

LA IMPORTANCIA DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS EN EL CONFLICTO DEL SÁHARA OCCIDENTAL (PARTE II)

Por **Moussa Garduño García**, profesor en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales de la UNAM.

Para fines de éste trabajo, debe considerarse el replanteamiento del papel de los recursos naturales en la época actual por el valor que toman para el proceso de la economía mundial y por el poder político que de éste proceso emerge hacia las Potencias. Además, los recursos naturales son fuente inmediata de riqueza y poder, y a través de la historia han sido factores imprescindibles para el desarrollo de los pueblos.

De acuerdo con Michael T. Klare la globalización ayuda de tres maneras a fomentar los conflictos por los recursos naturales: en primer lugar, al incrementar la demanda de energía y al aumentar la producción de materiales básicos derivados del petróleo (los países industrializados son los que más consumen energía y los que más producen éstos derivados); en segundo, al contribuir a la creación de una nueva clase media urbanizada en muchas partes del mundo con los valores del *american lifestyle* que pueda consumir esa producción; y finalmente, por la ayuda que ofrece a las compañías multinacionales a establecerse en cualquier parte del mundo donde existan recursos que puedan satisfacer sus intereses¹.

¹ Klare, T. Michael., “Resource competition and World politics in the twenty first century”, en Current History, vol. 99, núm. 641, United States, december 2000, pág 404.

LA GEOPOLÍTICA DEL TERRITORIO SAHARAUI

Se considera que hay una estrecha relación entre la existencia recursos naturales y la posición geográfica del territorio saharauí con la existencia de diversas geoestrategias por parte de Marruecos, Argelia, Estados Unidos, España y Mauritania para sacar el mayor provecho de tales factores, mismas que a la vez no permiten una independencia total a la autoproclamada RASD y que contribuyen a un alargamiento del conflicto que el pueblo saharauí sostiene oficialmente solo contra el reino alauita. Otro factor que se puede anexar como una preocupación para Occidente, es la proliferación de movimientos de Islam político en la región del Magreb, donde el conflicto entre el Sahara Occidental y Marruecos es el principal obstáculo a la estabilidad de la zona y llama la atención de aquellos estados que pugnan por la “seguridad internacional” y la lucha contra el terrorismo.² Se dice también, que la existencia de este conflicto en el en el norte de África, es la causa principal de la falta de fortalecimiento y crisis de la Unión del Magreb Àrabe (UMA) como bloque económico, instancia que se creó para responder a la creación del mercado común europeo.

Problemas de seguridad regional e internacional, de recursos naturales, de integración económica, de relaciones culturales y fijación de objetivos geopolíticos envisten al conflicto del Sahara Occidental de más complejidad que solo el problema de la descolonización. Ahora, se trata de plantear a este conflicto desde el enfoque de la importancia de sus recursos naturales, donde las Potencias atenderán al valor del territorio y tenderán a “asegurar su dominio” con diversas estrategias con base en la ayuda de factores y medios que siempre las han caracterizado.

² Buzan, Barry and Waever, Ole., *Regions and Powers. The structure of international security*, Cambridge, England, pp. 193.

UBICACIÓN GEOPOLÍTICA DEL SAHARA OCCIDENTAL

El Sahara Occidental ocupa una zona muy particular dentro de la región del Magreb, dada su conexión con el Océano Atlántico, el África subsahariana a través de una frontera en el sur con Mauritania y un punto que da la bienvenida a diferentes culturas como la occidental (dada la herencia de la colonización española), la africana (por la influencia berebere) y árabe (misma que llevó al Islam como su religión oficial). Debido a su modesta extensión territorial, a su pequeña población estimada en menos de 300 000 personas³ y a la abundancia en recursos naturales se le considera como “el Kuwait del Golfo Pérsico” en el Magreb.⁴

La relevancia de tal ubicación se encuentra en su posición de “puente” de paso para los pueblos que habitan a su alrededor y el intercambio cultural y económico que de esto deriva. El Sahara Occidental fue y es la intersección de varias rutas comerciales; del África subsahariana a las Islas Canarias, de Argelia al Océano Atlántico y de Mauritania hasta Gibraltar pasando por Marruecos y el Mediterráneo. Anteriormente, su posición geográfica estaba marginada de las grandes rutas comerciales por que las caravanas árabes se dirigían a grandes ciudades del Norte de África, sin embargo y a partir de la influencia de las Islas Canarias para Europa, el Sahara Occidental se ha convertido en un verdadero centro de diversas rutas comerciales al diversificarse tanto la producción como sus destinos⁵. También se encuentra a media hora en avión de las Islas Canarias, dentro de la zona natural de influencia francesa, frontera del África Negra, del

³ Population Referente Bureau 1929- 2004, *Cuadro Mundial de la Población Mundial, 2004. Datos y estimaciones demográficas para las regiones y países del mundo*, Eriksen Translations Inc, Estados Unidos, 2005.

