¿CUÁNTO CUESTA PRODUCIR UN RICO?

¿CUÁNTO CUESTA PRODUCIR UN RICO?

Por Emilio Perroni[1]

En este informe se presentan datos sobre los progresos y retrocesos logrados en la consecución del séptimo Objetivo de Desarrollo del Milenio (ODM): *Garantizar la Sostenibilidad del Medio Ambiente*, a grandes rasgos en todo el continente africano y, en particular, los correspondientes a la República de Nigeria; desarrollando lo que sucedió en los últimos años.

En dicho informe también se destaca la enorme importancia del ODM 7 en relación con el resto de los Objetivos del Milenio y su relación directa con el impacto socio-ambiental generado por la explotación indiscriminada de los recursos naturales de la República de Nigeria, abordándolo mediante un análisis adecuado y crítico, generado por la especulación de algunas potencias y empresas que por obtener sus cometidos someten a nuestros hermanos y a su hábitat a atrocidades inimaginables para que sus negocios tengan éxito, olvidando, obviando que la única riqueza en el mundo es la vida misma y su entorno; la madre naturaleza.

El fin es generar en el lector una reflexión, sobre la importancia extraordinaria del Desarrollo Sostenible y la adaptación de políticas y medidas derivadas en el cambio climático y sus efectos.

[1] Trabajo realizado en el marco del Grupo África de la Cátedra II de la asignatura Derecho Internacional Público (FCJyS-UNLP). Coordinadora: Lic. Luz Marina Mateo. Noviembre de 2011.

IN GOD WE TRUST

1. La Declaración del Milenio y los Objetivos de Desarrollo del Milenio

1.1. La Declaración del Milenio:

Grupo participante en la Cumbre del Milenio

Fue firmada inicialmente en septiembre de 2000 por 189 países. La Declaración del Milenio identifica preocupaciones, valores y principios relacionados con el desarrollo, es un compromiso moral y político, que no genera obligación jurídica.

En dicha Declaración, los gobiernos firmantes reafirmaron "su determinación de apoyar todos los esfuerzos encaminados a hacer respetar la igualdad soberana de todos los Estados, el respeto de su integridad territorial e independencia política; la solución de los conflictos por medios pacíficos y en consonancia con los principios de la justicia y del derecho internacional; el derecho de libre determinación de los pueblos que siguen sometidos a la dominación colonial y la ocupación extranjera; la no injerencia en los asuntos internos de los Estados; el respeto de los Derechos Humanos y las libertades fundamentales; el respeto de la igualdad de derechos de todos, sin distinciones por motivo de raza, sexo, idioma o religión, y la cooperación internacional para resolver los problemas internacionales de carácter económico, social, cultural o humanitario" (Naciones Unidas, 2000).

Asimismo, declararon que apoyarían "la consolidación de la democracia en África y ayudarían a los africanos en su lucha por conseguir una paz duradera, erradicar la pobreza y lograr el desarrollo sostenible, para que de esa forma África pueda integrarse en la economía mundial" (Naciones Unidas, 2000).

1.2. Importancia de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM):

Todos los representantes de los Estados en la Organización de Naciones Unidas (ONU) están de acuerdo en que el mundo se encuentra en una situación de injusticia social e insostenibilidad ambiental terrible. ¿Por qué injusticia social? Porque dos tercios de la población carecen de recursos básicos para alcanzar su desarrollo, o en muchos casos simplemente para no morir. ¿Por qué insostenibilidad ambiental? El sistema de

producción está acabando con los recursos naturales y está modificando el equilibrio del Planeta necesario para la vida. Es decir, existe una situación extremadamente grave y admitida por la mayoría de las naciones del mundo agrupadas en la ONU.

Para cambiar esta situación de injusticia las naciones se reunieron en Cumbres mundiales temáticas y llegaron a una serie de acuerdos que en el año 2000 se simplificaron en una nueva línea estratégica a seguir por las políticas internacionales: los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Ban Ki-Moon

◆ El Secretario General de Naciones Unidas Ban Ki-Moon, en el informe 2011 de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, elaborado por la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, en su prólogo dedica unas palabras a la importancia de logro de estos objetivos;

" […] Los ODM han ayudado a millones de personas a escapar de la pobreza extrema, han contribuido a salvar vidas y a que los niños asistan a la escuela, han reducido el número de muertes de madres durante el parto, han ampliado las oportunidades para las mujeres, han incrementado el acceso al agua potable y han liberado a muchas personas de enfermedades debilitantes y mortales. […] todavía nos queda un largo camino por recorrer en cuanto al empoderamiento de las mujeres y de las niñas, la promoción del desarrollo sostenible y la protección de los más vulnerables frente a los efectos devastadores de múltiples crisis, se deban a conflictos, a desastres naturales o a la volatilidad en los precios de los alimentos o de la energía. [..] Debemos también tomar medidas más drásticas para proteger los ecosistemas que sustentan el crecimiento económico y la vida en la Tierra. [...]

