

4. GRANDES TEMAS

Cronología de las principales conferencias intergubernamentales, del sistema de Naciones Unidas y algunas ONGs significativas sobre medio ambiente en general, cambio climático, diversidad biológica y fomento de los bosques

16 de enero

Sao Paulo, BRASIL

Conferencia sobre los bosques húmedos y el calentamiento de la Tierra (Grupo intergubernamental de expertos sobre los cambios climáticos, IPCC)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA) / ORGANIZACION METEOROLOGICA MUNDIAL (OMM)

En su declaración final, los países con selvas tropicales reconocen que la conservación de los bosques húmedos tropicales es de vital importancia para la estabilidad climática mundial, y emplazan a los países industrializados a reducir su propia producción de gases causantes del efecto invernadero (dióxido de carbono, CFCs, óxido de nitrógeno, metano y ozono de superficie). A la Conferencia asisten científicos de países industrializados y países del Tercer Mundo.

DOCUMENTACION:

El IPCC fue creado por el PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) y la OMM (Organización Mundial de Meteorología, también de las Naciones Unidas) en noviembre de 1988 después de la 1.ª Conferencia Mundial del Clima, con los siguientes objetivos:

1. *Estudiar y valorar la evidencia científica del cambio climático y aconsejar a los gobiernos sobre la probabilidad y velocidad de tal cambio (Grupo de trabajo n.º 1).*

2. *Estudiar y valorar los probables impactos del cambio del clima sobre los ecosistemas, asentamientos humanos, áreas costeras, producción de alimentos, etc. (Grupo de trabajo n.º 2).*

3. *Identificar y evaluar una escala de respuestas políticas al cambio climático, incluyendo medidas tecnológicas, fiscales y de otros tipos (Grupo de trabajo n.º 3).*

Los tres Grupos de trabajo han llevado sus conclusiones a la 4.ª sesión del IPCC (Sundsvall, Suecia) y las conclusiones de esta última han sido presentadas a su vez en la 2.ª Conferencia Mundial del Clima (octubre-noviembre).

19 de enero

Moscú, URSS

Foro Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo para la Supervivencia Humana

FORO MUNDIAL DE LIDERES ESPIRITUALES Y PARLAMENTARIOS PARA LA SUPERVIVENCIA HUMANA

En su discurso de apertura, el Secretario General de las Naciones Unidas, Javier Pérez de Cuéllar, declara que ninguna estrategia medioambiental tendrá éxito si las condiciones de extrema necesidad llevan a los pobres a acciones como la deforestación, y empla-

za a los países del Norte a proveer de tecnologías no contaminantes al Tercer Mundo.

Gorbachov hace suya la propuesta austríaca de crear bajo el auspicio de las Naciones Unidas una «Cruz Verde Internacional» para ayudar a los países en peligro ecológico y la creación de una fuerza de intervención de las Naciones Unidas para los accidentes ecológicos. Señala que la Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo (UNCED) –Brasilia, 1992– debería realizarse a nivel de cumbre, y hace un llamamiento para establecer un reglamento internacional para proteger zonas únicas, especialmente la Antártida.

Al Fórum asisten más de 700 líderes religiosos y parlamentarios de 30 países.

20 de enero-2 de febrero

Madrás, INDIA

2.ª sesión plenaria de la serie Keystone de diálogo internacional sobre los recursos fitogenéticos

KEYSTONE CENTER

La reunión, que parte del documento final de la primera sesión del año 1988, se centra en tres puntos. Primero, valoración de los sistemas actuales de recursos fitogenéticos. Se considera que los sistemas actuales de preservación están mal organizados y se exhorta a crear un sistema de preservación a nivel local –campesinado–, nacional, regional y mundial. Se dedica especial atención al papel de las ONG's en la preservación de recursos fitogenéticos a nivel local.

Segundo, protección de la propiedad intelectual (patentes). Se reconoce que las actuales legislaciones no fomentan la protección de los ecosistemas y que existe un gran desconocimiento a nivel general de las consecuencias y de los derechos de la propiedad intelectual sobre los recursos fitogenéticos. Se recomienda que el GATT, antes de tomar una decisión sobre esta materia, valore el impacto potencial que supondría ampliar las patentes a los recursos fitogenéticos. Los participantes en la reunión consideran que esto supondría una seria contradicción con otras iniciativas internacionales para la conservación genética que parten del principio fundamental de considerar los recursos genéticos como una «herencia común» de la Humanidad.

Tercero, coordinación mundial y recursos financieros. Se reconoce la escasa financiación que han recibido los esfuerzos para conservar los recursos fitogenéticos y se asume la necesidad de 500 millones de dólares anuales para esta tarea.

A nivel multilateral, se recomienda que el 10 % de todos los créditos que se devuelvan al Banco Mundial se destinen directamente a financiar proyectos de medio ambiente.

DOCUMENTACION:

El Keystone Center tiene como objetivo hacer converger a nivel

individual a los actores clave –tales como industrias, centros de investigación, instituciones intergubernamentales y ONG’s– en el debate general de los recursos fitogenéticos, con el fin de conseguir un consenso en puntos específicos a partir de reuniones no oficiales. La primera reunión de esta serie tuvo lugar en los Estados Unidos en 1988 y su resultado fue un informe final consensuado con fuertes recomendaciones sobre algunos de los puntos de debate más controvertidos.

5-7 de febrero
Washington, EE.UU.
Reunión del grupo de trabajo n.º 1 sobre el estudio de la evidencia científica del efecto invernadero, IPCC

PNUMA/OMM

Los climatólogos coinciden por primera vez en la valoración de los posibles efectos climáticos como consecuencia del incremento de la quema de combustibles fósiles y la deforestación. Si continúan las tendencias actuales, prevén que la cantidad de CO₂ en la atmósfera para el año 2030 será el doble que la actual, las temperaturas subirán de 1º a 2º C mientras que el nivel del mar subirá alrededor de 30 centímetros.

19-23 de febrero
Ginebra, SUIZA
2.ª Reunión del grupo de trabajo *ad hoc* de expertos sobre diversidad biológica

PNUMA

La reunión se centra en la naturaleza que debería tener un instrumento legal internacional sobre una convención internacional para la preservación de la diversidad biológica y, si es necesario, protocolos adicionales sobre temas específicos. El Comité pide al Director Ejecutivo, Sr. Tolba, una serie de estudios necesarios para el proceso de desarrollo y discusión del instrumento legal. Estos son: conservación de la biodiversidad; necesidades y costes en el contexto de un desarrollo sostenido; financiamiento actual de la conservación de la diversidad biológica a nivel nacional, bilateral y multilateral; análisis de los posibles mecanismos financieros; relación entre derechos de propiedad intelectual y biotecnología; y biotecnología en general. Los resultados de los estudios deberán presentarse en la tercera sesión del Comité.

5-7 de marzo
Roma, ITALIA
Consulta de expertos sobre bosques y cambio climático

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION (FAO)

Teniendo en cuenta el debate científico en curso sobre este tema, la consulta llega a la conclusión de que es necesario reaccionar ponderadamente ante los posibles cambios climáticos en lo que a las políticas forestales se refiere. Deben priorizarse las medidas que puedan contribuir a resolver dicho problema y que al mismo tiempo sean beneficiosas por otras razones, como el mantenimiento de amplias bases genéticas, la forestación de tierras degradadas o la adopción de un convenio internacional sobre bosques.

7-8 de marzo
La Haya, HOLANDA
Tercera Conferencia Internacional sobre el Mar del Norte

A la Conferencia asisten los ministros de Medio Ambiente de Bélgica, Holanda, Francia, Dinamarca, RFA, Noruega, Suecia y Reino

Unido. Se acuerda intentar reducir en un 50 % o más los niveles de contaminación de los 37 agentes contaminantes más importantes del Mar del Norte. En 1995 deberán reducirse en un 70 % los niveles de plomo, cadmio y dioxina.

Antes del inicio de la Conferencia, el ministro de Agricultura del Reino Unido, John Gummer, anuncia que el vertido de desechos industriales será reducido progresivamente en 1992 (excepto en el caso de ICI y Sterling Organics, responsables del 72 % de todos los desechos industriales en el Mar del Norte y que tienen licencia de vertidos hasta 1993). El Reino Unido se niega también a aceptar la no utilización del lecho marino para la eliminación de residuos radioactivos. Christopher Patten, secretario de Medio Ambiente del Reino Unido, asegura a los ministros europeos que no hay planes inmediatos de eliminación de residuos pero insiste en la postura de su país de dejar la cuestión abierta. El Tratado del Mar del Norte contempla el cese total de los vertidos de desechos industriales para fin de 1989.

5-16 de marzo
New York, EE.UU.
Sesión del Comité Preparatorio (*PreCom*) de la UNCED

CONFERENCIA DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO (UNCED)

En esta sesión del Comité Preparatorio (*PreCom*) se establecen los Grupos de Trabajo que son: Grupo de trabajo n.º 1.- protección de la atmósfera, protección y ordenación del territorio, conservación de la diversidad biológica y uso prudente de la biotecnología; grupo de trabajo n.º 2.- protección de los océanos, protección de la calidad y el suministro de los recursos de agua dulce y gestión y uso prudente de los productos químicos y residuos tóxicos. El tercer grupo de trabajo atiende los temas legales e institucionales y será creado en una fase más avanzada de la preparación de la Conferencia.

DOCUMENTACION:

La idea de una conferencia internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo es en parte una consecuencia de los trabajos de la Comisión Mundial para el Medio Ambiente y el Desarrollo, responsable del Informe Brundtland (1987), y en parte fruto de la presión de algunos países para poner los temas de medio ambiente en la agenda de la ONU. En la 44.ª sesión de la Asamblea General (diciembre 1989) se decidió impulsar la Conferencia acordándose que tendría lugar en Brasil y que su secretariado tendría la sede en Ginebra. Se definieron también una lista de 23 puntos a título de objetivos de la Conferencia, tales como examinar el estado del medio ambiente desde la Conferencia sobre Medio Ambiente Humano (Estocolmo, 1972), examinar las estrategias de acción tanto a nivel nacional como internacional, promover un clima económico internacional favorable que resultaría en un apoyo al medio ambiente y el desarrollo para todos los países (con la perspectiva de combatir la pobreza y mejorar la calidad de vida), y promover la elaboración de una legislación internacional sobre el medio ambiente.

Se resalta el hecho de que la mayor parte de la contaminación mundial se origina en los países del Norte y que por lo tanto son éstos los que tienen mayor responsabilidad en la adopción de medidas para combatirla. Se insiste en que los actuales modelos de consumo y producción –especialmente en los países del Norte– son insostenibles y deben cambiarse, y se requiere una transferencia de tecnología no contaminante y de recursos financieros al Tercer Mundo en cantidades significativas. Respecto a esto, se reafirma la «urgente necesidad» por parte de los gobiernos, agencias multilaterales e instituciones financieras privadas que tengan en cuenta la fuerte relación entre deuda externa y las posibilidades reales para afrontar los problemas medioambientales por parte de los países del Tercer Mundo. «La preocupación por los problemas medioambientales no debe llevar a nuevas formas de condicionamiento de la ayuda o de la financiación del desarrollo o convertirse en un pretexto para las injustificadas barreras comerciales» (resolución 44/229).

15-18 de marzo
Vancouver, CANADA
Reunión del «sector independiente» para preparar la UNCED'92

CENTRO PARA NUESTRO FUTURO COMUN

Más de 150 representantes de ONG's se reúnen en Vancouver para discutir el nivel de implicación de la comunidad no gubernamental en la UNCED. A la reunión asiste también el recién nombrado Secretario General de la UNCED, Maurice Strong. Después de largos debates sobre el término «ONG», se acuerda adoptar el denominativo de «sector independiente». Se discuten tres puntos principales: 1) la naturaleza de los actos paralelos del sector independiente para antes y después de la Conferencia; 2) principios operativos para la participación del sector independiente en los procesos preparatorios de la UNCED (presencia y participación en el Comité Preparatorio «PreCom»); y 3) creación de mecanismos apropiados para canalizar dicha participación. Se acuerda utilizar el Centro para Nuestro Futuro Común como punto de contacto central para la participación del sector independiente. Para ello se crea el IFC (Comité de Facilitación Internacional) con el objetivo de ayudar a las organizaciones y redes a definir su papel en el proceso hacia la UNCED, promover su participación en la Conferencia y ofrecer un foro de discusión entre todo el sector independiente. El IFC facilitará información de todas las actividades relacionadas con la UNCED, incluyendo los PreComs, grupos de trabajo, conferencias regionales y nacionales, etc. Servirá también para facilitar el diálogo entre el sector independiente y sus respectivos gobiernos nacionales. Todas las reuniones del IFC están abiertas al público y se harán coincidir con las reuniones del PreCom.

20-23 de marzo
Budapest, HUNGRÍA / Viena, AUSTRIA
Reunión del Danubio

OFICINA EUROPEA DEL MEDIO AMBIENTE

Como reunión preparatoria de la Conferencia de Bergen (8-16 de mayo), se reúnen en Budapest y en Viena unos 350 representantes de ONG's europeas. Es la primera ocasión en que se reúnen representantes del Este y del Oeste europeo.

5-6 de abril
Ginebra, SUIZA
Reunión de ministros de Medio Ambiente de los países de la EFTA

ASOCIACION EUROPEA DE LIBRE COMERCIO (EFTA)

Los países de la EFTA han introducido ya medidas de control del medio ambiente más severas que los países de la CE. En su declaración final, los ministros subrayan la interdependencia entre economía y ecología y la necesidad de tener en cuenta los factores de medio ambiente en cualquier foro de negociaciones para crear un espacio económico europeo. Los ministros celebran la creación de la nueva Agencia Europea del Medio Ambiente e indican su deseo de participar en ella como miembros de pleno derecho.

21 de abril
Dublín, IRLANDA
Consejo Informal de Ministros de Medio Ambiente de la CE

COMUNIDAD EUROPEA (CE)

La reunión se centra en la futura cooperación que debe existir entre la Europa del Este y la del Oeste. Se discuten las implicaciones ambientales del Mercado Unico Europeo, manifestando su aprobación siempre que se plantee desde una perspectiva que asegure

un crecimiento ambientalmente sostenible. Teniendo en cuenta el rápido desarrollo que se prevé para después del 1992, se considera que la adopción de planes efectivos para la integración de los temas medioambientales en otras áreas políticas debe ser gestionada como un asunto prioritario. Durante la reunión los ministros examinan la legislación comunitaria en la materia y reconocen la necesidad de complementar los instrumentos reguladores con otros de tipo económico y fiscal.

