

En este número: **Clase de biología**
 El Río Nilo
 El Árbol de la miseria (tercera parte)
 Niña de 9 años embarazada por estupro

Clase de biología

¿ES LA INTELIGENCIA HUMANA UNA MUTACIÓN NEGATIVA?

Cualquier análisis que se haga sobre la destrucción de los recursos naturales lleva hacia el crecimiento desbordado de la población mundial como la principal causa del desastre. Una inmensa oleada humana nacida sin control se ha expandido por todos los rincones del planeta y en mayor volumen en los lugares en donde la ignorancia y el subdesarrollo prevalecen. Como una marabunta destructiva esa masa devoradora arrasa sin ton ni son con los bosques, las fuentes de los ríos, contamina y destruye el medio para alimentarse.

Aunque la población de los países subdesarrollados no produce industrias peligrosas para el ambiente, su presencia numerosa y cada vez mayor los vuelve receptores de servicios para mejorar sus condiciones de vida y los transforma en mercado inevitable para los países productores de las tecnologías contaminantes.

El más elemental sentido común nos dice que con una población controlada y limitada racionalmente, el bienestar de la especie es posible y la tecnología puede servir para mejorar la calidad de la vida en lugar de ser la causante de enfermedades y de la futura era de escasez que se aproxima.

La responsabilidad de la catástrofe que tenemos enfrente no recae tanto en las poblaciones ignorantes como en los dirigentes políticos demagogos y las religiones que se oponen al control serio de este desquiciado crecimiento poblacional. Es claro que ellos necesitan de las masas empobrecidas e ignorantes para asegurar el poder que les da los privilegios. Sus armas de sustentación son la demagogia populista que ofrece inexistentes paraísos sociales y la provocativa oferta de la salvación del alma.

Que el demonio se apiade de ellos durante la inmensa cremación que se avecina. Mientras tanto cantemos himnos a favor del aborto y la rigurosa planificación familiar para impedir que siga la reproducción irresponsable de la especie humana. Batallamos por un largo período de protección de la naturaleza y la reducción de los daños de la destructiva era petrolera. Oremos por el cierre por un tiempo de las maternidades y pidamos preservativos gratis para todos. Hacer el amor no puede ser una fuente de problemas. Salvemos la vida de los que ya nacieron.

Que sea la razón y no las guerras y las epidemias quienes restablezcan el equilibrio que ha sido quebrantado.

Otrova Gomás (www.otrovagomas.com)

EL RÍO NILO

Las consecuencias de los eventos naturales aumentan proporcionalmente al aumento de la población

Las noticias que nos regalan todos los días los medios de comunicación son siempre con mayor frecuencia relacionadas con eventos que de una manera u otra perturban la normalidad del ambiente donde vivimos. Estamos hablando de eventos naturales, como inundaciones, tormentas, erupciones volcánicas, sequías, incendios forestales, terremotos, etc., como de acontecimientos sociales, como guerras, guerrillas, revoluciones, rebeliones, hambrunas, etc. Todos estos eventos son aparentemente siempre más frecuentes y violentos, e involucran pérdidas humanas y de bienes materiales en continuo aumento.

Uno de estos nuevos flagelos es la escasez de agua, que afecta a extensas zonas del planeta, en mayor medida en África y Asia. No hay ninguna duda de que en la merma del caudal de muchos ríos ha influido el uso incorrecto de los suelos y la tala de los bosques, pero la causa fundamental del problema es el aumento de la población asentada en la cuenca de esos ríos. Si, por dar un ejemplo, la disponibilidad de agua es de 1000 litros y los que la necesitan son 10 personas, cada una dispondrá de 100 litros. Si el número de personas aumenta a 100, cada una tendrá que conformarse con 10 litros. El panorama se agrava aún más si al aumento de la población se suma el aumento del consumo, con fines industriales y agrícolas.

Uno de los casos más interesantes y dramáticos de un río del cual depende la supervivencia de varias naciones, algunas de ellas de manera exclusiva, es el río Nilo.

El Nilo.