⁴ Mohamed-Fadel Uld ,Op. Cit, pág. 27.

⁵ Morillas, Javier., *Sahara Occidental. Desarrollo y subdesarrollo*, 3ª. Edición, El Dorado Prensa y ediciones Iberoamericanas, España, 1995, pág. 35.

Océano Atlántico y del Gran desierto del Sahara. Sus costas pueden ser utilizadas como puertos importantes de comercio o para bases militares como se hizo en la época de Franco en concesiones tanto a Estados Unidos como a la misma Alemania nazi en su momento.

El poder político que puede emerger del control geográfico de este territorio es inmenso, en primer lugar, por la importancia regional que representaría un nuevo Estado aliado con estas características para las potencias regionales, y en segunda instancia, a nivel internacional, debido al papel que se le asignaría en la Estrategia total como un nuevo país independiente, esto generalmente enfocado a la cooperación con las Grandes Potencias en cuanto a la explotación de los recursos naturales que existen en sus suelos y a la aplicación de políticas económicas de acorde a los principios del capitalismo y la libre empresa.

LOS RECURSOS NATURALES SAHARAUIS: EL GRAN INTERÉS DE LAS POTENCIAS

En el año de 1974 el Banco Mundial definió al territorio saharauí (antes Sahara Español) como el espacio más rico de todo el Magreb debido a la existencia de abundantes reservas en recursos naturales de fosfatos (que ascendían en ese entonces a 1 700 millones de toneladas y que podían aumentar hasta a 10 000 millones) y de bancos pesqueros (uno de los más importantes del mundo), además de otros minerales importantes en la zona.⁶ La pesca, junto con la agricultura, emplea a 1/3 de la población mundial actualmente y constituyen uno de los sectores estratégicos más importantes para los próximos años.⁷

⁶ Monjaráz, Domínguez, Jorge Alfonso., “¿Crónica de una muerte anunciada? El Consejo de Administración Fiduciaria”, en Rosas, González, María Cristina (coordinadora), *60 años de las ONU: ¿Qué debe cambiar?*, UNAM/ANU, México, 2005, pp. 250 – 251.

⁷ FAO Statistical Yearbook 2004 vol. 1 pág. 7.

Actualmente se especula bastante sobre la posible existencia de importantes yacimientos de petróleo en las costas saharauis, lo cuál añadiría un nuevo agente de estudio en la Geopolítica de este conflicto. Mientras tanto, se debe mencionar la importancia de los recursos existentes probados y precisar la magnitud geoestratégica que de éstos emana.

Los fosfatos existen en todo el Magreb y en otras partes del mundo como Rusia, Estados Unidos y África Central, pero una de las reservas más grandes del mundo se encuentra en el Sahara Occidental. Son elementos minerales con un alto contenido en fósforo que se encuentran en las rocas llamadas fosfáticas. Los yacimientos con una alta concentración de fósforo en las rocas, entre 30% y 35%, nacen cerca de las costas de los continentes donde los fosfatos del Sahara se encuentran como los mejores por su calidad al contener un 36.6% de este elemento, uno de los tres más importantes para la vida de las plantas junto con el potasio y el nitrógeno.⁸

Dentro de la gama de recursos naturales en el mundo, los fosfatos son definidos como minerales de aspecto semejante al de las piedras calizas siendo los más importantes las apatitas y las fosforitas, tanto desde el punto de vista geológico como en el aspecto económico, ya que sirven para la producción de superfosfatos, muy útiles en la agricultura.⁹ Los fosfatos del Sahara están concentrados en pleno desierto al sureste de la capital ocupada por Marruecos, El Aaiún, extendiéndose hasta por 800 km² aproximadamente en la región y llegando a constituir la tercera reserva más grande de este mineral a nivel mundial en otra

⁸ Burnett, William and Riggs, Stanley., *Phosphate deposits of the world. Neogene to Modern phosphorites*, Vol. 3, Cambridge, England, 1990, pág. 159.