La aceptación de adquirir un compromiso ambiental a escala europea hace que los Estados acojan favorablemente la invitación de Irlanda a celebrar una reunión con sus colegas del Este y Centroeuropa.

8-16 de mayo
Bergen, NORUEGA
Acción para un Futuro Común
Reunión de ministros europeos de Medio Ambiente más Canadá y Estados Unidos.

GOBIERNO DE NORUEGA - COMISION ECONOMICA PARA EUROPA (ECE)

La reunión se lleva a cabo para realizar un seguimiento del Informe Brundtland (1987), y tratar de establecer un programa de trabajo común para el área europea en esta materia. Globalmente, los 32 países europeos, más Canadá y Estados Unidos, son responsables del 70 % del CO₂ producido en el mundo. Se acuerda el compromiso de trabajar en las siguientes áreas temáticas: economía de la sustentabilidad, uso sostenible de la energía, actividades industriales sostenibles y elevación de la concienciación y participación pública. A la reunión asisten los gobiernos de los 34 países de la ECE (Comisión Económica para Europa, ONU), es decir, Europa más América del Norte; ONG's representantes de movimientos juveniles y ecologistas; así como empresas, científicos y sindicatos. Se considera la reunión como preparatoria de la UNCED a nivel regional.

Después de un considerable debate, el comunicado final indica que se reforzará la acción internacional para proteger la capa de ozono, si es necesario incluyendo recursos adicionales y transferencia de tecnologías. La mayor parte de los países acuerdan estabilizar en los niveles actuales las emisiones de CO₂ para el año 2000. Sin embargo, Estados Unidos, la URSS y el Reino Unido consideran que el objetivo de reducir el calentamiento de la Tierra debe discutirse en Ginebra en noviembre, en la Segunda Conferencia Mundial sobre el Clima. Estados Unidos se opone a los planes para detener el calentamiento de la Tierra basándose en el alto coste económico que ello implica (según algunas fuentes, significaría 3.600.000 millones de \$US, más que el PNB de Estados Unidos). Se opone también a los planes de las Naciones Unidas para ayudar a los países del Tercer Mundo a reducir el uso de CFCs, indicando que el Banco Mundial dispone ya de recursos para proveer este tipo de ayudas.

DOCUMENTACION:
Según el plan propuesto por Mustafá Tolba, Director del PNUMA, se distribuirían 100.000.000 de dólares entre los países del Tercer Mundo para reconvertir las fábricas que usen CFCs en sus procesos de manufacturación de neveras, productos de poliestireno y componentes electrónicos. La cantidad se duplicaría si India y China firmasen el Protocolo de Montreal.

11-14 de junio
Reykjavic, ISLANDIA
Reunión de la Comisión de París

CONVENCION PARA LA PREVENCION DE LA CONTAMINACION MARINA (de origen terrestre)

La reunión revisa los métodos para la instalación de depuradoras de fangos en tierra como medida para evitar su vertido al mar.

Asimismo se aprueba la decisión relativa a las medidas a aplicar a las baterías que contienen cadmio y mercurio y se acuerda la reducción de las emisiones atmosféricas de mercurio por las plantas de cloro-sosa. Se adopta también la decisión de eliminar los PCB's (bifenilos policlorados). Para ello las Partes Contratantes de la Convención se comprometen a preparar planes de acción a nivel nacional.

11-12 de junio
París, FRANCIA
Reunión para la creación de un Fondo Mundial

BANCO MUNDIAL

En la reunión se estudia la posibilidad de establecer, entre países donantes, la creación de un Fondo Mundial para el medio ambiente. Asisten los grandes países industrializados y, en representación de los países en vías de desarrollo, Brasil, India y Zimbabue. Los países industrializados están en general dispuestos a colaborar, excepto Estados Unidos que considera que la idea de un Fondo Mundial supone una ayuda adicional.

DOCUMENTACION:

Este proyecto surge de la iniciativa de Francia de ofrecer «facilidades» para permitir que los países en vías de desarrollo, cuyas economías no les permiten suscribir ciertos acuerdos, respondan a las preocupaciones medioambientales del planeta. Los temas son los siguientes: protección de la capa de ozono, calentamiento del clima, mares y océanos y salvaguarda de la biodiversidad. Así, la protección de la capa de ozono es el primero de ellos ya que dentro del Protocolo de Montreal se prevé próximamente el establecimiento de un Fondo «de solidaridad», condición sine qua non para que algunos de los países en vías de desarrollo se adhieran a él.

16 de junio
Dublín, IRLANDA
Conferencia de los ministros de Medio Ambiente de la CE y sus contrapartes del Este europeo

CE

No es solamente la salud de un continente la que está amenazada. La gran diferencia en las normas medioambientales entre el Este y el Oeste puede hacer peligrar el proceso de integración económica de Europa. Esta es una de las consideraciones subyacentes en la decisión de la CE de redactar un código de conducta medioambiental para las empresas de Europa Occidental que quieran establecerse en Europa del Este. La percepción de que las normas medioambientales tienen un papel importante en las decisiones comerciales e inversiones explica su inclusión en el Acta Unica Europea, que reconoce la necesidad de combinar los objetivos del libre comercio con un alto nivel de protección medioambiental. La Agencia Europea del Medio Ambiente, de nueva creación, tendrá una función clave en la difusión de información sobre las prácticas y medidas medioambientales en Europa. Uno de los logros de la Conferencia es el de acordar permitir que los países del Este europeo participen en los trabajos de dicha Agencia. Los ministros del Este europeo reclamaron mayor acceso a las tecnologías medioambientales y a la información sobre el tema acumulada por Occidente.

DOCUMENTACION:

El Consejo de Ministros de la CE adopta el 22 de marzo el reglamento concerniente a la creación de la Agencia. Esta tendrá como misión el suministro de información independiente, objetiva y completa sobre el estado del medio ambiente. Al trabajo de recolección de datos se añade el de evaluación de las políticas comunitarias medioambientales. Dispondrá de un Consejo de Administración independiente que tomará las decisiones por mayoría cualificada y

de un Consejo Científico de nueve miembros al que se consultará si es necesario. La Agencia estará compuesta en una primera etapa por unas 40 personas y funcionará en sistema de red. Cada Estado miembro designará su representante en la red y los Doce determinarán un «jefe de sector» para cada área temática. La Agencia puede quedar abierta a la participación de países europeos terceros.

21-23 de junio
Reykjavik, ISLANDIA
Reunión de la Comisión de Oslo

CONVENCION PARA LA PREVENCION DE LA CONTAMINACION MARINA (por las operaciones de inmersión efectuadas desde barcos y aeronaves)

La Comisión adopta la decisión de terminar con la inmersión de residuos en el mar y la obligación de todos los países de ajustarse a ella antes del 31 de diciembre de 1991. La Comisión reconoce el avance que ha supuesto la decisión –adoptada en 1989– relativa al cese de las inmersiones de residuos industriales al mar y se espera que a finales de 1992 todas las inmersiones al Mar del Norte hayan cesado definitivamente. (Ver también la Tercera Conferencia Internacional sobre el Mar del Norte, 7-8 de marzo.)

20-29 de junio
Londres, REINO UNIDO
Conferencia de las Partes Contratantes para la revisión del Protocolo de Montreal

PNUMA

Representantes de 98 gobiernos asisten a la reunión para revisar el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono (adoptado en 1987, y en vigor desde el 1 de enero de 1989). Sus principales puntos incluyen el compromiso de reducir a la mitad el uso de CFCs para el año 2000 (aunque hay varios países comunitarios que se comprometen a terminar con la producción de CFCs para 1997) y estabilizar la producción de gas halón a los niveles de 1992. La revisión refuerza sustancialmente el Protocolo.

Uno de los temas claves de la Conferencia es disponer de mecanismos de ayuda para que los países en vías de desarrollo puedan adherirse al Protocolo, proveer de incentivos financieros a los países del Tercer Mundo para permitirles el abandono del uso de los productos químicos y tecnología que reducen la capa de ozono, en favor de alternativas y tecnologías inofensivas más caras pero más benignas para el medio ambiente –especialmente importante sería la participación de China y la India, que no están adheridas al Protocolo–. Esto se considera esencial si los países del Tercer Mundo deben cooperar en el esfuerzo para proteger la capa de ozono. A pesar de la inicial reserva de Estados Unidos, la Conferencia acuerda eventualmente establecer un Fondo Global, sobre la base de las propuestas del Director del PNUMA, Mustafá Tolba. El Fondo contaría con 160.000.000 \$ US –más un fondo adicional de 80.000.000 en caso de que China y la India accediesen a firmar el Protocolo– para el periodo 1991-1993 y sería administrado por un comité de 14 miembros representando al Banco Mundial, el PNUD y el PNUMA.

2-6 de julio
Noordwijk, HOLANDA
Reunión Anual

COMISION BALLENERA INTERNACIONAL (CBI)

En la reunión se reafirma la moratoria sobre el comercio de ballenas –ya acordada en 1982 y en vigor desde 1985–. La prohibición de

cazar se mantendrá un año más, aunque la condena a Noruega y el Japón por la práctica continuada de la «caza científica» no desemboca en una prohibición. Los gobiernos de Islandia, Japón y Noruega habían solicitado la revisión de los permisos de pesca y el levantamiento de la veda en algunas zonas de los océanos. Noruega propone ahora un foro ballenero alternativo y la Asociación Nipona de Pescadores emite un comunicado en el que asegura que, de suprimirse las capturas científicas, pedirá a su gobierno la suspensión de ayuda económica a aquellos países que la apoyan. Antes de la Conferencia se reúne el Comité Científico para discutir la diferencia de criterios en la cantidad estimada de ballenas *minke* que existe. Noruega considera que existen 89.000 ejemplares sólo en el Atlántico nororiental mientras que la CBI estima que existen 55.000.

1-5 de julio
Montreux, SUIZA
Convención Internacional sobre Zonas Húmedas

CONVENIO DE RAMSAR

La conferencia, que reúne a los 57 países firmantes del Convenio Internacional de Ramsar, finaliza con recomendaciones a los gobiernos de España (*Doñana*), Estados Unidos (*Everglades*), Jordania (*Azraq*) y RFA (*Leybucht*) para que tomen medidas urgentes en defensa de las zonas húmedas amenazadas. Durante las sesiones anuncian su incorporación a la Convención cinco países: Burkina Faso, Chad, Checoslovaquia, Ecuador y Sri Lanka. La lista de zonas húmedas protegidas en todo el mundo supera las 500. Se evidencia la preocupación por los efectos de la minería de titanio en Sta. Lucía (Suráfrica) y se recomienda a Islandia que tenga en cuenta el impacto de la extracción de sedimentos.

DOCUMENTACION:

El Convenio de Ramsar nació de la necesidad de preservar las zonas húmedas para la conservación de las aves migratorias y ha producido estudios que demuestran la importancia de la conservación de estas zonas para el equilibrio ecológico mundial. El Convenio tiene gran importancia como «agente de conservación» y por el desafío que supone la defensa de las zonas húmedas ante el cambio climático. Se firmó en 1971 en la ciudad iraní de Ramsar.

9-13 de julio
Ginebra, SUIZA
3.ª Reunión del grupo de trabajo *ad hoc* de expertos sobre diversidad biológica.

PNUMA

Como continuación de la 2.ª sesión de expertos y siguiendo la agenda, se discuten los siguientes temas: coste económico de la conservación de la diversidad biológica; mecanismos de financiación a nivel multilateral, bilateral y nacional; relación entre los derechos de propiedad intelectual y el acceso a los recursos genéticos y biotecnología; biotecnología: conceptos y temas a considerar para su inclusión en el instrumento legal y relación entre éste y las convenciones, protocolos, acuerdos y planes de acción ya existentes sobre diversidad biológica.

6-31 de agosto
Nairobi, KENIA
Reunión del Comité Preparatorio (*PreCom*) de la UNCED

UNCED

La reunión sirve para desarrollar las agendas de los dos primeros grupos de trabajo creados en la sesión del *PreCom* de marzo. El

Comité hace nuevas asignaciones al Secretariado de la UNCED y le encomienda más de 40 informes para la próxima reunión de marzo 1991 en Ginebra. Da también las directrices para los informes nacionales: cada país debe identificar los desafíos con que se enfrenta en el ámbito del medio ambiente y el desarrollo, discutir qué se ha realizado hasta la fecha, identificar los principios por los que se han de regir las políticas futuras y desarrollar planes específicos para responder a los desafíos.

En la reunión se plantea el problema de la disponibilidad de recursos para que los países en vías de desarrollo puedan responder al deterioro del medio ambiente en el mundo. Se calcula que serían necesarios entre 20.000 y 50.000 millones de dólares por año durante la década de los 90 solamente para este concepto. Se consideran tres mecanismos: 1) condonación de la deuda externa, 2) creación de un fondo especial (ver «*Conferencia para la revisión del Protocolo de Montreal*»), y 3) utilizar la política fiscal en beneficio del medio ambiente, tratando de establecer impuestos ecológicos. Como cuestiones prioritarias se destacan: las relativas al cambio climático y la elaboración de un estudio sobre protección de los océanos y zonas costeras en el que se incluyan medidas concretas, con costos y fuentes de financiación, a fin de poder tomar acuerdos específicos en la Conferencia del 92.

La diversidad biológica se considera un tema prioritario. Se expone la necesidad de fomentar la conservación de dicha diversidad con la creación de fondos adicionales de ayuda a los países en vías de desarrollo, pero evitando que los costos de la conservación recaigan desproporcionadamente sobre los países con más diversidad biológica.

27-30 de agosto
Sundsvall, SUECIA
Cuarta sesión del IPCC

PNUMA/OMM

A la reunión asisten más de 300 científicos de 80 países distintos y se discuten los informes finales de los tres grupos de trabajo del IPCC. El informe final unificado tendrá carácter oficial en la ONU como documento a discutir en la 2.ª Conferencia Mundial del Clima.

