bien común a futuras generaciones, la intención de que los países consumidores usaran racionalmente el recurso, tanto para su propio bien como para el de toda la humanidad; y, finalmente, lograr el desarrollo de dicha industria en un contexto de cooperación entre los países miembros.<sup>139</sup>

La OPAEP pretende alcanzar cuatro objetivos básicos, mismos que incluyen realizar lazos estrechos nacionales, salvaguardar las formas y los medios de determinación de intereses de los miembros, unificar los esfuerzos para mantener un flujo de petróleo a los mercados en condiciones rentables, así

67

<sup>&</sup>lt;sup>137</sup> I "W O k 2012" I , en: www.iea.org/publications/freepublications/publication/Spanish.pdf (Pág. consultada el 02 de abril de 2013).

<sup>138</sup> Gw C "¿Q é OP P?" . h // . /

<sup>2012/11/10/</sup>que-es-la-opaep/ (Pág. consultada el 11 de abril de 2013) <sup>139</sup> íbidem

como propiciar un clima adecuado para la inversión de la industria en los países miembros. 140

Con respecto a los organismos que integran la PAEP se destacan: "el consejo de ministros, la junta ejecutiva, la secretaría y la comisión jurídica. El consejo es la máxima autoridad y el encargado de fijar la política general. La junta se encarga de revisar la aplicación adecuada del convenio, poner a consideración del consejo sus recomendaciones y la secretaría es la responsable de la programación de los aspectos administrativos y ejecutivos de las actividades de la Organización, de acuerdo con las regulaciones y directivas del consejo". 141

Por otra parte, un conjunto de empresas nacionales se han centrado en el transporte de petróleo crudo, gas y productos refinados, así como a una mayor participación árabe en la industria del transporte y la construcción de buques petroleros y de las plantas petroquímicas. 142

El Consejo de Cooperación del Golfo (CCG), fue el resultado de la incertidumbre de Arabia Saudita, Bahréin, Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán y Qatar, provocada por los eventos que amenazaban con perturbar la estabilidad regional y permear sus fronteras. 143

Las disposiciones del CCG establecen los objetivos básicos que son: "la coordinación, la integración y la conexión entre los Estados miembros en todos los ámbitos, el fortalecimiento de los vínculos entre sus pueblos, la formulación de normas similares en diversos campos como la economía, las finanzas, el comercio, las aduanas, el turismo, la legislación, la administración, así como fomentar el progreso científico y técnico en la industria, la minería, la

marzo de 2013). <sup>141</sup> / "¿Q é OP P?" http://empleospetroleros.org/2012/11/10/quees-la-opaep/ (Pág. consultada el 11 de junio del 2013)

68

<sup>&</sup>lt;sup>140</sup> Encyclopedia B "O Á (OP X Encyclopedia Britannica Facts Matter, en: www.britannica.com/EBchecked/ topic/31502/Organization-of-Arab-Petroleum-Exporting-Countries-OAPEC (Pág. consultada el 12 de

<sup>&</sup>lt;sup>143</sup> Gulf Cooperation Council, op. cit.

agricultura, los recursos hídricos y de los animales, el establecimiento de centro de investigación científica, la creación de empresas mixtas y el fomento de la cooperación del sector privado". 144

Por otro lado, la Unión Europea estableció relaciones bilaterales y de comercio exterior con los países del Consejo de Cooperación del Golfo (Arabia Saudita, Bahréin, Kuwait, Omán, Qatar y los Emiratos Árabes Unidos) a través de un Acuerdo de Cooperación firmado en 1988. El objetivo primordial es asistir a reforzar la estabilidad de la región, la cual es de importancia estratégica para la Unión Europea así como propiciar las relaciones políticas y económicas (exportaciones e importaciones).

Los países miembros del Consejo de Cooperación del Golfo se ven favorecidos bajo el Sistema Generalizado de Preferencias (SGP) de la Unión Europea, 145 ya que es un acceso preferencial al mercado de la Unión, el cual se refiere a que los países que conforman la UE pueden otorgar franquicias o bajar los precios arancelarios, sin compensación ni discriminación. 146

A continuación, describiremos en breve la situación petrolera de los principales países productores y exportadores de petróleo en la región de Medio Oriente.

## 2.5. Situación petrolera de los principales países productores en la región

En cuanto a Argelia, después de la guerra que se inició en 1954, éste país obtuvo su independencia por parte de Francia en 1962, con la firma de los

<sup>144</sup> Uruguay XXI Promoción de inversiones y exportaciones "I - Países ", en: República Oriental del ó Uruguay, en: http://www.uruguayxxi.gub.uy/wp-content/uploads/2012/05/Intercambio-comercial-Uruguay-Pai%CC%81ses-A%CC%81rabes- Ene.-2011-Uruguay-XXI.pdf (Pág. consultada el 14 de septiembre de 2013) 145 Desde 1971, los esquemas de la Unión Europea, como el SPG, han permitido a los países en desarrollo pagar menos aranceles de importación sobre todas o algunas de sus exportaciones a la Unión Europea.

145 / "C Gf" Uó  $\mathbf{C}$ C Negocios, en: http://www.reingex.com/UE-CCG-TLC.shtml. G f " ó NI Uó C X Negocios, en: http://www.reingex.com/UE-CCG-TLC.shtml.

acuerdos de Evian<sup>147</sup>. Sin embargo, con la independencia, la administración argelina heredó una legislación sumamente heterogénea, muy particularmente en el campo petrolero, que era y continua siendo el sector clave de la economía nacional.

Las compañías concesionarias petroleras que operaban en dicho país, estaban controladas mayormente por capitales franceses principalmente dos: *Societé National de Recherches de Petróle* en Algerie, filial de la compañía ELF-ERAP <sup>148</sup>, y la Compagnie Française de *Petróles d'Algerie*, que pertenecía inicialmente a la Compañía Francesa de Petroleo y que tuvo que permitir que la empresa Shell tomara el control del 65% a cambio de que la CFP entrara al negocio petrolero en Irán.

A raíz de la independencia, se organizó la explotación neo-colonial del petróleo argelino, las compañías francesas continuaron teniendo en sus manos la estrategia de la producción. No obstante, el 31 de diciembre de 1963 el gobierno creó la Societé Nationale pour le Transport et la Commercialisation des Hydrocarbures (SONATRACH), convirtiéndose el 2 de septiembre de 1969, en la Societé Nationale pour la Recherche, le Transport, la Transformation et la Commercialisation des Hydrocarbures.

El 24 de febrero de 1971 a través de la expropiación hecha, el 51% de las acciones de las compañías petroleras francesas pasaron a ser propiedad del Estado. Y en 1963, la creación de SONATRACH 149 se convirtió en el

-

<sup>&</sup>lt;sup>147</sup> Los acuerdos de Evian se firmaron el 18 de marzo de 1962 por representantes del gobierno francés y los del Frente de Liberación Nacional, para restablecer la paz en Argelia, así como la independencia inmediata, incluyendo la ayuda especial de Francia para facilitar la recuperación del país tras ocho años de guerra. Fuente: http://guy.perville.free.fr/spip/article.php3?id\_article=30 (Pág. consultada el 13 de enero de 2013).

enero de 2013).

148 el 14 de julio de 1939, se descubre un yacimiento de gas en Aquitania, en Saint-Marcet. El descubrimiento confirma las expectativas de Francia; en efecto, a partir de 1930, se había lanzado un gran programa de exploración del territorio con el objetivo de garantizar el aprovisionamiento energético del país. Tras este primer descubrimiento, se crea la Régie Autonome des Pétroles (RAP, Administración Autónoma de Petróleos). Fuente: hwww.es.total.com/es/escorporate.nsf/0/

E29C2F262363618FC12571D5004589AC?OpenDocument (Pág. consultada el 13 de enero de 2013).

<sup>149 &</sup>quot;Sociedad Nacional de Transporte y comercialización de hidrocarburos".

Sonatrach es ahora un fuerte elemento de integración nacional, la estabilidad y el desarrollo económico y social de Argelia. Sonatrach es la mayor compañía de petróleo en Argelia y África. Está involucrada en la exploración, producción, transporte por ductos, procesamiento y comercialización de hidrocarburos y sus

instrumento que permitiría a los argelinos tomar paulatinamente, el control de los hidrocarburos a todos los niveles (exploración, explotación, transportación, refino, distribución y actividades de servicios). Para dicho objetivo, se adoptaron tres vías: aumentar poco a poco sus participaciones en lo que ya existía, creando nuevas instalaciones y comprando las participaciones necesarias de las compañías petroleras productoras de crudo. Con lo anterior, esta empresa se convirtió en la novena productora de crudos del mundo.

El Departamento de Energía de los Estados Unidos<sup>150</sup>, estima que: "Argelia podría incrementar su capacidad de producción de petróleo desde 1.6 millones de barriles por día en 2001, 1.7 millones de barriles por día en 2005, 2.0 millones de barriles por día en 2010, y podría incrementar 2.1 millones de barriles por día en 2015, 2.4 millones de barriles por día en 2020". En la actualidad, aproximadamente, el 90% del petróleo argelino es exportado a Europa Occidental, con Italia como mercado principal seguido por Alemania y Francia, aunque Países Bajos, España y Gran Bretaña es otro importante mercado europeo, a pesar de que Estados Unidos ocupa una significante porción del restante 10% de las exportaciones de crudo argelino.<sup>151</sup>

Al momento de obtener la independencia Libia de Italia el 24 de diciembre de 1951, nadie se imaginaba que Libia se convirtiera en gran productor-exportador de petróleo del mundo árabe y en especial del norte de África.

El primer descubrimiento de crudo en Libia se realizó en mayo de 1959, y la producción a nivel comercial, cuando se hicieron las primeras exportaciones, se inicio en 1961. Durante aproximadamente diez años las grandes compañías petroleras operaron en términos muy ventajosos y obtuvieron enormes

derivados. Siguiendo su estrategia de internacionalización, Sonatrach en Argelia y opera en varias regiones del mundo: en África (Malí, Níger, Libia y Egipto), Europa (España, Italia, Portugal y Reino Unido), América Latina (Perú) y EE.UU., en: www.sonatrach.com/elements-histoire.html, (Pág. consultada el 17 de marzo de 2013).

D v h " á . 236.

<sup>&</sup>lt;sup>150</sup> El Departamento de Energía de los Estados Unidos administra programas relacionados a recursos de energía, seguridad nuclear nacional, medio ambiente y ciencias. La misión del Departamento de Energía (DOE, por su sigla en inglés) es manejar de la manera más eficiente la producción de energía nacional, mantener el sistema de energía sostenible y garantizar la seguridad de las armas nucleares para proteger la seguridad nacional. En: www.usa.gov/gobiernousa/directorios

ganancias por su cercanía con respecto a los mercados europeos. La reforma económica iniciada por el coronel *Kadhafi* introdujo grandes cambios en la política petrolera libia, los que a su vez se verían favorecidos por diversos factores internos y externos.

En Libia operaban dos importantes grupos: el consorcio petrolero conocido como *Oasis Oil Co.*, en el que participaban Shell con una sexta parte, el consorcio *Continental Oil Co.*, ya la *Marathon Oil Co.*, con una tercera parte cada una, y la otra sexta parte era propiedad de la *Amerada Hess Corp.* El otro grupo era *American Overseas Petroleum* (AMOSEAS) formado por *Texaco Inc.*, y *Standard Oil of California*. Además operaban otras compañías como *BP*, *Occidental*, *Atlantic Richfield*, *Exxon* y *Mobil Oil*.

Por otro lado, el coronel Kadhafi, consciente del alto poder de negociación que su gobierno tenia en esos momentos, puso en práctica una política nacionalizadora de la industria petrolera. Por lo que a partir de diciembre de 1971, el gobierno Libio, continuando con su política de mayor participación en las compañías que operaban en el país, concluyó algunos acuerdos que otorgaban al Estado el 51% de la mayoría de las empresas que mantenían concesiones y en otros, se procedió a la expropiación.

Dicho lo anterior, las condiciones notablemente ventajosas que obtuvo el gobierno Libio de la implementación de acciones reivindicatorias, fueron posibles gracias a la concurrencia de hechos y condiciones favorables como la crisis energética mundial de 1973, <sup>152</sup> la calidad privilegiada de los crudos libios y su proximidad a los mercados mundiales, la excelente situación financiera en la que se encontraba el país, y la sensible vulnerabilidad de algunas de las compañías que operaban en ese país.

<sup>&</sup>lt;sup>152</sup> La crisis energética de 1973, se inicia cuando el mundo se encontró en una situación de incertidumbre y temor al darse cuenta de que el equilibrio oferta-demanda de los productos petrolíferos se había quebrantado y que a partir de ese momento se entraba en un período de depresión económica, por no existir a corto plazo alternativas energéticas viables al principal componente de la balanza energética mundial. En: http://elpais.com/diario/1981/01/15/economia/348361202 850215.html.

La importancia estratégica de Libia radica en el hecho de que es un significante exportador energético. Actualmente tiene doce yacimientos petrolíferos con reservas de 1 billón de barriles o más, y otros dos con reservas que oscilan entre 500 millones a 1 billón de barriles. Libia produce petróleo crudo de alta calidad, bajo de azufre a precio muy bajo (tan bajo como 1 USD por barril en algunos campos).<sup>153</sup>

La capacidad de Libia por incrementar su producción petrolera, así como su exportación ha sido obstaculizada por sanciones, principalmente debido a una prohibición de equipo de recuperación necesario. Además, los yacimientos petrolíferos manejados por el estado Libio sufren una disminución natural del 7-8%, volviéndose depende de empresas y trabajadores mayoritariamente extranjeros. 154

Casi las exportaciones del petróleo de toda Libia son vendidas a países europeos como Italia (580 mil billones de barriles por día en 1996), Alemania (258 mil billones de barriles por día), España y Grecia. <sup>155</sup>

En Irán, la lucha del pueblo contra el imperio europeo comienza con la nacionalización de la industria petrolera, ya que representa el control de una de las arterias vitales de la independencia política y económica de este país. El 20 de marzo de 1951, después de una extensa ronda de diálogos políticos sobre las relaciones de Irán y Gran Bretaña, a fin de frenar el viejo colonialismo que saqueaba el petróleo de Irán, los representantes del Parlamento de Irán, a pesar de las dificultades de enfrentar conspiraciones nacionales e internacionales, certificaron la nacionalización de la industria petrolera de Irán.

La primera parte de este proyecto de ley, hace hincapié a que en todo el territorio iraní quedaba nacionalizada la industria petrolera, sin excepción, es decir, pasaron a manos del Gobierno todas las maniobras de exploración y

<sup>&</sup>lt;sup>153</sup> Energy Developments in the Middle East op. cit.