La historia de Egipto se confunde con el Nilo. Heródoto decía que Egipto era un don del Nilo y esto explica que los antiguos egipcios hayan podido adorarlo: creían que el dios Hapi controlaba las aguas del río y que este dios vivía en la región de Asuán. Se daban las gracias a Hapi lanzando al río toda clase de ofrendas. Desde el comienzo de la historia la vida de Egipto se ha basado totalmente en la agricultura, con el riego de las fértiles tierras del valle y del delta con las aguas del río Nilo.

Con sus 6.695 km el Nilo es el río más largo del mundo y es compartido por nueve países: Egipto, Sudán, Etiopía, Uganda, Tanzania, Kenya, Zaire, Ruanda y Burundi. El 62% de la cuenca se encuentra en el Sudán, el 12% en Etiopía, el 10% en Egipto, mientras la casi totalidad del caudal del río es de origen etiópico. El Nilo está formado por dos brazos principales: el Nilo Blanco, que se origina cerca del ecuador al salir del Lago Victoria, y el Nilo Azul, que se origina en Etiopía. Al entrar en el Sudan el río se expande en un inmenso pantano de 24.000 km², recubiertos de papiros, llamado El Sudd. Desde 1958 al papiro se le ha sumado el jacinto de agua, introducido desde Sudamérica. En Khartoum recibe el Nilo Azul, después el río Atbara, también de origen etiópico, y de aquí comienza el recorrido desértico. Al entrar en Egipto forma el lago Nasser originado por la gran represa de Asuán y, después de 960 km, alcanza el delta, para después desembocar en el Mediterráneo por los dos brazos Damietta y Rosetta.

Los ríos etiópicos contribuyen con el 86 % del caudal total del Nilo (Nilo Azul 59 %, Atbara 13 %, Sobat 14 %), mientras el Nilo Blanco, que se origina en los grandes lagos ecuatoriales, contribuye con el 14 %.

La repartición del agua es imprescindible para la supervivencia de las poblaciones ribereñas y esta tarea debe pasar primero por un estudio preciso del volumen de agua disponible. En el caso del Nilo toda el agua proviene de las abundantes lluvias que

caen sobre el lago Victoria y sobre los altiplanos etiípicos, pero nada en absoluto sobre el Egipto. Estas lluvias, irregulares, pueden variar mucho de un año al otro: 150 km³ en 1978-79, 42 km³ en 1913-14. Por tanto, es difícil establecer las medidas exactas. Como consecuencia tienen una importancia primordial los trabajos de regulación que permiten almacenar el excedente en años de abundancia para usarlo en años de sequía.

Hay que mencionar aquí que Egipto dispone, además, de tres grandes e importantes capas de aguas subterráneas. La primera, que se extiende debajo del valle y del delta, y que se recarga gracias al agua del Nilo y de los canales; la segunda se extiende al oeste del río por debajo de los grandes oasis y, al este, a lo largo del Mar Rojo y debajo del Sinaí; en fin la tercera, del desierto de Nubia, que se extiende debajo de Libia, Tchad y Sudán. Esta capa tendría entre 20.000 y 40.000 años y contiene algo así como 50.000 km³ de agua. Su equilibrio parece frágil y en ausencia de conocimientos más precisos los expertos están de acuerdo de aconsejar un uso prudente.

Naciones ribereñas dependientes del agua del Nilo.

De las nueve naciones ubicadas en la cuenca del Nilo, sólo cuatro tienen intereses vitales en el caudal del río: Egipto, Sudán, Etiopía y Uganda. Los aspectos socio-económicos de estos países son los siguientes

	Egipto	Sudán	Etiopía	Uganda
Superficie km ²	942.000	2.503.000	1.133.000	241.000
Población (2001)	66.562.000	30.316.000	64.317.000	22.388.000
Crecim.demogr/año %	2,2	2,8	2,8	3,1
PNB 1999 millardos \$	86,54	9,44	6,52	6,79
Gastos militares 1992 en millardos de \$	2,47	0,32 (1990)	1,31	0,086
Efectivos militares	430.000	72.800		60.000

Egipto es el país más adelantado económicamente. Todas estas naciones presentan un notable crecimiento demográfico. Hace 100 años la población de Egipto era de 9.800.000 hab., la de Etiopía de 4.000.000. En 1952 Sudán tenía 8.700.000 hab. Y Uganda 5.200.000.. En 100 años la población de Egipto aumentó 7 veces, Etiopía 16 veces; en 50 años la de Sudán aumentó 3,5 veces, Uganda 4,3 veces.