Desde este momento y hasta el año 2015 debemos conseguir que las promesas se cumplan. El mundo está expectante. Hay demasiadas personas angustiadas, sufriendo y temerosas por su trabajo, su familia y su futuro. Los líderes del mundo deben demostrar que esos problemas les importan y que tienen el coraje y la convicción para actuar con decisión".

1.3. Los ODM:

Sobre la base de la Declaración del Milenio se estableció un conjunto conciso de objetivos y metas cuantificables a alcanzarse en el año 2015 con los correspondientes indicadores numéricos internacionalmente convenidos a partir de los cuales se puede evaluar el progreso general.

Los Objetivos derivados de la Declaración son 8; cada uno está dividido en metas (suman un total de 18), cuantificables mediante 48 indicadores concretos.

Los Objetivos a saber son:

2. ODM 7

2.1. Desarrollo del ODM 7:

Objetivo 7[2]**:** Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.

Meta 7.A:
Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente.

Indicadores:

1. La tasa de deforestación muestra signos de remisión, pero sigue siendo alarmantemente alta
2. Se necesita urgentemente dar una respuesta decisiva al problema del cambio climático
3. El éxito sin precedentes del Protocolo de Montreal demuestra que una acción concluyente sobre cambio climático está a nuestro alcance

2 Disponible en: http://www.un.org/spanish/millenniumgoals/environ.shtml

Meta 7.B:
Haber reducido y haber ralentizado considerablemente le pérdida de diversidad biológica en 2010.

Indicadores:

1. El mundo no ha alcanzado la meta de 2010 de conservación de la biodiversidad, con posibles consecuencias muy graves
2. Los hábitats de las especies en peligro no están siendo adecuadamente protegidos
3. La cantidad de especies en peligro de extinción sigue creciendo a diario, especialmente en países en vías de desarrollo
4. La sobreexplotación de la pesca global se ha estabilizado, pero quedan enormes desafíos para asegurar su sostenibilidad

Meta 7.C:
Reducir a la mitad, para 2015, la proporción de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento.

Indicadores:

1. El mundo está en camino de cumplir con la meta sobre agua potable, aunque en algunas regiones queda mucho por hacer
2. Se necesitan esfuerzos acelerados y específicos para llevar agua potable a todos los hogares rurales
3. El suministro de agua potable sigue siendo un desafío en muchas partes del mundo
4. Dado que la mitad de la población de las regiones en vías de desarrollo carece de servicios sanitarios, la meta de 2015 parece estar fuera de alcance
5. Las diferencias en lo que respecta a cobertura de instalaciones sanitarias entre zonas urbanas y rurales siguen siendo abismales
6. Las mejoras en los servicios sanitarios no están llegando a los más pobres

Meta 7.D:
Haber mejorado considerablemente, en 2020, la vida de al menos 100 millones de barrios marginales.

Indicadores:

1. Las mejoras de barrios marginales, si bien han sido considerables, son insuficientes para compensar el aumento de personas pobres en zonas urbanas
2. Se necesita una meta revisada sobre la mejora de barrios marginales para fomentar las iniciativas a nivel país.

2.2. ¿Por qué es tan importante el ODM 7?

Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente (séptimo Objetivo de Desarrollo del Milenio), es el objetivo fundamental y es vital para la consecución del resto de los objetivos ya que los demás ODM en mayor o menor medida dependen de él, están emparentados directa o indirectamente, es el pilar fundamental para la realización del conjunto de objetivos.

Su realización requerirá conseguir patrones de desarrollo sostenible y conservar la capacidad de producción de los ecosistemas naturales para las generaciones futuras. A su vez, ambos esfuerzos deben ir acompañados de una serie de políticas encaminadas a paliar los daños al medio ambiente y mejorar la gestión de los ecosistemas.

A colación un excelente argumento del Panel de Ciencia Global de la IUSSP (*International Unión for the Scientific Study of Population* o *Unión Internacional para el Estudio Científico de la Población*) sobre Población y Medio Ambiente (2002):

"La población humana es importante para el desarrollo sostenible en dos formas críticas. Primero, es un agente de cambio, induciendo muchos de los cambios ambientales económicos y sociales en el mundo que dan lugar a nuestra inquietud acerca de la sostenibilidad de nuestras vías de desarrollo actuales. Segundo, la población humana y sus condiciones de vida son los objetivos finales del desarrollo, con la salud, el bienestar y la supervivencia humana como criterios para juzgar si el desarrollo es sostenible o no. Son la población humana y sus miembros individuales los que al final sufrirán las consecuencias de las vías de desarrollo no sostenibles. Por estas razones, la integración sistémica de la población al desarrollo sostenible es esencial si queremos satisfacer las necesidades de las generaciones actuales sin sacrificar los medios de vida de las generaciones futuras."