<sup>154</sup> íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>155</sup> Energy Developments in the Middle East, op. cit.

extracción que estaban en manos extranjeras. 156

La nacionalización de la industria petrolera iraní representó no sólo el primer paso en la lucha contra el colonialismo del pueblo, sino se considera un punto destacado en la historia política de Medio Oriente; puesto que, fue tomada como modelo por el líder de Egipto, *Gamal Abdel Nasser*, para la nacionalización del canal del Suez.<sup>157</sup>

Teniendo en cuenta el nivel de influencia mundial y regional, la nacionalización de la industria petrolera en Irán, como un movimiento revolucionario, dio un profundo golpe a los colonizadores y provocó que los británicos, planearan conspiraciones a fin de enfrentar la medida del pueblo iraní sobre el petróleo. Sin embargo, al no tener éxito, intentaron interrumpir la ejecución de la ley que devolvía el petróleo a sus dueños, es decir a los iraníes. Cabe destacar que estos acontecimientos en Irán fue el preámbulo de la agitación la situación colonial en dicha región y comenzó la salida de Inglaterra de ésta.

"Durante la segunda guerra mundial, la posición geográfica de Irán tuvo suma importancia para los aliados en apoyo a la Unión Soviética para enfrentar al ejército Nazi, además, era uno de los mayores productores de crudo en esos años y era considerado un puente para alcanzar la victoria de las fuerzas aliadas contra Alemania". 158

Después de estos acontecimientos, comenzaron los proyectos entre el pueblo iraní y algunos representantes del parlamento nacional sobre la viabilidad de la nacionalización de la industria petrolera.

Aunque Irán sea el segundo productor de petróleo más grande después de Arabia Saudita, y sostenga el cuarto lugar como líder mundial más grande de reservas probadas de petróleo, su producción ha pasado más de 6 millones de

<sup>156 / &</sup>quot; v Iá" IáShR

http://spanish.irib.ir/noticias/especiales/item/122408-aniversario-de-la-nacionalizaci%C3%B3n-de-la-industria-petrolera-de-ir%C3%A1n (Pág. consultada el 27 de diciembre de 2012)

<sup>&</sup>lt;sup>157</sup> Íbidem

<sup>158</sup> íbidem

barriles por día en 1974 a aproximadamente 3.4 millones de barriles por día en 2002. 159

Por último se puede decir que Irán no ha demostrado aún que pueda crear un tipo de programa de desarrollo petrolero que atraiga suficiente inversión extranjera y tecnología para encontrar su ambición de desarrollo energético y objetivos de exploración.

Por otro lado Siria, se encuentra en la parte noroeste de la plataforma árabe, por lo que su ubicación geográfica en el mar Mediterráneo y la similitud en el desarrollo geológico con Irak e Irán, donde se comprobó la existencia de petróleo antes, han atraído la atención de investigadores del petróleo.

En 1930 comenzaron las exploraciones en búsqueda de petróleo sirio, pero no fue hasta 1955 que se encontró el primer yacimiento en Kasachok, en el nordeste del país, poco después en 1956, se hizo otro gran hallazgo en Suwaydieh, también en el nordeste. En 1963 los derechos de explotación de ambos yacimientos, que fueron concedidos a las compañías extranjeras que realizaron el hallazgo, fueron derogados y la *Syrian General Petroleum Company* SGPC continuó con las operaciones. No obstante fue hasta 1968 cuando la extracción comercial de los yacimientos en el país comenzó.

"En 1974, para reducir la carga financiera de la recién creada *Syrian Petroleum Company* (SPC)<sup>160</sup> las compañías internacionales fueron invitadas de nuevo a participar en la exploración de yacimientos petrolíferos en Siria. Un área de 25.000 metros cuadrados en el nordeste del país fue reservada para SPC, donde se encontraron cuatro nuevos yacimientos entre los años 1975 y 1977. Por otro lado, el consistorio *Shell-led* realizó descubrimientos de gas y petróleo entre 1983 y 1992 incluyendo el de mayores proporciones localizado

<sup>&</sup>lt;sup>159</sup> Íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>160</sup> El SPC se estableció en 1974 y se le encomendó la ejecución de exploración de petróleo y gas y operaciones de producción en todas las partes de Siria. Fuente: www.spc-sy.com/en/aboutus/aboutus1 (Pág. consultada el 13 de enero de 2013).

Las reformas económicas en Siria han fracasado o se han llevado a cabo lentamente en prácticamente todas las áreas. Las actividades de exploración en Siria han sido lentas en los últimos años debido a términos de contrato poco atractivos por parte de SPC, y resultados de exploración pobres. Por ésta razón, sólo cuatro compañías (*Elf*, <sup>162</sup> *Shell*, *Deminex*, <sup>163</sup> *y Marathon* <sup>164</sup>) de catorce que funcionan en el país desde 1991 y permanecen en Siria actualmente.

Sin embargo, en el año 2011, la Unión Europea decidió suspender todas sus importaciones de petróleo de Siria en respuesta a la continuada violencia empleada por el gobierno de *Bashar Al-Assad*<sup>165</sup> contra la población civil.

La prohibición se aplicó a la compra, importación y transporte de crudo y de productos derivados, así como a los servicios de financiación y seguros para esas actividades. La medida podría tener un fuerte impacto sobre la economía de Siria, visto que la mayoría de todo el petróleo exportado por el país se destina a la UE. 166

En cuanto a Arabia Saudita, el petróleo ha jugado un importante rol en el desarrollo de la economía del país, aproximadamente el 90% de las exportaciones de éste corresponden a ese combustible y a los productos

ó S " I ñ C ñ , en: www.oficinascomerciales.es/icex/.../mostrarDocumento/?...</cite><span class="vshid"></span> (Pág. consultada el 28 de diciembre de 2012).

<sup>162</sup> Perteneciente al grupo Total, es el cuarto grupo petrolero integrado y cotizado en Bolsa del mundol. Está presente en más de 130 países y abarca todos los aspectos de la cadena de producción petrolera y gasista: Upstream (exploración, desarrollo y producción de petróleo, gas natural y GNL) y Downstream (refino, distribución, trading y transporte marítimo de petróleo crudo y productos petroleros).

163 Deminex es el productor líder de alemana en petróleo crudo y gas naural, Deminex ha estado

<sup>&</sup>lt;sup>163</sup> Deminex es el productor líder de alemana en petróleo crudo y gas naural, Deminex ha estado trabajando con éxito en siria desde 1979, en: http://echosyria.com/demiegas.htm.

 <sup>164</sup> Es una compañía energética internacional con experiencia en exploración y producción, gas integrado; y refinación, marketing y transporte. Con la sede en Houston, Texas, Marathon es la cuarta más grande, con sede en EE UU la empresa de energía totalmente integrada. Marathon tiene la exploración principal y actividades de producción en los Estados Unidos, el Reino Unido, Angola, Canadá, Guinea Ecuatorial, Gabón, Irlanda, Noruega y Rusia, en: http://www.marathon.com/content/includes/2004ar/ataglance.htm
 165 Bashar al Assad es el actual presidente de Siria e hijo del ex presidente Hafez Al- Assad (1971-2000)
 166 / "C U ó ó S" I D
 www.intoleranciadiario.com/detalle noticia.php?n=80990, (Pág. consultada el 29 de diciembre de 2012).

petroquímicos relacionados con la energía. Todo esto dado a partir del boom petrolero a comienzos de la década de 1980. 167

Arabia Saudita es uno de los más grandes y poderosos Estados del Golfo Pérsico. De acuerdo con estimaciones de la AIE, dicho país contiene 264.2 billones de barriles de reservas de petróleo probadas, o dicho de otra forma, mas de un cuarto del total mundial. Por su parte, la compañía petrolera de Arabia Saudita (Saudi Aramco<sup>168</sup>) argumentó en 2004 que Arabia Saudí tenía un total nominal de 260 billones de barriles de reservas probadas equivalentes al 25% de todas las reservas mundiales.<sup>169</sup>

Es por esto que, históricamente, el mundo ha dependido de Arabia Saudita para mantener un margen de capacidad que pueda ser utilizada en cualquier momento de demanda creciente, o bien en caso de que baje la demanda. Sin embargo, aún estimando que el citado país tiene acumuladas las reservas conocidas más importantes de petróleo en el mundo actual, hay diversos aspectos de trascendencia técnica, económica y de orden conservacionista que afectarán el futuro de las decisiones sobre la producción. <sup>170</sup>

Cabe mencionar que, Arabia Saudita es el caso más importante en términos de evaluación de riesgo de energía. Esto es en parte por amenazas de tipo militar en la región, a pesar de su carácter conservador religioso, también por que afronta un desafío serio al terrorismo por parte de religiosos extremistas como Al- Qaeda, así como miembros de los grupos neo-Salafi y neo- Wahhabi<sup>171</sup>.

<sup>167</sup> Erb, Alejandro, "L v S " U v P www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=6&cad=rja&ved=0CFsQFjAF&ur l=http%3A%2F%2Fwww.palermo.edu%2Feconomicas%2Fcbrs%2Fpdf%2F1Business02.pdf &ei=u5vkUOL1E8fc2AXpg4HgCw&usg=AFQjCNFHYkXxZuI0W4onLpsYgUyZOzb\_Nw&sig2=cBR uaVWP0cV-AEQQ0Krg2g&bvm=bv.1355534169,d.b2I (Pág. consultada el 02 de enero de 2013).

Saudita y cuatro empresas petroleras americanas —Exxon. x O S O C California (SOCAL). ñ 60 ñ 40 .

<sup>&</sup>lt;sup>170</sup> Colegio de México " f ó S " COL X http://codex.colmex.mx:8991/exlibris/aleph/a18\_1/apache\_media/GTYSQE8FX74HCD19G1N3HGIMR MPTNN.pdf (Pág. consultada el 02 de enero de 2013).

Los neo-Salafí y neo- Wahhabi representan un movimiento de reforma radical con fuertes connotaciones políticas, los wahabíes proporcionan las justificaciones ideológicas y teológicas para muchos de los más conocidos grupos islámicos fundamentalistas del movimiento populista como Jamaa Al Islamiya en Pakistán y Argelia con el Frente de Salvación islámico a las organizaciones terroristas

Por otro lado en Irak, los intereses británicos, franceses, americanos, grupo Anglo-Dutch y Gulbenkian habían acordado la participación cooperativa en la concesión. Y en el año de 1923 la TPC comenzó sus negociaciones con el Gobierno Iraquí. 172

La primera concesión en Irak tuvo lugar el 14 de marzo de 1925, pero esta constituyó a la vez la primera experiencia práctica de la eliminación de competencia en el negocio petrolero. Sin embargo, dicha concesión se revisó en Junio de 1929 la IPC con las negociaciones con Irak para revisar dicha concesión y el 24 de marzo de 1931 se firmó un nuevo acuerdo según el cual fue extendida el área exclusiva de la IPC de 192 millas cuadradas a 35.126 millas cuadradas. 173

Irak es otro Estado del Golfo al que se le proyectó un incremento en su producción entre el 2001 y el 2025 en un estimado de 2.5 MMBD. 174 Desde la caída de Saddam Hussein varias fuentes han hablado sobre una rápida expansión a niveles de 6 MMBD, 9 MMBD y aún 12 MMBD.

Kuwait a pesar de ser un país geográficamente no muy extenso, cuenta con un nivel de riqueza elevado, esto se debe en gran medida al importante papel que desempeña el sector del petróleo y gas en el desarrollo económico y bienestar de la nación, puesto que es el segundo país productor en el sector de los hidrocarburos perteneciente a los países del Golfo Pérsico, mismo que está gestionado y administrado casi en su totalidad por el Gobierno kuwaití.

En Kuwait, el mercado petrolero es el más importante del país, ya que es su principal recurso natural por lo que su economía depende demasiado de los

como Al Qaeda y los talibanes Takfir jamaat en Egipto. Fuente: www.nairaland.com/542934/ wahhabism-neo-salafism.

<sup>&</sup>lt;sup>172</sup> Mazhar Al-Shereidah "HIstoria Petrolera Irak..." . . .

<sup>174 (</sup>Barrel per day). En producción, el número de barriles de hidrocarburos producidos en un periodo de 24 horas. Normalmente es una cifra promedio de un periodo de tiempo más grande. Se calcula dividiendo el número de barriles durante el año entre 365 o 366 días, según sea el caso.

ingresos procedentes de su comercialización. Ha tenido un gran desarrollo del sector petrolero y ha aportado más del 90% de sus ingresos totales en los últimos años, por lo que los ingresos obtenidos por el Estado siempre han sido muy elevados, lo anterior ha favorecido el ámbito para aumentar la inversión en otras industrias.<sup>175</sup>

"Según las cifras mostradas por el Ministerio de Finanzas, la venta del petróleo en Kuwait a generado aproximadamente los 17.700 millones de dinares kuwaitíes en el año fiscal 2010/2011". 176

El sector petrolero está controlado por el Estado kuwaití, la participación y la actividad de las empresas privadas en este sector va aumentando; pero no es peligro para que el Estado siga dominando la industria petrolera, de acuerdo a las predicciones realizadas.<sup>177</sup>

Existen varias compañías que se encargan de la distribución y venta minorista de gasóleos y gasolinas en Kuwait. "Por un lado está la empresa pública Kuwait *National Petroleum Company* (KNPC), subsidiaria de la Kuwait *Petroleum Corporation* (KPC) y, por otro, las empresas privadas *Oula Fuel Marketing Company*, que posee establecimientos bajo su mismo nombre, y *Alfa Fuel Stations*, que es propiedad de la *distribuidora Soor Fuel Marketing Company*".

Las reservas de hidrocarburos que posee Kuwait se evalúan en alrededor de 102.000 millones de barriles, lo que equivale a un 9% de las reservas mundiales. La mayoría de estas reservas de petróleo en este país se localizan zona de Burgan, la cual puede producir hasta 1,6 millones de barriles diarios, y es reconocida como la segunda parcela con reservas de crudo más grande del

<sup>177</sup> Pérez-Bryan Fernando, op. cit

<sup>175</sup> Pérez-B F " ó K w " Of ó Comercial de la Embajada de España en Kuwait, en: http://www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/mostrarDocumento/?doc=4624994 (Pág. consultada el 12 de marzo de 2013)

176 / " ó K w " Of ó C j de España en Kuwait, en: España Exportación e Inversiones, en: www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/mostrarDocumento/?doc=4624994.

mundo, seguida de la zona de Ghawar en Arabia Saudita. Las principales compañías dedicadas a la explotación de los recursos en ésta zona son, la *Kuwait Oil Company* (KOC), que es la responsable de la extracción y producción doméstica de petróleo y gas, y, por otro, la Kuwait *National Petroleum Company* (KNPC), que es la encargada del refinado y venta de gasóleos y gasolinas a nivel nacional.