Para estabilizar los niveles actuales de la atmósfera, deben reducirse en un 70 % las emisiones de los principales gases responsables del efecto invernadero y en consecuencia del calentamiento de la Tierra. Según los datos de los informes, el calentamiento de la Tierra puede ocasionar un aumento de las temperaturas medias y una crecida del nivel del mar que puede provocar el desplazamiento de unos 60 millones de personas que pasarían a convertirse en «refugiados ambientales».

Según el Director del PNUMA, Mustafá Tolba, los puntos sobre los que debe haber consenso son: 1) detención de los niveles actuales de contaminación, que exige la disminución inmediata del 60 % de los distintos gases que provocan el efecto invernadero; y 2) establecer mecanismos de apoyo financiero y tecnológico a los países en vías de desarrollo y de la Europa del Este.

12-14 de septiembre
Santiago, CHILE
Hacia un desarrollo medioambientalmente sostenido

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA (CEPAL)/BID/GOBIERNO DE NORUEGA

A la reunión asisten expertos a nivel técnico y gubernamental de todos los países pertenecientes a la CEPAL. Se crean cuatro grandes áreas de discusión: la dimensión medioambiental de las políticas económicas; cambio tecnológico y desarrollo medioambientalmente sostenido; cambio climático y sus consecuencias; y cambio en el sector público y desarrollo.

24-28 de septiembre
Roma, ITALIA
Décimo periodo de sesiones del Comité de Montes de la FAO

FAO

Este comité, compuesto por los máximos responsables forestales de los países miembros de la FAO, apoya el concepto de un Convenio internacional sobre la conservación y fomento de bosques como medida importante para resolver los problemas socio-económicos y medioambientales. Dicho Convenio debe evitar duplicaciones y asegurar una fuerte vinculación y complementariedad con los convenios propuestos sobre cambio climático y diversidad biológica.

Septiembre
Ronneby, SUECIA
Reunión de los países ribereños del mar Báltico

Los nueve países participantes en la reunión (los siete bálticos más Noruega y Checoslovaquia) acuerdan restablecer el equilibrio ecológico perdido del mar Báltico. Los países firman una declaración en la que manifiestan que la reducción del gasto de armamento debido a la mejora del clima político en Europa revertirá en un aumento de los recursos financieros susceptibles de ser utilizados en medio ambiente.

13-16 de octubre
Bangkok, TAILANDIA
El medio ambiente para Asia y el Pacífico

COMISION ECONOMICA PARA ASIA Y EL PACIFICO (ESCAP)/ Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) Reunión regional preparatoria para UNCED

La reunión se realiza a nivel ministerial y se discute un informe sobre la situación del medio ambiente en Asia y el Pacífico. Los participantes recomiendan profundizar más en las estrategias regionales teniendo en cuenta lo siguiente: condiciones especiales de los diferentes grupos de países que componen la región (países en vías de desarrollo, islas, nuevos países industrializados, países desarrollados), necesidad de fondos adicionales e implementación de mecanismos a nivel regional para apoyar actividades a nivel nacional. Se resalta que los problemas medioambientales regionales están recibiendo menor atención que los problemas mundiales relacionados con la capa de ozono, el calentamiento de la Tierra, pérdida de biodiversidad y vertidos contaminantes. A menos que se tomen medidas políticas de importancia, la rápida industrialización de la región hará incrementar la presión de la población y, consecuentemente, la polución, con graves consecuencias para los recursos básicos de la región. Por ello, se considera de gran importancia aumentar sustancialmente el control del medioambiente de la zona.

La ESCAP llevará a cabo un estudio sobre desarrollo científico y tecnológico con el propósito de reforzar las políticas nacionales en el desarrollo y transferencia de tecnología.

Paralelamente a la reunión ministerial se lleva a cabo un simposio de medios de comunicación y Organizaciones No Gubernamentales que hace una declaración con 16 recomendaciones a la Conferencia y presenta el borrador de un Código de Conducta Universal para el Medio Ambiente. El Simposio insta, tanto a los gobiernos como al sector independiente, a adoptar el borrador como punto de partida para abrir negociaciones sobre una Convención Global de Derechos y Deberes Medioambientales.

24 de septiembre-19 de octubre
Palma de Mallorca, ESPAÑA
Conferencia de Seguridad y Cooperación Europea sobre Sistemas Ecomediterráneos

CONFERENCIA DE SEGURIDAD Y COOPERACIÓN EN EUROPA (CSCE)

A la reunión asisten los ministros de Asuntos Exteriores y de Medio Ambiente de los 35 Estados miembros, algunos países del sur del Mediterráneo invitados (Argelia, Egipto, Líbano, Israel, Libia, Marruecos, Siria y Túnez) y organizaciones internacionales como el PNUMA, la OMS y la UNESCO. La reunión se centra en los aspectos específicos de cooperación económica y en los relativos a la protección de los ecosistemas en la región mediterránea.

En materia de cooperación económica se destacan los puntos referentes a la aceleración del desarrollo social y económico de los países de la región con atención especial a los países en vías de desarrollo.

Respecto a la protección de los ecosistemas, se abordan cuestiones como el uso racional del agua y la conservación de los recursos hídricos, la contaminación de aguas subterráneas y superficiales, la prevención y extinción de incendios, la cooperación de los países ribereños en materia de conservación y reforestación de los bosques mediterráneos, los impactos ambientales derivados del desarrollo turístico y la contaminación atmosférica en los centros urbanos.

El documento final aprobado recoge los problemas medioambientales y propone una serie de soluciones para el mar Mediterráneo. La organización ecologista *Greenpeace* califica el documento de «débil y conservador» ya que no implica mejoras para esta zona del mundo.

25 de octubre
Viena, AUSTRIA
1.ª Conferencia Paneuropea para el Medio Ambiente

CONSEJO DE EUROPA

La Conferencia realiza un llamamiento a sumar todos los esfuerzos económicos, técnicos y humanos con el objetivo de salvar la catstrófica situación medioambiental de la Europa Central y del Este. La secretaria general del Consejo de Europa, Catherine La-Lumière, propone la creación de un organismo controlador del medio ambiente en Europa.

Expertos búlgaros anuncian la muerte del mar Negro en el plazo de 10 años si se mantiene el ritmo actual de contaminación de las aguas.

29 de octubre
Luxemburgo, LUXEMBURGO
Reunión de los ministros de Medio Ambiente y de Industria y Energía de la CE

CE

Los ministros alcanzan el acuerdo de estabilizar las emisiones de CO₂ para el año 2000. Se pretende alcanzar un acuerdo, para plantearlo a nivel mundial, de estabilización de las emisiones sobre criterios de equidad, es decir, exigiendo a cada país reducciones proporcionales a su aportación al calentamiento global y a su diferente grado de desarrollo económico y energético.

29 de octubre-7 de noviembre
Ginebra, SUIZA
2.ª Conferencia Mundial sobre el Clima

OMM/PNUMA/UNESCO/COMISION OCEANOGRAFICA INTERGUBERNAMENTAL (IOC-UNESCO)/ICSU/FAO

La Conferencia se divide en dos bloques de sesiones: la primera, del 29 de octubre al 3 de noviembre, de carácter científico y técnico, donde se discuten los informes presentados en los distintos grupos de trabajo y que engloba a 747 participantes de 120 países del mundo. La segunda sesión, de carácter político y en la que participan ministros y representantes de alto nivel de 137 países, desemboca en una declaración ministerial.

La Conferencia discute los resultados de la primera década de trabajo del Programa Mundial del Clima, el Informe del IPCC (agosto 90) y el desarrollo del Programa Internacional Geosfera-Biosfera (IGBP). En particular, la Conferencia considera las funciones, prioridades y estructura para el desarrollo futuro del Programa Mundial del Clima.

Por primera vez se reafirman, de forma consensuada, las conclusiones del estudio del IPCC sobre el calentamiento de la Tierra, y se declara que el cambio climático es una realidad que no sólo afecta al clima y al medio ambiente sino también a cualquier aspecto de la vida y de nuestro planeta. Se concluye que, a pesar de la incertidumbre que plantean a nivel económico y científico los efectos del cambio climático, los países deben encaminar sus políticas hacia la reducción de las fuentes y el incremento de la absorción y fijación de los gases invernadero, a través de acciones nacionales y regionales. Se reconoce que la reducción de las emisiones de CO₂ es técnicamente factible y permitiría a la mayoría de países industrializados estabilizar y reducir en un 20 % sus emisiones para el año 2005. Algunos organismos regionales como la Comunidad Europea o la EFTA anuncian en Ginebra que ya han acordado fechas tope para ello, siendo Estados Unidos el único país industrializado de Occidente que no ha definido todavía sus objetivos.

La Conferencia acuerda que se debe también trabajar en la elaboración de una convención global sobre cambio climático y sus instrumentos legales relacionados. Para ello se crea un Comité Internacional de Negociación (INC) que deberá reunirse por primera vez en febrero de 1991.

En sus conclusiones la Conferencia aborda temas como el uso de la información climática para fomentar el desarrollo sostenido económico y social, especialmente hacia los países en vías de desarrollo, prioridades para aumentar la investigación y los sistemas de observación climatológicos, difusión pública de la información de cara a crear una conciencia pública, etc.

Como cuestiones específicas la Conferencia aborda temas como el agua, la agricultura y la alimentación, océanos, zonas costeras y pesca, energía, utilización de la tierra y planificación urbana, la salud y las dimensiones humanas del medio ambiente, medio ambiente y desarrollo y recursos forestales.

A nivel organizativo y de políticas específicas en el ámbito internacional, la Conferencia concluye con la reestructuración del Programa Mundial del Clima, la discusión de las necesidades propias de los países en vías de desarrollo y la cooperación en la investigación internacional.

29 de octubre-2 de noviembre
Londres, REINO UNIDO
Reunión de los países firmantes del Convenio de Londres sobre vertidos de residuos y otras materias al mar

CONVENIO DE LONDRES

En la reunión se aprueba la propuesta española de ampliar la moratoria contra los vertidos radioactivos al mar y vetar el entierro de estos residuos bajo el lecho marino. La propuesta es rebatida por Estados Unidos, la URSS, Reino Unido y Francia, todos ellos con submarinos y centrales nucleares, y es apoyada por la mayoría de países no nuclearizados que actúan según el principio de que quie-

nes produzcan residuos radioactivos deben encontrar la forma de deshacerse de ellos dentro de sus fronteras.

Se aprueba por unanimidad la prohibición a partir de 1995 de realizar vertidos industriales al mar, idea a la que se oponen inicialmente Estados Unidos y el Reino Unido. Se aprueba también la propuesta mexicana que impide que los países signatarios de la Convención exporten sus vertidos a terceros países.

DOCUMENTACION:

El Convenio para la prevención de la contaminación del mar por vertidos desde buques y aeronaves firmado en Londres en 1972, prohíbe el vertido de residuos de alta actividad y permite el de media y baja, previo permiso especial de cada autoridad nacional pertinente que debe controlar la situación geográfica, profundidad y distancia a la costa del lugar elegido, la tasa de eliminación por período específico, los métodos de envasado y contención si los hubiere y otras características técnicas y biomarinas.

6 de noviembre
Ginebra, SUIZA
Reunión de los ministros de Medio Ambiente de la CE y de la EFTA

CE/EFTA

Se aprueba un documento en el que se acepta la necesidad de congelar las emisiones de los gases invernadero y las partes se comprometen a formular propuestas comunes para la estabilización de las emisiones de gases con vistas a la celebración de la UNCED.

Carlos Ripa di Meana, comisario europeo de Medio Ambiente, señala que «las decisiones reforzarán la postura europea contrastando con las posiciones dubitativas de Estados Unidos, la URSS y otros países que se resisten a adoptar rápidamente posiciones firmes».

19 de noviembre-6 de diciembre
Viña del Mar, CHILE
11.ª Reunión Consultiva Especial del Tratado Antártico

TRATADO ANTARTICO

Los 39 países participantes concluyen con un documento de trabajo que deberá convertirse, en próximas reuniones, en un instrumento legal sobre la explotación minera de la Antártida. Frente a la postura conservacionista que defiende el declarar la Antártida como reserva natural, existe la posición del Reino Unido, Estados Unidos y Argentina de ampliar entre 30 y 50 años una moratoria de la Convención sobre Extracción de Minerales (CRARMA) y autorizar así la explotación de los recursos minerales y petrolíferos.

Asimismo, se discute la regulación del turismo, que es un peligro inminente para el medio ambiente antártico. Los criterios que se impongan para este caso se aplicarán también a las estaciones científicas ya que la gestión de sus residuos y la utilización de tecnología pesada en sus investigaciones resulta en un deterioro grave del medio ambiente de la zona.

DOCUMENTACIÓN:

El Tratado del Antártico fue firmado en 1959 para intentar mantener el continente como zona de paz, desnuclearizada y desmilitarizada. La Antártida cuenta con el 75 % de reservas de agua dulce del planeta y el 15 % de las de petróleo. Las causas principales que suponen una amenaza para la estabilidad ecológica son las extracciones minerales y el aumento del turismo en la zona.

27-28 de noviembre
París, FRANCIA
Reunión de países donantes de fondos

BANCO MUNDIAL

Los países donantes de fondos aprueban la creación del «GEF» (Facilitación Medioambiental Global) o «Fondo Verde» como nuevo mecanismo financiero. Las áreas seleccionadas por el Banco y los donantes para los fondos adicionales son: la reducción de las emisiones de los gases invernadero no cubiertos por el Protocolo de Montreal, cambio climático, protección de recursos hídricos internacionales y protección de la biodiversidad:

El Fondo constituye un experimento relativamente modesto ya que un reciente estudio del WRI (Instituto de Recursos Mundiales) titulado «*Natural endowments*» estimaba que eran necesarios de 20 a 50.000 millones de dólares al año para hacer frente a los problemas medioambientales más importantes.

El GEF será administrado por el mismo grupo de organismos que administra el fondo del Protocolo de Montreal, es decir, el Banco Mundial, el PNUD y el PNUMA.

Las Organizaciones No Gubernamentales han lanzado ya críticas al Fondo Verde, poniendo en duda la capacidad del Banco Mundial para gestionar los temas medioambientales y se oponen a que el Fondo esté administrado desde el Banco Mundial. Asimismo, consideran que las medidas medioambientales deberían ser una parte integral de la política de préstamos del Banco.