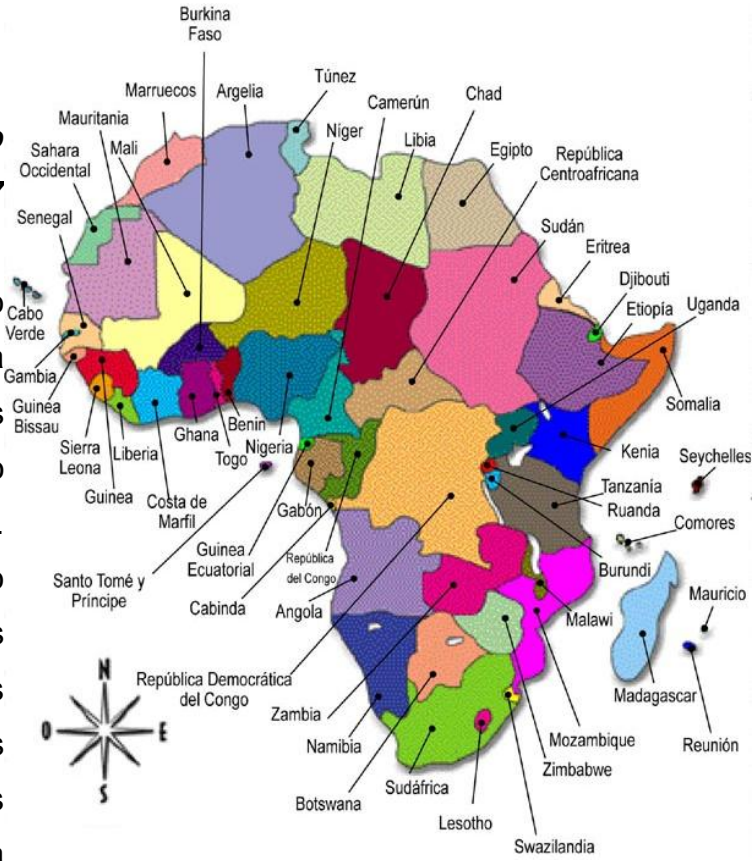
A continuación, para clarificar lo antes dicho; un cuadro ilustrativo de las relaciones del ODM 7 con el resto de los objetivos.

Cuadro qué ayudará a la comprensión analítica de la gran importancia que lo enaltece por sobre los demás:

Objetivos:	↔	Relación con el medio ambiente:
1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre.		El sustento y la seguridad alimentaria de los pobres Dependen a menudo de los bienes y servicios del ecosistema. Los pobres suelen tener pocos derechos sobre los recursos ambientales y un acceso inadecuado a los mercados, a la toma de decisiones y a la información ambiental, lo que limita su capacidad de proteger el medio ambiente y mejorar su sustento y bienestar. La falta de acceso a los servicios energéticos también limita las oportunidades de producción, especialmente en las zonas rurales.
2. Lograr la enseñanza primaria universal.		El tiempo dedicado a ir en buscar de agua y leña reduce el tiempo disponible para la educación. Además, la Falta de energía, agua y servicios sanitarios en las zonas rurales desanima a los maestros cualificados a trabajar en los pueblos pobres.
3. Promover la igualdad de género y la autonomía de la mujer.		Generalmente, son las mujeres y las niñas las que Cargan con la recogida de agua y combustible, lo Que reduce el tiempo y las oportunidades de que disponen para la formación, alfabetización y realización de actividades generadoras de beneficios. A menudo, las mujeres tienen menos derechos que los hombres y carecen de tenencia segura de la tierra y otros recursos naturales, lo que limita sus oportunidades y capacidad para acceder a otros bienes de Producción.
4. Reducir la mortalidad infantil.		Las enfermedades ligadas a la suciedad del agua y a una higiene inadecuada (como la diarrea) y las infecciones respiratorias relacionadas con la contaminación son las principales responsables de la mortalidad de los niños menores de cinco años. La falta de combustible para hervir el agua también contribuye a la existencia de enfermedades transmitidas a través del agua que se pueden prevenir.
5. Mejorar la salud materna.		Respirar aire contaminado en el interior de las viviendas y transportar grandes cargas de agua y leña perjudica la salud de las mujeres, que como consecuencia de ello pueden tener más problemas y complicaciones durante el embarazo. Sin energía para iluminación ni refrigeración y sin condiciones higiénicas adecuadas, la atención médica es muy precaria, especialmente en las zonas rurales.
6. Combatir el VIH/SIDA el paludismo y otras enfermedades.		Hasta el 20% de las enfermedades que afectan a Los países en desarrollo puede deberse a factores de riesgo ambiental (tal y como sucede con la malaria y las infecciones parasitarias). Las medidas preventivas para reducir tales peligros son tan importantes como el tratamiento en sí y a menudo son más rentables. Las nuevas medicinas obtenidas de la biodiversidad son una promesa para luchar contra las principales enfermedades.
8.Fomentar una asociación mundial para el desarrollo.		Muchos problemas ambientales mundiales (el cambio climático, la pérdida de la diversidad de especies, el agotamiento de las reservas pesqueras mundiales) únicamente pueden solucionarse mediante asociaciones entre países ricos y pobres. Asimismo, las inversiones depredadoras de recursos naturales pueden hacer aumentar la sobreexplotación de los activos medioambientales en los países pobres.

