

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

“La era del pre-desabastecimiento en el mundo globalizado”

Lic. Miriam Parceró

Introducción

La historia de las civilizaciones se caracteriza por una larga sucesión de guerras para la conquista de los recursos naturales estratégicos, los cuales no sólo han sido utilizados como el motivo de conflicto para lograr su obtención o dominio, sino también como la táctica para el sometimiento de los pueblos enemigos provocando su escasez.

Los recursos naturales estratégicos son aquellos recursos valiosos a los que se debe acceder por razones de seguridad (Barrios, M.A, 2009 pág. 220-221).

“Las características de los recursos naturales estratégicos son las siguientes:

- 1) Son limitados y pueden agotarse.
- 2) Están desigualmente distribuidos desde el punto de vista geográfico.
- 3) Pueden proveer beneficios directos a las regiones donde se encuentran (o a otras regiones a través de diversas tecnologías).
- 4) Están interrelacionados.
- 5) La acción del hombre sobre ellos repercute en el tiempo y en el espacio.
- 6) Se vinculan con cuestiones de seguridad”.

Entre los recursos naturales enumerados como estratégicos se encuentran el petróleo, el gas y el carbón, como recursos netamente energéticos, el agua dulce, los alimentos, el aire limpio, como recursos alimentarios, los minerales, las maderas, la biodiversidad, como recursos de producción y desarrollo en cuanto son escasos, etc. Sin embargo, de todos ellos algunos son reemplazables y otros no, ya que el avance de la tecnología y la ciencia suple la utilización de algunos materiales escasos por otros de obtención más abundante o económica para desarrollar las diferentes industrias. En contraposición, bienes como el agua dulce, los alimentos y el aire limpio son aún irremplazables y por lo tanto, vitales.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

Una estrategia utilizada en la antigüedad ha sido sitiar una ciudad o fortaleza hasta que se les acabaran los recursos vitales, es decir alimentos o agua para beber, ya que en ese entonces el aire limpio no figuraba entre las posibilidades de modificación. Avanzando en el tiempo, durante la Edad Media, se hizo lo mismo pero con lanzamiento de cuerpos humanos muertos a causa de la peste para debilitar y lograr someter al enemigo, haciendo los primeros palotes en lo que más tarde se conoció como guerra bacteriológica.

Muchos han sido los conflictos regionales por escasez de agua dulce o alimentos pero nunca como hasta ahora se han conjugado tantos factores de modo tal que, la Gran Aldea se empequeñece cada vez más mientras sus habitantes aumentan en número de bocas para alimentar y en necesidades de consumo. Dichos factores se pueden enumerar de la siguiente manera:

1. Los daños regionales producidos por causas naturales (desastres naturales) y/o antropogénicas (aumento del Efecto Invernadero).
2. La producción y el consumo insustentable de los recursos naturales (desarrollo no sustentable).
3. El aumento incesante de la población mundial (sobrepoblación).
4. La sinergia entre los tres factores precedentes (Disminución de la capacidad de carga del planeta).

1.1 Daños producidos por causas naturales

El planeta se mueve lenta e inexorablemente en un vaivén de equilibrio en el que abundan pequeños ajustes que posibilitan el reacomodamiento de las placas tectónicas, el ciclado de materiales como el de los minerales y la traslación de grandes masas gaseosas o acuosas por diferencias térmicas o de presión, entre muchos otros ejemplos. Debido a este incesante acomodamiento, se producen lo que damos en llamar “desastres naturales” en tanto nos afectan económica o físicamente.

De éstos pulsos naturales surgen los terremotos, aludes, tsunamis, huracanes, etc., los que responden a ciclos más o menos regulares dentro de una era geológica, sin embargo la introducción de un factor nuevo produce modificaciones que tienden a un nuevo equilibrio dinámico, diferente al precedente. Los científicos están de acuerdo en que a partir del constante aumento de temperaturas registrada desde 1850 hasta la fecha y que se conoce como Cambio Climático Mundial, se han acentuado los efectos de los desastres naturales y cambiado los patrones de muchos de ellos acelerando sus ciclos.

Cada uno de los sucesos naturales, generalmente marcados por pulsos o tiempos de respuesta va modificando la superficie terrestre y obligando a las especies

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

que la habitan a adaptarse o migrar hacia otras regiones. Dado que los asentamientos humanos son continuos y crecientes, y que además la colonización de territorios y la urbanización de los mismos dependen de zonas con capacidad productiva primaria y de obtención de agua dulce, los desastres naturales tienden a menoscabar la capacidad productiva de las regiones donde se manifiestan.