La inmensa mayoría de la población de Egipto vive en el valle del río Nilo, en un área de tierra cultivable de unos 30,000 kilómetros cuadrados, con una densidad promedio de 2.300 personas por kilómetro cuadrado, y depende totalmente de las aguas del río.

Sudán es la nación más grande de África. 60 por ciento de la inmensa superficie de tierra de este país es arable y habitable. Por su condición parcialmente desértica o de escasez de lluvias, el Nilo es tan importante para Sudán como para Egipto.

Obras de regulación

La represa de Asuán. Esta es la mayor obra construida en el curso del río, iniciada en 1960 y terminada en 1971. La idea de esta obra estaba ya en el aire desde 1952, con la llegada al poder de Nasser, pero cuando Sudán proclamó su independencia en 1956 los egipcios temieron que este país emprendiera trabajos en el río sin su consentimiento y decidieron de hacerse propietarios, dentro de sus propias fronteras, de una reserva de agua suficiente para abastecer las necesidades de su población, ubicando en cierto modo las

fuentes del Nilo dentro del mismo Egipto. La presa puede almacenar dos veces la crecida anual promedio, para constituir una reserva de 165 km³. Nasser quiso también demostrar que Egipto era un país moderno, capaz de realizar trabajos cuyo gigantismo era una demostración de su poder frente al mundo, al mismo tiempo una afirmación de la grandeza de Egipto y un símbolo de su potencia en la escena política internacional. En política interna la gran presa representaba una pirámide moderna, en la continuidad de los trabajos emprendidos por lo faraones, y sancionaba la existencia de un estado todopoderoso. La presa ha sido inculpada de varios efectos negativos pero la realidad es que ha salvado a Egipto de la hambruna en 1972-73 y ha asegurado el suministro de agua durante nueve años de fuerte sequía entre 1979 y 1987.

El Canal de Jonglei. El fenómeno climático que absorbe una parte importante de las crecidas ecuatoriales del Nilo es la evaporación. Por ejemplo, el lago Nasser creado con la construcción de la represa de Asuán sustrae al río 10 km³ de agua, lo que representa el 12 % del caudal que entra anualmente en Egipto desde Sudán.

En la zona inundada y humedales del sur de Sudán, conocidos con el nombre de Sudd, se pierden 14 km³ de agua, lo que equivale a la mitad del caudal del Nilo Blanco. Para reducir esta pérdida a la mitad, entre Sudán y Egipto se firmó un acuerdo según el cual las dos naciones se comprometen a ejecutar, entre otras obras, el canal de Jonglei, en vista de repartir entre los dos el excedente así resultante. Los dirigentes del gobierno sudanés se identificaron mucho con el proyecto del Canal de Jonglei, lo mismo que los de Egipto con la Gran Presa de Asuán. Ambos proyectos alimentaron el nacionalismo, y ahora la autoimagen y la autoestima de cada nación parecen estar implicadas en el éxito del proyecto. La obra, de 360 km de longitud, destinada a recuperar los 7 km³ perdidos en el pantano de Sudd, fue grandemente facilitada por una gran excavadora especialmente diseñada; los trabajos avanzaron normalmente durante cuatro años, pero en 1983 la obra cayó en la mira de la guerrilla del sur de Sudán, cuando más de la mitad de la obra estaba terminada.