Fuente: Basado en PNUD; DFID; Banco Mundial.

3. África: Nigeria y el ODM 7



3.1. ¿Qué sucedió en África en cuanto a la realización y progreso del ODM 7 en los últimos años?

La Declaración del Milenio fijó el año 2015 como fecha límite para alcanzar la mayoría de los compromisos cuantitativos. La mitad del plazo respecto de la fecha límite ya ha transcurrido. Estas tablas muestran el progreso alcanzado en una serie de metas claves relacionadas con cada objetivo. Las tendencias se evalúan con base en datos disponibles, entre 1990 y el año más reciente, para los cuales se detallan a continuación la información a junio de 2009, 2010 y 2011;

Tabla de progreso 2009

OBJETIVO 7 | Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Objetivos y metas	África	
	Norte	Subsahariana
Reducir la pérdida de bosques	superficie forestal baja	superficie forestal media
Reducir a la mitad la proporción de personas sin acceso a fuentes mejoradas de agua potable	cobertura alta	cobertura baja
Reducir a la mitad proporción de personas sin acceso a servicios de saneamiento mejorados	cobertura moderada	cobertura muy baja
Mejorar la vida de los habitantes de tugurios	proporción moderada de habitantes de tugurios	proporción muy alta de habitantes de tugurios

Tabla de progreso 2010

OBJETIVO 7 | Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Objetivos y metas	África	
	Norte	Subsahariana
Reducir la pérdida de bosques	superficie forestal reducida	superficie forestal mediana
Reducir a la mitad la proporción de personas sin acceso al agua potable	cobertura alta	cobertura baja
Reducir a la mitad el porcentaje de personas sin acceso a servicios de saneamiento	cobertura moderada	cobertura muy baja
Mejorar la vida de los habitantes de tugurios	proporción moderada de habitantes de tugurios	proporción muy alta de habitantes de tugurios

Tabla de progreso 2011

OBJETIVO 7 | Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Objetivos y metas	África	
	Norte	Subsahariana
Revertir la pérdida de bosques	área de forestación baja	área de forestación mediana
Reducir a la mitad la proporción de la población sin fuentes mejoradas de agua potable	alta cobertura	baja cobertura
Reducir a la mitad la proporción de la población sin servicios de saneamiento	cobertura moderada	cobertura muy baja
Mejorar la vida de los habitantes de tugurios	moderada proporción de habitantes de tugurios	proporción muy alta de habitantes de tugurios

Esta tabla de progreso presenta la información en dos niveles. Las palabras en cada una de las casillas indican el nivel actual de cumplimiento de la meta.
Los colores muestran la tendencia hacia el logro de la meta según se indica en la siguiente leyenda:

- Ya alcanzó la meta o está muy cerca de alcanzarla.
- Progreso suficiente para alcanzar la meta si se mantiene la tendencia prevaleciente.
- Progreso insuficiente para alcanzar la meta si se mantiene la tendencia prevaleciente.
- No se observa progreso ni deterioro.
- Insuficiencia o falta de datos.

* Los datos disponibles para mortalidad materna no permiten hacer un análisis de tendencia. El progreso expresado en la tabla ha sido calculado por la agencia responsable basándose en indicadores indirectos.

Debido a la utilización de nuevos datos y metodologías revisadas, esta Tabla de Progreso no es comprable con versiones previas.

La situación de los países de cada región puede variar significativamente con respecto al promedio regional.

Basado en estadísticas disponibles a junio de 2009, 2010 y 2011.

Estos gráficos se obtuvieron de la Organización de las Naciones Unidas, elaborados con base en datos y estimaciones proporcionadas por: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO); Unión Interparlamentaria (UIP); Organización Internacional del Trabajo (OIT); Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT); Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA); Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat); Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); División de Población de las Naciones Unidas, Banco Mundial, Organización Mundial de la Salud (OMS)[3].

[3] En: http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Host.aspx?Content=Products/ProgressReports.htm

De acuerdo con las tablas de progresos antes descriptas tendremos que analizar dicha situación y pronosticar que la situación es desalentadora:

“Respecto al ODM 7 las expectativas, son negativas, pues se estima que será la región más afectada por el cambio climático, que por ejemplo incrementará tanto la aridez en el Sahel como en la zona austral, dos de las áreas mas pobladas del continente. Se prevé que el cambio climático tendrá efectos devastadores para las economías agrícolas: dado que el 95 % de la agricultura africana depende de la lluvia, el aumento de las temperaturas y de la aridez disminuirá su producción. Igualmente el cambio del clima también reducirá el acceso al agua potable: si hoy 200 millones de personas (25% de la población) no tiene acceso fácil a la misma, para 2020 se estima que serán 250 millones de personas”[4].