La producción de alimentos para consumo humano se obtiene únicamente utilizando como recursos al agua dulce, los suelos, los mares y la producción intensiva o extensiva de especies animales, los cuales a su vez se alimentan del agua, los nutrientes de los suelos y los mares. Todos los factores de producción alimentaria también se están reduciendo drásticamente.

1.2 Daños producidos por acciones humanas.

El Cambio Climático y el Agua Dulce. El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) - creado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) – y el PNUMA afirman que el 20% de la escasez de agua dulce de los próximos años se deberá al cambio climático, que se traduce en el recalentamiento planetario por efecto de los gases de efecto invernadero. A medida que las temperaturas aumenten, las reservas de agua disminuirán porque se acelerará el ritmo de evaporación, provocando la extensión de los desiertos. El derretimiento de las llamadas nieves eternas, glaciares, los cascos polares y la Antártida, escurrirán y se salinizarán al aumentar el agua de los océanos y paradójicamente esto causará la intrusión salina en las masas de agua dulce, especialmente de las áreas costeras, como consecuencia de inundaciones o aumento en el nivel del mar, ocasionando mayor estrés hídrico, donde otra de las posibles consecuencias podría ser que las islas del Pacífico desaparezcan.

El Cambio Climático y El Mar. Los fenómenos oceánicos desfavorables tienen importantes repercusiones en el medio ambiente costero marino y en las actividades socioeconómicas. Las grandes aglomeraciones de población en zonas costeras que dependen de los recursos costeros y el medio marino se encuentran permanentemente en situación de riesgo y son vulnerables a los fenómenos meteorológicos marinos extremos.

De los datos obtenidos del Informe de Síntesis de Cambio Climático 2007 publicado por el IPCC, la OMM y el PNUMA se observa que en particular, el aumento de la temperatura tendría las siguientes consecuencias:

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

- Acidificación de los mares, la cual redundará en una merma de la biota planctónica provocando serios problemas para las especies que se alimentan de ella y la consecuente ruptura de la cadena alimentaria.
- Pérdida del 30% de los humedales costeros (ricos en diversidad de especies comestibles y comerciáveis).
- Cambios de la cubierta de hielo, la salinidad, de los niveles de oxígeno y de la circulación de las corrientes oceánicas.
- Los cambios de salinidad están asociados a la circulación de las aguas y a la distribución de la temperatura de los mares.

La conjunción de esos factores provocará la pérdida del 40% de las especies de mar.

2.1 El Agua Dulce

Escasez Global de Agua Dulce. Según la definición de la ONU,

“se registra escasez de agua dulce cuando la cantidad de agua tomada de lagos, ríos o acuíferos subterráneos es tan grande que las fuentes de suministro ya no bastan para satisfacer todas las necesidades humanas o del ecosistema, y se intensifica la competencia entre demandas potenciales. La escasez tiende a manifestarse en regiones con tasas elevadas de crecimiento demográfico y en las que la disponibilidad de agua per cápita ya era inicialmente baja. La situación se agrava si, como consecuencia de cambios de pautas de consumo, aumenta también la demanda per cápita.”

Indudablemente, ésta es solo una manera de ver las cosas, otra forma de ver el problema podría ser la siguiente:

La escasez o la demanda de agua de una región podrían aumentar por las siguientes causas:

- Crecimiento demográfico.
- Aumento de producción agropecuaria bajo riego.
- Aumento de producción industrial (consumidora de agua en sus procesos).
- Cambio de pautas de consumo.
- Sobreexplotación de acuíferos.
- Inmigración masiva.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

- Desvío de Cauces producido aguas arriba.
- Contaminación puntual y no puntual de los recursos.
- Contaminación por bioterrorismo.
- Cambio climático (aumento de la evaporación).
- Derretimiento de nieves eternas y cascos polares.

El Secretario General de las Naciones Unidas, Sr. Kofi Annan al declarar el 2003 como el Año Internacional del Agua Dulce, dijo que la falta de acceso de agua - para beber, para la higiene y para la seguridad alimentaria - inflige un daño enorme a más de 1.000 millones de miembros de la familia humana. Añadió que si la tendencia actual se mantiene, es probable que el agua se convierta en una fuente creciente de tensión y competencia encarnizada entre las naciones, y que el consumo de agua aumentó a un ritmo superior al doble de la tasa de crecimiento de la población durante el siglo XX, (WWDR, 2003).