⁹ Rod, Gutiérrez, Jesús et. al., *Glosario de recursos naturales: agua, suelo y vegetación*, Limusa, México, 1983, pág. 148.

ciudad ocupada, Bu Craá, cuya extensión podría llegar a un área de 1200 km².¹⁰ El acceso a esos fosfatos es de muy fácil explotación pues pueden ser extraídos “a cielo abierto”, esto es, que el mineral forma una capa horizontal espesa de 2 a 4 metros a una profundidad mínima, lo que disminuye su costo de extracción. Además, estos fosfatos constituyen uno de los de más alta calidad y pureza en su género así como una ubicación especial al encontrarse cerca del Océano Atlántico lo cual facilita su transportación y comercio.

Los fosfatos constituyen el recurso natural más importante del Sahara Occidental pues han sido explotados desde los años setenta con la denominación de “oro blanco” cuya capacidad sobrepasa las 10 000 millones de toneladas con posibilidad a aumentar en los próximos años. Se dice que la existencia de los fosfatos fue el motivo principal que llevó al rey de Marruecos a la anexión del territorio saharauí debido al miedo que engendró la posibilidad de tener a un Estado que pudiera competir fuertemente con ellos en el mercado mundial de los fosfatos ante la magnitud y calidad de sus reservas.¹¹

Principales reservas¹² de fosfatos en el mundo. (Millones de toneladas)

<i>País</i>	<i>Producción anual*</i>	<i>Reservas</i>	<i>Años de vida</i>	<i>Porcentaje mundial</i>
Marruecos	21.5	22 000		

¹⁰ J. Ferrer, Obdulio., “Los tipos de fosfatos y su origen”, en Revista de la Facultad de agronomía, Departamento de Química de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, Venezuela, disponible en www.zulia.infoagro.info.ve/INFORMACION%20AGROPECUARIA/TECNOLOGIA/Animal/INVESTIGACIONES/tipos%20de%20fosfatos.htm, consultado el 25 de marzo de 2006.

¹¹ Shelley Toby., *Endgame in the Western Sahara. What future for Africa's last colony?*, Zed Books, United States, 2004, pp. 71 -72.

¹² No hay un sistema único para establecer reservas de minerales en el mundo, y los datos de una fuente a otra varían demasiado. Este pequeño cuadro se basa en notas del United States Geological Survey del año en curso.

Sahara Occidental	8.4	10 000	318	63.5
Estados Unidos	35.8	4440	27	3.1
Sudáfrica	2.7	2530	960	7.5

* Datos para el 2002

Fuente: Elaboración propia con datos de Jasinski, Stephen, "Phosphaterock", disponible en http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/commo/dity/phosphate_rock/phospmyb04.pdf, consultado del 27 de marzo de 2006.

El volumen de las minas del Sahara Occidental las consolida como una de las reservas más grandes del mundo doblando la capacidad de Estados Unidos y quintuplicando las de Sudáfrica. La capacidad de producción de los fosfatos es mayor a su demanda en la economía internacional y tienen un uso muy variado al constituir la materia prima para la industria del fósforo y sus derivados. La tonelada de la materia prima oscila entre los 40 y 45 dólares por tonelada¹³ pero toma un valor importante después de su industrialización al ser compuestos esenciales para la fabricación de detergentes, cerámicas, bebidas, ablandadores de agua, insecticidas, medicamentos, procesamiento del petróleo, proceso para la extracción de uranio y la fabricación de armas¹⁴ aunque su uso más común se encuentra en la fabricación de fertilizantes¹⁵.

¹³FAO, "Use of phosphate for sustainable agriculture. Chapter 2" disponible en http://www.fao.org/documents/show_cdr.asp?url_file=/docrep/007/y5053e/y5053e00.htm, consultado el 29 de marzo de 2006.