Esta guerrilla venía actuando desde antigua data, siendo el sur de Sudán la zona de transición entre el mundo árabe y el continente africano. Las tensiones entre el gobierno central y los sudistas se debían al tráfico de esclavos negros practicado por los árabes y al temor de las poblaciones del sur de que la independencia se transformara para ellos en pérdida de la libertad. Poco a poco la resistencia a la islamización se transformó en principal moviente de la guerrilla, que en su primera fase duró 17 años, desde 1955 a 1972. Sucesivamente, por acuerdos no mantenidos, por la aplicación de un Islam duro por parte del gobierno central, por la represión de la población negra del sur, por inconvenientes



creados por los trabajos del canal, por muchas razones en fin, la guerrilla reanudó su actividad y un ataque aéreo, supuestamente proveniente de Etiopía, suspendió definitivamente los trabajos del canal de Jonglei. Hay también que recordar la oposición a este proyecto por parte de los ambientalistas, muchos de los cuales creen que las consecuencias adversas al ambiente serán imponentes. Seguramente desplazará a comunidades humanas asentadas desde hace mucho tiempo, reducirá su dieta a base de pescado y afectará gravemente a la abundante población de pájaros y mamíferos que tienen su hábitat en los pantanos.

El canal de Toshki. Oficialmente es un gran desafío que el gobierno egipcio lanza al crecimiento demográfico y al desempleo, es una obra faraónica empezada en 1997 que en 20 años transformará millón y medio de hectáreas del desierto occidental en tierra cultivable. Es un canal gigantesco (60 m de ancho por 7 de profundidad) que desde el lago Nasser correrá paralelo al Nilo, bordeará la depresión de Quattara para desembocar en el Mediterráneo, después de 1400 km de recorrido. Hasta hoy han sido excavados 92 km del canal principal y se concluyó la construcción de la planta eléctrica que suministrará energía a la principal planta de bombeo (dedicada al presidente Mubarak) cuyo comienzo de operaciones estaba previsto para mediados de 2002. Se ha acumulado una reserva de 26 km³ de agua suficientes para regar por 10 años los cercanos campos cultivados y hoy Mubarak está entregando a jóvenes universitarios y a los hijos de los trabajadores de la obra lotes de 4 has de terreno. El nuevo Nilo ya está aportando beneficios a Egipto: en los campos, gracias a investigaciones aplicadas a la agricultura, las matas de mango dan frutos a los 18 meses. En una primera etapa en canal regará 168.000 has con un gasto de 5 km³ de agua. Hasta ahora se ha gastado la tercera parte de los 7 millardos de dólares asignados al proyecto.

El Canal de la Paz Este es otro proyecto anunciado por Mubarak. Nacerá en el delta del Nilo, en Damietta y, tras cruzar el canal de Suez, seguirá por la costa mediterránea hasta El Arish. Permitirá la irrigación de 240.000 has con un consumo anual de 4 km³ de agua.

Hidropolítica

Por ser la nación más aguas abajo se generó en Egipto la sensación de máxima dependencia de las eventuales obras de regulación del río que podrían ser construidas por las naciones aguas arriba.

Por la total dependencia de Egipto del agua del Nilo que fluye desde Sudán, el existir un gobierno amistoso en Jartum parece ser una piedra angular de la política exterior egipcia. Por esta razón los presidentes de Egipto y Sudan intentan negociar cualquiera de sus principales problemas o planes de desarrollo en discusiones bilaterales. Es de presumir que Egipto respondería militarmente si un gobierno sudanés hostil intentase desbaratar la corriente del Nilo a Egipto.

En 1929 se firmó el primer tratado de repartición de las aguas entre Egipto e Inglaterra (en nombre de Sudán, Kenya, Tanganyika y Uganda, colonias inglesas) que asignaba a Egipto 48 km³ y 4 a Sudán. Egipto hubiera podido aprovechar de lo 32 km³ de excedente. Sudán que, bajo la doble tutela anglo-egipcia, no pudo oponerse, denunció este tratado en alcanzar su independencia en 1956.