La situación mundial es variada en cuanto a disponibilidad, uso y distribución de las fuentes de agua, provocando conflictos internos e internacionales, principalmente entre países limítrofes. Sin embargo, aunque el Informe de Naciones Unidas sobre los Recursos Hídricos Mundiales en 2003 (WWDR) afirma que en la mayoría de los casos la solución es la cooperación, pareciera no tomar en cuenta las posibilidades de desequilibrio que pueden suscitarse en la lucha por el poder hegemónico del mapa mundial. Según ese informe actualmente en varias regiones, como por ejemplo el Oriente Medio, el norte de África y el sur de Asia, hay escasez crónica de agua. Es posible que en 2025, no menos de dos tercios de la población mundial estimada para esa fecha en 5.500 millones de personas, vivan en países con escasez grave de agua.

2.2 Los Suelos

Los suelos se erosionan demasiado rápido. Actualmente el suelo mundial se está erosionando 3 veces más rápido de lo que se repone naturalmente en la tercera parte de la tierra cultivada del mundo. Según el Programa de Naciones Unidas para el Medioambiente (PNUMA), la productividad de los cultivos pasa a ser antieconómica en cerca de 20 millones de ha cada año - una superficie similar a la de Alemania- debido a que la calidad del suelo se ha degradado de manera severa, con el agravante de la contaminación de las fuentes de agua superficial y subterránea. Esto

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

es importante puesto que disminuye la capacidad de producir alimento y mientras que al mismo tiempo se está multiplicando la población mundial.

Los suelos pierden su capacidad productiva por desastres naturales. Los efectos del cambio climático con su aumento de sequías en lugares no tradicionales, inundaciones que se llevan o planchan los suelos, el deshielo de los glaciares que aumentan el nivel de las aguas oceánicas, los huracanes, terremotos, tsunamis y etc., diezman lentamente la cantidad de suelo explotable en agricultura y/o ganadería, a la vez que provocan la pérdida de ecosistemas costeros los cuales son las regiones de mayor asentamiento humano, con las consecuentes migraciones internas y externas.

Los suelos sufren reemplazo de los cultivos para alimentación por los biocombustibles. Cuando aumenta el costo del petróleo, también aumenta el costo de la agricultura, por lo tanto disminuye la producción de alimentos humanos y de forraje y se producen biocombustibles para no ser tan dependientes del petróleo. Los biocombustibles promueven la utilización de suelos con altos componentes herbicidas y sin rotación de suelos lo que produce una ganancia económica a corto plazo y una pérdida de capital natural a mediano y largo plazo y además compiten por la utilización del suelo para la producción de alimentos.

2.3 El Mar

El mar ocupa siete décimos de la superficie de nuestro planeta y contiene el 95% de la biosfera o seres vivos, con una diversidad biológica mucho mayor que la del medio terrestre, la cual es fuente de aprovisionamiento para muchos millones de personas.

El Mar y la Producción Insustentable. El desarrollo de las actividades antrópicas en forma inadecuada han ocasionado, tanto a nivel local como regional, serios inconvenientes para la conservación de la diversidad biológica. Entre las principales amenazas se pueden mencionar:

- La contaminación por hidrocarburos, efluentes urbanos e industriales, residuos sólidos, metales pesados y organoclorados.
- La sobreexplotación pesquera, capturas incidentales, generación de descartes, competencia por recursos entre pesquerías y vertebrados superiores, entre las más importantes.
- El deterioro de ambientes críticos: alteración de costas y efectos de la pesca por utilización de artes de arrastre de fondo.
- La sobreexplotación de algas y/o guano.
- La inadecuada actividad turística y recreativa.
- La introducción de especies exóticas en forma accidental o intencional.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

- La escasa valoración de los ambientes costero-marinos por parte de la comunidad, considerándolos como una fuente inagotable de recursos.

Dos informes publicados desde Roma en Febrero 2009, uno de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y otro de la organización conservacionista Oceana, afirman que en los océanos y lagos del mundo, la pesca indiscriminada y la acuicultura han reducido a algunas especies y dejado famélicas a otras.