¹⁴ Los fosfatos sirven para la fabricación de armas prohibidas por el Derecho Internacional tales como el fósforo blanco. El fósforo blanco es un sólido ceroso que arde fácilmente y es usado en manufactura química y en municiones que emiten humo. La exposición de personas al fósforo blanco puede causar quemaduras e irritación y al dañar al hígado, riñones, corazón, pulmones y huesos puede causar la muerte. Durante la "operación ecouvillon" los franceses utilizaron este material para bombardear a territorio saharauí y fue utilizado para envenenar pozos de agua debido a que una mezcla con el líquido vital da como resultado un componente altamente tóxico llamado fosfuro.

Los fertilizantes son aquellas sustancias que se incorporan al suelo o al cultivo para promover o estimular el crecimiento de la vegetación, aumentar su productividad y mejorar su calidad, actualmente dan cuenta del 43% de los nutrientes que la producción agrícola mundial extrae anualmente, y la contribución podría llegar hasta a un 84% en los próximos años.¹⁶ Son el mejor abono para acelerar la producción agrícola en los próximos años ante la demanda y evolución de las tendencias demográficas y económicas que se tienen en el planeta para el año 2050.¹⁷ El incremento de los ingresos en la población urbana creará una demanda asimétricamente más alta de alimentos, lo que quiere decir que en las tres próximas décadas la producción de éstos necesitará aumentar hasta un 60%.¹⁸

Así entonces, los fertilizantes se convierten en un producto derivado del fosfato tan estratégico como la demanda de energía para las Grandes Potencias ya que tienen que ver con la satisfacción de una de las necesidades básicas del ser humano, esto es, la alimentación.

Otro de los recursos naturales completamente probado y explotado actualmente por el reino de Marruecos¹⁹ se encuentra a lo largo de las costas del Atlántico del territorio saharauí. Actualmente, el negocio de la pesca tiene un valor mundial de 58.200 millones de dólares lo cuál indica lo interesante de la

Véase en Agency for Toxic Substances & Disease Registry, “El fósforo blanco”, disponible en http://www.atsdr.cdc.gov/es/es_glossary.html#CAS_Number, consultado el 29 de marzo de 2006.

¹⁵ Centre de Développement De l’Organisation de Coopération et de Développement Économique., *Phosphates Naturels et Engrains Phosphatés dans le Monde (Rol de l’aide internationale)*, Centre de Développement De l’Organisation de Coopération et de Développement Économique, France, 1972, pág. 9.

¹⁶ Fresco, Louise., “Los fertilizantes y el futuro”, en *Agricultura 21*, junio 2003. disponible en <http://www.fao.org/ag/es/default.htm>, consultado el 22 de marzo de 2005.

¹⁷ Se estima que para el año 2050 la población total mundial será de 9 276 millones de habitantes de los cuáles el 75% vivirá en ciudades.

¹⁸ Fresco, Louise., *Supra*.

¹⁹ De las costas de El Aaiún Marruecos se abastece del 80% de la sardina que exporta y el 40% de su producción pesquera total. Vid. Shelley, Toby., *Op. Cit.*, pp. 73-75.

comercialización de este recurso natural. Hablando de los bancos pesqueros del Sahara, se puede decir que comprenden especímenes muy demandados por el mercado internacional tales como la langosta, la sardina y el pulpo, además de cerca de 200 especies diferentes debido a que el fondo del mar saharauí también es una importante reserva de algas marinas.²⁰ La productividad de los bancos pesqueros del Sahara está estimada en 10 toneladas por km² en un área de aproximadamente 150 000 km², convirtiéndola en una de las más ricas del mundo en comparación con los grandes espacios que usan las potencias pesqueras para su producción final.

Principales bancos pesqueros en 2002. Pesca de captura (en millones de toneladas)

<i>País</i>	<i>Producción</i>	<i>Porcentaje mundial</i>
China	16.6	14.27
Perú	8.8	7.43
Estados Unidos	4.9	4.1
Indonesia	4.5	3.8
Japón	4.4	3.7
Chile	4.3	3.6
India	3.8	3.2
Rusia	3.2	2.7
Sahara Occidental	1.5 a 3 ²¹	1.2 a 2.5

²⁰ Las algas marinas también constituyen un mercado muy amplio dentro de la economía internacional. La Agar es una especie de alga que tiene un valor de 132 millones de dólares anuales y se obtiene de algas rojas como las que existen en el espacio que divide a las Islas Canarias del Sahara Occidental. Sayeh, Ismail., Ibid., pp. 73-75

²¹ Algunas fuentes indican que la capacidad real de pesca de captura de los bancos pesqueros saharauís actualmente radica en las 3 millones de toneladas de peces. Véase Internacional Mission of investigation in Western Sahara. 28 october to 5 november 2002, *Report: The situation of the civil, political, and socio-economic and cultural rights of the Saharawis and the situation of the economic exploitation of this non-autonomous territories*, disponible en <http://www.arsso.org/FL101102e.pdf>, consultado el 29 de marzo de 2006.