De acuerdo al informe de la OPEC, "en el año 2009, Kuwait produjo una media de 2,48 millones de barriles al día; aproximadamente un 3% del valor de la producción de crudo a nivel mundial. De la producción total, 2,3 millones de barriles fueron de crudo, mientras que los 180.000 restantes se produjeron a partir de líquidos no petrolíferos."<sup>179</sup>

Las principales reservas de petróleo provienen del sureste del país, concretamente de la zona de Greater Burgan, de donde se extrajo más de la mitad de la producción total. En cuanto a la zona norte, esta alcanzó los 800.000 barriles diarios de media en 2010. 180

La industria petrolera en Kuwait se ha instalado en el país por alrededor de sesenta años, y en estos tiempos estos campos petrolíferos están en una etapa de maduración, convirtiéndose en un problema inherente, ya que entre más maduros sean mayor será el mercado y sus repercusiones.<sup>181</sup>

Emirato Árabes Unidos (EAU) es importante en cuanto que es uno de los principales proveedores de los mercados energéticos mundiales, ya que cuentan la sexta mayor reserva probada de petróleo mundial, es decir el 10% del suministro mundial total de reservas probadas de petróleo crudo, así como la quinta mayor reserva de gas natural, lo que lo convirtió en un socio fundamental y proveedor responsable en los mercados energéticos mundiales,

<sup>178</sup> PÉREZ Bryan Fernando, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>179</sup> Íbidem

<sup>180</sup> Pérez Bryam Fernando, op. cit.

Pé -B F " ó K w" Of ó Comercial de la Embajada de ñ K w www. x. / x/ / /.../0 00. ? doc... (Pág. consultada el 02 de Enero de 2013).

son el tercer mayor exportador mundial de crudo. 182

Una de los columnas que sustentan a la economía de los Emiratos Árabes Unidos, como el de la mayoría de los países del Medio Oriente y el Norte de África, son las exportaciones de petróleo, ya que actualmente cuentan con un porcentaje significativo del 30% del total del producto interno bruto de éste país, es decir, es muy importante para los EAU la explotación y comercialización de este bien preciado ya que de él depende su futuro. <sup>183</sup>

De esta manera, cada emirato posee el control de su propia producción de petróleo y desarrollo de recursos. Por ejemplo, Abu Dabi posee el 94 por ciento de los recursos petroleros que equivalen aproximadamente a 92,2 billones de barriles aproximadamente. Dubái tiene un estimado de 4 billones de barriles, seguida de Sharjah y Ras al Khaimah, con 1,5 billones y 100 millones de barriles de petróleo, respectivamente. <sup>184</sup>

Además de ser considerado un importante proveedor de energía a nivel internacional, los Emiratos Árabes Unidos cada vez más se están convirtiendo también en un consumidor importante. Sin embargo, continúan con su característica tradición de administración responsable de la energía a medida que desarrolla y diversifica su economía, acelera el desarrollo de las reservas de hidrocarburos adicionales y contribuye a la elaboración y aplicación de fuentes alternativas de energía.

En cuanto al futuro, entidades de petróleo y de gas en esta Nación siguen buscando nuevos proyectos enfocados a incentivar la capacidad de producción de petróleo crudo a casi 4 millones de barriles por día para el año 2020, lo que equivaldría a un aumento considerable de aproximadamente 40 por ciento

81

j L Á U é x "L U" L los EAU, en: http://esp.uae-embassy.mx/uae/energy/ (Pág. consultada el 22 de agosto del 2013) 183 íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>184</sup> íbidem

sobre los actuales niveles de producción. 185

Es así como en este capítulo, vimos que la región de Medio Oriente cuenta con un gran potencial económico, principalmente en el sector petrolero ya que su posición geográfica, ha sido propicia para poseer una de las más grandes reservas mundiales provocando que la demanda de éste vaya en aumento enfocado los grandes productores de hidrocarburos de la región y los principales pertenecientes a una de las más importantes organizaciones petroleras, como lo es la OPEP.

Los resultados económicos entre los países productores y los que poseen reservas son divergentes. Si los países desarrollados e industrializados han podido asociar la explotación de hidrocarburos con la prosperidad, es de esperarse que busquen nuevos métodos para obtenerlo, por lo que grandes países petroleros se han hundido en la violencia motivado particularmente por el hecho de que la inmensa mayoría de su población no ha logrado salir de la pobreza, como es el caso de muchos países árabes.

Por otra parte, es inevitable que un acontecimiento político importante en el Medio Oriente, no afecte en la interrupción en el abasto, descontrolando el mercado mundial del energético y al tiempo alterar los precios, en muchas ocasiones de forma significativa. Es así como se hace evidente la importancia que implica la política exterior de los países para entender el comportamiento del mercado petrolero y los cambios en los precios.

Por último, es importante señalar que el petróleo es estratégico no sólo en el sentido primordial relativo que con éste hacen funcionar tanques y aviones de guerra, sino en cuanto a que las sociedades industrializadas, que al carecer del recurso natural modernas se paralizarían casi por completo.

Los gobiernos se verían forzados a emplear políticas macroeconómicas con el fin de corregir los déficit y afectando negativamente las tasas de crecimiento de

i j Á U é x "L U S G P ó " op. cit.

la economía mundial, cuando existen fuertes cambios en el volumen o en los precios ocasionarían alteraciones significativas en la balanza de pagos, por lo que también resulta un bien estratégico en otro sentido, debido a la participación de este bien en el comercio internacional.

En resumen, lo anterior demuestra que los gobiernos no pueden permanecer indiferentes ante lo que ocurre en el ámbito del petróleo, puesto que existe la posibilidad de repercusiones económicas importantes. Como nos lo ha demostrado la historia, los gobiernos en ocasiones pueden verse obligados a intervenir territorios ajenos con la finalidad de salvaguardar sus intereses económicos.

## 3. La influencia de las políticas petroleras europeas en Medio Oriente.

En el nuevo orden mundial cada vez más los Estados se ven involucrados en procesos de integración ya sea a través de tratados bilaterales o multilaterales, con la aceptación de conjuntarse en organismos internacionales como lo son la OPEP y la AIE, que a su vez pudieran dañar la soberanía de cada uno de ellos.

El hecho es que los países que poseen la riqueza natural que los hace propicios para generar hidrocarburos, y que juegan un papel fundamental en la economía internacional, se han agrupado en organizaciones a nivel internacional con el fin de adaptar sus respectivas políticas y velar unos por otros, intentando con esto un mayor desarrollo contrarrestando los efectos del entorno internacional.

Existen varias organizaciones que conectan a Medio Oriente con el resto del mundo, teniendo un cierto grado de influencia en la conformación de la política regional. Esta estructura institucional es importante en la política mundial, ya que cada uno de ellos, como se vio poseen diferentes aristas tanto en lo político, religioso, económico, cultural, etc., y también tienen diferentes prioridades que son orientadas hacia otras tendencias y agendas distintas. Entender la diversidad de las organizaciones regionales también mostrará que el Medio Oriente no es una única unidad, sino que tiene diversos centros de poder. 186

# 3.1. Objetivos de la política energética de la Unión Europea

La cercanía que tiene la región citada con Europa, en conjunto a la dependencia de los Estados a la importación de la energía, ha causado que la

84

<sup>186</sup> O k h " O f q é " www.scielo.org.co/pdf/espo/n38/n38a05.pdf (Pág. consultada el 05 de abril de 2013).

Unión Europea en la regulación de sus relaciones, ponga la seguridad y el desarrollo de las relaciones económicas con los países de estas regiones, en las prioridades de las políticas exteriores. Pero es imprescindible que algunos de los miembros de la UE como Francia, Inglaterra, Italia y España, por su historia de la colonización en las regiones del Medio Oriente y el Norte de África, tengan buenas relaciones con muchos de los países de estas regiones, sea simplemente por el interés que esto conlleva.<sup>187</sup>

La relación entre los países árabes y Europa se vio modificada debido al embargo petrolífero de 1973<sup>188</sup>, puesto que a partir de este momento, este último se empeñó en dirigir su diplomacia lo más eficazmente posible y desarrollar una política exterior que influyera en las decisiones de Oriente Medio y que sirviera a sus intereses económicos, financieros y comerciales. Además, se pretendía marcar la distinción entre la política estadounidense y la propia.<sup>189</sup>

Un elemento clave para el desarrollo económico y la realización de los objetivos de Lisboa <sup>190</sup> es que la Unión Europea y en general el mundo necesitan flujos de energía fiables y adaptables de acuerdo a los cambios. Éste es un factor fundamental que ayuda al desarrollo económico y la ejecución de

<sup>&</sup>lt;sup>187</sup> s/a, Reacción de UE respecto a los últimos avatares en el Oriente Medio, en: Lighthouse Viewer News, en: http://lhvnews.com/es/news/114/reacci%C3%B3n-de-ue-respecto-a-los-%C3%BAltimos-avatares-en-el-oriente-medio-1 (Pág. consultada el 09 marzo de 2013).

<sup>188</sup> La crisis del 14 de Octubre de 1973 inicia con las negociones entre los países miembros de la OPEP y las compañías petroleras. El 16 de Octubre, en la ciudad de Kuwait, seis estados del golfo (Arabia Saudí, Irán, Irak, Abu Dhabi, Qatar y Kuwait) deciden unilateralmente aumentar el precio del petróleo. En aquellos días se estaba desencadenado la cuarta guerra árabe-israelí, mediante combates, por lo tanto los ministros del petróleo de los países árabes miembros de la OPEP establecieron un embargo y optaron por reducir la producción en un 5%, mediante la elaboración de un comunicado en el cual se precisaba que dicho porcentaje seria aplicado todos los meses a partir de las cantidades del mes anterior, hasta la evacuación total de los israelitas del territorio Árabe ocupados desde Junio de 1967 y el reconocimiento de los derechos legítimos del pueblo palestino. Fuente: www.ukessays.co.uk/essays/economics/la-crisis-petrolera.php.

<sup>&</sup>lt;sup>189</sup> ñ F R "L C ó P O "revistas.ucm.es/index.php/CHCO/article/download/.../711... (Pág. consultada el 17 de marzo de 2013)

<sup>190</sup> Los objetivos de Lisboa creados en marzo de 2000, los Jefes de Gobierno de la UE acordaron un nuevo objetivo estratégico para la Unión Europea: convertirla en la economía más competitiva del mundo antes de 2010. Desde entonces, el Parlamento Europeo ha aprobado toda una serie de medidas económicas, dirigidas fundamentalmente a la apertura de los mercados de diversos bienes y servicios. El objetivo declarado de los Jefes de Gobierno en la cumbre de Lisboa fue el de hacer de la UE "la economía basada en el conocimiento más competitiva y dinámica del mundo, capaz de crecer económicamente de manera sostenible con más y mejores empleos y con mayor cohesión social"., en: http://www.europarl.europa.eu/highlights/es/1001.html,(pág. consultada el 09 de marzo de 2013).

los objetivos de Lisboa. 191

"De conformidad con el Tratado de Lisboa, los principales objetivos de la política energética de la UE son:

- Garantizar el funcionamiento del mercado de la energía;
- Garantizar la seguridad del abastecimiento energético en la Unión;
- Fomentar la eficiencia energética y el ahorro energético así como el desarrollo de formas de energía nuevas y renovables; y, además
- Fomentar la interconexión de las redes energéticas." 192

En este sentido, como se ve en los puntos anteriores es que se puede visualizar los cinco puntos principales bajo lo s que se establecen los objetivos generales a largo plazo de la política energética europea, los cuales se fijaron por primera vez en 1995 con la publicación de un Libro Blanco 193 sobre la política energética para la Unión Europea. Básicamente se buscaba que la política energética se integrase a los objetivos generales de la política económica de la UE, es decir, la integración de mercados y la desregulación, al tiempo que la intervención pública debe limitarse a lo estrictamente necesario para la salvaguardia del interés y el bienestar públicos, el desarrollo sostenible, la protección del consumidor y la cohesión económica y social.

<sup>&</sup>lt;sup>191</sup> Los objetivos de Lisboa creados en marzo de 2000, los Jefes de Gobierno de la UE acordaron un nuevo objetivo estratégico para la Unión Europea: convertirla en la economía más competitiva del mundo antes de 2010. Desde entonces, el Parlamento Europeo ha aprobado toda una serie de medidas económicas, dirigidas fundamentalmente a la apertura de los mercados de diversos bienes y servicios. El objetivo declarado de los Jefes de Gobierno en la cumbre de Lisboa fue el de hacer de la UE "la economía basada en el conocimiento más competitiva y dinámica del mundo, capaz de crecer económicamente de manera sostenible con más y mejores empleos y con mayor cohesión social"., en: http://www.europarl.europa.eu/highlights/es/1001.html,(pág. consultada el 09 de marzo de 2013)

<sup>192 / &</sup>quot;L política energética: principios generales" P http://www.europarl.europa.eu/ftu/pdf/es/FTU 5.7.1.pdf (Pág. consultada el 20 de agosto del 2013)

<sup>&</sup>lt;sup>193</sup> Cuando se habla de un libro blanco se hace referencia a algún tipo de documento oficial redactado por alguna organización o gobierno con el fin de aclarar las posibles dudas que despierta un tema específico en la sociedad. A modo de informes tratan de realizar un profundo análisis de la situación y de las tendencias existentes con el fin de poder fijar objetivos a largo plazo. En lo que se refiere a Europa, los libros blancos tratan de recoger propuestas para la acción conjunta entre los diferentes países de la unión. Estos libros son concebidos por la Comisión Europea mediante comités consultivos. Fuente: http://www.libroblanco.es/ (Pág. consultada el 22 de septiembre de 2013)

Desde la publicación de los libros verdes titulados *Hacia una estrategia* europea de seguridad del abastecimiento energético, en el 2000 *Eficiencia* energética o cómo hacer más con menos en 2005, *Estrategia europea para* una energía sostenible, competitiva y segura en el 2006 y en 2007 *Una política* energética para Europa, la misma que tiene por objetivo, de una manera más integrada, garantizar un suministro energético asequible, respetar los mecanismos del mercado, promover la eficiencia energética y proteger el medio ambiente, luego entonces, Europa planteó la posibilidad de terminar las medidas presentadas hasta el momento con un Plan de actuación en favor de la seguridad y solidaridad en el ámbito energético de la UE,<sup>194</sup> el cual fue publicado en noviembre de 2008 como seguimiento de la Política energética para Europa.

Sin embargo, cada vez más los países industrializados dependen de las importaciones de hidrocarburos procedentes de regiones proveedoras inestables que implica un grave riesgo y algunos grandes productores y consumidores utilizan la energía como palanca política. El hecho es que de la misma manera para la Unión Europea constituye un riesgo hacia el mercado energético interior de la Unión el que los agentes externos no acaten por igual las reglas del mercado ni tengan las mismas presiones en el plano de la competitividad. Para lograr un abastecimiento energético seguro se necesita contar con políticas interiores y exteriores integrales.