El GEF se crea en un momento estratégico en que han empezado negociaciones para una Convención sobre el clima y otra sobre la diversidad biológica. (Ver 11-12 de junio, Reunión para la creación de un fondo mundial.)

28 de noviembre-5 de diciembre
Perth, AUSTRALIA
Asamblea General, «Conservación en un mundo cambiante»

UNION INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES (UICN)/PNUMA/FONDO MUNDIAL PARA LA CONSERVACION DE LA NATURALEZA (WWF)

Más de 1000 medioambientalistas y científicos, agencias de gobiernos, ONG's y observadores del sistema de las Naciones Unidas, participan en la 18.^a Asamblea General de la UICN bajo el título de «Conservación en un mundo cambiante». La Asamblea gira en torno a los diferentes aspectos de la conservación y el

medio ambiente mundial. En ella se presenta la estrategia de UICN para los 90 y se revisa el segundo borrador del documento «Preocupándonos por el mundo» que deberá convertirse en la Segunda Estrategia Mundial de Conservación. La versión final del informe se preparará para una futura aprobación por parte del PNUMA y el WWF.

Durante la Asamblea se crea un grupo de trabajo que discute y ratifica firmemente el documento «Estrategia de Conservación Global de la Biodiversidad» (una llamada urgente a la acción local, nacional e internacional para entender, defender y gestionar adecuadamente la riqueza biológica del mundo). Se discute también el «Programa de Acción para la Década de la Biodiversidad». Este programa está siendo gestionado por el WRI, el PNUMA y la IUCN.

Tanto la Estrategia para la Biodiversidad como el Programa de Acción se están desarrollando en respuesta a la necesidad de entender el reto de la biodiversidad: cómo mantener y utilizar las diferentes especies, la variación genética y los diversos ecosistemas de una forma sustentable y equilibrada. El programa desarrollará un mecanismo internacional para servir tanto de foro como de marco institucional operativo para promover la cooperación en biodiversidad durante la próxima década.

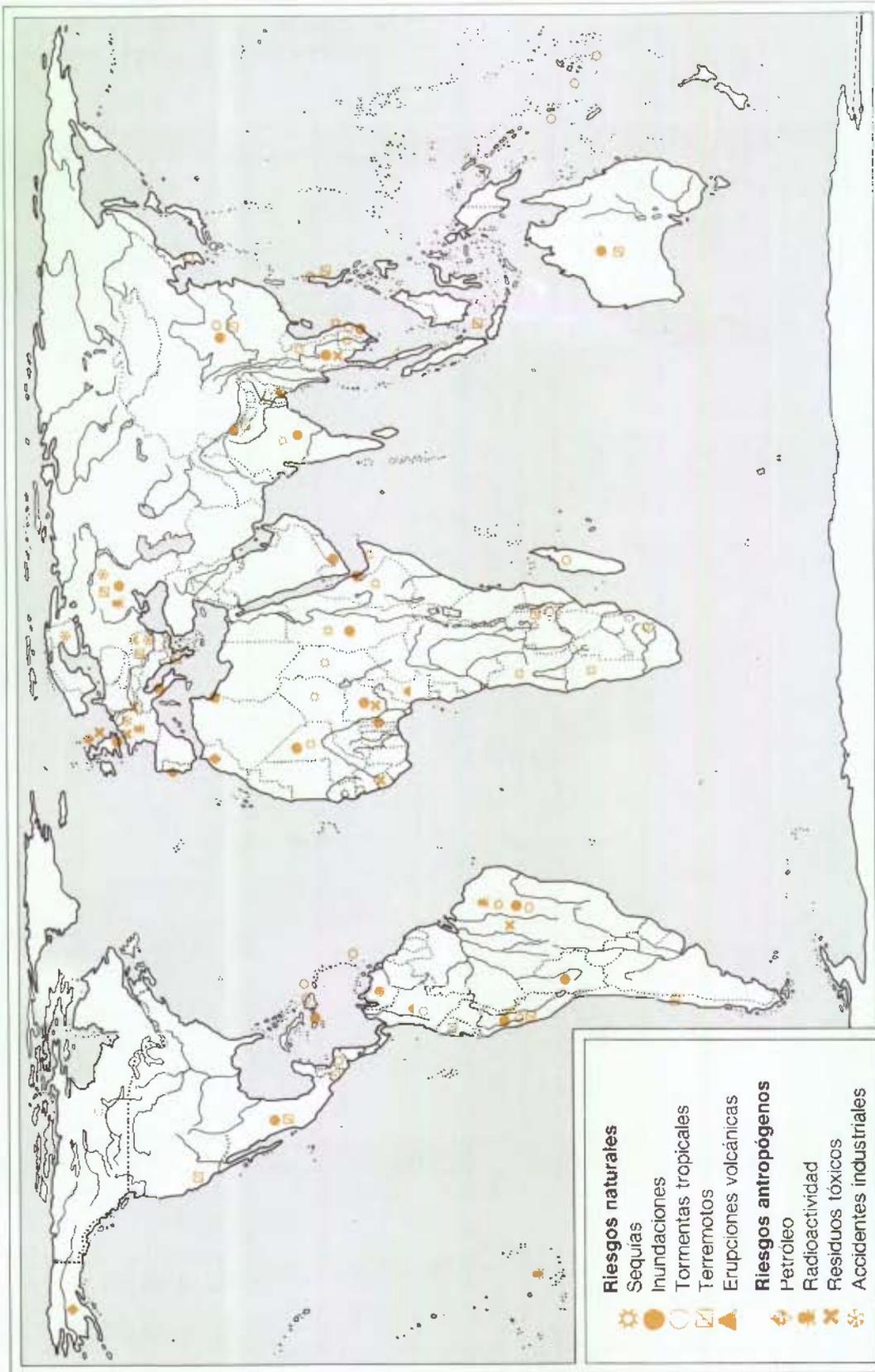
18-19 de diciembre
Estrasburgo, FRANCIA
Conferencia Ministerial para la Protección de los bosques en Europa

CONSEJO DE EUROPA

La Conferencia reúne a las delegaciones representantes de 31 países del continente europeo. Asimismo asisten a título de observadores la FAO, la ECE y el PNUMA. Durante las sesiones se pone en evidencia, por una parte, la necesidad común de todos los países europeos de proteger el patrimonio forestal del continente y, por otra, la complejidad y la diversidad de los mecanismos que rigen el frágil equilibrio que constituyen los ecosistemas forestales. Estas constataciones desembocan en la adopción por parte de la Conferencia de las siguientes resoluciones: red europea de parcelas permanentes de seguimiento del ecosistema forestal; conservación de los recursos genéticos forestales; bancos de datos europeos descentralizados sobre incendios forestales; adaptación de la gestión de los bosques de montaña a las nuevas condiciones del medio ambiente; ampliación de la red Eurosilva de investigación sobre la fisiología de las plantas leñosas y red europea de investigación sobre los ecosistemas forestales.

Atentados y/o accidentes ecológicos

MAPA DE DESASTRES ECOLOGICOS (1990)



En caso de que un país o zona geográfica sufra más de una vez el mismo riesgo, solamente queda marcado una vez.

CUADRO DE LOS PRINCIPALES RIESGOS NATURALES

El 7 de diciembre de 1988, en su 42.º periodo de sesiones, la Asamblea General de la ONU declaró el «Decenio Internacional para la reducción de las catástrofes naturales» con el objetivo de mejorar la coordinación de

		1985	1986	1987
RIESGOS NATURALES	Sequias	<p>Brasil: la sequía en el sur del país causa una importante subida del precio del café en el mercado internacional. La cosecha se reduce en un 50 %.</p> <p>Chad: Entre 1.5 y 2 millones de personas se enfrentan con la perspectiva del hambre a causa de la persistente sequía durante este año. El río Chad se reduce en 2/3 y el río Chari corre peligro de sequía total, amenazando el transporte de suministros de ayuda de emergencia al país desde Camerún.</p> <p>Etiopía: entre 1982 y 1985 mueren un millón de personas a causa de la sequía. En su publicación «Perspectivas de la alimentación», la FAO considera como «seriamente afectados» los siguientes países africanos: Angola, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Kenia, Lesotho, Marruecos, Mauritania, Rwanda, Senegal, Somalia, Sudán, Tanzania, Zambia, Zimbabwe, Chad, Etiopía, Mali, Mozambique y Níger. La situación en los últimos cinco países se considera como «la más grave».</p> <p>Lesotho: se renueva el estado de emergencia a causa de la sequía, que perdura por quinto año consecutivo.</p> <p>Mali: la sequía afecta en el mes de enero al 60 % de la población. Unas 100.000 personas se trasladan hacia el sur desde las zonas más afectadas del norte del país.</p> <p>Níger: sólo durante el mes de marzo, 20.000 refugiados se desplazan hacia el sur de Argelia a causa de la sequía y la escasez de comida.</p> <p>Sudán: cinco millones de personas se enfrentan con el hambre a causa de la sequía. Las reservas alimenticias de 1984 se terminarán en julio de 1985, dependiendo a partir de entonces exclusivamente de la ayuda exterior.</p>		<p>Brasil: a causa de la sequía se declara el estado de emergencia en el nordeste del país (con una población de 40 millones de personas). Se estima que el 90 % de las cosechas queda destruido.</p> <p>Etiopía: vuelve a repetirse la grave situación de 1982-85, especialmente en la región de Ogaden donde hay ya 300.000 personas afectadas. Se calcula que a lo largo del año, unos tres millones de personas se verán afectadas por la sequía.</p> <p>Grecia: mil muertos a consecuencia de una ola de calor que alcanza temperaturas de 40 °C. En Atenas hay restricciones de agua y la contaminación alcanza niveles muy altos.</p> <p>India: como consecuencia de la escasez de lluvias en 21 de los 24 estados del país, se crea un comité especial para la sequía. El Banco Mundial ofrece 35 millones de dólares para la importación de productos relacionados con la sequía tales como petróleo y sus derivados, forrajes y piensos y aceites comestibles.</p> <p>Camboya: sufre la mayor sequía de la década. Se calcula que sólo el 12 % del área destinada a la producción agrícola ha podido ser plantada. La ACNUR y el ESCAP consideran la situación como «potencialmente catastrófica».</p> <p>Somalia: se declara el estado de emergencia a causa de la sequía que asola la zona central del país, especialmente en el norte y nordeste de la capital. Esta parte está poblada esencialmente por nómadas, que se enfrentan con el hambre al morir entre el 50 y el 80 % del ganado, principal alimento de los nómadas. 1,6 millones de habitantes (de una población de 4,6 millones) están en situación de «riesgo de hambre».</p>
	Inundaciones	<p>Brasil: A causa de las lluvias, mueren en el sudeste del país 150 personas y 45.000 quedan sin hogar. En el nordeste, después de cinco años de sequía, lluvias torrenciales persistentes durante tres meses seguidos causan la pérdida del hogar a un millón de personas.</p> <p>Bolivia: las casas y los campos de más de 150.000 indios aymara quedan destruidas a causa de las lluvias y la subida del lago Titicaca. Las autoridades peruanas consideran que las pérdidas causadas al otro lado del lago son las mismas.</p> <p>Brasil: sólo durante los meses de marzo y abril quedan sin hogar 217.000 personas a causa de las lluvias torrenciales que asolan el país. En los estados de Minas Gerais y Sao Paulo la subida de los ríos hace que queden sumergidas tres poblaciones.</p> <p>Jamaica: dos semanas ininterrumpidas de lluvia causan 50 muertos y hambre a causa de la destrucción de 17.600 acres de tierra cultivable.</p> <p>Vietnam: las inundaciones de las provincias del sur del país causan al menos 165 muertos.</p>	<p>China: en las provincias de Guangdong, al sur del país, un millón de personas quedan sin hogar. En el norte, en la provincia de Shaanxi, 132 muertos y 264 pueblos desaparecidos.</p> <p>Italia: 30 muertos, dos pueblos desaparecidos y la evacuación de pueblos enteros en el valle del río Adda, es el balance de las inundaciones que asolan el país. Más adelante, deben evacuarse 20.000 personas por la misma causa.</p> <p>México: a causa de las inundaciones provocadas por las lluvias torrenciales que asolan el país, un millón de personas de Ciudad de México quedan sin hogar.</p> <p>Nepal: 500 muertos a causa de la subida del río Sunkoshi, en el este del país que causa graves daños a la infraestructura del país, especialmente a la carretera que une Katmandu con Lhasa y a una central eléctrica cercana.</p> <p>URSS: 20.000 personas son evacuadas en la República de Georgia a causa de las inundaciones causadas por lluvias torrenciales.</p> <p>Venezuela: 200 muertos y 20.000 personas sin hogar es el balance de las inundaciones provocadas por lluvias persistentes en la ciudad de Maracay.</p>	
		1985	1986	1987

* No puede fijarse una fecha para los datos que hacen referencia a la atmósfera —que provocan lluvia ácida, disminución de la capa de ozono y efecto invernadero— y la deforestación, al ser fenómenos de carácter continuo. Para conocer estos datos, remitirse a la tabla n.º 11 «Datos medioambientales significativos» en la página 450.

NOTAS

1. En el apartado «Tormentas tropicales» se incluyen los ciclones, tifones y huracanes.
2. En el apartado «Petróleo» se incluyen mareas negras, colisiones de petroleros, incendios de plataformas petrolíferas, etc.
3. En el apartado «Radioactividad» se incluyen fugas en centrales nucleares, vertidos radiactivos, residuos tóxicos radioactivos, pruebas nucleares y hundimientos de submarinos nucleares.

Y ANTROPOGENOS OCURRIDOS DESDE 1985*

los esfuerzos internacionales para predecir e investigar los desastres naturales y progresar en las iniciativas para mitigar al máximo los transtornos económicos y sociales causados por dichas eventualidades.