El Informe del Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura realizado por la FAO indica que el 19% de las principales poblaciones comerciales de especies marinas están sobreexplotadas, que un 8 % están agotadas y un 1 % se está recuperando de este agotamiento. Alrededor de la mitad (52%) están siendo totalmente explotadas y las capturas están próximas a sus límites sostenibles máximos. Un 20 % de las poblaciones figura en las categorías de explotación moderada o subexplotación; los grandes peces se capturan para alimentación humana y los pequeños para producción de acuicultura y alimentación balanceada animal. Muy pocas siguen siendo las poblaciones de peces marinos con potencial de sostener o aumentar su producción, mucho peor, han llegado a unos límites nunca conocidos.

3. El Crecimiento Demográfico

El aumento previsto por expertos. La División de Población de Naciones Unidas publicó un informe el 13 de marzo de 2007 en el cual manifiesta que se estima que la población mundial probablemente aumentará en 2500 millones de personas en los próximos 43 años, pasando de los actuales 6.700 millones a 9.200 millones en 2050. Este incremento es equivalente al que la población mundial tenía en 1950 y se cree que será absorbido sobre todo por las regiones menos desarrolladas, cuya población se prevé que pase de los 5.400 millones en 2007 a los 7900 millones en 2050 (Zlotnik Hania, 2007).

El aumento del uso de recursos básicos para producción de confort de exportación. La búsqueda del posicionamiento hegemónico en la carrera económica mundial ha promovido que países emergentes como Brasil, la India, Rusia o China (BRIC) que cuentan con una población en crecimiento calculado para la Federación Rusa y Brasil en cien millones y para China e India en mil millones, persigan el rendimiento económico a nivel de PBI, con el consecuente aumento del confort, la prosperidad y la seguridad económica para un número de habitantes cada vez mayor.

Esta situación idílica es la que fuera aconsejada por el Consejo Económico y Social de Naciones Unidas a China a fines de los 80's, -por ejemplo- cuando le aconsejó utilizar el agua de agricultura para producción de la industria pesada,

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

demostrando que le rendiría 1700 veces más por litro utilizado e importar granos con el excedente de exportación.

Considerando que los países emergentes son precisamente los de mayor población mundial, la utilización de recursos para producción industrial deja al descubierto la próxima escasez de alimentos por imprevisibilidad ya que las tierras no productoras de alimentos de esos países no pueden ser fácilmente reemplazadas por otros espacios, como así tampoco el agua dulce. No es que no sea posible el cambio, sino que significa una inversión económica con menor rentabilidad que la que obtendrían de la producción industrial de materiales energéticos como los biocombustibles o la industria pesada o bien porque también se especula con el aumento de los precios de los alimentos.

La Acción Sinérgica de los Factores Precedentes

Si consideramos el hecho de que aún necesitamos agua dulce y suelos para producir los alimentos, que todos los recursos naturales son limitados puesto que hasta el momento no se ha hallado otro planeta lo suficientemente cercano ni lo suficientemente barato de ser explotado del cual puedan importarse estos insumos.

Si atendemos al hecho de que toda gota de agua y todo trozo de tierra cultivable se mueven en un equilibrio económico pero no ecosistémico, es decir que los decisores de políticas se mueven más por el rendimiento económico financiero de corto y mediano plazo que por la sustentabilidad de los sistemas a los que consideran "inagotables" o "indestructibles".

Si calculamos que el aumento poblacional previsto por los expertos, con su inevitable e idéntico número de bocas que deben ser alimentadas corresponde a los países llamados Emergentes, es decir que tendrán la disponibilidad y el deseo de adquirir bienes de consumos de confort y que cada producto demandará una cantidad de recursos que será mermado de la cantidad de suelo y agua disponible para los alimentos.

Si a todo esto le sumamos la variabilidad poco previsible del Cambio Climático, que convertirá en desiertos algunas zonas productivas, hará llover sobre zonas que no tienen el suelo para ser absorbidas, o sobre los mares donde será salinizada inmediatamente, donde los hielos eternos se están perdiendo definitivamente para nuestra generación, y aumenta el nivel de las aguas del mar provocando la desaparición de islas y regiones de producción y asentamiento poblacional costero.

Si además el siglo XXI es el escenario de la desaparición de la mayor parte de las especies marinas importantes para la alimentación humana y que estas

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

desapariciones provocan la ruptura de la cadena alimentaria de los mares, los cuales ya están actuando en contratiempo de adaptación de las especies debido a las variaciones físico-químicas devenidas del calentamiento global.