3.2. Nigeria

Algunos datos básicos[5]:

República Federal

Superficie:	923.770 Km2
Nº de habitantes:	158.259.000
Capital:	Abuja
Idioma oficial:	Inglés
Horario:	GMT +1
Moneda:	Naira

– – – – – – – – – – – – – –

Oportunidades de negocio:

Las oportunidades de negocio en Nigeria están en los sectores del petróleo, gas, construcción, materiales de construcción y productos de alimentación.

– –

[4] Fragmento del texto “Acercamiento Panorámico a la Realidad Africana”. Disponible en: http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3003785

5 Datos disponibles en: http://www.africainfomarket.org/paises/nigeria/145.

Economía:

PIB:	206.600 millones de dólares.	Crecimiento del PIB:	6,8% (2010).
Sector primario:	31,90%.	PIB per cápita:	2.300 dólares.
Industria:	32,90%.	Inflación:	13,9%.
Servicios:	35,20%.	IED:	5.900 millones de dólares.

Comercio Exterior:

Exportación:	76.000 millones de dólares.	Importación:	34.000 millones de dólares.
Principales clientes:	Estados Unidos, India y Brasil.	Principales proveedores:	China, Estados Unidos, Países Bajos.
Principales exportaciones:	Combustibles minerales y cacao.	Principales importaciones:	Productos químicos, vehículos, automóviles, y máquinas, aparatos y material eléctrico.

3.3. Contexto demográfico, político y socioeconómico del país[6]

Nigeria está situada en el África occidental. Tiene una extensión total de 923.768 km2 y una población de más de 140 millones de habitantes (51,2% de varones y 48,8% de mujeres), lo que la convierte en el país más poblado de África. Cuenta con más de 250 grupos étnicos y 500 idiomas indígenas. En el país se profesan varias religiones, siendo las dos predominantes el Islam y el Cristianismo.

Nigeria es la segunda economía del África subsahariana, y representa el 41% del PIB del África occidental. Sus resultados macroeconómicos en los últimos dos años han sido impresionantes. Las reformas económicas iniciadas por el Gobierno han tenido varios resultados positivos, entre los que cabe destacar una tasa de crecimiento real del 9% en 2008. En los cuatro últimos años Nigeria ha hecho importantes avances en la lucha contra la corrupción, como demuestran el informe de *Transparency International* y otros estudios internacionales. Sin embargo, siguen existiendo en el país problemas socioeconómicos a

[6] Según el informe elaborado por el Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas en su Examen Periódico Universal, sobre Nigeria (Mayo 2009).

los que el Gobierno está haciendo frente.

En 1999, los militares habían ocupado el poder durante 28 de los 36 años que Nigeria llevaba existiendo como país independiente. En abril de 2007, Nigeria celebró sus terceras elecciones nacionales consecutivas, consolidando así la transición del régimen militar a la democracia que comenzó en 1999. El Presidente, Mallam Umaru Musa Yar'Adua, se ha comprometido junto con su Gobierno a cumplir un programa de siete puntos cuyas prioridades son el desarrollo del capital humano, la seguridad alimentaria, el transporte público, la energía, la seguridad, un sistema educativo funcional y de calidad, y el estado de derecho. La importancia concedida al estado de derecho tiene una relación directa con la promoción y la protección de los derechos humanos en Nigeria, sobre las cuales ejerce una influencia positiva.

3.4. ¿Qué sucede con el ODM 7 y la Meta 7.A en Nigeria?

Datos por país | Datos recalculados | Estimado | Modelado
Datos de supervisión global | No relevante | No disponible

Series	1990	2000	2005	2010
7.1 Proporción de la superficie cubierta por bosques				
MDG Porcentaje Último año de información actualizada: 22 jul 2011	18,9	14,4	12,2	9,9

Series	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
7.2 Emisiones de dióxido de carbono (totales, per cápita y por cada dólar PPA del PIB)																			
MDG Emisiones de dióxido de carbono (CO2) en miles de toneladas métricas de CO2 (CDIAC) Último año de información actualizada: 07 jul 2011	45375,0	45247,0	64884,0	60062,0	46659,0	34917,0	40421,0	40190,0	40183,0	44789,0	79182,0	83351,0	98125,0	93138,0	97047,0	104044,0	92225,0	88606,0	95756,0

Series	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
7.2 Emisiones de dióxido de carbono (totales, per cápita y por cada dólar PPA del PIB)																			
Utilización de energía (equivalente a kg de petróleo) por cada 1.000 dólares del PIB (dólares constantes del 2005 en PPA) Último año de información actualizada: 07 jul 2011	511	510	519	516	502	512	508	504	488	513	500	502	510	482	438	431	405	381	379

Series	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
7.2 Emisiones de dióxido de carbono (totales, per cápita y por cada dólar PPA del PIB)																			
MDG Emisiones de dióxido de carbono (CO2), kg de CO2 por cada dólar PPA del PIB (CDIAC) Último año de información actualizada: 07 jul 2011	0,3282	0,3125	0,4354	0,3943	0,3060	0,2234	0,2480	0,2401	0,2356	0,2598	0,4357	0,4449	0,5157	0,4438	0,4181	0,4253	0,3550	0,3204	0,3266