1988	1989	1990
<p>Etiopía: La ONU estima que son ya 5.2 millones las personas con riesgo de hambre a causa de la sequía a menos que un millón de toneladas de ayuda alimentaria llegue a las zonas afectadas.</p> <p>Laos: la producción agrícola desciende en un 20% debido a la sequía que asola el norte del país. Se posponen las elecciones en las provincias centrales y del sur por la misma causa.</p> <p>Sudán: se terminan los suministros de alimentos en la provincia de Equatoria, al sur del país, agravándose la situación por la llegada de 80.000 refugiados que huyen de la guerra. Tensión entre el Gobierno y las organizaciones de ayuda a causa del nulo apoyo en materia de seguridad, que presta el primero a los segundos. El problema se centra en la falta de infraestructura a causa de la guerra y de la sequía de 1985 y en el continuo flujo de refugiados de Chad, Etiopía y Uganda.</p> <p>350.000 personas se encuentran en situación de «ayuda urgente», mientras que 3,5 millones más se consideran, según el Gobierno, como «alto riesgo de hambre».</p> <p>Vietnam: una plaga de distintos tipos de insectos causa sequía en el norte del país y crea un déficit de arroz de 1,5 millones de toneladas —que afectará a unos 8 millones de personas—. A pesar de la causa natural de la plaga, muchos creen que la verdadera causa ha sido la incapacidad del Gobierno para controlarla.</p>	<p>Etiopía: vuelve la sequía y el hambre a las zonas del norte del país, las más afectadas por la guerra. Las cosechas alcanzan sólo el 15% de los niveles normales. Según el Programa Mundial de Alimentos, en enero de este año 4 millones de etíopes se enfrentarán al hambre. El Gobierno niega el permiso para hacer llegar la ayuda alimentaria a las zonas afectadas por la guerra.</p>	<p>Angola: el Gobierno crea cinco «corredores» de seguridad para que las agencias de las Naciones Unidas y las organizaciones de ayuda puedan transportar libremente las ayudas alimentarias a las 250.000 personas en peligro de hambre que se encuentran en las zonas afectadas por la sequía y la guerra.</p> <p>Namibia: la peor sequía de los últimos años amenaza la agricultura del norte del país. Los agricultores de Ovamboland no pueden sembrar a causa de la falta de lluvias. Se calcula en 100.000 el número de agricultores afectados.</p>
<p>Bangladesh: las inundaciones dejan a 2/3 del país bajo el agua además de causar 1.000 muertos y 25 millones de personas sin hogar. Muchos ecologistas sugieren que las inundaciones de 1987 y 1988 se deben a la deforestación crónica que sufre el Himalaya en la India y el Nepal.</p> <p>Benín: las fuertes lluvias destruyen 25.000 toneladas de cosechas de cereales y hacen peligrar la cosecha de cacahuate, uno de los principales productos agrícolas del país. Las inundaciones dejan a 15.000 personas sin hogar.</p> <p>Brasil: 65.000 personas se quedan sin hogar por la crecida de los ríos, que provocan inundaciones en el estado de Acre.</p> <p>China: 72 muertos y 200 heridos es el balance de las inundaciones que asolan la provincia de Fujian.</p> <p>India: a causa de las intensas lluvias, las autoridades abren las presas de Bhakra y Pong, causando graves inundaciones en la zona del Punjab. El balance es de 1.500 muertos y 3,4 millones de personas afectadas.</p> <p>Mali: las fuertes lluvias impiden actuar contra la plaga de langosta que asola la región.</p> <p>Nigeria: a causa de las fuertes lluvias, las inundaciones provocan 57 muertos y dejan a 300.000 personas sin hogar.</p> <p>Perú: 250 muertos y varios cientos de personas sin hogar es el balance de las inundaciones sufridas durante los meses de febrero y siguientes.</p> <p>Sudán: las lluvias afectan a toda la región saheliana. La crecida de los ríos Nilo, Atbara y Gash causa inundaciones en toda la región. En Karthoum, la capital del país y la zona más afectada, 2 millones de personas se quedan sin hogar, la mayoría residentes en los suburbios y refugiados venidos del sur a causa de la guerra.</p> <p>Tailandia: fallecen 400 personas en las inundaciones que asolan las provincias del sur del país.</p>	<p>Djibuti: a causa de las lluvias torrenciales y de la subida del río Oued Ambouli, 150.000 personas pierden su hogar.</p> <p>URSS: inundaciones y corrimientos de tierra en la República Autónoma de Adzhar al sudeste de Georgia. El balance es de 50 muertos y 13.000 personas sin hogar.</p> <p>En la República Autónoma de Chechen-Ingush, 30.000 personas quedan sin hogar por las mismas causas.</p> <p>Yemen del Sur: las inundaciones causan la muerte a 21 personas y dejan sin hogar a otras 50.000, además de destruir los principales servicios e infraestructura de la región afectada.</p>	<p>Australia: las peores inundaciones desde 1900 cubren una zona del tamaño de Europa, en las regiones pobladas del sur de Queensland y al norte de Nueva Gales del Sur. Como resultado, fallecen 6 personas y miles se quedan sin hogar.</p> <p>Europa Occidental: lluvias intensas y fuertes vientos en toda Europa causan 110 muertos. Sólo en los dos primeros meses del año, en el Reino Unido y Francia los vientos arrancan 4 millones de árboles.</p> <p>Túnez: las inundaciones en las áreas central y del sur del país causan 24 muertos y destruyen 14.000 hogares, además de 3.000 km de carreteras, puentes y las líneas férreas.</p>
1988	1989	1990

Sequias

RIESGOS NATURALES

Inundaciones

(Continúa en página siguiente)

ANEXO 4. GRANDES TEMAS

(Continuación)

		1985	1986	1987
RIESGOS ANTROPOGENOS	Tormentas tropicales	<p>Bangladesh: 11.000 muertos y 250.000 personas sin hogar es el balance del ciclón y maremoto que asola el sudeste del país. La tormenta es observada por satélite y se realizan llamadas de alerta a la población a través de las radios.</p> <p>Puerto Rico: mueren 150 personas en los corrimientos de tierras a consecuencia de lluvias torrenciales.</p> <p>Vietnam: un tifón causa 670 muertos y destruye entre 700.000 y 800.000 toneladas de arroz.</p>	<p>Islas Salomon: el ciclón Namu causa 100 muertos y la pérdida del hogar a 50.000 personas. Las lluvias y los corrimientos de tierras consiguientes entierran a pueblos enteros. La zona más afectada es la de las llanuras de Guadalcanal, principal zona agrícola de la isla.</p> <p>Madagascar: un ciclón causa pérdidas por valor de 50 millones de dólares y deja a 20.000 personas sin hogar.</p> <p>San Vicente y las Granadinas: una tormenta tropical causa daños por valor de 7,6 millones de dólares de los cuales 6,1 millones en la industria bananera.</p> <p>Vietnam: a consecuencia de un tifón en la parte norte del río Rojo, fallecen 400 personas y 2.500 resultan heridas.</p>	<p>Bangladesh: más de 700 muertos a causa de las lluvias monzónicas que asolan el país, especialmente durante los meses de agosto y septiembre, y que se consideran las más graves de los últimos 40 años. De una población de 100 millones de habitantes, 24 millones se quedan sin hogar.</p> <p>Canadá: un tornado causa 26 muertos y la destrucción de dos distritos industriales del país.</p> <p>China: el tifón Gerald causa 100 muertos a su paso por la costa este del país.</p> <p>Colombia: como consecuencia de las fuertes lluvias, un deslizamiento del terreno entierra el suburbio de Villa Tina, causando 400 muertos y teniendo que evacuar a 2.000 personas.</p> <p>Corea del Sur: miles de personas sin hogar y 250 muertos es el balance del paso del tifón Thelma.</p> <p>Filipinas: el tifón Nina, que cruza el sur de la isla, causa 650 muertos y 200.000 personas pierden su hogar.</p> <p>Madagascar: en el que es el tercer ciclón en los últimos cuatro años, 8.000 personas quedan sin hogar.</p> <p>República Dominicana: el huracán Emily a su paso por el país, causa daños por un valor de 30 millones de dólares.</p> <p>Vanuatu: el ciclón Uma causa 45 muertos y deja a miles de personas sin hogar.</p>
	Terremotos	<p>Chile: a consecuencia de un terremoto de intensidad 7,4 en la escala de Richter, fallecen 177 personas; se registran 2.500 heridos y 700.000 personas sin hogar. El Gobierno calcula las pérdidas en 600 millones de dólares.</p> <p>México: un terremoto de intensidad 8,1 en la escala Richter causa 7.000 muertos, 30.000 heridos y 100.000 personas sin hogar, en la zona central del país. Se calculan en 425 millones de dólares las pérdidas por la paralización de la actividad económica e industrial del país. Es el terremoto más fuerte sufrido por México en el último siglo.</p>	<p>Grecia: a causa de un terremoto de intensidad 6,2 en la escala de Richter en la provincia de Kalamata, dos tercios de la población de la zona queda sin hogar.</p> <p>El Salvador: un terremoto de intensidad 7,5 en la escala Richter causa 1.200 muertos, 300.000 personas sin hogar y destrucción masiva en todo el país. Se calculan los costes de reconstrucción en unos 1.069 millones de dólares.</p>	<p>Ecuador: una serie de terremotos de intensidad 6,6 en la escala de Richter, al este de Quito, causan la muerte de 2.000 personas y 50.000 quedan sin hogar.</p> <p>Indonesia: un corrimiento de tierras causa la muerte a 85 personas en la isla de Sumatra. Un terremoto en el archipiélago de Nusa Tenggara causa 35 muertos y 73 desaparecidos.</p>
	Volcán	<p>Colombia: El volcán Nevado del Ruiz devasta la ciudad de Amoro y causa 25.000 víctimas. 20.000 personas quedan sin hogar y se estima el valor del daño sufrido en 185 millones de dólares. Globalmente, la erupción afecta a 230.000 personas y se decreta el estado de emergencia en todo el país.</p>	<p>Camerún: la emanación de gases tóxicos en el lago volcánico Nyos, cerca de la frontera nigeriana, causa 1.700 muertos. La emanación es una mezcla de dióxido de carbono y sulfuro de hidrógeno.</p>	
	Petróleo			
	Radioactividad	<p>Polinesia Francesa: pruebas nucleares francesas en el atolón de Mururoa en relación a la bomba de neutrones. La mayoría de explosiones son de una potencia de entre 15 y 20 kilotonnes. En la protesta antinuclear llevada a cabo por el grupo ecologista Greenpeace, una explosión provocada por los servicios de seguridad franceses hundió el barco Rainbow Warrior, muriendo un miembro de la organización.</p>	<p>URSS: el accidente en uno de los reactores de la central nuclear de Chernobyl se convierte en el más grande que haya ocurrido jamás. Continúan sin tenerse datos fiables de la magnitud del accidente y del número de afectados, aunque 100.000 personas son evacuadas y los niveles de radioactividad en toda Europa aumentan considerablemente. A nivel internacional, se critica la lentitud de respuesta del Gobierno soviético para paliar los daños.</p>	<p>Brasil: dos niños roban un bidón que contiene cesio-137 de un instituto radioterapéutico abandonado y queda contaminada una área de 300 km². Las autoridades declaran oficialmente que hay 240 personas contaminadas aunque se cree que pueden llegar a 1.000.</p> <p>Francia: durante el mes de abril, al menos en dos ocasiones, hay fugas de hexafluoruro de uranio en la planta nuclear de Pierrelatte-Tricastin.</p>
	Residuos tóxicos		<p>Suiza: un fuego en un almacén de la Sandoz derrama al Rhin 1.246 toneladas de residuos tóxicos entre los que hay insecticidas, pesticidas y herbicidas, conteniendo altas concentraciones de mercurio y fósforo. La contaminación resulta masiva, afectando a Francia, Holanda y Alemania, y destruye el equilibrio ecológico de la zona. Mueren medio millón de peces y la población de anguilas desaparece completamente.</p>	<p>Francia: en la planta nuclear de Creys-Malville, cerca de Lyon, fuga de 20 toneladas de sodio líquido, tóxico pero no radiactivo, que actúa como agente de enfriamiento de los reactores nucleares.</p>
Accidente*			<p>Finlandia: una fuga de 450 toneladas de productos químicos basados en el cloro (altamente tóxicos), se derraman de un tanque de almacenamiento en el puerto de Kotka, 120 km al este de Helsinki, amenazando la vida marina del golfo de Finlandia.</p>	
		1985	1986	1987