Si como si todo esto fuera poco, atendemos a la noción de efecto dominó, donde la ruptura de un eslabón de la cadena afecta a todo el conjunto desestabilizándolo y provocando efectos no deseados o daños colaterales irreversibles, no es difícil predecir que estamos viviendo la Era del Pre-Desabastecimiento y por consiguiente, el comienzo de la Inseguridad Alimentaria Global y sus consecuentes conflictos intra e internacionales.

Viejos Problemas Nuevos Enfoques en las Relaciones Internacionales.

Para introducir el tema es necesario explicar el significado de Seguridad Alimentaria y Seguridad Humana. Existe Seguridad Alimentaria; según la definición de la FAO durante la Cumbre Mundial de la Alimentación (1996) "*Cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico, social y económico a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida sana y activa*".

La Seguridad Alimentaria se estudia por medio de componentes tales como disponibilidad, acceso y estabilidad del abastecimiento.

- Disponibilidad (obtenida por medio de producción interna, reservas, importación comercial y no comercial y apoyada por la capacidad de almacenamiento y movilización).
- Acceso a los alimentos o capacidad para adquirirlos (en otros términos, los alimentos deben estar disponibles a toda la población, física y económicamente, en el momento oportuno: si no se pueden producir los alimentos, la población debe tener ingresos o medios de cambio para obtenerlos; el acceso a los alimentos no debe estar restringido por causas sociales).
- Estabilidad del Abastecimiento (mantenimiento de alimentos suficientes durante todo el año a pesar de variaciones climáticas y sin excesiva variación de los precios. Esto incluye además del hecho de que se cuente con productos alternativos o sustitutos en función de las variaciones estacionales).

La ausencia o defecto de alguno de los componentes previamente mencionados produce sin lugar a dudas un estado de inseguridad humana.

La Seguridad Humana, según el Diccionario Latinoamericano de Seguridad y Geopolítica (Barrios, M. A., 2009) en su concepción extendida está basada

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

principalmente en el principio de libertad frente a la necesidad y según la Comisión de Seguridad Humana, la seguridad humana debe entenderse

“desde la perspectiva de redoblar esfuerzos para hacer frente a las amenazas a la vida humana, a los medios de vida y a la dignidad de las personas, como la pobreza, la degradación ambiental, las drogas ilegales, el crimen internacional organizado, las enfermedades infecciosas como el sida, las avalanchas de refugiados y las minas antipersonales”.

Según el mencionado diccionario, el concepto colectivo de seguridad humana debería ser expandido a conceptos como el hambre, la enfermedad y la contaminación medioambiental, los cuales representan graves amenazas a la seguridad, igual o peor que la violencia física.

Así como el hambre es el resultado de una desequilibrada distribución de riquezas o de la mala utilización de los recursos naturales y humanos, el desabastecimiento generalizado será el resultado de la mala gestión económica mundial. Actualmente Asia y África son las regiones más afectadas en número de personas al margen del poder de compra y agrupan más del 65 % de la población rural. Se calcula que en los últimos veinticinco años, el éxodo del campo a las ciudades movilizó a más de dos mil millones de personas.

La mayor parte de éstas cambia sus pautas de vida y de consumo, al adecuarse al estilo o modelo de vida de la ciudad y debido a la globalización de los medio de comunicación, también de una manera más occidentalizada, como sucede actualmente con los mil quinientos millones de consumidores de clase media en el borde asiático de la cuenca del Pacífico. El aumento de tecnología y el aumento de capacidad de consumo no son directamente proporcionales con la capacidad de carga del planeta para sostener la producción de bienes que insustituiblemente surgen de los recursos naturales, razón por la cual, la reciente crisis alimentaria puede ser el germen de estallidos sociales violentos y/o conflictos locales, regionales o internacionales.

En otras regiones del globo, mil millones de personas según la FAO sufren hambre, pero no tienen cómo acceder a los alimentos ni tampoco dinero para comprarlo; cuando la escasez producida por la sinergia de los factores explicados en las primeras páginas de éste trabajo llegue a su cenit, no será la misma situación, ya que muchos de ellos migrarán como refugiados ambientales y algunas naciones presionarán a otras para que sean recibidos y aceptados. Existirá entonces una competencia por el agua, la comida y otros bienes como la madera, pero no del modo en que se desarrolla actualmente, sino con la violencia desatada por el instinto de conservación como sucede frente a los desastres naturales, por ejemplo reciente, los desórdenes sociales de Haití después del terremoto.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

Los Costos Ambientales y Sociales

Los disturbios locales o internos producirán desplazados como consecuencia de guerra civil, violencia generalizada, los abusos de los derechos humanos y/o los desastres naturales o antropogénicos, los cuales sumados a la gran cantidad de inmigrantes que buscan por voluntad propia la mejora económica de su situación, ahondará en sentimientos y reacciones de xenofobia principalmente por competencia por obtención de recursos vitales escasos como lo serán los alimentos y el agua potable y también exacerbará el tráfico de personas.