#### 3.2. Características del sector energético en Europa

Primeramente, se analizará cuales con las características del sector energético europeo, ya que de ello depende en gran medida aquellas políticas aplicadas sobre el mismo. Por lo que podemos encontrar una serie de elementos que son importantes para el análisis: cada vez más Europa se enfrenta a una alta dependencia energética proveniente del exterior, ya que actualmente el nivel de autoabastecimiento se sitúa en alrededor del 50%, pero debido a la crisis europea todo parece indicar que bajará hasta el 25% en los próximos años.

 $<sup>^{194}</sup>$  s/a, Política Energética: Principios generales, en: , en: www.europarl.europa.eu/ftu/pdf/es/FTU 4.13.1.pdf.

Dicha dependencia está concentrada geográficamente, puesto que en el ámbito petrolero se depende de Medio Oriente, en gas de Rusia y norte de África. También dependen del proceso de liberalización y unificación de mercados energéticos, y de las existentes tensiones entre Estados Miembros para lograr condiciones similares de acceso y precio de la energía. 195

Además existe una preeminencia de los combustibles fósiles en el suministro de energía, lo que conlleva a un elevado volumen de emisiones de dióxido de carbono, y por otro lado existe una poca participación de las energías renovables, a pesar de las políticas de apoyo y genera incertidumbre respecto al futuro de la energía nuclear. Por otro lado, el crecimiento imparable del transporte por carretera y aéreo, con los consiguientes problemas de congestión y calidad del aire, lo que hace pensar a las naciones el ser cada vez más amigables con el medio ambiente.

Un dato importante es que, durante los años de las crisis del petróleo, surgió una gran preocupación en lo relativo a la seguridad del suministro, que llevó a la aprobación de varias medidas orientadas a garantizar la existencia de stocks apropiados y se tomaran medidas de mitigación en caso de problemas en el suministro. Olvidados durante los años de la década de 1990, estos temas han vuelto a adquirir gran relevancia.

Es de esperar que el efecto geopolítico que aqueja a los países productores del energético más cotizado a nivel mundial, tenga un efecto negativo en cuanto a la volatilidad de los precios. Puesto que en Europa, la mitad del precio de las gasolinas son impuestos, lo que disminuye el efecto de esta volatilidad y, en general, la sensibilidad de la economía a las subidas del precio del crudo. <sup>196</sup>

Es por esto, que la mejor manera de garantizar un abasto que no sea tan cambiante de energía a precios asequibles, depende del comportamiento de los mercados mundiales, y de esta manera crear una oferta energética mundial

 $<sup>^{195}</sup>$ Instituto de Tecnología de Illinois "P é " U v P f a Comillas, en: http://www.iit.upcomillas.es/pedrol/documents/galindo06.pdf (Pág. consultada el 11 de marzo de 2013).  $^{196}$ Íbidem

más atractiva para la venta internacional, y provoca que se faciliten las disposiciones de inversión, amenoran los choques y ofrecen mayor seguridad tanto a los clientes como a los productores. Pero primordialmente los mercados necesitan infraestructura material y jurídica, así como información y transparencia, y la participación activa de los principales agentes.

Se podrían lograr estas condiciones, su la Unión Europea ampliara su propio mercado de energía a sus vecinos para de esta forma poder lograr una zona normativa común que funcione con normas comunes en materia de comercio, tránsito y medio ambiente. En un panorama más amplio, la Unión debería resguardar un ambiente de reciprocidad en cuanto la apertura y el cumplimiento de las criterios del mercado que son: la no discriminación, generar una mayor competencia, transparencia y control de la aplicación de las normas.

Es por esto, que se debería llegarse a un acuerdo con los países terceros consumidores de que los mercados mundiales de la energía pueden funcionar en interés de ellos. Si estos países concluyeran que la única manera de garantizar la seguridad energética radica en el hecho de celebrar acuerdos bilaterales, crecería el riesgo de desequilibrio del mismo.

Así, la seguridad energética de la Unión Europea está basada en su geopolítica, es decir, con la que puede beneficiarse del uso y diversificación de otras fuentes energéticas no muy cotizadas, el origen geográfico y las vías de tránsito de la energía. La Unión debería interesarse en el mantenimiento y la modernización de las infraestructuras energéticas existentes en los países vecinos que ocupan una posición clave para la ella, así como la construcción de nuevas infraestructuras.

Una política exterior de la energía para Europa debe estar basada en una definición clara previa de los intereses de la Unión y una evaluación fiable de los riesgos para lograr una política energética integrada basada en tres objetivos claros que son el desarrollo sostenible, la competitividad y la seguridad de suministro. Esto deduce que la Unión Europea debe disponer de

la capacidad de vigilancia necesaria para ser alertada rápidamente y reforzar su capacidad de reacción ante un desequilibrio en el suministro de los recursos, dicha seguridad deberá estar compuesta por representantes de los Estados miembros, la Comisión y la Secretaría General del Consejo, con el fin de supervisar la seguridad energética y elaborar análisis y planes de acción, el *Observatorio Europeo del Suministro Energético* podría también aportar una valiosa contribución, que garantice la solidaridad y una asistencia rápida al país que sufra daños en sus redes esenciales.

Además se requiere de la capacidad para tener un control de los recursos colectivos y así de igual manera ponerlos al servicio de intereses comunes de la Unión. Esto deduce un compromiso con los países productores, consumidores y de tránsito para obtener resultados. Y deduce también reconocer que dentro de los retos está establecer un diálogo político entre Jefes de Estado o de Gobierno sobre una plataforma a nivel bilateral, regional y multilateral. 197

Por lo tanto, el aumento en los precios de la energía y la dependencia creciente de las importaciones ponen en peligro la seguridad y competitividad de la UE. Es así como consideran necesario tomar decisiones críticas para reducir las emisiones y frenar el cambio climático y en la próxima década tendrá que realizar grandes inversiones si se quiere preparar las instalaciones e infraestructuras europeas para el futuro.

La *Comisión Europea*<sup>198</sup> tiene de medidas orientadas a la energía y el cambio climático, esto con el fin de reducir las emisiones del siglo XXI. Además, plantea tres pilares básicos en la creación de una política energética de bienestar para Europa: lucha contra el cambio climático, fomento del empleo y el crecimiento, y reducción de la dependencia exterior de la UE frente a las

197 Consilium "U x v é " D de la Comisión y del SG/AR para el Consejo Europeo, en: www.consilium.europa.eu/

uedocs/cmsUpload/st09971.es06.pdf.

<sup>198</sup> La cual representa y defiende los intereses del conjunto de la UE, elabora propuestas de nueva legislación europea y gestiona la labor cotidiana de poner en práctica las políticas y hacer uso de los fondos europeos. Fuente: http://europa.eu/about-eu/institutions-bodies/europeancommission/index es.htm

importaciones de gas y petróleo.

La UE, enfrenta un problema de dependencia cada vez mayor hacia las importaciones, que sin duda afecta al suministro interno, debido a la subida de los precios de la energía y a los efectos del cambio climático, considerado hoy como una de las amenazas más graves para el planeta. Por lo anterior, la Comisión Europea considera que es el momento de plantear una nueva política energética para Europa, capaz de responder al cambio climático y a la nueva situación económica que se vive en este contexto. 199

En este aspecto la composición europea genera choques asimétricos, un ejemplo es que si bien la crisis de Libia y el impacto de las revueltas en Medio Oriente, el embargo a Irán y las amenazas de bloqueo del estrecho de *Ormuz*<sup>200</sup> el cual tiene un mayor impacto en los suministro de España, Italia, Portugal y de Grecia, en comparación a los del conjunto de la UE o de algunos de sus países centrales, esto debido a que existen rutas alternativas a través de oleoductos ya construidos, pero estos no tienen capacidad suficiente para desviar por ellos todo el crudo que cruza actualmente por el estrecho; en cambio las interrupciones de suministro generadas por las disputas entre Rusia y Ucrania y las incertidumbres que rodean al proyecto *Nabucco*<sup>201</sup>, la cuales no afectan trascendentalmente a las preferencias españolas, pero sí a las italianas y griegas.

<sup>199</sup> D f J v "N v é " + www.madrimasd.org

<sup>/</sup>blogs/energiasalternativas/2007/01/25/58061.

200 El estrecho de Ormuz es una franja de agua que separa a Irán, al norte, del pequeño territorio de Musandam, perteneciente a Omán, y de Emiratos Árabes Unidos, al sur. (su punto más estrecho mide solo 54 kilómetros). Todos los países que limitan con el Golfo Pérsico utilizan ese estrecho paso de agua para transportar su petróleo al resto del mundo: Irán, Irak, Arabia Saudita, Qatar, Emiratos Árabes Unidos y Bahréin (unos 15,5 millones de barriles diarios (B/D) pasan por el Estrecho de Ormuz, según la EIA)., en: BBC Mundo, en: www.bbc.co.uk/mundo/noticias/2011/12/111229\_iran\_petroleo\_ormuz\_eeuu\_estrecho fp.shtml.

Nabucco es el nuevo puente de gas, que va de Asia a Europa y el proyecto de buque insignia en el Pasillo del Sur. Esto es una tubería para unir las regiones líderes mundiales más ricas de gas, la región Caspia y el Oriente Medio a los mercados de consumidor europeos. Dicha tubería la unirá la frontera turca búlgara para Baumgarten en Austria , uno de los tocadiscos más importantes de gas en Europa Central , vía Bulgaria, Rumania y Hungría. Cuando sea completada la capacidad anual de la tubería de 1,300 kilómetros será escalable entre 10-23 bcm. La construcción de la tubería es apoyada principalmente por Rusia y según el Acuerdo Intergubernamental en Ankara en julio de 2009, que armoniza el marco legal y concede condiciones estables e iguales de transporte para todos los compañeros y clientes., en: Nabucco Gas Pipeline, en: www.nabucco-pipeline.com.

En cuanto al exterior, los principales proveedores de hidrocarburos, principalmente Medio Oriente y el Norte de África por su cercanía sencillamente no están dispuestos a que se les aplique el acervo comunitario, lo que provoca que la UE se vea obligado a asociarse con otros suministradores como Rusia o Argelia, o incluso algunos productores del Caspio aunque podría ser más costoso. Por lo que no es de extrañarse que la europeización de los corredores energéticos exteriores de la UE encuentren límites claros de aplicación en los grandes países productores de hidrocarburos.

Se han hecho planes pensados entre la Comisión y el Parlamento Europeo para forzar a las grandes empresas europeas a desprenderse de sus activos de transmisión (full ownership unbundling). Sin embargo, Francia y Alemania son países que se opusieron a dichas medidas, obteniendo el derecho estatal a mantener la propiedad de sus redes de gas y electricidad, transfiriendo la operativa de las mismas a un operador del sistema totalmente desagregado, es decir independiente (conocidos como ISO Independent System Operator, en terminología inglesa), o con normas alternativamente especializadas a una independencia de transmisión (ITO Independent Transmission Operator), todo ello, con la única limitación de quedar sometidos a "supervisión externa" (regulatory unbundling), y es así como ambos operadores deben facilitar el suministro no solo a un solo nivel sino ampliarlo, con el acceso a la red bajo la regla de acceso a terceros.<sup>202</sup>

Por lo anterior, es evidente que Europa aún sufra la dependencia del mercado exterior, puesto que todos lo países que conforman la UE tienen necesidades e intereses distintos, a lo difícilmente se llegará a un acuerdo para el beneficio generalizado.

<sup>202</sup> "La h R G (D)" ?WC /w / GLOB L CONTEXT=/elcano/elcano es/programas/energiacambioclimatico/publicaciones/dt2-2012.

# 3.3. Prioridades europeas en materia energética

En el aspecto de infraestructura energética, Europa cuenta con tres corredores de gas y cuatro de electricidad imprescindibles en el desarrollo de la región. Los corredores eléctricos prioritarios son:

- "Red marítima en los mares septentrionales y conexión con Europa septentrional y central, para integrar la energía eólica generada en aquéllos en el mercado energético comunitario.
- Interconexiones en Europa sudoccidental, para integrar la electricidad de origen renovable de la Península Ibérica y aprovechar las energías renovables norteafricanas.
  - Conexiones en Europa central oriental y sudoriental.
  - Finalización del Plan de Interconexión del Mercado Báltico de la Energía BEMIP ".<sup>203</sup>

Luego entonces, se puede considerar que para las acciones energéticas de la Unión Europea es que, el reglamento de seguridad de abastecimiento de gas implanta requisitos de flexibilidad, como aumentar los gasoductos bidireccionales, la capacidad de almacenaje y la de Gas Natural Licuado (GNL)<sup>204</sup>, ya que se debe diversificar el almacenamiento de gas en todas las regiones europeas.

Por otro lado, también es importante señalar el tipo de corredores prioritarios en cuestión energética que a la fecha son tres:

 "El Corredor Sur para diversificar el abastecimiento de gas de la UE con el procedente del Caspio, Asia central y Oriente Próximo.

<sup>&</sup>lt;sup>203</sup> Escribano, Gonzalo, <u>La hora de Europa, también en política energética exterior (DT),</u> en: Real Instituto el Cano, en: http://www.realinstitutoelcano.org/.

 $wps/portal/rielcano/contenido? WCM\_GLOBAL\_CONTEXT = /elcano/elcano\_es/programas/energia cambio climatico/publicaciones/dt2-2012.$ 

<sup>&</sup>lt;sup>204</sup> El Gas Natural Licuado (GNL) es el gas natural que ha sido enfriado a -162°C (260°F). A esta temperatura, se convierte en un líquido incoloro, no tóxico que es 600 veces más pequeño en volumen que en su estado gaseoso, siendo así mucho más fácil transportarlo., en: Shell México, en: www.shell.com.mx/innovation/managing-emissions/getting-cleaner/lng.html.

- El Corredor Norte-Sur en Europa central y sudoriental para conectar los mares Báltico (BEMIP), Negro, Adriático y Egeo.
- El Corredor Norte-Sur en Europa occidental para eliminar estrangulamientos internos, aprovechando fuentes de abastecimiento externo como las africanas, y optimizando la utilización de las infraestructuras españolas de GNL."<sup>205</sup>

Es por esto, que recientemente, la UE ha acordado una serie de documentos de índole política, promoviendo nuevas estrategias en el campo de la seguridad energética: "Los gobiernos europeos y los Comisarios de la UE señalan de manera rutinaria su creencia en que el problema energético europeo es agudo y citan la seguridad energética como una cuestión prioritaria en la Política Exterior y de Seguridad Común".<sup>206</sup>

De esta manera, Europa enfrenta retos energéticos, entre los cuales figuran cuestiones como la mayor dependencia de las importaciones que se hacen más evidentes en los momentos de crisis de los países proveedores de éste, la poca diversificación del mercado energético, los elevados precios y a la vez cambiantes de la industria, la creciente demanda mundial del mismo por los usos que le han dado las Naciones para su propio desarrollo, los riesgos de estabilidad a los que se enfrentan los países productores y a los de tránsito, los lentos progresos en la eficiencia energética, las amenazas crecientes del cambio climático que plantean la necesidad cada vez más creciente del uso de energías renovables, así como la de una mayor transparencia y de una mejor integración e interconexión de los mercados de la energía. El centro de la política energética europea está constituido por una serie de medidas destinadas a lograr un mercado de la energía integral, la seguridad del suministro energético y la sostenibilidad del sector energético.