* Accidentes industriales

1988	1989	1990		
<p>Bangladesh: un ciclón y un maremoto causan 2.000 muertos y dejan a 2,5 millones de personas sin hogar. Medio millón de toneladas de productos alimenticios y cosechas quedan destruidas.</p> <p>Brasil: después de semanas de lluvias torrenciales, mueren 300 personas y 11.000 quedan sin hogar en los suburbios de Río de Janeiro a causa de deslizamientos del terreno. Al mismo tiempo, en el estado de Acre, 40.000 personas quedan también sin hogar.</p> <p>Caribe: el huracán Gilbert, uno de los más poderosos, destruye Kingston, capital de Jamaica, y causa daños a su paso por Venezuela, Haití y la República Dominicana.</p> <p>Filipinas: el tifón Ruby arrasa la zona de Luzón y causa 300 muertos. A su paso por Manila, el tifón destruye 53.000 hogares. Dos semanas más tarde, el tifón Skip cruza el país y deja sin hogar a 400.000 personas.</p> <p>Nicaragua: el huracán Joan deja a su paso por la costa Atlántica, y especialmente por la ciudad de Bluefields, 50 muertos y 300.000 personas sin hogar. Antes, el huracán ha cruzado Colombia, Costa Rica y Panamá, causando 40 muertos y más de 60.000 personas sin hogar.</p>	<p>Bangladesh: un tornado al nordeste de la capital causa 1.000 muertos.</p> <p>Caribe: el huracán Hugo devasta grandes zonas del nordeste caribeño y el sudeste de Estados Unidos. Las inundaciones, consecuencia del tornado, dejan sin hogar a 120.000 personas y se interrumpen los servicios en toda la zona.</p> <p>Malawi: un ciclón asola la región de Karonga.</p>	<p>Filipinas: 335 muertos, 205 desaparecidos, 500 heridos y la destrucción de 410.000 hogares es el balance del paso del tifón Mike por las islas Visayan. Además, se hunden 77 barcos y la pérdida de cosechas, ganado y otras propiedades se estima en unos 29 millones de dólares.</p> <p>Perú: a consecuencia de fuertes lluvias, los corrimientos de tierras causan la desaparición bajo el barro del pueblo de San Miguel y fallecen 200 personas.</p> <p>Tonga: el ciclón Ofa devasta la zona occidental del Pacífico, causando siete muertos y dejando a 10.000 personas sin hogar.</p>	<p>RIESGOS NATURALES</p> <p>Tormentas tropicales</p>	
<p>China: 900 muertos en el terremoto que asola la provincia de Yunnan y otras áreas del sudeste del país.</p> <p>Nepal-India: un terremoto de intensidad 6,7 en la escala Richter afecta la región de Bihar y causa 700 muertos. Es el terremoto más fuerte desde 1934.</p> <p>URSS: un terremoto de intensidad 7 en la escala de Richter, devasta el norte de Armenia causando 25.000 muertos, 13.000 heridos y 500.000 personas sin hogar. Se crea una gran tensión por las críticas al Gobierno soviético por su sistema de defensa civil y su lentitud de respuesta ante el desastre.</p>	<p>Australia: 12 muertos y 120 heridos es el balance del primer terremoto con víctimas mortales que se ha registrado en el país, con una intensidad de 5,5 en la escala de Richter.</p> <p>EE.UU.: un terremoto de intensidad 6,9 en la escala Richter asola la ciudad de San Francisco.</p> <p>Malawi: un terremoto de intensidad 5,7 de la escala de Richter deja sin hogar a 200.000 personas en las regiones centrales del país.</p> <p>URSS: un terremoto entierra cuatro poblaciones en Tadjikistan, deja 270 muertos y cubre cientos de acres de tierra cultivable de arena y barro.</p>	<p>Filipinas: 1.650 muertos, más de 1.000 desaparecidos, 3.000 heridos y 110.000 personas sin hogar es el balance del terremoto de una intensidad 7,7 en la escala Richter que asola el norte del país, especialmente la ciudad de Baguio.</p> <p>Perú: un terremoto en el norte del país de intensidad 5,8 en la escala de Richter mata a 101 personas. Muchas más personas desaparecidas y el entierro de poblaciones a causa de los deslizamientos del terreno es el balance del desastre.</p> <p>Rumanía: 70 muertos y cientos de desaparecidos es el balance del terremoto de intensidad 6,5 y 7 en la escala de Richter, que asola la ciudad de Focsani, al nordeste de Bucarest.</p>		<p>Terremotos</p>
<p>Reino Unido: 166 muertos es el balance de la explosión de gas y subsiguiente incendio que destruye en el mar del Norte la plataforma de petróleo Piper Alpha, de propiedad estadounidense.</p>	<p>Antártida: zozobra un barco argentino con 1.000 toneladas de petróleo. El accidente afecta a una zona de gran actividad biológica y ataca especialmente a la población de pingüinos y a los crustáceos.</p> <p>EE.UU.: el petrolero Exxon Valdez colisiona en la costa de Alaska y vierte al mar 50.000 toneladas de petróleo. El estado del mar y los fuertes vientos hacen que se extienda la marea negra con gran rapidez.</p> <p>Marruecos: una explosión en un superpetrolero iraquí es la causa del vertido de 70.000 toneladas de crudo al mar, causando una marea negra de 300 Km².</p> <p>Reino Unido: la compañía Shell-Reino Unido vierte al río Mersey 156 toneladas de crudo por rotura de un oleoducto.</p>	<p>Portugal: aparece una marea negra de 18 km² de superficie en las costas de la isla de Madeira, causando la muerte de un gran número de tortugas, gaviotas y otros tipos de aves. Se desconoce el origen de la marea aunque se cree que proviene de un barco español cercano que ha vertido al mar 25.000 toneladas de crudo.</p>		<p>Volcán</p>
<p>Rumanía: importación desde Liechtenstein de 4.000 toneladas de residuos industriales, químicos y petroquímicos que incluyen PCB's y polvo de amianto, hacia el puerto de Sulina, en el mar Negro.</p> <p>Nigeria: el barco «Karin B», con 3.800 toneladas de residuos tóxicos italianos, navega durante los meses de julio y agosto en busca de un lugar para descargar su cargamento. El hecho hace saltar a la prensa internacional el tema de la exportación de residuos químicos e industriales a los países del Tercer Mundo por parte de los países industrializados. Diferentes informes indican que ha habido numerosos contratos—que están siendo firmados durante este año— entre países del Tercer Mundo y Estados Unidos y Europa Occidental para la exportación de residuos tóxicos. Estos países son: Guinea Bissau, Congo, Benin, Guinea Ecuatorial y Guinea Conakry.</p> <p>Sierra Leona: una compañía del Reino Unido descarga 625 sacos de productos químicos en Kingtom, cerca de Freetown.</p>	<p>URSS: incendio y posterior hundimiento de un submarino nuclear en la costa norte de Noruega. El Gobierno soviético niega el riesgo de contaminación indicando que el reactor nuclear se ha cerrado antes del hundimiento, aunque la organización ecologista Greenpeace calcula que las operaciones de rescate del submarino pueden conllevar una fuga de radiactividad.</p> <p>Brasil: el Gobierno niega el permiso de entrada en puerto a un barco danés que contiene 430 toneladas de residuos de óxido de zinc.</p> <p>Reino Unido: el Gobierno del Reino Unido niega la entrada a un barco con 1.500 tm de material eléctrico de una fábrica de Canadá y que contiene grandes cantidades de PCB's. Un barco búlgaro con 2 toneladas de residuos tóxicos, incluyendo PCB's, es devuelto a su origen por las autoridades inglesas. Al mismo tiempo, el puerto de Liverpool deja que un barco soviético descargue gran cantidad de residuos industriales aunque se niega a recibir los PCB's. El barco sale de nuevo del puerto con la carga a bordo. Un barco indonesio con 32 contenedores de pesticidas altamente tóxicos, se hunde en el canal de la Mancha.</p>	<p>Polinesia francesa: el Ministerio de Defensa francés hace explotar un ingenio nuclear de 35 kilotonnes de potencia en el atolón de Mururoa.</p> <p>URSS: la explosión en una factoría de carburantes nucleares en Ulba (Kazakhstan) contamina con componentes altamente tóxicos de berilio metálico una amplia zona de la república. Se calcula que unas 120.000 personas pueden estar contaminadas.</p> <p>URSS: se llevan a cabo pruebas nucleares subterráneas en Novaya Zemlya, en pleno Círculo Ártico, con las protestas de Suecia y Finlandia y un intento de abortar las pruebas por parte del grupo ecologista Greenpeace.</p>	<p>Petróleo</p>	
<p>Bulgaria/Rumanía: la ciudad búlgara de Ruse aparece cubierta durante varias horas por una nube de cloro que emana del complejo químico de Giurgiu en Rumanía, que sufre una fuga de dicho gas.</p> <p>Francia: el suministro de agua potable a la ciudad de Tours queda cortado a causa del vertido en el río Brenne—afluente del Loira—de productos químicos venenosos, incluyendo residuos de cianuro. El suministro de agua tarda cuatro días en restaurarse.</p>	<p>Tailandia: al menos 58 personas muertas y más de 100 heridas es el balance de la explosión ocurrida en Bangkok en un camión que transporta dos tanques de gas natural licuado.</p>	<p>URSS: un tanque conteniendo 7.000 toneladas de amoníaco explota en Lituania matando a 6 personas, habiéndose de evacuar a otras 30.000. El accidente crea una nube de amoníaco que cubre varios km².</p>	<p>Radioactividad</p>	
<p>1988</p>	<p>1989</p>	<p>1990</p>	<p>Residuos tóxicos</p>	
<p>1988</p>	<p>1989</p>	<p>1990</p>	<p>Accidente*</p>	

Selección de datos indicadores de Desarrollo Humano (IDH) y medio ambiente

INDICE DE PAISES

9	Afganistán	122	Dinamarca	88	Kuwait	121	Reino Unido
84	Albania	75	Ecuador	46	Laos, RDP	16	República Centroafricana
110	Alemania, R.D.	45	Egipto	53	Lesotho	63	República Dominicana
119	Alemania, R.F.	59	El Salvador	69	Libano	21	Ruanda
22	Angola	77	Emiratos Arabes Unidos	26	Liberia	90	Rumania
64	Arabia Saudita	115	España	67	Libia	18	Senegal
57	Argelia	112	Estados Unidos	38	Madagascar	4	Sierra Leona
99	Argentina	19	Etiopía	85	Malasia	96	Singapur
124	Australia	65	Filipinas	14	Malawi	62	Siria, Rep. Arabe
113	Austria	120	Finlandia	2	Mali	7	Somalia
23	Bangladesh	123	Francia	44	Marruecos	83	Sri Lanka
116	Bélgica	47	Gabón	81	Mauricio	68	Suráfrica
10	Benin	30	Ghana	8	Mauritania	15	Sudán
49	Bolivia	109	Grecia	91	México	129	Suecia
58	Botswana	55	Guatemala	70	Mongolia	128	Suiza
80	Brasil	6	Guinea	13	Mozambique	78	Tailandia
104	Bulgaria	29	Haití	50	Myanmar	35	Tanzania, Rep. Unida
3	Burkina Faso	127	Holanda	34	Namibia	27	Togo
11	Burundi	51	Honduras	17	Nepal	94	Trinidad y Tobago
12	Bután	108	Hong Kong	71	Nicaragua	60	Túnez
41	Camerún	101	Hungría	1	Niger	72	Turquía
126	Canadá	37	India	24	Nigeria	28	Uganda
86	Colombia	54	Indonesia	125	Noruega	105	URSS
33	Congo	61	Irán, Rep. Islámica	118	Nueva Zelanda	102	Uruguay
97	Corea, Rep.	76	Iraq	48	Omán	89	Venezuela
82	Corea, Rep. Dem.	114	Irlanda	36	Pakistán	56	Vietnam
103	Costa Rica	111	Israel	93	Panamá	25	Yemen, Rep. Arabe
32	Cote d'Ivoire	117	Italia	39	Papua Nueva Guinea	31	Yemen, RDP
92	Cuba	87	Jamaica	79	Paraguay	100	Yugoslavia
5	Chad	130	Japón	74	Perú	20	Zaire
106	Checoslovaquia	73	Jordania	98	Polonia	43	Zambia
107	Chile	40	Kampuchea, Dem.	95	Portugal	52	Zimbabue
66	China	42	Kenia				

CLASIFICACION DE PAISES SEGUN NIVEL DE DESARROLLO HUMANO

Bajo nivel de desarrollo humano (IDH inferior a 0,500)		Nivel medio de desarrollo humano (IDH 0,500 a 0,799)		Alto nivel de desarrollo humano (IDH 0,800 o superior)	
Afganistán	Marruecos	Albania	Laos, RDP	Alemania, R.D.	Irlanda
Angola	Mauritania	Arabia Saudita	Lesotho	Alemania, R.F.	Israel
Bangladesh	Mozambique	Argelia	Libano	Argentina	Italia
Benin	Namibia	Bolivia	Libia	Australia	Jamaica
Bután	Nepal	Botswana	Mauricio	Austria	Japón
Burkina Faso	Niger	Brasil	Mongolia	Bélgica	Kuwait
Burundi	Nigeria	China	Myanmar	Bulgaria	Malasia
Camerún	Papua Nueva Guinea	Corea, Rep. Dem.	Nicaragua	Canadá	México
Congo	Pakistán	Ecuador	Omán	Colombia	Noruega
Côte d'Ivoire	Rep. Centroafricana	Egipto	Paraguay	Corea, Rep.	Nueva Zelanda
Chad	Ruanda	El Salvador	Perú	Costa Rica	Panamá
Etiopía	Senegal	Emiratos Arabes Unidos	Rep. Dominicana	Cuba	Polonia
Ghana	Sierra Leona	Filipinas	Siria, Rep. Arabe	Checoslovaquia	Portugal
Guinea	Somalia	Gabón	Sri Lanka	Chile	Reino Unido
Haití	Sudán	Guatemala	Suráfrica	Chile	Rumania
India	Tanzania, Rep. Unida	Honduras	Tailandia	España	Singapur
Kampuchea, Dem.	Togo	Indonesia	Túnez	Estados Unidos	Suecia
Kenia	Uganda	Irán, Rep. Islámica	Turquía	Finlandia	Suiza
Liberia	Yemen, Rep. Arabe	Iraq	Vietnam	Francia	Trinidad y Tobago
Madagascar	Yemen, RDP	Jordania	Zimbabue	Grecia	URSS
Malawi	Zaire			Holanda	Uruguay
Mali	Zambia			Hong Kong	Venezuela
				Hungría	Yugoslavia