La situación política de Egipto y Sudán es delicada. En 1955 se desató en Sudán la primera guerra civil entre el norte islámico y el sur cristiano y animista, pero esto no impidió la prosecución de las negociaciones y en 1959 se firmó entre los dos países un tratado, todavía vigente, que repartía las aguas en 55,5 km³ a Egipto y 18,5 km³ a Sudán. El tratado preveía también la construcción del canal de Jonglei y otras obras que en conjunto permitirían un ahorro de 18 km³ de agua.

Sin embargo, el panorama no es nada alentador para Egipto, en primer lugar por la presencia en Sudán de una guerrilla endémica (nada más desde 1983 ha causado más de un millón de muertos) que vuelve posible cualquier tipo de abusos y, en segundo lugar, la necesidad inaplazable de que deberán ser admitidas en las negociaciones también las 7 naciones que hasta ahora fueron tenidas afuera de los acuerdos. Como las nueve naciones de la cuenca del Nilo no se reunieron para discutir acerca de una acción cooperativa, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo invitó a los ministros del agua de los nueve países del Nilo a reunirse en Bangkok, en 1985. No se llegó a ningún acuerdo en dicha reunión, y Etiopía pareció ser el más renuente en confiar en cualquier acuerdo cooperativo que limitaría sus derechos a controlar las aguas del Nilo en su territorio.

Crecimiento demográfico

El principal problema del valle del Nilo es que los recursos hídricos del río, finitos y no aumentables, ya no alcanzan para una población en crecimiento acelerado. Sólo que Etiopía, igualmente poblada como Egipto, quiera salir de su estado tribal y modernice su agricultura, significaría la reducción drástica del aporte etiópico al Nilo, causando daños irreparables a la economía de las naciones aguas abajo. Egipto percibe el peligro y es evidente que lo resolvería por la vía militar, como lo indica su ejército que, desde mucho, es el más importante del área.

Las enormes inversiones en obras de infraestructura (Jonglei, Toshki, aguas subterráneas) sustraen recursos al verdadero desarrollo y nunca lograrán estar al paso con el crecimiento poblacional. En otras palabras, el crecimiento demográfico se traga todos los recursos (y con creces) generados por el desarrollo.

En el mundo hay muchos casos parecidos al del Nilo. En la ONU se considera que más de 50 países podrían verse involucrados en guerras por el agua en la próxima década. Sorprende que esta misma ONU considere que la causa de los conflictos internacionales por el agua no es la escasez de agua o la sobrepoblación sino la falta de coordinación para explotar las fuentes. Sandra Postel, miembro del Instituto Worldwatch y directora del Proyecto de Políticas Mundiales sobre el Agua, ha declarado recientemente, en forma muy irresponsable, que las tensiones no se originan por la necesidad del agua, sino en los proyectos para utilizar los ríos internacionales.

La realidad es que no se puede impedir a la gente de construir represas y plantas eléctricas, no se puede negarle el derecho a vivir mejor. Lo imprescindible, y única alternativa posible, es la reducción del número de personas con derecho potencial a progresar, porque sólo así podrán alcanzar la meta.

Conclusiones

Hoy en día, el único país que está usando el agua del Nilo es Egipto. Y la está usando prácticamente toda, no sólo los 55,5 km³ que le corresponden por el tratado, pero está usando también (para Toshki y Canal de la Paz) 9 km³ de los 18,5 asignados a Sudán.

Sin embargo, en la cuenca del Nilo hay otros dos países que, potencialmente, tienen la misma importancia que Egipto: Etiopía y Sudán. Cuando despierten, estos dos países pueden aspirar a retener para fines agrícolas, el primero, todo el caudal del Nilo Azul y el segundo, todo el caudal del Nilo Blanco, lo que dejaría a Egipto sin agua. Etiopía tiene sus razones en una población de 64 millones de habitantes, donde la muerte por hambre es endémica; Sudán en la existencia en su territorio de un millón de km² de tierra fértil y productora pero carente de agua. Todo esto deja ver claramente un futuro dramático de enfrentamientos donde las armas solucionarán los problemas, y donde podrá haber cualquier cosa menos tranquilidad y progreso. Como siempre, nadie parece darse cuenta

que la salvación está solo en el control de natalidad: una solución natural, pacífica, aportadora de bienestar colectivo e individual y respeto recíproco.