Es de gran importancia el Golfo Pérsico para Europa debido a que posee grandes reservas e influencia en la definición de los precios del petróleo. Hasta

20

<sup>&</sup>lt;sup>205</sup> Escribano Gonzálo, op. cit.

<sup>&</sup>lt;sup>206</sup> Y R h " ' x P B w h k"

FRIDE: A European Think Tank for Global Action, en: http://www.fride.org/publicacion/295/la-politica-energetica-exterior-de-europa:-entre-la-geopolitica-y-el-mercado.

hoy, las relaciones de la UE y el Consejo de Cooperación del Golfo es la de perseguir un acuerdo de asociación que incluya un área de libre comercio.

La influencia que representa el norte de África por la riqueza natural que posee, provoca la necesidad de construir un anillo energético euro mediterráneo y sin la necesidad de que la UE lo delegue en ningún Estado miembro en particular, ya que la apertura de los mercados energéticos de la ribera sur del Mediterráneo es de preeminencia estratégica para toda la UE.<sup>207</sup>

En tanto que para asegurar la seguridad exterior de los suministros energéticos de la Unión Europea, es importante adoptar un enfoque coherente dirigido a alcanzar los siguientes objetivos:

- 1. "Promover la transparencia y una mejor gobernanza del sector energético mediante asociaciones energéticas con terceros países, con el objetivo de crear un marco jurídico estable, no discriminatorio, transparente, abierto y mutuamente beneficioso para las inversiones y los intercambios en el ámbito de la energía"<sup>208</sup>. Esto, en conciencia de que cada país que conforma la Unión Europea tiene necesidades particulares y características del pasado que influyen en sus relaciones con los países proveedores.
- 2. "Acrecentar las capacidades de producción y exportación de los países productores y desarrollar y modernizar las infraestructuras de transporte de la energía en los países productores y los países de tránsito". <sup>209</sup> Hablando específicamente de los países del Medio Oriente y el Norte de África que por su cercanía facilitan la transportación de los hidrocarburos.
- 3. "Mejorar las condiciones de inversión de las empresas europeas en los terceros países y abrir la producción y la exportación de los recursos

<sup>207</sup> Quemada Marín, José Ma "P é U el debate entre la timidez y el atrevimien" www. . / -energia/energia/temas/tema04.pdf (Pág. consultada el 02 de abril de 2013).

<sup>&</sup>lt;sup>208</sup> / "U x v é " D

comisión y del SG/AR para el Consejo Europeo, en: http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cmsUpload/st09971.es06.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>209</sup> íbidem

energéticos a la industria de la Unión." 210 Todo esto dependiendo de la estabilidad de los países productores, ya que la mayoría presentan características de querer una menos dependencia del exterior.

4. "Enriquecer las condiciones del comercio de la energía ofreciendo a los terceros países y a los países de tránsito un acceso no discriminatorio a las infraestructuras de conducción de exportación.

5. Reforzar la seguridad material y medioambiental, así como la seguridad de las infraestructuras energéticas.

6. Favorecer la eficacia energética, el uso de las energías renovables incluidos los biocombustibles, el uso de tecnologías de poca emisión y el uso racional de la energía en todo el mundo.

7. Aplicar los mecanismos pertinentes del *protocolo de Kioto*.

8. Diversificar las importaciones de energía por producto y por país."<sup>211</sup> Esto para que en época de crisis no tengan una mayor dependencia de un solo país productor, y puedan tener opciones de abastecimientos

9. "Crear, para los países que han optado por la energía nuclear, un régimen internacional de suministro de uranio enriquecido que se ajuste a los compromisos en materia de no proliferación y que tenga en cuenta las disposiciones del Tratado Euratom.

10. Promover la creación de reservas estratégicas y fomentar su tenencia en común con los países socios."212

Por otro lado, la seguridad energética de dicha comunidad puede reforzarse mediante la diversificación de las fuentes energéticas, el origen geográfico y las vías de tránsito de la energía. La Unión podría proporcionar mantenimiento y

<sup>210</sup> íbidem

<sup>&</sup>lt;sup>211</sup> íbidem <sup>212</sup> íbidem

modernización a las infraestructuras energéticas establecidas en los países fronterizos como es el caso de Medio Oriente y el Norte de África que sin duda son estratégicos para Europa, así como el desarrollo de las infraestructuras.<sup>213</sup>

Por otro lado, la Política Europea de Vecindad mantiene una visión con carácter internacional ya que pretende integrar las políticas exteriores de los países miembros con sus diferentes vecinos bajo una estrategia común. La Política de Vecindad se enfoca principalmente a mantener y procurar el bienestar económico y político, y en ofrecer un incentivo a aquellos Países Socios del Mediterráneo (PSM) que introduzcan dichas reformas. En el ámbito económico, existe la posibilidad de que un Estado participe en el Mercado Único Europeo sin tener que convertirse en miembro de la UE. Sin embargo, las cuestiones en torno a lo económico de la Política de Vecindad aún presentan retos para los PSM, ya que aún posee algunas carencias estratégicas.<sup>214</sup>

Las iniciativas de la Política Europea de Vecindad y la Asociación Estratégica de la UE con el Mediterráneo en conjunto con Medio Oriente evidencian el hecho de que es necesario un enfoque más diferenciado.

El principal objetivo que prioriza la PEV<sup>215</sup> (Política Europea de Vecindad) es sobre todo el de regular la cuestión de las fronteras de la UE: ya que se pretende que se haga una adhesión positiva a los países geográficamente cercanos. Pero la PEV está también inspirada por una preocupación de seguridad: la Comisión aboga por establecer un "círculo de países amigos", desde el punto de vista económico, la PEV prevé ampliar su mercado único europeo al entorno de sus países vecinos, para crear una zona de prosperidad

\_

/wps/portal/fielcano/Imprimit? wcM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/Elcano\_es/Zonas\_es/D (Pág. consultada el 25 de marzo de 2013).

<sup>213</sup> s/a, "Una política exterior al servicio de los intereses energéticos de E " Documento de la Comisión y del SG/AR para el Consejo Europeo, en: http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cmsUpload/st09971.es06.pdf (Pág. consultada el 3 de septiembre de 2013)

<sup>214</sup> Para fines de entender la situación descrita es importante considerar la siguiente información: SCRIB NO G á "¿Europeización sin Europa? Una reflexión crítica sobre la Política de Vecindad á " R I C www.
/wps/portal/rielcano/Imprimir?WCM GLOBAL CONTEXT=/elcano/Elcano es/Zonas es/DT23-2005

<sup>&</sup>lt;sup>215</sup> La PEV se aplica a los vecinos más cercanos de la UE por tierra y mar: Argelia, Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Egipto, Georgia, Israel, Jordania, Líbano, Libia, Moldova, Marruecos, la Autoridad Palestina, Siria, Túnez y Ucrania. Aunque Rusia también es país vecino, sus relaciones con la UE se rigen por un régimen específico de asociación estratégica.

"paneuropea mediterránea".

En otras palabras, la PEV asegura su futuro energético tratando de fortificar la relación bilateral con cada uno de los países a los que atañe. Los planes de acción que fijen prioridades de reformas a corto y medio plazo tienen que negociarse con cada uno de estos países, basándose en la voluntariedad, pero dejando en primer plano la seguridad europea.

Sin embargo, en vista de la experiencia, la capacidad de la PEV para iniciar procesos de reformas políticas es incierta, ya que era considerada una buena alternativa después de haber presenciado los múltiples intentos fallidos americanos de exportar unilateralmente democracia en Medio Oriente y por ello, la UE decidió ayudar a edificar la democracia hacia dentro a través de su Política de Vecindad. Sin embargo, a la hora de evaluar este acercamiento, se puede afirmar que su gran fallo ha sido la falta de participación de la sociedad civil, por lo que se estima que esta Política de Vecindad ha fracasado.<sup>216</sup>

La focalización de la negociación es evidentemente muy diferente para cada uno de los países implicados y el principio de una adhesión a la carta, disminuye la capacidad de la UE para ejercer presiones efectivas. Además de que la financiación de la PEV y de la repartición de los recursos entre países vecinos todavía no está regulada. Y es así como el conflicto de Medio Oriente dificulta avances en las relaciones multilaterales.<sup>217</sup>

Es por esto que, como consecuencia de los hechos de 2010 en Medio Oriente, la UE modificó su estrategia y los rasgos más notables de este enfatizan la necesidad de apoyar una "democracia profunda" por delante de la estabilidad; comprometiéndose a responder a las demandas históricas del sur que radican principalmente en la estabilidad financiera, de mercados y movilidad.

Para lo antes mencionado es importante revisar el siguiente texto: / "L x U la primavera árab" Q h . h //q h . / -politica-exterior-de-la-ue-y-la-primavera-arabe/ (Pág. consultada el 05 de abril de 2013).

 $^{217}\,G\,R\,\,C\acute{1}\,\,O$   $\acute{A}$  S "  $\acute{a}$  P V Unió " I é S " www. . / /1

 $<sup>20</sup> Listado \% 20 de \% 20 comunicaciones / 1.\% 20 Ponencias \% 20 Jornadas \% 20 de \% 20 Competitividad \% 20 Euromediterr \% C3\% A1 nea / 250950 \sim 1. PDF.$ 

Por otra parte, la creación de la declaración de Barcelona hace hincapié en la importancia que es hacer del Mediterráneo un ambiente seguro, estable y prospero, mediante el diálogo político y de seguridad, así como de la cooperación económica, financiera, social y cultural. "Dicha declaración la conforman los Estados miembros de la UE y los doce *Terceros Países Mediterráneos* (TPM) siguientes: Argelia, Chipre, Egipto, Israel, Jordania, Líbano, Malta, Marruecos, Siria, Túnez, Turquía y la Autoridad Palestina. Se invitó a la *Liga de los Estados Árabes* (EN) y a la *Unión del Magreb Árabe* (UMA) (FR), así como a Mauritania, en calidad de miembro de la UMA"<sup>218</sup>

La Asociación Euromediterránea debe ser entendida básicamente como un proyecto de naturaleza estratégica, ya que ofrece desde 1995 un marco de estabilización para la interacción entre la UE y los Estados del sur y del este del Mediterráneo. En este contexto, la asociación Euromediterránea <sup>219</sup> es integrada por Estados miembros de la Unión Europea y países que componen el Mediterráneo en torno a un programa de asociación que gira en torno a tres factores: uno político y de seguridad, uno económico y financiero, y un componente social y cultural. El aumento en la cooperación en el ámbito de la justicia, migración y de la integración social implica un aspecto importantes también del proceso.

Por otra parte, la Asociación se basa en dos dimensiones: una bilateral y otra regional. En el aspecto de las relaciones bilaterales, éstas están adecuadas a las particularidades de cada país socio ya que cada uno cuenta con necesidades diferentes, y en ellas representan un importante papel los: *Acuerdos Euromediterráneos de asociación*, por ello, la financiación está en el

2

<sup>&</sup>lt;sup>218</sup> Legislación Europea "D ó B ó á " S L ó U" http://europa.eu/legislation\_summaries/external\_relations/relations\_with\_third\_countries/ mediterranean partner countries/r15001 es.htm.

<sup>&</sup>lt;sup>219</sup> La Asociación Euromediterránea entre la Unión Europea y los países del sur del Mediterráneo se inició en 1995 en el denominado Proceso de Barcelona. Esta Asociación, basada en la reciprocidad, la colaboración y el desarrollo mutuo, tiene como objetivo establecer una cooperación política, económica y social. Esta asociación tiene también como objetivo fomentar el desarrollo de la cooperación regional entre los países socios mediterráneos, ya que la integración intrarregional constituye un factor de paz y de estabilidad, así como de desarrollo económico y social. Fuente: Inversiones en Marruecos, en: http://www.invertirmarruecos.com/acuerdos-comerciales/acuerdo-euromediterraneo-de-asociacion-ue (Pág. consultada el 08 de abril de 2013).

Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (ENPI)<sup>220</sup> y en el Mecanismo Euromediterráneo de Inversión y Cooperación (FEMIP)<sup>221</sup> del Banco Europeo de Inversiones<sup>222</sup>, ello nos lleva a entender que hay una serie de procesos de tipo financiero que buscan mantener un control permanente.<sup>223</sup>

A su vez, la iniciativa del *Wider Europe* "una Europa ampliada" se concibe como la europeización de las fronteras europeas de la UE, y tiene un claro enfoque institucionalista. Se pretende valorar los instrumentos de poder y la dimensión de las instituciones, considerando las estrategias que se están desarrollando al respecto.

Lo anterior debido a que la región de Medio Oriente es muy diversa en todos sus aspecto como ya se trató e inclusive los Estados denominados moderados y progresistas del Mediterráneo, un ejemplo son los identificados en el grupo de Agadir (Marruecos, Túnez, Egipto, Jordania), no se aproximan a las normas del Consejo de Europa en materia de democracia y de derechos humanos. Sin embargo, ni los Estados de la región ni las potencias externas, ya sea la Unión Europea, o Estados Unidos, parecen tener las ideas claras sobre la secuencia

<sup>&</sup>lt;sup>220</sup> El Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (ENPI) es el instrumento financiero de la política europea de vecindad (PEV). Va dirigido a los países socios de la PEV y a Rusia, y propone cofinanciación para los procesos de fortalecimiento de la gobernanza y del desarrollo económico y social equitativo. El ENPI/IEVA apoya también la cooperación transfronteriza e interregional, así como la integración económica progresiva a la UE de los países beneficiarios. Tendrá por objeto, fomentar los esfuerzos de los países socios en favor de la buena gobernanza y un desarrollo social y económico equitativo. Fuente: www.mineco.gob.es/portal/site/mineco/menuitem.32ac

<sup>44</sup>f94b634f76faf2b910026041a0/?vgnextoid=66120e58ac10a310VgnVCM1000002006140aRCRD (Pág. consultada el 01 abril de 2013).

<sup>221</sup> El Mecanismo Euromediterráneo de Inversión y Cooperación (FEMIP) fue creado en octubre de 2002, en cumplimiento de las conclusiones del Consejo Europeo de Barcelona de marzo de 2002, que han establecido la necesidad de estimular el desarrollo del sector privado en la región mediterránea, con el fin de favorecer un mayor crecimiento económico. Además, ha contribuido significativamente al fomento de la inversión y el crecimiento económico en los países del sur del Mediterráneo, pero aún puede hacer más para promover el desarrollo del sector privado y, especialmente, de las pequeñas y medianas empresas (PYME). Fuente: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2006:0592:FIN:ES:PDF (Pág. consultada el 01 de abril de 2013).