Series	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
7.3 Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono																				
MDG Consumo de sustancias que deterioran la capa de ozono, en toneladas métricas de potencial de deterioro del ozono Último año de información actualizada: 07 jul 2011	934,0	1046,6	1095,4	2160,1	1953,9	1721,6	5111,1	5503,0	5476,1	4970,5	4810,9	4310,3	3933,3	3119,8	2533,6	497,6	489,8	113,5	312,7	385,1

Series	1990	1995	2000	2005	2010
7.5 Proporción del total de recursos hídricos utilizada					
MDG Proporción del total de recursos hídricos utilizados, porcentaje Último año de información actualizada: 05 ago 2011			3,6[1]		

Notas al pie de la página	
1	Year range 1998 - 2002

Series	1992	2007
[no-ODM] Proporción de la población que utiliza combustibles sólidos		
Población que utiliza combustibles sólidos, porcentaje Último año de información actualizada: 23 jun 2010	67	78,75[1]

Notas al pie de la página	
1	In estimating solid fuel use for a given year, the methods developed and implemented by the WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water Supply and Sanitation (WHO & UNICEF 2006) were followed. Solid fuel information is either extrapolated (single year data point), averaged (two or more years that are spaced four or fewer years apart) or a linear regression is performed when solid fuel use information is available for two or more years that are spaced at least five years apart.

(Nota importante: algunos de los datos de los ODM se presentan han sido ajustados por los organismos especializados responsables de garantizar la comparabilidad internacional, en cumplimiento de su mandato común para evaluar el progreso hacia los ODM en los niveles regional y mundial)[7].

Para clarificar los datos expuestos sobre el progreso del objetivo ODM 7 y su meta 7.A. es necesario comprender cual es el trasfondo, en el que se encuentra Nigeria hoy día, es la segunda mayor economía de África debido que el país es muy rico en recursos naturales, esto a los ojos de las grandes potencias del mundo hacen florecer grandes perspectivas de inversión y crecimiento en el futuro, pero para que esto sea posible es indispensable incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente; con el único fin, de poder revertir el caso hipotético de que toda su población se vea afectada por una posible crisis ambiental.

Es curioso ver cómo en algunos lugares del mundo algunos mueren de hambre mientras que otros abren cuentas en bancos suizos[8].

Nigeria es la segunda mayor economía de toda África, rica en recursos naturales como gas y petróleo, y algunos inversores, sobre todo norteamericanos están viendo al país no solo como fuente de recursos naturales, sino como mercado emergente objetivo.

Aunque la crisis no ha pegado con tanta fuerza al país como a otros, lo que no impide que otros problemas acechen a los nigerianos. Durante mucho tiempo Nigeria ha sido el mayor exportador de petróleo africano, si bien, el año pasado fue superado por Angola, este hecho, se debe en parte, a la difícil situación que enfrenta el Delta nigeriano, donde

7 Datos disponibles en: http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Data.aspx

8 Datos disponibles en: http://www.info-comer.com/index.php?option=com_content&view=article&id=731:nigeria-y-su-petroleo&catid=46:analisis-politica&Itemid=1

los rebeldes atacan las plantas, secuestran trabajadores e intimidan a las compañías petrolíferas. Esto es especialmente importante en un país donde el petróleo supone el 95% de los ingresos y que, casi la totalidad de sus los ingresos gubernamentales vienen de sus exportaciones.

En este escenario de extrema dependencia del oro negro y, consecuentemente, de la evolución de los precios, si el año pasado el barril de petróleo rondaba los 140$, este año la cifra ha caído a alrededor de 40$. Por eso, el conflicto del Delta es especialmente importante para la economía del gobierno nigeriano, que ha propuesto transferir el 10% de la participación de todas las empresas estatales a los habitantes de la región conflictiva del Delta, con el fin de facilitar una salida a las dificultades de inseguridad en el país y la región. La propuesta tiene como marco los planes sobre el petróleo nigeriano, donde se asocian una serie de intereses privados. Uno de los tres grandes grupos energéticos chinos, ha lanzado una oferta para controlar hasta un sexto de todas las reservas nigerianas, incluyendo partes que hoy están gestionando Royal Dutch Shell, ExxonMobile o Chevron.

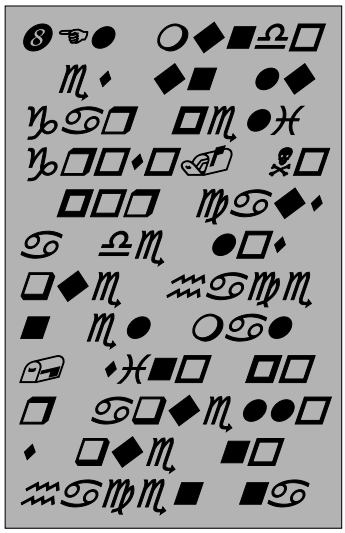
Las demandas de los rebeldes del Delta han sido durante mucho tiempo ignoradas por los gobiernos de ese país, ignorando a una población depauperada y desasistida, que vive en la región aportando un 80% de los ingresos nacionales.