Carlos Bordón

EL ÁRBOL DE LA MISERIA HAY QUE ERRADICARLO AL NACER

Por Aícar

(tercera parte)

LA SITUACION VENEZOLANA

¿Cuál es nuestro crecimiento? Las cifras oficiales varían entre 2,8 y 3,5% anual, según la fuente y la época tomada en cuenta. La realidad es que la población venezolana creció a este ritmo:

Censo noviembre 1950	4.985.716 Hab.
Censo noviembre 2001	23.232.553 Hab.

lo que corresponde a un crecimiento interanual del 3,25 %, donde se suma el crecimiento vegetativo propio y la corriente migratoria. Según fuentes oficiales el crecimiento entre los dos censos de 1990 y 2001 el crecimiento ha sido 2,3%, cifra sospechosamente baja. Nadie está en capacidad de cuantificar por separado el valor de cada uno de estos dos factores, debido al desorden existente en la administración pública. La población actual (2003) de Venezuela, según las fuentes más conservadoras, es de 25 millones de habitantes, y su crecimiento es actualmente, aceptando el dato del último censo, de 25.000.000 x 0,023 o sea

575.000 habitantes (Crecimiento anual)

dato bastante atendible, y es éste el dato que tomaremos en consideración en nuestro estudio. Esta nueva población necesita vivienda. Calculando 5 personas por vivienda, necesitaremos

115.000 viviendas (A construirse cada año) ¹

La vivienda no puede ser un insalubre rancho, como aquellos donde está viviendo ya más de la mitad de la población venezolana, sino una vivienda decente, como nos las prometen nuestros inefables políticos y como en realidad se necesita. Quedando en un promedio de 100 m² por vivienda, habrá que construir

11.500..000 m² de vivienda (A construirse cada año)

El costo de estas viviendas, basándose sobre un costo promedio² de 400 \$/m², sería de³

¹ No se ha tomado en cuenta el déficit existente. En el IV Congreso de Derecho Inquilinario y Propiedad Horizontal (Porlamar 19.5.94) se ha estimado en millón u medio de viviendas.

² Se ha tomado como referencia el valor del dólar americano porque la rápida desvalorización del bolívar volvería este documento incomprensible al poco tiempo

³ En el ámbito del urbanismo popular, los barrios marginales de las aglomeraciones urbanas son divididas en segmentos, desde A (dotados de los principales servicios) hasta E (comunidades en condiciones de miseria crítica). El costo aquí contemplado se refiere principalmente al costo de la vivienda para el segmento medio C (transporte público deficiente durante el día, nulo después de la 7 pm, seguridad personal inexistente)

4.600.000.000 \$ (Costo de las viviendas)

INFRAESTRUCTURA URBANA

A las 109.620 viviendas hay que añadir la infraestructura urbana. Los elementos que la componen pueden repartirse de la siguiente manera:

Renglón	Porcentaje
Vivienda	40%
Educación, ciencia, cultura, deporte, sanidad	25%
Administración (Municipio, Gobernación, Estado, defensa, política)	30%
Comercio, hoteles, alimentación	5%
	100%

Esto quiere decir que la infraestructura representa una vez y media el valor de la vivienda, lo que equivaldría a $4.600.000.000 \times 1,5$, o sea

6.900.000.000 \$ (Costo de la infraestructura urbana)

El costo total del desarrollo urbano será:

Vivienda	4.600.000.000\$
Infraestructura	6.900.000.000\$
Desarrollo Urbano	11.500.000.000\$

INFRAESTRUCTURA EXTRAURBANA

Al desarrollo urbano hay que añadir la infraestructura extraurbana, como carreteras, autopistas, puertos, aeropuertos, acueductos, electricidad, gas, teléfonos, etc. que representa el 20% del desarrollo urbano. En nuestro caso correspondería a $6.440.175.00 \times 0,2$, o sea