<sup>&</sup>lt;sup>222</sup> El Banco Europeo de Inversiones es propiedad de los 27 países de la UE. Pide prestado dinero en los mercados de capital y lo presta, a su vez, a un tipo de interés bajo a proyectos destinados a mejorar las infraestructuras, el suministro de energía o las condiciones medioambientales tanto dentro de la UE como en países vecinos o países en desarrollo. Este dinero se presta en condiciones favorables a proyectos acordes con los objetivos políticos de la UE. Fuente: http://europa.eu/about-eu/institutions-bodies/eib/index\_es.htm (Pág. consultada el 01 de abril de 2013).

http://europa.eu/legislation\_summaries/glossary/barcelona\_process\_es.htm (Pág. consultada el 25 de marzo de 2013).

de reformas políticas, económicas y sociales a la que hay que aspirar, ya que aún es incierto el rumbo que tomen las protestas.<sup>224</sup>

Dicha estrategia<sup>225</sup> engloba a la relación que sostiene la UE con sus socios del proceso de Barcelona y Libia, sin embargo, el lapso de su aplicación fue en un inicio de 4 años y concluía el 23 de julio de 2004, el Consejo Europeo de 5 de noviembre de 2004 aprobó su ampliación hasta el 23 de enero de 2006.<sup>226</sup> Dada la importancia estratégica que la región mediterránea representa para la Unión, ésta considera que los socios como tales deben colaborar, con una visión común y un respeto recíproco que pudiera extenderse más tiempo.

El papel que desarrolla la Política Exterior y de Seguridad de la UE, la cual se consolidó en 2009 con el Tratado de Lisboa, mismo que creó el puesto de Alto Representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad, y, al mismo tiempo, un servicio diplomático, el Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE), se fundamenta en "mantener la paz y reforzar la seguridad internacional, impulsar la cooperación internacional y desarrollar y consolidar la democracia y el Estado de Derecho, y respetar los derechos humanos y las libertades fundamentales". <sup>227</sup>

La UE es un actor clave en asuntos internacionales tan diversos como los conflictos en Oriente Medio y el Norte de África. La política exterior y de seguridad común de la UE está sostenida en la diplomacia, que orienta de ser necesario hacia medidas comerciales, de ayuda, de seguridad y defensa, para solucionar los conflictos y procurar el entendimiento a escala internacional. La

\_

<sup>&</sup>lt;sup>224</sup> Emerson M h "L á W " C f P Studies (CEPS), en: www.iemed.org/anuari/2004/esparticles/emerson.pdf (Pág. consultada el 25 de marzo de 2013).

<sup>&</sup>lt;sup>225</sup> La Unión para el Mediterráneo es la denominación oficial del programa de colaboración y desarrollo de relaciones internacional que agrupa a los Estados miembros de la Unión Europea y a los países mediterráneos adoptado durante la Cumbre de París para el Mediterráneo inaugural mantenida en la capital francesa el 13 de julio de 2008. Es la más joven de las estructuras políticas de la región. Reúne toda la Unión Europea con prácticamente todos los estados ribereños del Mediterráneo y algunos cercanos a este mar. Fuente: Mediterráneo Sur, en: www.mediterraneosur.es/fondo/ unionmediterraneo.html.

<sup>226 / &</sup>quot;U L " U http://europa.eu/legislation\_summaries/external\_relations/relations\_with\_third\_countries/mediterranean\_partner\_countries/r15002\_es.htm.

227 / "D f ó x de la Unión Europea, en Universidad de Rosario, en: http://repository.urosario.edu.co/bitstream/10336/2411/11/1015407003%20-%202011.pdf.txt

Unión Europea cuenta con una posición importante en el tema de ayuda al desarrollo a otros países, lo que lo coloca en un lugar privilegiado para cooperar con los países en desarrollo.

La acción de la política exterior y de seguridad común depende de las reacciones de los Estados miembros ante el contexto internacional que se esté viviendo, ya que las lecciones del pasado demuestran que si la reacción se hace de manera dispersa, la posición de la Unión Europea y sobre la escena internacional se debilita. Todas las iniciativas antes mencionadas comparten como objetivo propiciar una convergencia en términos políticos, económicos y sociales que impida que el Mediterráneo se convierta en una frontera principalmente ideológica del siglo XXI, debido a que esta región se ha convertido en una zona de riesgo. De ahí, el temor a todo proceso que pudiera ocasionar desestabilización e incertidumbre.

Finalmente, se puede entender que la pretensión de la UE en cuanto a sus políticas es hacerlas más ambiciosas dirigidas principalmente hacia los países del Mediterráneo que hacia los países de la península arábiga, Irak o Sudán. Lo que ha desarrollado la UE es una política mediterránea, en la que también incluye a Israel y a Turquía, misma que tiene una gran dosis de voluntarismo.

## 3.4. Nuevos desafíos a los que se enfrenta Europa en materia energética

Frente a la Primavera Árabe, Europa tiene que ser más activa diplomáticamente, para contrarrestar las consecuencias de ésta y no sólo ver a los países como proveedores, sino como actores independientes. Es por eso que se aprovechó que ya estaba previsto revisar esta la PEV para adaptarla a un contexto cambiante. Dicha adaptación consiste, básicamente, en la creación de nuevos instrumentos de política exterior que impulsen la movilización de fondos y una nueva conceptualización.

20

s/a, "L x " S ó U
 http://europa.eu/legislation\_summaries/institutional\_affairs/treaties/amsterdam\_treaty/a19000\_es.htm
 El Servicio Europeo de Acción Exterior (SEAE) es un órgano creado por el Tratado de Lisboa para aplicar la política exterior de la Unión Europea (UE). El SEAE está sometido a la autoridad del Alto Representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad. Le apoya en la ejecución de

La UE creó un fondo para el impulso de la sociedad civil y otro para promover la democracia. Además instauró la imagen de *Enviado Espacial para el Sur del Mediterráneo* y puso en marcha los llamados *Task Forces* con algunos de los países que han experimentado cambios, para la ayuda. Los cuales suponen una adaptación o un complemento a las políticas ya existentes.

En 2011 la UE logró reunir alrededor de 80 millones de euros de nuevos fondos para apoyar dichas transiciones. También aumentó los topes de préstamo del Banco Europeo de Inversiones en 1.150 millones de euros y extendió el mandato del Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo a los vecinos del sur de la UE. Esto demuestra que concepto de asociación implica un apoyo activo de ambas partes para reforzar las relaciones de buena vecindad, aumentar la prosperidad, eliminar la pobreza, promover el respeto a los valores primordiales, impulsar la tolerancia cultural y religiosa así como acrecentar la cooperación de la sociedad civil, incluidas las organizaciones no gubernamentales (ONG).

Esto quiere decir que desde 2011 no se ha producido una reinvención de las políticas europeas hacia la región, sino su adaptación a un nuevo contexto. Sin embargo, es un hecho que los jefes de estado y de gobierno focalicen sus prioridades a resolver los problemas internos de la UE y sólo puedan dedicar atención a lo que sucede en el mundo árabe en momentos de emergencia.

En el caso España ha sido un país con una clara inclinación hacia el mediterránea, no sólo por considerar que esta región es fundamental para los intereses europeos sino porqué ha propuesto en la creación de instituciones mediterráneas y de marcos de diálogo entre los países de dicha región. El más

-

sus mandatos relativos a: la dirección y la elaboración de la política exterior y de seguridad común (PESC) de la UE, incluida la Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD); la presidencia del Consejo Europeo de Asuntos Exteriores y la vicepresidencia de la Comisión en el ámbito de las relaciones exteriores. El SEAE apoya a la Unión Europea (UE) en sus relaciones con el resto del mundo. De hecho, tras las reformas institucionales del Tratado de Lisboa, la UE dispone de una capacidad de acción exterior más fuerte, más coherente y mejor coordinada. Fuente: http://europa.eu/legislation\_summaries/foreign and security policy/cfsp and esdp implementation/rx0013 es.htm.

<sup>&</sup>lt;sup>230</sup> GREVI Giovanni y KEOHANE D "D f exterior europea en 2013: Renovar el papel de la UE en el mundo" FRID http://www.fride.org/download/Desafios\_politica exterior europea 2013.pdf. (Pág. consultada el 11 de agosto del 2013)

destacado de ellos es el *Proceso de Barcelona*, que inició sus actividades en 1995 en un contexto en el que se hacía presente la presidencia española de la UE y que fue progresando a partir de las nuevas necesidades hasta integrarse con la Unión por el Mediterráneo.

"En el caso de Libia, las fuerzas de la OTAN (Organización del Tratado del Atlántico Norte) contribuyeron con el bloqueo del espacio aéreo de las fuerzas de *Gadafi* y bombardeos precisos apoyando los avances rebeldes. No obstante, Francia e Inglaterra se involucraron directamente con armas, dinero, entrenamiento militar y respaldo político a los rebeldes del llamado Consejo Nacional de Transición<sup>231</sup>, de aquí que se perciba como una responsabilidad de Europa<sup>232</sup>, quienes apoyados en la resolución 1973 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas <sup>233</sup> aprobada el 17 de marzo de 2011, decicieran intervenir para poyar a los rebeldes no sólo en el derrocamiento de *Gadaf*i, sino en el proceso de democratización de Libia". <sup>234</sup>

En tanto las dinámicas emergentes en la zona, a largo plazo la UE necesitará tener una proyección más estratégica hacia ésta, ya que hace falta mucho más que la actual serie de pequeños proyectos de transición.

Así mismo, la UE tendría que valorar de a cuerdo a los eventos ocurridos en cada país, cuáles son en los que los cambios podrían favorecer a sus intereses

<sup>-</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>231</sup> El Consejo Nacional de Transición de Libia enfrentó la difícil tarea de intentar reconciliar intereses regionales e ideológicos, cuya rivalidad amenaza con alterar la frágil estabilidad del país, tres meses después de la caída del régimen de 42 años de Muammar Gaddafi. Además, ha decidido prohibir la creación de partidos religiosos, según una disposición aprobada en Trípoli como parte de la Ley Electoral. La medida se tomó en vista de la evolución que han tenido las revoluciones en los países árabes vecinos. Además tampoco se permitirán partidos que representen a determinados grupos étnicos o clanes.

<sup>&</sup>lt;sup>232</sup> Recordemos que el 15 de Septiembre de 2011 los presidentes de Francia e Inglaterra visitaron la capital de Libia y proclamaron la victoria.

<sup>233</sup> La resolución 1973 del Consejo de Seguridad ordena un alto el fuego inmediato que permita encontrar una solución pacífica a los representantes del Secretario General de Naciones Unidas y de la Unión Africana. Por otra parte, autoriza el uso de todos los medios necesarios de fuerza para proteger a los civiles o a las zonas donde los haya así como para prohibir los vuelos sobre el espacio aéreo libio (la conocida como zona de exclusión). Fuente: www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/prensa/actualidadelcano/arteaga\_libia\_resol ucion 1973 consejo seguridad onu .

<sup>&</sup>lt;sup>234</sup> La Torre Ricardo, "¿Países Árabes Vs. Comunidad Europea y EE.UU? : La Tormenta Perfecta" http://thebluepassport.com/2011/09/%C2%BFpaises-arabes-vs-comunidad-europea-y-ee-uu-la-tormenta-perfecta/ ( Pág. consultada el 30 de Agosto del 2013)

y cuales no. Y es conveniente respetar el hecho de que la población protagonista de éstos cambios esté en contra de que Europa intente micro gestionar sus procesos de reforma. Por otro lado, debe ir más allá de su mentalidad burocrática y dejar de pensar que la respuesta a la Primavera Árabe es tan fácil como emplear algunos programas existentes como la *Política Europea de Vecindad* (PEV), la *Unión para el Mediterráneo*, la *Asociación uromediterránea* u otro proyecto que por ahora no ha tenido éxito.

Además, la Unión Europea necesita diseñar una visión geoestratégica sobre dónde quiere ver a la región a largo plazo, ya sea dentro de diez o veinte años, cuáles son los problemas que hay que solucionar y con cuáles de los nuevos regímenes podrán trabajar sobre cuestiones globales. La Unión tendrá que analizar qué políticas adaptar al nuevo contexto a corto plazo.<sup>235</sup>

En cuanto al alza en los precios del petróleo las perspectivas basadas en las políticas actuales indican que: "para el año 20 0 Europa dependerá de las importaciones para satisfacer casi el 70 % de sus necesidades energéticas totales, y que esa dependencia será del 90 % en lo que respecta al petróleo y del 80 % en relación con el gas. A raíz de las sucesivas ampliaciones, la demanda de energía de la UE se incrementará, especialmente debido al aumento del comercio y del nivel de vida en los nuevos Estados miembros" 236.

Es un hecho que, la demanda de hidrocarburos a nivel mundial aumente por el gran valor que tienen esto para el desarrollo de las Naciones y por ende se generen nuevas inestabilidades económicas y tensiones geopolíticas, a menos de que Europea en su conjunto generen las respectivas políticas internas, para la Unión Europea en su conjunto e internacionales para abordar tal desafío.<sup>237</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>235</sup> Y R h "L U v á " FRID European Think Tank for Global Action, en: www.fride.org/publicacion/950/la-ue-y-la-primavera-arabe:-de-la-generosidad-a-la-geoestrategia (Pág. consultada el 30 de marzo de 2013).

236 / "U é C " G S P

Europeo, en: http://www.socialistgroup.mobi/gpes/media3/documents/2018\_ES\_energy\_es\_final\_
061122.pdf, (Pág. consultada el 30 de Agosto del 2013).

237 / "U é " G S P

Europeo, en: www.socialistgroup.org/gpes/media3/documents/2018\_ES\_energy\_es\_final\_061122.pdf
(Pág. consultada el 14 de marzo de 2013).

#### **CONCLUSIONES**

Con el descubrimiento de las fuentes de energías como el carbón, el petróleo, el gas natural, hasta el desarrollo de la energía nuclear y los biocombustibles se ha transformado y hasta beneficiado la forma de vida de las sociedades. Y no es de extrañar que las Naciones cada vez estén más interesadas en tener un control por estos bienes al precio que sea y en este sentido, se han generado nuevas prioridades en el sistema internacional ,que se enfocan en la importancia de temas energéticos en las agendas internacionales de los Estados-Nación.

Las relaciones de poder ya no solo involucran a los Estados que tienen mayor poderío militar o económico sino a los principales Estados productores de los recursos energéticos que actualmente son de vital importancia para su desarrollo y supervivencia. De esta manera, un Estado con grandes yacimientos de reservas y probabilidad de explotación de sus hidrocarburos tiene una presencia geopolítica considerable en las interacciones entre los actores internacionales.

Es así como en éste nuevo contexto internacional, no existen economías que se cierren al comercio internacional, sobre todo en los países subdesarrollados, quienes dependen de las exportaciones de pocos o varios productos, en su caso la mayoría son materias primas y las masivas importaciones para satisfacer la demanda interna que provoca una dependencia con el exterior es total.