Tailandia	2.9	2.4
Noruega	2.7	2.2

Fuente: Elaboración propia con datos de FAO, El estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2004, FAO, Italia, 2004, pp. 4 -8

La producción de pescado en la zona del Atlántico ha sido una de las más constantes en los últimos años y el interés de su riqueza marítima puede aumentar en los próximos años debido a las bajas que han presentado otras regiones como el Océano Pacífico y el Índico. La importancia de la pesca en la actualidad tiene que ver, al igual que la mayoría de los recursos naturales, con su demanda. Ésta es directamente proporcional con el número de consumidores y sus ingresos al igual que su opinión sobre el pescado como alimento para el ser humano. La producción de pescado aumentará 40% para el año 2020 y el 73% de este incremento vendrá de países en desarrollo²².

Los precios del pescado aumentarán en los próximos 20 años hasta un 15% como alimento para el ser humano y hasta 18% como materia prima para harinas y aceites derivados del mismo, lo que hace que se pesque en poblaciones no explotadas en su totalidad para satisfacer las demandas tanto humanas como industriales.²³ Por tal motivo, el interés en controlar la pesca saharai por parte de Marruecos es muy visible ante el panorama mundial de este recurso. Actualmente, Marruecos ha renovado un acuerdo de pesca con la Unión Europea (UE) el cual tenía cuatro años de espera debido a la situación ilegal del mismo ante el Derecho Internacional al violar algunas resoluciones de la Asamblea General (AG) de la ONU relacionadas con la violación de la soberanía sobre los recursos naturales así

²² FAO, *El Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura* 2004, FAO, Italia, 2004, pp. 155 – 165.

²³ *Ibid.*165.

como lo estipulado en el artículo 73 de la Carta de la misma Organización.²⁴ Este acuerdo se renovó el 28 de julio de 2005 y deja ganancias extras de 144 millones de euros aproximadamente para Marruecos, siendo uno de los principales beneficiarios junto con España y Portugal.

Los puertos más importantes del Sahara Occidental se encuentran en El Aaiún, Bojador y Dakhla mismos que generan cerca de 10 000 empleos temporales y están bajo el dominio de Marruecos generando poco más de 300 millones de dólares²⁵ tomando en cuenta las especies que se mencionaron anteriormente.

En lo referente al petróleo se ha especulado mucho. Desde antes que España se retirara del territorio saharauí existían altas sospechas de la concentración de petróleo en sus suelos. Cuando Tarfaya todavía pertenecía al Sahara, algunas compañías petroleras españolas presionaban al gobierno de Franco para no entregar la región hasta no estar seguros de su examen geológico. Una de las principales empresas que maniobró de esa manera fue la Compañía Española de Petróleos S. A (CEPSA) la cuál fue la primera en intuir las posibilidades reales del Sahara con un potencial petrolero desde 1948, y que posteriormente se inspiraría en los trabajos realizados por los franceses en la región de Tinduf a finales de los años cincuenta.²⁶

²⁴ Véanse Resoluciones 1314 de la XIII Asamblea General del 2 de diciembre de 1958, la 1803 de la XVII Asamblea General del 14 de diciembre de 1962, además de las resoluciones 35/118, del 11 de diciembre de 1980; la 52/78 del 10 de diciembre de 1997; la 54/91 del 6 de diciembre de 1999; la 55/147, del 8 de diciembre del 2000 y la 56/74 del 10 de diciembre de 2001. También véase el artículo 73 de la Carta de la ONU que se refiere a las características de los territorios no autónomos en la comunidad internacional y sus derechos a la preservación de sus recursos naturales, así como del derecho a la información del estado de éstos por parte de la Potencia administradora. En el caso del Sahara Occidental ni España, como Potencia administradora original, ni Marruecos, como Potencia ocupante, han cumplido hoy en día con el envío de tal información al Secretario general de la ONU.