MAPA MUNDIAL DE IDH

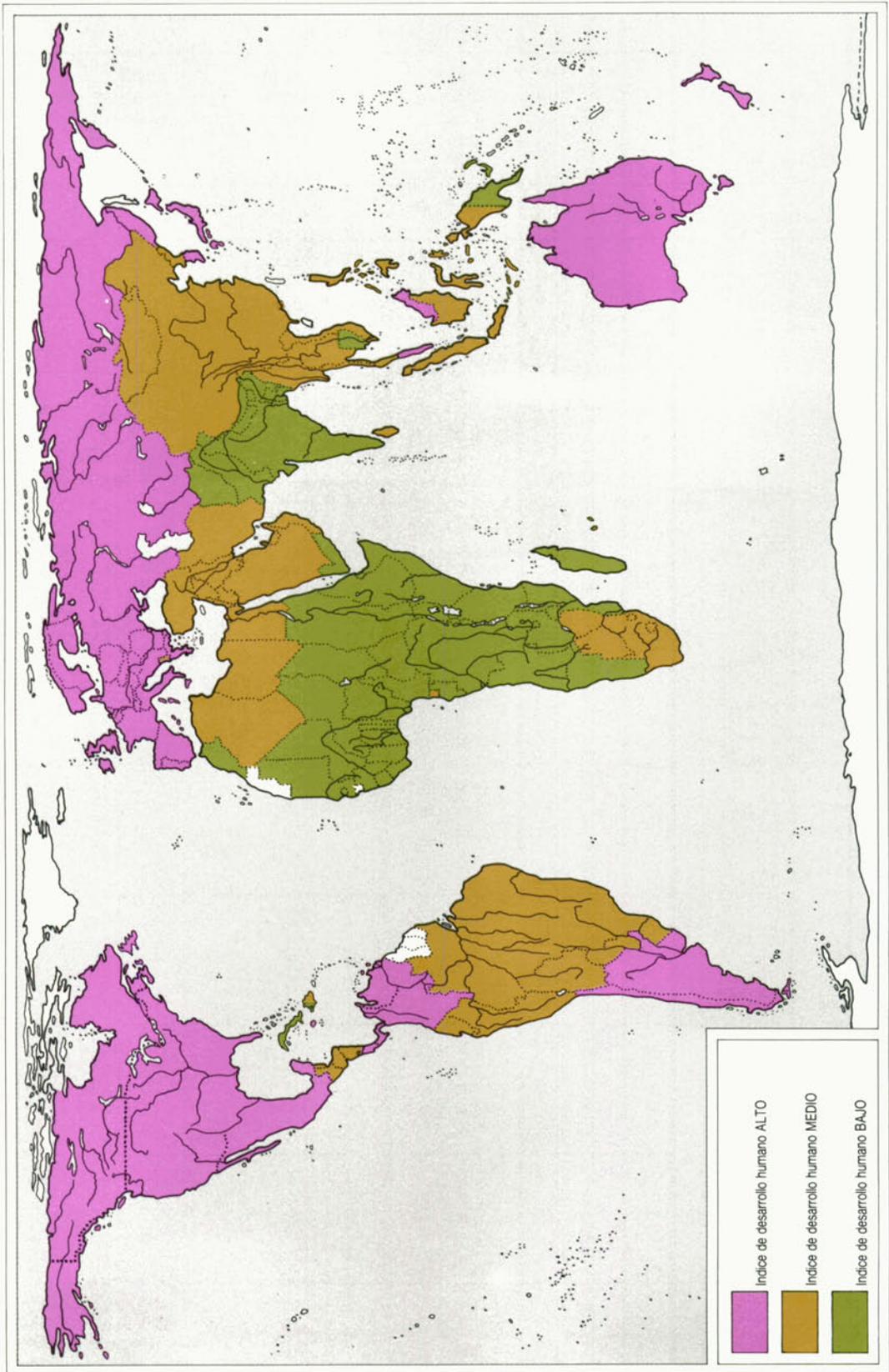


Tabla 1
INDICE DE DESARROLLO HUMANO

<i>Pais</i>	<i>Esperanza de vida al nacer (años) 1987</i>	<i>Tasa de alfabetismo adulto (%) 1985</i>	<i>PIB por habitante real (PPA en dólares) 1987</i>	<i>Indice desarrollo humano</i>
<i>Desarrollo humano bajo</i>				
1. Niger	45	14	452	0,116
2. Malí	45	17	543	0,143
3. Burkina Faso	48	14	500	0,150
4. Sierra Leona	42	30	480	0,150
5. Chad	46	26	400	0,157
6. Guinea	43	29	500	0,162
7. Somalia	46	12	1.000	0,200
8. Mauritania	47	17	840	0,208
9. Afganistán	42	24	1.000	0,212
10. Benin	47	27	665	0,224
11. Burundi	50	35	450	0,235
12. Bután	49	25	700	0,236
13. Mozambique	47	39	500	0,239
14. Malawi	48	42	476	0,250
15. Sudán	51	23	750	0,255
16. Rep. Centroafricana	46	41	591	0,258
17. Nepal	52	26	722	0,273
18. Senegal	47	28	1.068	0,274
19. Etiopía	42	66	454	0,282
20. Zaire	53	62	220	0,294
21. Ruanda	49	47	571	0,304
22. Angola	45	41	1.000	0,304
23. Bangladesh	52	33	883	0,318
24. Nigeria	51	43	668	0,322
25. Yemen, Rep. Árabe	52	25	1.250	0,328
26. Liberia	55	35	696	0,333
27. Togo	54	41	670	0,337
28. Uganda	52	58	511	0,354
29. Haití	55	38	775	0,356
30. Ghana	55	54	481	0,360
31. Yemen, RDP	52	42	1.000	0,369
32. Côte d'Ivoire	53	42	1.123	0,393
33. Congo	49	63	756	0,395
34. Namibia	56	30	1.500	0,404
35. Tanzania, Rep. Unida	54	75	405	0,413
36. Pakistán	58	30	1.585	0,423
37. India	59	43	1.053	0,439
38. Madagascar	54	68	634	0,440
39. Papua Nueva Guinea	55	45	1.843	0,471
40. Kampuchea, Dem.	49	75	1.000	0,471
41. Camerún	52	61	1.381	0,474
42. Kenia	59	60	794	0,481
43. Zambia	54	76	717	0,481
44. Marruecos	62	34	1.761	0,489

Tabla 1
(Continuación)

<i>País</i>	<i>Esperanza de vida al nacer (años) 1987</i>	<i>Tasa de alfabetismo adulto (%) 1985</i>	<i>PIB por habitante real (PPA en dólares) 1987</i>	<i>Índice desarrollo humano</i>
<i>Desarrollo humano medio</i>				
45. Egipto	62	45	1.357	0,501
46. Laos, RDP	49	84	1.000	0,506
47. Gabón	52	62	2.068	0,525
48. Omán	57	30	7.750	0,535
49. Bolivia	54	75	1.380	0,548
50. Myanmar	61	79	752	0,561
51. Honduras	65	59	1.119	0,563
52. Zimbabue	59	74	1.184	0,576
53. Lesotho	57	73	1.585	0,580
54. Indonesia	57	74	1.660	0,591
55. Guatemala	63	55	1.957	0,592
56. Vietnam	62	80	1.000	0,608
57. Argelia	63	50	2.633	0,609
58. Botswana	59	71	2.496	0,646
59. El Salvador	64	72	1.733	0,651
60. Túnez	66	55	2.741	0,657
61. Irán, Rep. Islámica	66	51	3.300	0,660
62. Siria, Rep. Arabe	66	60	3.250	0,691
63. Rep. Dominicana	67	78	1.750	0,699
64. Arabia Saudita	64	55	8.320	0,702
65. Filipinas	64	86	1.878	0,714
66. China	70	69	2.124	0,716
67. Libia	62	66	7.250	0,719
68. Suráfrica	61	70	4.981	0,731
69. Libano	68	78	2.250	0,735
70. Mongolia	64	90	2.000	0,737
71. Nicaragua	64	88	2.209	0,743
72. Turquía	65	74	3.781	0,751
73. Jordania	67	75	3.161	0,752
74. Perú	63	85	3.129	0,753
75. Ecuador	66	83	2.687	0,758
76. Iraq	65	89	2.400	0,759
77. Emiratos Arabes Unidos	71	60	12.191	0,782
78. Tailandia	66	91	2.576	0,783
79. Paraguay	67	88	2.603	0,784
80. Brasil	65	78	4.307	0,784
81. Mauricio	69	83	2.617	0,788
82. Corea, Rep. Dem.	70	90	2.000	0,789
83. Sri Lanka	71	87	2.053	0,789
84. Albania	72	85	2.000	0,790

Tabla 1
(Continuación)

<i>Pais</i>	<i>Esperanza de vida al nacer (años) 1987</i>	<i>Tasa de alfabetismo adulto (%) 1985</i>	<i>PIB por habitante real (PPA en dólares) 1987</i>	<i>Índice desarrollo humano</i>
<i>Desarrollo humano alto</i>				
85. Malasia	70	74	3.849	0.800
86. Colombia	65	88	3.524	0.801
87. Jamaica	74	82	2.506	0.824
88. Kuwait	73	70	13.843	0.839
89. Venezuela	70	87	4.306	0.861
90. Rumania	71	96	3.000	0.863
91. México	69	90	4.624	0.876
92. Cuba	74	96	2.500	0.877
93. Panamá	72	89	4.009	0.883
94. Trinidad y Tobago	71	96	3.664	0.885
95. Portugal	74	85	5.597	0.899
96. Singapur	73	86	12.790	0.899
97. Corea, Rep.	70	95	4.832	0.903
98. Polonia	72	98	4.000	0.910
99. Argentina	71	96	4.647	0.910
100. Yugoslavia	72	92	5.000	0.913
101. Hungría	71	98	4.500	0.915
102. Uruguay	71	95	5.063	0.916
103. Costa Rica	75	93	3.760	0.916
104. Bulgaria	72	93	4.750	0.918
105. URSS	70	99	6.000	0.920
106. Checoslovaquia	72	98	7.750	0.931
107. Chile	72	98	4.862	0.931
108. Hong Kong	76	88	13.906	0.936
109. Grecia	76	93	5.500	0.949
110. Alemania, Rep. Dem.	74	99	8.000	0.953
111. Israel	76	95	9.182	0.957
112. EE.UU.	76	96	17.615	0.961
113. Austria	74	99	12.386	0.961
114. Irlanda	74	99	8.566	0.961
115. España	77	95	8.989	0.965
116. Bélgica	75	99	13.140	0.966
117. Italia	76	97	10.682	0.966
118. Nueva Zelanda	75	99	10.541	0.966
119. Alemania, Rep. Fed.	75	99	14.730	0.967
120. Finlandia	75	99	12.795	0.967
121. Reino Unido	76	99	12.270	0.970
122. Dinamarca	76	99	15.119	0.971
123. Francia	76	99	13.961	0.974
124. Australia	76	99	11.782	0.978
125. Noruega	77	99	15.940	0.983
126. Canadá	77	99	16.375	0.983
127. Holanda	77	99	12.661	0.984
128. Suiza	77	99	15.403	0.986
129. Suecia	77	99	13.780	0.987
130. Japón	78	99	13.135	0.996

Tabla 2
POBLACION: EVOLUCION, ESTRUCTURA Y TENDENCIAS

País	Población (millones habitantes)	Población rural (%)	Tasa anual crecimiento demográfico (promedio) (%)	Tasa de natalidad (bruta) por 1.000 habitantes	Tasa de mortalidad (bruta) por 1.000 habitantes	Tasa de fertilidad 1988	Grupos de edad de la población (%)			Población estimada para el 2000 (millones de habitantes)
							menos de 15 años	entre 15 y 65 años	más de 65 años	
							1988	1988	1990	
<i>Desarrollo humano bajo</i>										
1. Níger	6,7	82	2,6	51	21	7,1	47,3	49,9	2,8	9,8
2. Malí	8,9	81	2,3	50	21	6,7	46,6	50,7	2,7	13,0
3. Burkina Faso	8,6	91	2,3	47	18	6,5	43,8	53,2	3,0	12,0
4. Sierra Leona	4,0	69	2,0	48	23	6,5	44,5	52,4	3,1	5,4
5. Chad	5,4	69	2,1	44	19	5,9	42,8	53,6	3,6	7,3
6. Guinea	6,6	76	2,1	46	22	6,2	43,7	53,3	3,0	8,9
7. Somalia	7,1	65	3,2	50	20	6,6	47,6	49,8	2,6	9,8
8. Mauritania	1,9	61	2,4	46	19	6,5	44,6	52,3	3,1	2,7
9. Afganistán	16,0	79	1,4	50	22	6,9	42,0	55,2	2,8	27,0
10. Benín	4,5	60	2,5	50	19	7,0	47,5	49,7	2,8	6,6
11. Burundi	5,2	93	2,0	46	17	6,3	45,6	51,1	3,3	7,3
12. Bután	1,5	95	1,9	38	17	5,5	39,7	56,9	3,4	1,9
13. Mozambique	15,0	76	2,5	45	18	6,4	44,1	52,7	3,2	20,0
14. Malawi	7,9	86	2,9	53	20	7,0	46,1	51,2	2,7	12,0
15. Sudán	24,0	78	2,7	44	16	6,4	45,3	51,9	2,8	34,0
16. Rep. Centroafricana	2,8	55	2,0	44	20	5,9	43,2	53,0	3,8	3,8
17. Nepal	18,0	91	2,4	39	15	5,9	42,2	54,7	3,1	24,0
18. Senegal	7,0	62	3,0	46	19	6,4	44,5	52,5	3,0	9,7
19. Etiopía	45,0	88	2,2	44	23	6,2	44,9	51,6	3,5	61,0
20. Zaire	34,0	62	2,7	45	14	6,1	46,2	51,2	2,6	49,0
21. Ruanda	6,8	93	3,3	51	17	8,3	48,9	48,7	2,4	10,0
22. Angola	9,5	73	2,5	47	20	6,4	44,9	52,1	3,0	13,0
23. Bangladesh	110,0	87	2,7	42	15	5,5	43,9	53,2	2,9	151,0
24. Nigeria	106,0	66	3,3	50	15	7,0	48,4	47,6	4,0	159,0
25. Yemen, Rep. Árabe	7,6	77	2,3	48	16	7,0	48,1	48,7	3,2	11,0
26. Liberia	2,4	58	3,0	45	13	6,5	45,7	51,1	3,2	3,5
27. Togo	3,3	76	2,8	45	14	6,1	45,3	51,5	3,2	4,7
28. Uganda	17,0	90	3,5	50	15	6,9	48,5	49,0	2,5	26,0
29. Haití	6,3	71	1,9	34	13	4,7	39,2	56,9	3,9	7,8
30. Ghana	14,0	68	2,7	44	13	6,4	45,4	51,8	2,8	20,0
31. Yemen, RDP	2,3	58	2,4	47	16	6,7	44,7	52,5	2,8	3,4
32. Côte d'Ivoire	12,0	55	4,1	51	14	7,4	48,4	47,4	2,2	19,0
33. Congo	1,9	59	2,4	44	16	6,0	44,0	52,6	3,4	2,6
34. Namibia	1,8	45	2,8	43	12	6,1	...	...	...	2,6
35. Tanzania, Rep. Unida	25,0	70	3,4	50	14	7,1	49,1	48,6	2,3	40,0
36. Pakistán	115,0	69	3,0	46	12	6,4	45,7	51,6	2,7	162,0
37. India	820,0	73	2,2	32	11	4,3	36,5	59,0	4,5	1.043,0
38. Madagascar	11,0	76	2,7	45	14	6,6	45,1	51,9	3,0	17,0
39. Papua Nueva Guinea	3,8	85	2,5	38	12	5,7	42,0	55,4	2,6	5,1
40. Kampuchea, Dem.	7,9	89	1,3	41	17	4,7	34,9	62,2	2,9	10,0
41. Camerún	11,0	53	2,4	42	16	5,7	43,5	52,6	3,9	15,0
42. Kenia	23,0	78	3,7	53	12	8,1	52,1	45,1	2,8	38,0
43. Zambia	7,9	47	3,3	50	13	7,2	49,1	48,6	2,3	12,0
44. Marruecos	24,0	53	2,6	35	10	4,8	40,7	55,7	3,6	31,0