Vivimos una situación nueva en la historia que es la crisis que comprende muchos aspectos en el mundo árabe. Los pueblos árabes (y los bereberes) han desarrollado nuevas necesidades que se adapten al nuevo contexto internacional en el que son participes sus naciones, las cuales se oponen a una forma de gobernar que no los beneficie y al contrario los perjudique, basada en la humillación, la explotación y la privación de derechos, en aras de una estabilidad que ha sido la gran coartada de la que se han servido sus tiranías

para su supervivencia. Sin embargo, no sólo se trata de una crisis política y social, sino económica que no sólo afecta a los países de Medio Oriente y el Norte de África, sino también al resto del mundo, ya que vivimos en un mundo globalizado, en donde en una problemática es difícil pensar el que no se involucren todos los aspectos ya sea el político, el económico, el social, cultural, etc.

Y un claro ejemplo son los acontecimientos iniciados con las protestas en Túnez a finales de 2010, y que generan una gran controversia en el aspecto económico internacional. Si bien la posición geográfica de éstos países despiertan las alertas a nivel internacional pues ponen en riesgo el delicado equilibrio entre los demás países y principalmente entre sus vecinos, refiriéndonos específicamente a Europa.

La Unión Europea conformada por 28 países miembros, posee una influyente dimensión económica, comercial, financiera e inclusive política, que la convierte en una gran potencia mundial. Siendo el bloque comercial más importante a nivel mundial y cuenta con la segunda divisa de gran peso en todo el planeta, el euro, la UE desempeña un papel importante en la escena mundial, y su peso aumenta a medida que sus países adoptan cada vez más decisiones colectivas en materia de política exterior.

La UE, teniendo como vecino a la región que abarca Medio Oriente hace que sea un punto esencial en el entorno internacional, por lo que esto implica hablar de *geopolítica*, teoría utilizada para comprender el presente trabajo. Los países europeos poseen profundas raíces históricas que los han ligado a sus vecinos desde sus primeros intereses coloniales de principios de siglo, y desde entonces Europa no ha dejado de intervenir, directa e indirectamente, en el proceso de configuración política de ésta.

Sin embargo, como ya se desarrolló en el presente trabajo, se ubican puntos de inestabilidad política en países del Medio Oriente, mismos que se caracterizan por altos niveles de pobreza y desigualdad, ya que son Estados con gran poder concentrado por la policía y/o el ejército; por ser regímenes

presidencialistas concentrados en un líder reelecto consistentemente, tienen poderes legislativos limitados, opacidad y manipulación electoral, altos niveles de corrupción, sin dejar a un lado la violación a los derechos humanos y aunado una alta dependencia de rentas petroleras, mismas que afectan directa o indirectamente a algunos países europeos.

En cuanto el petróleo desplazó al carbón como principal combustible a nivel mundial los países subdesarrollados fueron clave para su producción y comercialización, lo que les otorgó un poder invalorable al controlar la producción de la materia prima más importante del mundo. Todos estos países se convierten en petroleros no por voluntad propia, sino por la necesidad de la demanda mundial, fundamentalmente de las potencias, que a su vez dominaban colonialmente los más importantes yacimientos de Asia, África y Medio Oriente.

Como se explicó la principal consecuencia económica de las tensiones en Medio Oriente radica en la producción energética de la zona; considerando que algunas de estas naciones pertenecen a la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP), siendo la Organización petrolera más importante a nivel mundial.

Analizamos que la OPEP es un organismo que surgió por múltiples intereses, para los países del Medio Oriente era aliarse con el país de mayor experiencia petrolera y representaba un freno a la precipitación de las potencias, para Venezuela era y sigue siendo el organismo que le garantiza, gracias a las cuotas de producción, seguir contando con mercados seguros y no ser desplazado por el petróleo del Medio Oriente. La OPEP ha sido víctima de múltiples adversarios, muchas veces se ha decretado su terminación, pero hoy simboliza la mayor representación de los intereses de los países considerados subdesarrollados.

Al igual que ocurre entre los demás países subdesarrollados, el comercio internacional de los estados miembros de la OPEP se realiza con el mundo industrializado. Además de esta dependencia con el comercio exterior los

países de la OPEP tienen las características comunes de las economías petroleras, que son mayor dependencia de la renta petrolera, producción no petrolera escasa, aparato industrial poco productivo, el estado es el principal protector y estimulador de la economía.

Se puede ver la creación de la OPEP como una pauta de gran importancia a nivel internacional que responde a las necesidades de los países subdesarrollados que tiene la función de fijar el precio del petróleo, un foro para discusiones políticas, así como una plataforma para las demandas comunes.

La política exterior europea hacia Medio Oriente y el Norte de África, es una región con la característica de ser sumamente fragmentada, sin embargo, relevante respecto a los intereses europeos, principalmente el la cuestión energética, que ya se abordó. A lo largo de la historia las políticas de la Unión Europea están referidas a estos países, como la Asociación Euromediterránea EUR ME , la Política Europea de ecindad PE y, ahora, la Unión para el Mediterráneo UM . Estas iniciativas tan sumamente institucionalizadas se ha venido desarrollando con una vinculación insignificante a la política hacia el resto de Medio Oriente, donde la principal prioridad evidentemente es la estabilidad social en ésta región para no afectar los intereses Europeos. Sin embargo, aún se ve la falta de integración económica entre la UE y la región de Medio Oriente y el Norte de África.

Las oportunidades de una mayor integración dentro de Medio Oriente reflejan una tendencia inicial a la que debería acoplarse la Unión Europea. Entre las razones por las que no hay una zona de libre comercio en esta zona figuran la frecuencia de guerras y de los desacuerdos políticos graves en la región, los elevados costes del transporte y la comunicación y, quizá lo más importante, el predominio de un sector público corrupto e inservible, lo que provoca pocas oportunidades para la población en general y que a su vez provocan su descontento.

Por tales motivos, el futuro de la democratización árabe no parece posible en el corto plazo. Europa y Estados Unidos a pesar de su apoyo, su participación es percibida en el Mundo Árabe, como actores en proceso de ocupación militar y explotación de recursos, más que un respaldo a la construcción de autonomía, libertad y mejora de las condiciones de calidad de vida de los pueblos intervenidos, además de recibir de occidente críticas en la forma de luchar por la democratización y la libertad, lo cual permite una desconfianza de Medio Oriente. La cual ha resultado desgastante, tanto para los pueblos de la región, que no perciben mejorías reales en el corto o mediano plazo; como para las economías intervinientes en estos procesos que han resultado prolongados, impopulares y electoralmente costosos.

#### **FUENTES CONSULTADAS**

## Bibliografía:

- Agnew John, <u>Geopolitics Re-visioning world politics</u>, Edit. Nueva York 2003, 147 p.
- Akzin Benjamín, <u>Estado y Nación</u>, Edit. Fondo de Cultura Económica, México D.F. 1983, 221 p.
- Arenal, Celestino del, <u>Introducción a la Relaciones Internacionales</u>, Edit. Tecnos, Cuarta Edición, Madrid, España 2007, pp. 401-412
- Atencio Jorge E., "¿Qué es la geopolítica?, Edit. Pleamar, Argentina, 291 p.
- Berreby, Jacques, <u>El petróleo en la estrategia Mundial</u>, Edit.
   Guadarrama, Madrid España 1974 Número de página
- Edkins Jenny, <u>Global politics a new introduction</u>, Edit. Routledge, Estados Unidos y Canadá 2009, pp. 147
- Fawcett Louise, <u>International Relations on the Middle East</u>, Edit. Oxford University Press, Reino Unido 2005, pp. 79-105
- Flint Colin, <u>Introduction to geopolitics</u>, Ed. Routledge, Primera Edición, Nueva York 2006, 13 p.
- Hernández Jorge Antonio, <u>Agenda Mundial</u>, Universidad de Guadalajara, 2008, 5 p.
- López Trigal Lorenzo y Del Pozo Paz Benito, <u>Geografía Política</u>, Edit. Cátedra, Madrid 1999, 283 p.
- Mansfield Peter. A History of the Middle East, Edit. Penguin Books, Nueva York. 1992, p. 1.
- Mazhar Alshereïdan, <u>Medio Oriente, la OPEP y la política petrolera</u> internacional, Edit. Universidad Central de Venezuela, Venezuela. 1973, pp. 61-62
- Nogué Font Joan y Vicente Rufí Joan, <u>Geopolítica, Identidad y</u> globalización, Ed. Ariel, Primera Edición, España 2001, 29 p.

- Ramonet Ignacio, <u>Geopolitics of Chaos</u>, Edit, Algora Publishing, Nueva York 1998, 169 p.
- Raya, Balbino Uribe, <u>El mercado mundial de crudo petrolífero</u>, Edit. Universidad de Granada, España. 1997, pp. 325-326
- Stewart Dona J., <u>The Middle East Today, political, geopolitical and cultural perspectives</u>, Edit. Routledge, Estados Unidos 2009
- Varela, Hilda y Sánchez lasel Indira, <u>"África y Medio ri ente"</u>, Historia de las relaciones internacionales de México 1821-2010. Secretaría de Relaciones Exteriores Vol. 7, México, 2011 pp. 157-158
- "Energy e velopments in the Middle East",

## Tesis:

- Díaz Ríos, Brenda, <u>La Organización de Países Exportadores de Petróleo como factor de desarrollo en la región del Medio Oriente</u>, Tesis para obtener el grado de Licenciado en Relaciones Internacionales. UNAM-FCPyS, México, 2004
- León Conejo, Concepción, El papel del petróleo como arma de poder en los conflictos del Medio Oriente: 1980-1996, Tesis para obtener el grado de Licenciado en Relaciones Internacionales. UNAM- FES ARAGÓN, México, 1997
- Zavaleta García, José Rodrigo, <u>Escenario geopolítico en Oriente Medio a principios del siglo xxi: el caso de irán</u>, Tesis para obtener el grado de Licenciado de Relaciones Internacionales. Universidad del Mar, Campus Huatulco, México, 2010

### **Glosario:**

- s/a, <u>Términos Usados en la Industria Petrolera</u>, Base de Datos Institucional, PEMEX, 71 p. en: http://www.ri.pemex.com/files/content/Glosario%2020101221.pdf
- s/a, Glosario de términos usados en el sector energético, Secretaría de Energía, 48 p.

en: http://sie.energia.gob.mx/docs/glosario\_hc\_es.pdf

### Hemerografía:

- Blanco Navarro José María, "Primavera Árabe. protestas y revueltas".
   Análisis de factores", <u>Instituto Español de Estudios Estratégicos</u>, España Julio 2011, pp. 2-4
- Delmonte Mesa Luis, "Protestas populares en África del norte y en el Medio ri ente. Un primer balance", <u>Centro de Estudios de Asia y África,</u> <u>El Colegio de México</u>, México, 2011
- Emerson Michael, "La política mediterránea de la Wider Europe", <u>Centre for European Policy Studies (CEPS)</u>, Bruselas, 2003 pp. 30-35
- Fernández Martínez Ximena, et al. "Prospectivas de Petróleo crudo 2012-202", SENER, México, 2012, pp. 21-38
- García rtíz Ángel y Seguí Alcaraz, Antoni, "El Mediterráneo y la Política de ecindad de la Unión Europea", <u>Instituto América de Estudios</u> <u>Superiores</u>, España, Marzo 2011, 25 p.
- MABR, Robert, "El factor político en el petróleo", Colegio de México, México, Enero- Marzo 1995, 19 p.
- Ozkan, Mehmet. "El Oriente Medio en la política mundial: un enfoque sistémico". Estudios Políticos <u>Instituto de Estudios Políticos, Universidad</u> de Antioquia, Nº 38. Colombia, enero-junio 2011. pp. 99-120
- Rakkah, Azzedine, "La importancia del petróleo para los países de renta media", Centro de Pensamiento Estratégico, <u>Ministerio de Relaciones</u> <u>Exteriores</u>, Nº 8. Colombia pp. 2-8
- s/a, "Inestabilidad Política en Medio ri ente y Consecuencias Económicas", <u>SIGNUM RESEARCH REPORT</u>. México, 23 Febrero 2011, pp. 1-6
- s/a, "Una política exterior al servicio de los intereses energéticos de Europa", Documento de la Comisión y del SG/AR para el Consejo Europeo, España, pp. 6

- s/a, "World Energy u tlook 2012", <u>International Energy Agency</u>, Francia, Noviembre 2012, 10 p.
- Sierra Kobeh, María de Lourdes, "Retos y Perspectivas del Medio Oriente en el siglo XXI: Paz y esa rrollo", <u>Facultad de Ciencias Políticas</u> <u>y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México</u>, Serie Cuadernos de Estudios Regionales, México,
- Valencia Salgó Alejandro, "La geopolítica del Medio ri ente ante el reacomodo de la política internacional", <u>Instituto de Estudios para la</u> Transición democrática, Revista trimestral, abril-junio de 2006, México,

## Mesografía:

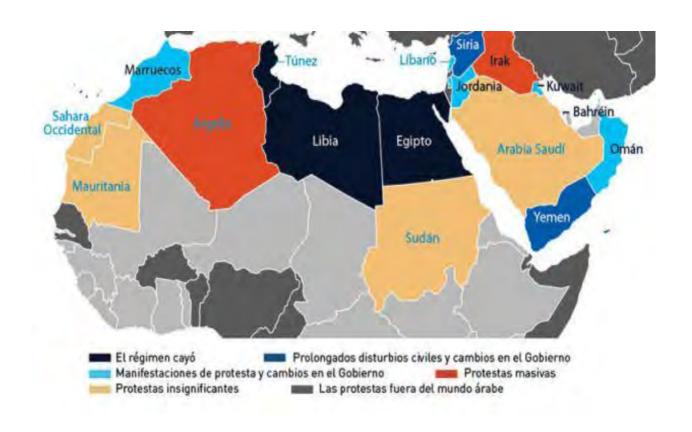
- lier Eduardo, "Primavera árabe: el drama humano en ri ente Medio", en: Geoeconomía, en: http://www.geoeconomia.es/geopolitica/
- primavera-àrabe-el-drama-humano-en-oriente-medio/
- Escribano, Gonzalo, "La hora de Europa, también en política energética exterior T", en: Real Instituto El Cano, en: http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido? WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/programas/ energiacambioclimatico/publicaciones /dt2-2012
- s/a, "Geopolítica energética", en: Centro de Estudios de energía, política y sociedad, en: http:// ceepys.org/geopolitica.htm
- Blanco Navarro José María, "Primavera Árabe, protestas y revueltas. Análisis de factores", en: Instituto Español de Estudios Estratégicos, en http://www.ieee.es/.../DIEEEO52-2011Primaveraarabe.pdf
- s/a, "Al- Jazeera: ¿una "isla" de verdad?, en: BBC Mundo, en: http://news.bbc.co.uk/hi/spanish/misc/newsid\_1639000/ 1639337.stm
- s/a," ese mpleo afecta a ocho de cada 10 jóvenes en Egipto", en: RiaNovosti, en: http://sp.rian.ru/international/20120815/154699611.html
- s/a, "Aniversario de la nacionalización de la industria petrolera en Irán",en: Iran Spanish Radi, en: http://www.signumresearch.com/ Documents/ES/publications/REPORTEESPECIALMEDIOORIENTE feb11.pdf
- Gonzalo Escribano Francés y Enrique San Martín González, "La energía y la primavera árabe", en: www.fhimades.org/upload/pdf\_libros/114.pdf