²⁵ Shelley, Toby., *Ibid.* 73-75

²⁶ Morillas, Javier., *Op.Cit.*, pág. 214.

Petróleo en Argelia y Libia, fosfatos en Marruecos y hierro en Mauritania convencían por fin al gobierno español de otorgar licencias a CEPSA y otras once compañías para hacer las prospecciones correspondientes en suelo saharauí hasta los años sesenta aunque no se obtendrían grandes resultados. De hecho, CEPSA fue la última compañía que se retiró del suelo saharauí y vio frustradas sus expectativas en 1964 al no encontrar rastro alguno del tan codiciado mineral.²⁷ Esta anécdota quedó plasmada durante mucho tiempo en la región saharauí. Las riquezas naturales solo se conformaban exclusivamente de una gran magnitud de fosfatos y bancos pesqueros, además de otros minerales en cantidades mucho más modestas. Sin embargo, las características geológicas del norte de África se han revisado nuevamente con mejor tecnología de prospección petrolera, y han obtenido resultados muchísimo más positivos que los obtenidos a mediados del siglo XX al afirmar que el petróleo puede encontrarse en las zonas costeras del Sahara y no en las regiones terrestres donde se comenzó a buscar en un principio. Ejemplo para ilustrar lo anterior es el resultado obtenido de las expediciones hechas por la empresa británica - australiana Fusion Oil & Gas la cuál ha encontrado importantes yacimientos de crudo en Gambia, Senegal y Mauritania en los últimos años.²⁸

A partir de estos hechos, la costa atlántica del Sahara Occidental cobró relevancia nuevamente ante la esperanza de encontrar yacimientos parecidos al de la vecina Mauritania. Marruecos entró en acción inmediatamente y expidió un par de licencias de exploración a las empresas TotalFinaElf E&P Maroc de capital

²⁷ Ibidem., pág. 224.

²⁸ Esta empresa tiene la mayoría de las concesiones para hacer exploraciones en África del Norte y en los primeros meses del año 2001 encontró un yacimiento muy importante de petróleo en Chinguetti, Mauritania, con cantidades muy semejantes a las existentes actualmente en el Golfo de México. Véase “Fusion firma un Convenio de Colaboración Técnica Costa Afuera con la República Árabe Saharaui Democrática (Sahara Occidental)” consultado en <http://www.arso.org/fusionoil270502.htm> el 29 de marzo de 2006.

francés, y Kerr McGee du Maroc Ltd. de capital estadounidense a través del Office National de Recherches et d'Exploitations Pétrolières (ONAREP) de Marruecos, hechos que fueron calificados por la ONU como no ilegales aunque con algunas reservas sobre los mismos:

“cabe deducir que los contratos concretos a que se refiere la solicitud del Consejo de Seguridad no son ilegales en sí mismos, aunque las actividades de exploración y explotación, de seguir llevándose a cabo sin atender a los intereses y deseos del pueblo del Sahara Occidental, infringirían los principios jurídicos internacionales aplicables a las actividades relacionadas con los recursos minerales en los Territorios”²⁹

Ante tal declaración, cuatro meses después, la RASD se dio a la tarea de planear la misma geoestrategia en el terreno correspondiente al sustraer un Convenio de Colaboración Técnica con la empresa británica – australiana Fusion Oil & Gas Ltd. para evaluar el potencial petrolero en la zona y realizar perforaciones seis meses después de que la RASD logrará entrar al seno de la ONU. Sin embargo, este acuerdo se vio frustrado tras la absorción de Fusion Oil por la británica Stirling Energy tiempo después³⁰ aunque se alcanzaron a exponer los resultados de tal convenio donde se afirmó explícitamente que existían campos petrolíferos comercialmente interesantes en las aguas territoriales del Sahara.³¹

²⁹ Véase documento S/2002/161 del 12 de febrero de 2002. Carta de fecha 29 de enero de 2002 dirigida al Presidente del Consejo de Seguridad por el Secretario Adjunto de Asuntos Jurídicos, Asesor jurídico.

³⁰ Douro, Daniel., “El petróleo, el otro gran conflicto del Sahara Occidental”, disponible en http://www.lavozdeg Galicia.es/se_mundo/noticia.jsp?CAT=104&TEXTO=3870427 , consultado el 29 de marzo de 2006.