Emmanuel Egbogah, el consejero especial en asuntos petrolíferos del presidente nigeriano, afirmó que todas las comunidades afectadas tendrán beneficios monetarios que serán transferidos por un mecanismo especialmente concebido a tal efecto, y que dichos fondos se podrán utilizar para proyectos individuales, o agruparse para proyectos sociales. No se especificó sin embargo, cómo se repartirán las participaciones, ni cómo se evitará la competencia entre regiones para obtener una mayor parte de la tarta.

Si bien es cierto, que esto podría reducir los ingresos gubernamentales puntualmente, también se conseguiría instaurar un clima de paz social, aumentando el "output" petrolífero compensando la caída inicial de la producción.

Para luchar contra el sabotaje al que muchas plantas se ven sometidas, Emmanuel Egbogah planea establecer una conexión entre las ganancias de cada comunidad producidas por la compañía establecida en ella, y los ingresos que recibirían como consecuencia del nuevo plan. Esto no solo planea luchar contra el sabotaje sino también contra multimillonario mercado negro de petróleo robado que ha florecido en todo el Delta.

Complementando al artículo anterior, he aquí un fragmento que escribió Antonio Pérez Omister en el sitio “aporrea.org” publicado el 10/05/11 que dice:



..."Nigeria es el primer productor africano de petróleo y el sexto mundial, sin embargo, sus habitantes no pueden repostar en las gasolineras porque el precio del combustible es prohibitivo para ellos, y se ven así obligados a perforar los oleoductos que lo transportan para obtener unos escasos litros de gasolina, provocando terribles accidentes, explosiones e incendios que han devastado poblados enteros causando cientos de muertes.

El petróleo nigeriano está en manos de la compañía angloholandesa Shell que esquilma sus yacimientos y se lleva de allí hasta la última gota de crudo. Con un reparto más justo de los beneficios del petróleo, los nigerianos no tendrían necesidad de echarse al mar en míseros cayucos jugándose la vida para llegar a las costas españolas en busca de un empleo precario y mal remunerado.

Para que las petroleras se sientan cómodas es necesario promover situaciones neocoloniales en las zonas de actividad petrolera, que así son nuevamente colonizadas en función de los intereses particulares de las empresas petroleras privadas que promueven esos nuevos procesos de colonización, emboscados en términos tan sugerentes como “acceso libre de todos a todos los recursos naturales”. Por supuesto, se trata del acceso de “ellos” a los recursos de los demás para explotarlos en “su” exclusivo beneficio. Nunca en el nuestro.

En países donde existen fuertes conflictos con las comunidades locales, los problemas de seguridad se resuelven mediante el reclutamiento de mercenarios que forman unidades paramilitares, financiadas por las propias petroleras. En otros casos, como hace Royal-Dutch Shell en Nigeria, subcontratan a las Fuerzas Armadas gubernamentales para que actúen como auténticos guardias de la porra que velen celosamente por sus intereses"...

Otro artículo a destacar:

Las petroleras en Nigeria provocaron contaminación que podría tardar 30 años en limpiarse[9]

La **explotación petrolera en Nigeria** ha generado más daño ambiental y problemas sociales que ganancias y riquezas para el país.

El **PNUMA** publico un informe sobre las consecuencias de la explotación petrolera en la región Ogoniland en el sur de Nigeria.

Las conclusiones que obtuvieron es que luego de 50 años de explotación de yacimientos de petroleras se degrado y contamino tanto el ambiente que podría tardar entre 20 y 30 años su recuperación y limpieza de esta zona.

El nivel de **contaminación** es muy alto y grave ya que en este lugar el agua subterránea esta contaminada con **hidrocarburos** por lo que al menos 10 comunidades beben agua no potable sino contaminada con crudo y otras sustancias altamente contaminantes. Lo cual es muy dañino para la salud de la población.

Hay varias empresas involucradas pero Shell es una de las petroleras que mas colaboro en la degradación ambiental de este lugar tan pobre de **África**. Es evidente que las grandes empresas de petróleo no les interesa la degradación ambiental que generan en el medio ambiente ni las consecuencias en la salud de las personas que viven allí.

[9] FUENTE: Efe verde. Disponible en: http://www.renovablesverdes.com/las-petroleras-en-nigeria-provocaron-contaminacion-que-podria-tardar-30-anos-en-limpiarse/

En general en estos países del tercer mundo no hay demasiados controles gubernamentales ni normativas que les exigieran a las empresas que sus operaciones sean lo menos contaminantes posibles.

No debe ser aceptado el hecho de que una empresa realice sus actividades sin ningún interés por el entorno y la comunidad que la habita, agote los recursos naturales se retire y deje degradado el **medio ambiente** por décadas.

Luego cuando la empresa termina sus operaciones los gobiernos locales son los que deben buscar formas de solucionar las graves consecuencias ambientales y sociales que dejaron en la zona.