- s/a, "Aniversario de la nacionalización de la industria petrolera de Irán", en: Iran Spanish Radio, en: http://spanish.irib.ir/noticias/especiales/item/ 122408-aniversario-de-la-nacionalizaci%C3%B3n-de-la-industriapetrolera-de-ir%C3%A1n
- s/a, "El mercado del gas y el petróleo en Siria", en: Instituto Español de Comercio Español, en: www.oficinascomerciales.es/icex/ .../mostrarDocumento/?...</cite><span class="vshid"></span>
- Pérez-Bryan Fernando, "El mercado de petróleo y gas en Kuwait", en: Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Kuwait, en: www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/ mostrarDocumento/?doc=4624994
- s/a, "Los EAU y el Suministro Global de Petróleo", en: Embajada de los Emiratos Árabes Unidos en México", en: http://esp.uae-embassy. mx/uae/energy/global-oil-supply/
- http://lhvnews.com/es/news/114/reacci%C3%B3n-de-ue-respecto-a-los-%C3%BAltimos-avatares-en-el-oriente-medio-1
- Youngs Richard, "La política energética exterior de Europa: Entre la geopolítica y el mercado", en: FRI E, en: http://www.fride.org/ publicacion/295/la-politica-energetica-exterior-de europa:-entre-lageopolitica-y-el-mercado
- Agencia Internacional de Energía, www.iea.org
- Organización de Naciones Unidas, www.un.org
- Compañía Petrolera Shell, www.shell.com.mx
- Compañía Petrolera British Petroleum, www.bp.com
- Compañía Petrolera Repsol, www.repsol.com
- Organización de Países Exportadores de Petróleo, www.opec.org
- Consejo de Cooperación del Golfo, www.gcc-sg.org
- Instituto Mexicano del Petróleo, www.imp.com.mx

#### **ANEXOS:**

Anexo 1

Mapa de los principales países involucrados en la Primavera Árabe



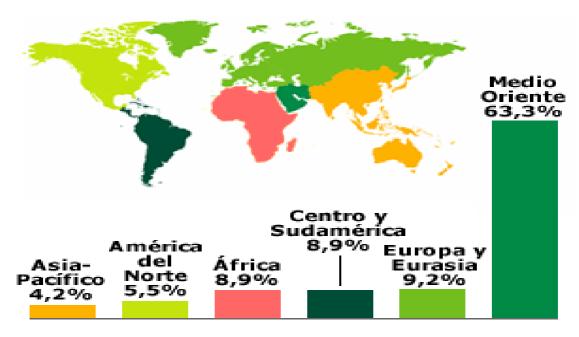
Fuente: Martínez Álvarez Daniel, (2012, 13 de octubre) Primavera Árabe, Recuperado de: http://danielmartinezalvarez.wordpress.com/2012/10/13/primavera-arabe/

Principales países consumidores de crudo 2010- 2011 (Millones de toneladas)

País	2010	2011	Variación % 2010-2011
EE.UU	19180	18835	1.9
China	9251	9758	5.5
Japón	4413	4418	0.5
India	3332	3473	3.9
Rusia	2804	2961	5.5
Arabia Saudita	2748	2856	3.7
Brasil	2629	2653	2.3
Alemania	115.4	2362	-3.3
Corea del Sur	106	106	-0.1
Canadá	102.7	103.1	0.4
Irán	89.8	87	-3.1
México	88.5	88.9	1.3
Francia	84.4	82.9	-1.7
Reino Unido	73.5	71.6	-2.6
Italia	73.1	71.1	-2.7

Elaboración personal, basado en: statistical review of world energy, Recuperado de: http://www.bp.com/liveassets/bp\_internet/globalbp/globalbp\_uk\_english/reports\_and\_publications/statistical\_energy\_review\_2011/STAGING/local\_assets/pdf/statistical\_review\_of\_world\_energy\_full\_report\_20 12.pdf

Mapa de las reservas mundialmente probadas



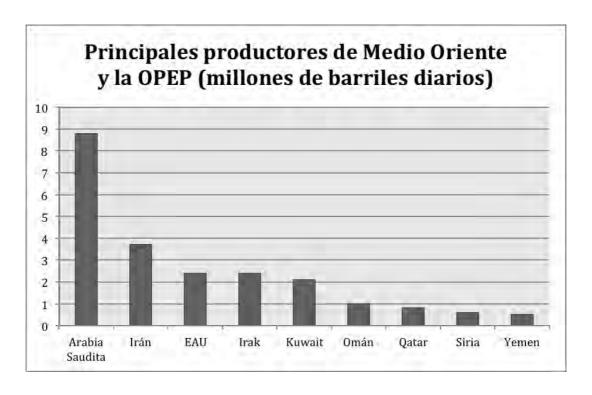
JR Casan, Petróleo en el mundo. BBC Mundo, Recuperado de: http://www.jrcasan.com/news/pobresyagua/petroleo.htm

Anexo 4

# Cuadro del parámetro internacional de las calidades del crudo según Instituto Americano del Petróleo

Aceite crudo	Densidad (g/cm3)	Densidad grados API
Extrapesado	>1.0	10.0
Pesado	1.0 - 0.92	10.0 - 22.3
Mediano	0.92 - 0.87	22.3 - 31.1
Ligero	0.87 - 0.83	31.1 - 39
Superligero	< 0.83	> 39

Elaboración personal basado en: Instituto Mexicano del Petróleo Recuperado de: http://www.imp.mx/petroleo/?imp=tipo



Elaboración personal: rescatado de: V G j " ó O O OP P ( RI)" R I C h //www. . /w / / contenido?WCM\_GLOBAL\_CONTEXT=/elcano/elcano\_es/programas/geoestrategia+de+la+energ\_a/publicaciones/escenario+global/ari+54-2002, pág. consultada el 27 de diciembre de 2012.

## Países miembros de la Agencia Internacional de Energía

País	Año de ingreso	
Alemania	1976	
Austria	1976	
Bélgica	1976	
Canadá	1976	
Estados Unidos	1976	
Dinamarca	1976	
España	1976	
Holanda	1976	
Irlanda	1976	
Japón	1976	
Luxemburgo	1976	
Reino Unido	1976	
Suecia	1976	
Suiza	1976	
Grecia	1977	
Nueva Zelanda	1977	
Italia	1978	
Austria	1979	
Portugal	1981	
Turquía	1981	
Finlandia	1992	
Francia	1992	
Hungría	1997	
	(participa bajo un acuerdo	
Noruega	especial)	
República Checa (en proceso)		
La Comisión Europea participa también del trabajo		

Elaboración personal, basado en: Comisión Económica para América Latina y el Caribe Recuperado de: www.eclac.org/publicaciones/xml/2/6572/LCL1514-P-E.pdf

**GLOSARIO** 

Agencia Internacional de Energía: organismo autónomo que trabaja para

asegurar energía confiable, económica y limpia para sus 28 países miembros y

algunos otros. Cuatro áreas principales de la AIE de interés son: la seguridad

energética, el desarrollo económico, la conciencia ambiental y el compromiso

de todo el mundo.

Al Jazzera: "la isla" en español, es el nombre del canal de televisión en árabe

que ha saltado al escenario mundial por su cobertura exclusiva desde

Afganistán.

Al-Qaeda: en árabe significa "la base", es una red internacional terrorista

fundada por Osama bin Laden a finales de 1980. Su objetivo es librar a los

países musulmanes de lo que ve como la influencia profana de Occidente y

sustituir a sus gobiernos con regímenes fundamentalistas islámicos.

**Arabófono:** que habla el idioma árabe

Barril: Unidad de volumen para petróleo e hidrocarburos derivados; equivale a

42gal (US) o 158.987304 litros. Un metro cúbico equivale a 6.28981041

barriles.

Barriles Diarios (Barrel per day): En producción, el número de barriles de

hidrocarburos producidos en un periodo de 24 horas. Normalmente es una cifra

promedio de un periodo de tiempo más grande. Se calcula dividiendo el

número de barriles durante el año entre 365 o 366 días, según sea el caso.

Beduino: Se dice de los árabes nómadas que habitan su país originario o

viven esparcidos por Siria y el África septentrional.

Consejo de Cooperación del Golfo: es una coalición de seis estados árabes

ricos que nació en 1981 para formar un muro contra la República Islámica de

Irán. Se encargo principalmente de ayudar al depuesto dictador iraquí Saddam

Hussein para continuar con la guerra impuesta contra Irán, que duró ocho

121

años. Observados y asesorados por los Estados Unidos, el consejo se convirtió

en una sociedad destinada a restringir los resultados de la Revolución Islámica

de Irán.

Curvas de destilación: Proceso que consiste en calentar un líquido hasta que

sus componentes más volátiles pasan a la fase vapor y, a continuación, enfriar

el vapor para recuperar dichos componentes en forma líquida por medio de la

condensación. El objetivo principal de la destilación es separar una mezcla de

varios componentes aprovechando sus distintas volatilidades, o bien separar

los materiales volátiles de los no volátiles

Jeque: Entre los musulmanes y otros pueblos orientales, superior o régulo que

gobierna y manda un territorio o provincia, ya sea como soberano, o ya sea

como feudatario.

Emir: Príncipe o caudillo árabe.

El Gas Natural Licuado (GNL): Es el gas natural que ha sido enfriado a -

162°C (260°F). A esta temperatura, se convierte en un líquido incoloro, no

tóxico que es 600 veces más pequeño en volumen que en su estado gaseoso,

siendo así mucho más fácil transportarlo.

Estrecho de Ormuz: Es una franja de agua que separa a Irán, al norte, del

pequeño territorio de Musandam, perteneciente a Omán, y de Emiratos Árabes

Unidos, al sur. (su punto más estrecho mide solo 54 kilómetros). Todos los

países que limitan con el Golfo Pérsico utilizan ese estrecho paso de agua para

transportar su petróleo al resto del mundo: Irán, Irak, Arabia Saudita, Qatar,

Emiratos Árabes Unidos y Bahréin (unos 15,5 millones de barriles diarios (B/D)

pasan por el Estrecho de Ormuz, según la EIA).,

Europeización: se puede definir como el impacto progresivo de la UE en

actores nacionales y subnacionales, estructuras legales y procesos de

elaboración política en Europa, e implica que los diferentes estados miembros

deben adaptarse de alguna forma a estos impactos.

122

**Shell:** Es un grupo global de compañías de energía y petroquímicas. Su objetivo es satisfacer las necesidades de energía de la sociedad, de modo que sean viables económica, social y ambientalmente, tanto hoy como en el futuro.

**British Petroleum:** es una petrolera y compañía de gas internacional líder en el mundo, proporcionando a sus clientes combustible para el transporte, energía para calefacción y luz, servicios minoristas y productos petroquímicos para artículos de uso diario.

Compagnie Française de Petróles: es una compañía petrolera francesa creada en 1924, que se conoce hoy en día con el nombre de "Total"

Gas de esquisto (shale gas): Es uno de tres tipos de yacimientos no convencionales, obtenidos de pizarra situada profundamente bajo la superficie de la tierra. Estas rocas se caracterizan por baja permeabilidad, por eso el gas de esquisto requiere métodos de extracción más compuestos y técnicamente más avanzados. Según las estimaciones de Energy Information Administration, la extracción de gas de esquisto hasta el año 2030 va a alcanzar el 7% de la producción mundial del gas natural.

Gulf Oil: Es una de las mayores empresas de propiedad independiente en el mundo y una de las marcas más famosas. Fue fundada en 1901 en la época del descubrimiento de petróleo en Spindletop, Texas. Gulf Oil creció en forma sostenida en los años de entreguerras con la sociedad que se caracteriza por sus actividades empresariales integrados verticalmente. Fue una empresa petrolera fuerte con las operaciones, incluyendo la exploración, producción y transporte, refinación y comercialización. También se involucró en diversas industrias como la petroquímica y la fabricación de componentes de automóviles

**Geopolítica:** La geopolítica es la ciencia que estudia la distribución del poder y los recursos escasos entre países, estados y agrupaciones de estados.

**Hidrocarburos:** Grupo de compuestos orgánicos que contienen principalmente carbono e hidrógeno. Son los compuestos orgánicos más simples y pueden ser considerados como las substancias principales de las que se derivan todos los demás compuestos orgánicos.

Nabucco: Es el nuevo puente de gas, que va de Asia a Europa y el proyecto de buque insignia en el Pasillo del Sur. Esto es una tubería para unir las regiones líderes mundiales más ricas de gas, la región Caspia y el Oriente Medio a los mercados de consumidor europeos. Dicha tubería la unirá la frontera turca búlgara para Baumgarten en Austria , uno de los tocadiscos más importantes de gas en Europa Central , vía Bulgaria, Rumania y Hungría. Cuando sea completada la capacidad anual de la tubería de 1,300 kilómetros será escalable entre 10-23 bcm. La construcción de la tubería es apoyada según el Acuerdo Intergubernamental en Ankara en julio de 2009, que armoniza el marco legal y concede condiciones estables e iguales de transporte para todos los compañeros y clientes.

**Petroquímica:** La función de la industria petroquímica, es transformar el gas natural y algunos derivados del petróleo en materias primas, las cuales representan la base de diversas cadenas productivas. La industria petroquímica es una plataforma fundamental para el crecimiento y desarrollo de importantes cadenas industriales como son la textil y del vestido la automotriz y del transporte la electrónica la de construcción la de los plásticos la de los alimentos la de los fertilizantes la farmacéutica y la química, entre otras.

**Reservas de petróleo:** (Oil reserves). Es la porción factible de recuperar del volumen total de hidrocarburos existentes en las rocas del subsuelo.

**Transocean:** la mayor contratista de perforación en alta mar, ofrece la flota más versátil de las unidades móviles de perforación mar adentro para ayudar a los clientes a encontrar y desarrollar reservas de petróleo y gas natural.

**Gazprom:** empresa global de energía. Sus líneas de negocio principales son la exploración geológica, producción, transporte, almacenamiento, procesamiento

y venta de gas, condensado de gas y aceite, así como a generación y la comercialización de calor y energía eléctrica.

**Rosneft:** empresa líder de la industria petrolera de Rusia, y se encuentra entre la parte superior de petróleo que cotiza en bolsa del mundo y las compañías de gas.