³¹ Agencia de prensa saharai, sin título, disponible en <http://www.arso.org/01-s03-10.htm#oil>, consultado el 29 de marzo de 2006.

Más tarde comenzaron a llegar más empresas por invitación de Marruecos tales como la noruega TGS-Nopec y el grupo holandés Fugro los cuáles se retiraron rápidamente de la zona en el año 2003 y 2004 respectivamente. Total siguió los mismos pasos que las compañías europeas y se retiró del Sahara, alegando problemas financieros, a finales de noviembre de 2004 dejando a la estadounidense Kerr McGee como la única empresa que trabajaba del lado de Marruecos en busca del petróleo saharauí a pesar de las grandes desinversiones de gran capital noruego que se dieron en sus cuentas ante las protestas de la comunidad internacional por sus actividades consideradas como ilícitas.³² Kerr McGee abandonó el Sahara a mediados de éste año, por razones que se comentarán en el capítulo tercero.

De encontrarse petróleo en el Sahara Occidental se agregaría un agente más al conflicto debido a la codicia del recurso en la economía actual internacional. No esta de mas mencionar que el precio de este recurso es el más alto por barril en toda su historia (alrededor de 70 dólares) y que su demanda aumentará en un 150% para el año 2020 con Estados Unidos, China e India como sus principales consumidores.³³ Por lo tanto, la búsqueda de nuevas fuentes de abastecimiento alternas a las reservas ya conocidas es de sumo interés para las Potencias, convirtiendo a las regiones del norte y centro de África, así como a Asia Central, en puntos nodales de atención para las políticas de grandes empresas petroleras transnacionales.

Actualmente, como competencia a la ya ausente Kerr McGee con licencia de Marruecos, la RASD ha signado acuerdos de exploración petrolera con ocho

³² Afrol News, “Desinversiones en Kerr-McGee por sus actividades en Sáhara Occidental”, disponible en www.afrol.com/es/articulos/15093, consultado el 29 de marzo de 2006.

³³ T. Klare, Michael., “Global Petro-Politics: The foreign Policy Implications of the Bush Administration’s Energy Plan”, en *Current History*, Vol.101, núm. 653, Marzo 2002, pp. 99- 100.

compañías a raíz de una licitación pública lanzada en 2005. Las empresas son Ophir Energy, de capital británico, australiano y sudafricano; Premier Oil Limited; Europa Oil; Comet Petroleum Ltd; Maghreb Exploration Limited; Osceola Hydrocarbon Limited y Nighthawk Energy Limited.³⁴ Esto podría causar una competencia entre las mismas empresas al ser apoyadas por cada una de las partes, a pesar de que la postura oficial de las mismas en el conflicto es “neutral”. De encontrarse el petróleo, el valor de los fosfatos se incrementaría al poder usar el gas natural, que indudablemente se asocia a lugares donde hay petróleo, como complemento de amonio y sulfuro para la producción de los fertilizantes en el propio territorio saharauí.³⁵

El potencial de la gama de recursos naturales que caracterizan al territorio saharauí no se limita a los explicados anteriormente, también se encuentran otro tipo de minerales y mantos freáticos de agua en cantidades muy diversas. El agua subterránea, muy a parte de las versiones que describen al Gran Desierto como una zona verde y tropical hace miles de años, y que de esa realidad histórica se desprende una herencia rica en agua potable en el subsuelo del Gran Magreb, no solo existe en el subsuelo saharauí sino en todo el norte de África, siendo las principales las encontradas en Libia³⁶ y en el Sahara Occidental, éstas últimas en los territorios de Dajla, Bu Guerba, Bir Arida y Yereifia además de las comarcas

³⁴ Agencia de Prensa de la República Árabe Saharaui Democrática, “Ratificación en Tifariti de los acuerdos petroleros entre la RASD y ocho empresas británicas”, disponible en <http://www.spsrasd.info>, consultado el 30 de marzo de 2006.

³⁵ Shelley, Toby., Op. Cit. pág. 62.