Actualmente el ACNUR denuncia aumentos de tensión e incidentes que amenazan la seguridad en países con refugiados como Ruanda, donde la competencia por la tala de árboles y la falta de leña se traducen en abuso sexual y físico en los bosques (ACNUR, 2008).

En cuanto a la seguridad alimentaria es una de las preocupaciones principales ya que las raciones suministradas por el Programa Mundial de Alimentos son a menudo la única fuente de nutrición de los refugiados y los suministros de agua de los campamentos son insuficientes. En países como Tailandia, a los refugiados de Myanmar no se les permite abandonar los campamentos. El confinamiento prolongado y aislado genera frustración y crea un entorno propenso a la violencia y los abusos de diferentes tipos como violaciones, violencia doméstica y el abuso de sustancias.

A principios de 2008, el número de personas que recayeron bajo el mandato del Alto Comisionado de Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR) alcanzó un récord de 31,7 millones, de los cuales el 43 % provenían de Asia, el 34% de África, 11% de Latinoamérica, 9% de Europa, 1,8% América del Norte y 0,1 de Oceanía. Aquí cabe recordar que los países más superpoblados son China e India, ambos de Asia y ambos componentes del mundo emergente o BRIC cuyas capacidades económicas permitirían el desplazamiento masivo.

Un mundo donde los desplazados o migrantes ya sea por supervivencia o por oportunidad de obtener mejoras económicas son un porcentaje relativamente bajo de la población global es posible de ser controlado o contenido bajo un sistema de leyes nacionales e internacionales, sin embargo cuando la masa de solicitudes de asilo comience a incrementarse y posteriormente y no se tramite por urgencia sino que genere una estampida por incapacidad nacional o internacional para solucionar la carestía e insuficiencia alimentaria, podrían concluir en intervenciones extremas.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

Los Recursos Estratégicos y la Seguridad Internacional.

Dentro de los muchos escenarios posibles, a *prima facie* enunciaremos dos, ambos relativos a la criticidad de los recursos naturales estratégicos. Según el Lic. Roberto Fernández (2004), los recursos pueden clasificarse en Recurso Estratégico Crítico Exógeno y Recurso Estratégico Crítico Endógeno.

Se trata de Recurso Estratégico Crítico Exógeno cuando un recurso es vital para una Nación y su provisión depende de fuentes que se hallan fuera del territorio nacional y:

- # Pertenecen a un país enemigo o a adversarios potenciales.
- # Cuando las rutas de aprovisionamiento son inseguras.

Se trata de Recurso Estratégico Crítico Endógeno cuando un recurso que es vital para una Nación y se halla dentro del territorio nacional no pueda ser adecuadamente protegido de:

- # Aprovechamiento sin autorización.
- # Internacionalización.
- # Degradación ambiental.

Es esperable que los países con mayor poder económico y mayor poder bélico puedan asegurarse el suministro de bienes vitales para la mayor parte de su población económicamente pudiente. Sin embargo siempre existe un cuarto mundo dentro de estos países que no tendrán acceso a los medios básicos de subsistencia frente a una catástrofe y que recurrirán al saqueo o migrarán a países limítrofes con menor poder de control sobre la población. Los refugiados ambientales por otra parte sufrirán mucho más el aislamiento y probablemente terminen en *ghettos* primero y campos de concentración de extranjeros después, cuando la competencia determine la subsistencia de un grupo u otro de habitantes.

Los países con menor capacidad bélica o defensiva pero con recursos vitales deberán hacer frente a alguno de los siguientes posibles escenarios.

Presiones Internacionales Sobre Países Con Recursos Estratégicos

(Parceró, Miriam, 2005 extraído de Agua dulce en la República Argentina: Un recurso natural estratégico con zona crítica pág. 202 a 208 – Tesis de Grado

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

Universidad Católica de Salta subsede Gendarmería Nacional Facultad de Ciencias del Ambiente.)