Lo que ocurrió en Nigeria debe ser un ejemplo para los otros países y no permitir que las empresas actúen con total impunidad sacan las riquezas del país, se lleven las ganancias y dejen destruido el medio ambiente por años y en algunos casos los ecosistemas son irrecuperables.

El daño provocado por la explotación indiscriminada de los recursos de nuestro planeta, es lo que intentan reflejar las imágenes de los fotógrafos nominados al Prix Pictet 2009, un galardón que busca dar prominencia al problema de la sustentabilidad. Esta foto de Ed Kashi, es parte de una serie que retrata el costo de la explotación petrolera en Nigeria.

Nigeria es el país más poblado de África, con una alta concentración urbana: 6 ciudades importantes nigerianas tienen poblaciones que van de los 5 a los más de 10 millones de habitantes. La mega ciudad de Abuja es la más grande de África al sur del Sahara y la sexta más grande del mundo, con una población actual de más de 9 millones y una población prevista de 25 millones para 2020.

Nigeria, que es la tercera economía más grande del continente, está dotada de suficientes recursos energéticos para cubrir sus necesidades de desarrollo, ya que tiene la sexta reserva más grande del mundo de crudo y cuantiosas reservas de gas, lignito y arenas bituminosas. Sin embargo, también se trata de una de las economías menos eficientes del mundo en términos energéticos. Para responder a esta situación, el país se ha comprometido a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a la vez que promueve el desarrollo económico.

4. Conclusiones

Resumiendo y plasmando la idea, que se ajusta al trabajo expuesto, del economista Nicholas Georgescu-Roegen quien desarrolla en su teoría "bioeconómica" las bases del movimiento hacia el decrecimiento. Resumo y simplifico sus argumentos;

La "bioeconomía" se basa en dos principios incuestionables: la materia es finita y todo proceso implica una pérdida irreversible de energía útil. De esta forma, llegamos a la conclusión de que un sistema se mantiene en el tiempo cuando respeta los límites de producción de materia y energía que marca la biosfera.

El sistema actual se basa en el crecimiento continuo e ilimitado, por lo tanto, es insostenible. Además de su inviabilidad ecológica, la escasez de recursos que genera da lugar a injusticias y conflictos sociales.

Las nuevas tecnologías mal llamadas "ecológicas" tan sólo implican más eficiencia, es decir, menos uso de energía y materia por producto elaborado; sin embargo, la producción no será ecológica si se consume más de lo que la biosfera es capaz de generar.

La experiencia hasta ahora nos ha demostrado que dichas tecnologías han conseguido el efecto inverso, es decir, han inducido aún más al consumo en términos absolutos.

En conclusión, el desarrollo sostenible será una contradicción mientras no se cambie el concepto de desarrollo actual, que depende linealmente del crecimiento económico.

El desarrollo sostenible sería potencialmente alcanzable si se identificase desarrollo con el incremento de la salud, la libertad y la felicidad. De esta forma, la producción y el comercio se usarían exclusivamente como herramientas al servicio del desarrollo, y no como un fin en sí mismas como ocurre en la actualidad.

¿Cuánto cuesta producir un rico?

Y yo pregunto a los economistas políticos, a los moralistas, si ya han calculado el número de individuos que es necesario condenar a la miseria, al trabajo desproporcionado, a la desmoralización, a la infamia, a la ignorancia crapulosa, a la desgracia invencible, a la penuria absoluta, para producir un rico.

Fragmento de Cuadernos de Lanzarote II (1996-1997)

Cita; de Almeida Garret

Al menos 400 niños menores de cinco años y adolescentes han muerto en 2010 en Nigeria por envenenamiento con plomo, cobre y mercurio, como consecuencia de los trabajos mineros de los buscadores de oro, según investigaciones preliminares de la ONU.

Material bibliográfico:

ONU, Objetivos de Desarrollo del Milenio.
Disponible en: http://www.un.org/spanish/millenniumgoals/environ.shtml
(Última entrada: 3 de noviembre de 2011)

_____ (2009) Informe elaborado por el Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas en su Examen Periódico Universal, sobre Nigeria. A/HRC/WG.6/4/NGA/1
5 de enero de 2009.

_____ Tablas de Progreso de los ODM en África (2009, 2010, 2011).
Disponible en:
http://mdgs.un.org/unsd/mdg/Host.aspx?Content=Products/ProgressReports.htm
(Última entrada: 10 de noviembre de 2011)

Pérez de Armiño, Karlos (2008). "Acercamiento panorámico a la realidad africana". *Revista de Pensamiento e Historia.* Nº 26, pp. 26-31.
Disponible en: http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3003785
(Última entrada, 13 de noviembre de 2011)

Surasky, Javier (2011) "Derecho Internacional al Desarrollo y Cooperación Internacional". En: Consani, Norberto (coord.), *Manual de Derecho Internacional Público.* IRI-UNLP; soporte CD Rom.

www.africainfomarket.org

www.aporrea.org

www.info-comer.com

www.renovablesverdes.com