2.300.000.000 \$ (Costo desarrollo extraurbano)

PUESTOS DE TRABAJO

A los 575.100 nuevos habitantes (nacidos aquí o venidos de otros países) hay que darles un puesto de trabajo. Suponiendo que cada trabajador tenga a su cargo otras tres personas, se necesitan anualmente $595.000 : 4$, o sea

143.750 nuevos puestos de trabajo por año

Su repartición en los diversos sectores de la economía es la siguiente:

En el campo	15%
--------------------	------------

En la industria	30%
En el terciario (comercio, educación cultura, administración)	55%

Podemos hacer caso omiso del 15 % que vive en el campo en cuanto a costo de inversión y del 55 % del terciario en cuanto tienen su puesto de trabajo ya asegurado en los desarrollos urbano y extraurbano. Queda el 30% que va a ser ocupado en la industria para los cuales hay que crear los puestos de trabajo que serán 135.025×0.3 , o sea

40.507 nuevos puestos de trabajo por año en la industria

Tanto como referencia, un puesto de trabajo tiene actualmente en los Estados Unidos (Industrial Conference Board) el siguiente costo:

INDUSTRIA	Costo \$
Petróleo	600.000
Química	375.000
Manufacturera	225.000
Textilera	90.000
Confeción	45.000

Para dar un ejemplo, SIDOR ha costado 375.000 dólares por puesto de trabajo, considerando que el dólar de los años 50 valía el doble. Estimando que para Venezuela el costo promedio en la industria sea de 225.000 dólares, tendríamos un costo total de inversión de 45.125×225.000 , o sea

9.703.125.000 \$ (costo anual de la inversión en la industria)

(continuará en el próximo número)

Nota al margen

**NIÑA DE 9 AÑOS EMBARAZADA DESPUÉS DE UN ESTUPRO
LA IGLESIA SE OPONE AL ABORTO**

En Managua (Nicaragua) una niña de nueve años quedó embarazada después de haber sufrido una violencia sexual. El estupro ocurrió en Costa Rica, donde la familia de la niña residenció hasta el 13 de febrero del año pasado, cuando regresó a Managua. El culpable de la violencia es un joven costarricense de 23 años.

En vista del peligro que representaba el parto en una niña de 9 años, la familia pidió el aborto terapéutico, pero la Iglesia, en la persona del cardenal de Managua, Miguel Obando y Bravo, se opuso y pidió al ministro de sanidad nicaragüense, Lucía Salvo, que interviniera para salvar la vida del feto.

“Mi hija es sólo una niña, que no entiende lo que le está sucediendo, y de llevar a término el embarazo podría poner en peligro su vida; en fin, ella no es siquiera una adolescente” dijo su padre. El padre pidió que se respetara la decisión suya y de su familia, también porque la maternidad representaría para la niña otro trauma, después de la violación a la cual fue sometida. Además acusó a las autoridades costarricenses de proteger a Alex Barquero, al autor del estupro.

Al final, el procurador de menores de Managua, prevaleciendo sobre la opinión oscurantista y medieval de la Iglesia y el machismo de algunos círculos locales, aprobó el aborto. Queda por verse si el machismo costarricense permitirá la condena del autor del estupro.

Pensamiento del Día

Los funcionarios públicos son como los libros de una biblioteca: más altos están, menos sirven

Georges Clemenceau

Agradecimientos

Agradecemos en primer lugar a todos los que aceptaron el envío de la revista y que ponen de manifiesto su interés por estos temas de alcance mundial que nos afectan a todos. Gracias! por su confianza y por permitirnos estar allí.

Revista “Mundo Sobrepoblado” Año 2002

Editores: **Carlos Bordón y Enrique Campos**

Para sugerencias y opiniones: mundosobrepoblado@cantv.net

Para suscripciones: mundosobrepoblado-1@cantv.net

Si este mail le llega repetido notifíquelo. Perdone las molestias.

Su dirección no será revelada ni utilizada para enviar correo Spam.