- Intervención de Estado Gendarme (restricción de la soberanía del Estado dueño, limitado a las fuentes más importantes ya sea por mala gestión o por posible conflicto).
- Guerra Preventiva (por presencia de terroristas, enemigos del Estado invasor con administración de los recursos)
- Internacionalización de territorios o escisión del territorio de una Nación (Amazonia – Patagonia)
- Estados “Comisario”. Intervención de Estados con mayor poder armado sobre sus vecinos para propiciar o impedir el uso de sus recursos, a favor de los intereses de los países del primer mundo.
- Usufructo excesivo de uno de los Estados dueño de un recurso vital transnacional o concesión de privatización en forma unilateral.

Conclusiones

El aumento poblacional, sumado a las tendencias globales de mercado y consumo y la mala gestión de los recursos frente a un planeta limitado tanto en su espacio disponible y aprovechable como en la recomposición de sus recursos, indudablemente plantea un escenario donde no cesará en su contienda por el privilegio de utilización de los mismos, sino que promoverán el surgimiento de una pluralidad de nuevos conflictos.

Los Estados poseedores de recursos escasos y críticos como el agua y el suelo productivo deberán tener capacidad propia de dar respuesta eficiente para poder mantener la soberanía de sus decisiones, creando o reforzando una Política de Previsión para la subsistencia de su propio pueblo y un Sistema Defensivo Armado que constituya un componente disuasivo esencial, que debería comenzar a estudiar con la urgencia debida los diversos conflictos que puedan suscitarse en sus territorios y la integridad de los sistemas que deban defender.

Bibliografía

- Barrios, Miguel A. – 2009 - Diccionario Latinoamericano de Seguridad y Geopolítica– Buenos Aires, Argentina - Editorial Biblos. 390 págs.
- Fernández, Roberto - 2004 – “La problemática del Medio Ambiente en la política interna, externa y las relaciones internacionales”- Exposición en Simposio “El medio ambiente como elemento a considerar en los nuevos escenarios” – Instituto de Inteligencia de las Fuerzas Armadas – Buenos Aires, Junio 2004. Inédito.

V Congreso de Relaciones Internacionales

La Plata 24, 25 y 26 de noviembre de 2010

en el año del Bicentenario de la Patria y del Vigésimo aniversario del IRI

Octava Jornada de Medio Oriente

- Parcero, Miriam -2005 – Agua Dulce en la República Argentina: Un recurso natural estratégico con zona crítica. Tesis de Grado Universidad Católica de Salta Subsede Gendarmería Nacional (308 pag.) Inédito.
- Zlotnik, Hania - 2007 - World Population Will Increase By 2.5 Billion By 2050; People Over 60 To Increase By More Than 1 Billion – Press Release Pop /952 – United Nations.
- ACNUR –2008 - Evaluación de las necesidades globales, Informe piloto, Octubre 2008.Naciones Unidas ,59 págs.
- Discurso de George W. Bush con motivo del 200º Aniversario de West Point – 2002-
- Documento de la Cumbre sobre el Desarrollo Sostenible – 2002 Johannesburgo.
- Documento del Tercer Foro Mundial del Agua – 2003- Kioto
- FAO -2009 – Informe del Estado Mundial de Pesca y Acuicultura.
- Informe de la Agencia Europea del Medio Ambiente AEMA – 2009 - Recursos hídricos en Europa: afrontar el desafío de la escasez de agua y la sequía en la Unión Europea.
- Informe de Oceana – 2009 – Hungry Oceans. ¿What happens when the prey is gone?
- Informe de The Millenium Proyect - 2008 - American Council for The United Nations University.
- Informe Mundial sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos - 2003 - UNESCO
- IPCC (2008) Informe del Grupo Intergubernamental de Expertos Sobre el Cambio Climático. Ginebra, Suiza
- Ministerio de Defensa Nacional Argentina – 1999 – Libro Blanco de la Defensa Nacional, República Argentina, 206 págs.
OMM -2007 - IV Informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático.

Páginas Consultadas

www.fao.org 12-08-10

http://na.oceana.org/sites/default/files/o/fileadmin/oceana/uploads/Hungry_oceans/hungry_oceans_OCEANA_01.pdf 12-08-10

<http://acnur.org/biblioteca/pdf/6810.pdf> 23-09-10

www.un.org/News/Press/docs//2007/pop952.doc.htm 10-09-10