³⁶ Las bolsas de agua freática en Libia fueron encontradas a mediados de los años ochenta y hoy en día son utilizadas para aplicaciones agrícolas, prioridad en la economía de Libia después de la explotación de petróleo. El proyecto para llevar el agua encontrada al sureste del país hacia el norte, cerca de la zona costera del Mediterráneo y donde se concentra la mayoría de la población y la actividad agrícola, es el más caro que el ser humano haya construido con un valor de 24 000 millones de dólares, elaborado por ingenieros de la universidad de Texas en Estados Unidos.

de Ezbaira y Auleitis que contienen una profundidad de 4 a 45 metros desconociendo su cantidad exacta. Además se presume que en la región de Cabo Bojador se concentra una de las bolsas más grandes de agua con millones de litros de agua potable, aunque con una profundidad de 400 a 500 metros.³⁷

Sin duda alguna, la alternativa del agua puede ser un recurso estratégico más en el Sahara Occidental dada su escasez en el mundo y su promesa en aplicaciones agrícolas en el desierto bajo ayuda de fertilizantes y tecnología de riego apropiada como la denominada “círculo de cultivo”, la cuál consiste en extraer el agua del subsuelo y, con ayuda de los fertilizantes, aplicarla en suelo desértico para volverlo fértil; en su defecto, trasladarla desde el subsuelo hacia la tierra fértil y darle un mayor dinamismo al sector agrícola costero dada la nueva demanda de los alimentos en los próximos años ya abordada anteriormente.

Respecto al tema de los minerales, en el territorio saharauí se han encontrado algunos en cantidades mínimas pero muy diversas tales como el hierro, sal, uranio, titanio, cromo, platino, uranio, zinc, magnesita, plata, oro, plomo y vanadio cuyos descubrimientos datan desde 1947 momento en que eran explotados por la Potencia administrativa española bajo los Reglamentos Mineros pétreos y minerales.³⁸ Lo anterior se puede explicar, de acuerdo con Shelley Toby, debido a que, dadas las características geológicas del Norte de África y la aparición de muchos minerales de éste tipo en Argelia, Mauritania y Marruecos, es muy pertinente encontrar minerales de este tipo en el Sahara Occidental teniendo un razonamiento parecido al usado para explicar la búsqueda del petróleo.³⁹

³⁷ Disponible en <http://es.geocities.com/rocioparasahara/INFORMACION/SAHARA.HTM>, consultado el 21 de abril de 2006.

³⁸ Hernández, Pacheco, F. y Cordeo, Torres, J.M., Op. Cit., pág. 164.

³⁹ Shelley, Toby., Op. Cit., pág. 77.

Es pertinente resaltar que el mercado del hierro se concentra en Europa debido a la distancia mínima entre ambas regiones. Se localiza al norte como una posible extensión de los yacimientos argelinos de Gara Yabilet y al sur, cerca de la frontera con Mauritania, a 130 km. al este de Villa Cisneros (en total son cuatro yacimiento de los cuales el principal está cerca de Agracha y cubre tres hectáreas); en total se calculan 70 millones de toneladas.⁴⁰ El titanio por su parte, cuyas reservas hasta el momento se calculan en 271 millones de toneladas, es un metal usado en la industria militar y en el proceso de pinturas vinílicas. Su mercado estaría localizado en Estados Unidos y Europa. El vanadio, se considera como un mineral muy importante para aumentar la resistencia del titanio usado en demasía por la industria automotriz. Se considera que el Sahara también podría ser una de las reservas más grandes del mundo estimando una capacidad de 23 millones de toneladas explotables, una cantidad que podría influir en gran parte del mercado de este mineral.⁴¹ En lo que respecta al uranio ya se ha dicho que éste puede ser extraído del proceso de fabricación del ácido fosfórico desde su materia prima en la roca fosfatada. Los yacimientos de Bu Cráa podrían extraer, teóricamente, más de 300 000 toneladas de uranio, material base para la fabricación de energía nuclear.

No cabe duda que la suma de tanta importancia en los recursos naturales saharauis despierta aún más la codicia de Marruecos por hacerse del territorio. Sin embargo, dentro de la Estrategia mundial actual, el gobierno de la RASD tiene que mantener una lucha estratégica no solo contra el reino alauita sino también con las Potencias que lo apoyan.

⁴⁰ Sánchez, Bernal, Indira y Hernández, Aguilar, Eunice., *El caso de descolonización del Sahara Occidental*, UNAM, México, 2002, pág. 35.

⁴¹ Shelley, Toby., Op.Cit., pág. 78.

Mapa 2. El Sahara Occidental geoestratégico