Tabla 2
(Continuación)

País	Población	Población	Tasa anual	Tasa de	Tasa de	Tasa de	Grupos de edad de la población (%)			Población estimada para el 2000 (millones de habitantes)
	(millones habitantes)	rural (%)	crecimiento demográfico (promedio) (%)	natalidad (bruta) por 1.000 habitantes	mortalidad (bruta) por 1.000 habitantes	fertilidad	menos de 15 años	entre 15 y 65 años	más de 65 años	
	1988	1988	1960-88	1988	1988	1988	1990			
<i>Desarrollo humano medio</i>										
45. Egipto	51,0	52	2,5	35	10	4,8	40,9	55,2	3,9	67,0
46. Laos, RDP	3,9	82	2,1	41	16	5,7	42,6	54,4	3,0	5,1
47. Gabón	1,1	56	2,9	39	16	5,0	32,3	61,9	5,8	1,6
48. Omán	1,4	90	3,6	46	13	7,2	45,8	51,7	2,5	2,1
49. Bolivia	6,9	50	2,5	43	14	6,0	43,9	52,9	3,2	9,7
50. Myanmar	40,0	76	2,2	31	10	4,0	37,2	58,7	4,1	51,0
51. Honduras	4,8	58	3,3	39	8	5,5	44,6	52,1	3,3	6,8
52. Zimbabue	9,2	74	3,2	41	10	5,8	44,8	52,5	2,7	13,0
53. Lesotho	1,7	81	2,4	41	12	5,8	43,1	54,2	2,7	2,4
54. Indonesia	175,0	73	2,2	28	11	3,2	35,0	61,1	3,9	208,0
55. Guatemala	8,7	59	2,8	41	9	5,7	45,5	51,3	3,2	12,0
56. Vietnam	64,0	79	2,2	32	9	4,0	39,2	56,4	4,4	83,0
57. Argelia	24,0	56	2,9	39	9	6,0	44,4	52,2	3,4	33,0
58. Botswana	1,2	78	3,3	47	12	6,2	48,5	48,1	3,4	1,8
59. El Salvador	5,1	56	2,4	37	9	4,8	44,5	51,8	3,7	6,7
60. Túnez	7,8	46	2,2	30	7	4,0	37,8	58,2	4,0	9,8
61. Irán, Rep. Islámica	53,0	46	3,5	41	8	5,6	43,9	52,9	3,2	74,0
62. Siria, Rep. Arabe	12,0	49	3,4	44	7	6,7	48,1	49,3	2,6	18,0
63. Rep. Dominicana	6,9	41	2,7	31	7	3,7	37,9	58,7	3,4	8,6
64. Arabia Saudita	13,0	24	4,3	42	7	7,2	45,4	52,0	2,6	21,0
65. Filipinas	59,0	59	2,8	33	8	4,3	40,1	56,5	3,4	77,0
66. China	1.105,0	79	1,9	20	7	2,4	26,2	68,0	5,8	1.286,0
67. Libia	4,2	32	4,2	44	9	6,8	45,8	51,8	2,4	6,5
68. Suráfrica	34,0	42	2,4	31	10	4,4	37,0	58,6	4,2	43,0
69. Libano	2,8	18	1,5	29	8	3,3	35,3	59,6	5,1	3,6
70. Mongolia	2,1	49	2,9	39	8	5,4	41,8	54,9	3,3	3,0
71. Nicaragua	3,6	41	3,2	41	8	5,5	45,8	51,5	2,7	5,3
72. Turquía	54,0	53	2,4	28	8	3,5	34,3	61,4	4,3	67,0
73. Jordania	4,0	33	3,1	45	7	7,2	47,9	49,6	2,5	6,3
74. Perú	21,0	31	2,8	34	9	4,4	39,2	57,1	3,7	28,0
75. Ecuador	10,0	45	3,0	35	8	4,6	40,6	55,7	3,7	14,0
76. Iraq	18,0	27	3,5	42	8	6,3	46,4	50,9	2,7	26,0
77. Emiratos Arabes Unidos	1,5	22	10,5	23	4	4,8	31,1	67,2	1,7	2,0
78. Tailandia	54,0	78	2,6	23	7	2,5	32,7	63,4	3,9	64,0
79. Paraguay	4,0	54	3,0	34	7	4,6	40,4	56,0	3,6	5,5
80. Brasil	144,0	25	2,5	28	8	3,4	35,2	60,1	4,7	179,0
81. Mauricio	1,1	58	1,8	19	6	1,9	28,4	67,5	4,1	1,2
82. Corea, Rep. Dem.	22,0	34	2,7	29	5	3,6	37,0	59,2	3,8	28,0
83. Sri Lanka	17,0	79	1,9	23	6	2,6	32,5	62,3	5,2	19,0
84. Albania	3,1	65	2,4	24	6	3,0	32,6	62,1	5,3	3,8

Tabla 2
(Continuación)

País	Población (millones habitantes)	Población rural (%)	Tasa anual crecimiento demográfico (promedio) (%)	Tasa de natalidad (bruta) por 1.000 habitantes	Tasa de mortalidad (bruta) por 1.000 habitantes	Tasa de fertilidad 1988	Grupos de edad de la población (%)			Población estimada para el 2000 (millones de habitantes)
							menos de 15 años	entre 15 y 65 años	más de 65 años	
	1988	1988	1960-88	1988	1988	1988	1990			
<i>Desarrollo humano alto</i>										
85. Malasia	17,0	59	2,6	28	6	3,5	36,2	60,0	3,8	21,0
86. Colombia	31,0	31	2,4	29	7	3,5	36,2	59,8	4,0	38,0
87. Jamaica	2,4	49	1,5	25	5	2,8	34,4	59,6	6,0	2,9
88. Kuwait	1,9	5	7,2	32	3	4,8	38,7	59,8	1,5	2,8
89. Venezuela	19,0	11	3,3	30	5	3,7	38,3	58,0	3,7	25,0
90. Rumania	23,0	50	0,8	15	11	2,1	23,4	66,3	10,3	24,0
91. México	85,0	29	2,9	29	6	3,5	37,2	59,0	3,8	107,0
92. Cuba	10,0	26	1,3	16	7	1,7	21,8	69,8	8,4	11,0
93. Panamá	2,3	46	2,6	26	5	3,1	34,9	60,3	4,8	2,9
94. Trinidad y Tobago	1,2	33	1,4	23	6	2,7	32,0	62,6	5,4	1,5
95. Portugal	10,0	68	0,5	14	10	1,7	21,2	65,9	12,9	11,0
96. Singapur	2,6	...	1,7	16	6	1,6	22,8	71,6	5,6	3,0
97. Corea, Rep.	43,0	31	1,9	19	6	2,0	26,5	68,8	4,7	48,0
98. Polonia	38,0	38	0,9	16	10	2,2	25,2	64,8	10,0	40,0
99. Argentina	32,0	14	1,5	21	9	2,9	29,9	61,0	9,1	36,0
100. Yugoslavia	24,0	51	0,9	15	9	1,9	22,9	68,0	9,1	25,0
101. Hungría	11,0	41	0,2	12	13	1,7	19,9	66,7	13,4	11,0
102. Uruguay	3,1	15	0,7	19	10	2,6	26,2	62,6	11,2	3,4
103. Costa Rica	2,9	48	3,0	28	4	3,2	36,2	59,6	4,2	3,7
104. Bulgaria	9,0	31	0,5	13	12	1,9	20,0	67,0	13,0	9,1
105. URSS	284,0	33	1,0	18	10	2,4	25,5	64,9	9,6	308,0
106. Checoslovaquia	16,0	33	0,5	14	12	2,0	23,3	65,1	11,6	16,0
107. Chile	13,0	15	1,9	23	6	2,7	30,6	63,4	6,0	15,0
108. Hong Kong	5,7	7	2,2	15	6	1,7	19,7	66,6	13,7	6,4
109. Grecia	10,0	38	0,7	12	10	1,7	19,7	66,6	13,7	10,0
110. Alemania, Rep. Dem.	17,0	22	0,1	13	13	1,7	19,8	67,1	13,1	17,0
111. Israel	4,4	9	2,7	22	7	2,9	30,9	60,2	8,9	5,3
112. EE.UU.	245,0	26	1,1	15	9	1,8	21,5	65,9	12,6	266,0
113. Austria	7,5	43	0,2	12	12	1,5	17,6	67,4	15,0	7,5
114. Irlanda	3,7	42	0,9	18	9	2,5	27,7	62,0	10,3	4,1
115. España	39,0	23	0,9	13	9	1,7	20,4	66,6	13,0	41,0
116. Bélgica	9,9	3	0,3	12	11	1,5	18,1	67,2	14,7	10,0
117. Italia	57,0	32	0,5	11	10	1,4	17,1	68,7	14,2	58,0
118. Nueva Zelanda	3,3	16	1,2	16	8	1,9	22,5	66,5	11,0	3,6
119. Alemania, Rep. Fed.	61,0	14	0,3	10	12	1,4	14,9	69,7	15,4	60,0
120. Finlandia	4,9	34	0,4	12	10	1,6	19,3	67,5	13,2	5,1
121. Reino Unido	57,0	8	0,3	13	12	1,8	18,9	65,6	15,5	58,0
122. Dinamarca	5,1	14	0,4	11	11	1,5	17,0	67,5	15,5	5,1
123. Francia	56,0	26	0,7	14	10	1,8	20,2	66,0	13,8	58,0
124. Australia	16,0	15	1,7	15	7	1,8	22,2	66,8	11,0	19,0
125. Noruega	4,2	26	0,6	12	11	1,7	18,8	64,8	16,4	4,3
126. Canadá	26,0	24	1,3	14	7	1,6	20,9	67,7	11,4	29,0
127. Holanda	15,0	12	0,9	12	9	1,4	17,8	69,3	12,9	15,0
128. Suiza	6,5	41	0,7	12	10	1,6	16,4	68,3	15,3	6,6
129. Suecia	8,3	16	0,4	11	12	1,6	16,5	65,2	18,3	8,3
130. Japón	122,0	23	0,9	12	7	1,7	18,5	69,8	11,7	129,0

Tabla 3
SEGURIDAD ALIMENTARIA

País	Disponibilidad media diaria de calorías por habitante	Consumo de calorías en relación con las necesidades (%)	Dependencia de las importaciones de alimentos (%)	Producción de alimentos por habitante en 1985-87 (producción en 1979-81 = 100)	Asistencia alimentaria recibida (+) o donada (-) (promedio anual 1985-87)		
					Cereales (miles de tm)	Aceites (tm)	Leche (tm)
	1986	1984-86	1984-86				
<i>Desarrollo humano bajo</i>							
1. Níger	2.430	100	12,6	98	113	1.669	3.414
2. Malí	2.070	86	16,2	108	142	1.317	1.858
3. Burkina Faso	2.140	86	9,7	121	89	5.018	6.069
4. Sierra Leona	1.860	81	15,3	89	37	680	1.367
5. Chad	1.720	69	7,5	105	91	3.343	3.032
6. Guinea	1.780	77	14,4	90	66	161	691
7. Somalia	2.140	90	26,4	98	182	16.609	8.289
8. Mauritania	2.320	92	63,3	91	101	3.954	4.587
9. Afganistán	..	94	..	..	108	0	0
10. Benín	2.180	95	6,8	112	13	825	1.292
11. Burundi	2.340	97	2,4	102	8	393	675
12. Bután	..	..	..	118	4	137	277
13. Mozambique	1.600	69	..	84	328	7.246	4.626
14. Malawi	2.310	102	1,8	83	7	87	181
15. Sudán	2.210	88	12,1	100	881	10.074	5.426
16. Rep. Centroafricana	1.950	86	4,9	83	9	100	117
17. Nepal	2.050	93	3,1	102	13	436	1.972
18. Senegal	2.350	99	31,8	103	109	793	4.459
19. Etiopía	1.750	71	..	94	746	26.289	20.775
20. Zaire	2.160	98	4,5	94	98	225	449
21. Ruanda	1.830	81	4,0	75	25	2.009	3.093
22. Angola	..	82	..	85	68	3.723	4.107
23. Bangladesh	1.930	83	16,9	88	1.463	23.305	19
24. Nigeria	2.150	90	9,1	96	0	0	37
25. Yemen, Rep. Árabe	2.320	94	60,2	105	58	147	223
26. Liberia	2.380	102	23,4	93	33	-150	0
27. Togo	2.210	97	14,5	87	13	1.061	1.758
28. Uganda	2.340	95	1,0	82	18	2.484	1.135
29. Haití	1.900	84	20,9	89	108	9.344	5.345
30. Ghana	1.760	76	5,3	108	86	3.955	1.832
31. Yemen, RDP	2.300	96	71,4	86	14	537	409
32. Côte d'Ivoire	2.560	110	18,1	94	0	21	40
33. Congo	2.620	117	29,1	94	1	65	9
34. Namibia	..	..	..	..	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	2.190	96	4,9	86	82	2.545	4.591
36. Pakistán	2.320	97	11,9	104	417	127.903	5.850
37. India	2.240	100	3,4	112	204	76.738	26.094
38. Madagascar	2.440	106	7,0	91	92	9.862	2.007
39. Papua Nueva Guinea	2.210	96	19,7	97	0	4	0
40. Kampuchea, Dem.	..	98	..	141	21	1.067	0
41. Camerún	2.030	88	10,0	95	10	570	82
42. Kenia	2.060	92	12,8	90	195	828	571
43. Zambia	..	92	14,1	92	105	6.637	215
44. Marruecos	2.920	118	30,8	122	424	22.553	5.400

Tabla 3
(Continuación)

País	Disponibilidad media diaria de calorías por habitante	Consumo de calorías en relación con las necesidades (%)	Dependencia de las importaciones de alimentos (%)	Producción de alimentos por habitante en 1985-87 (producción en 1979-81 = 100)	Asistencia alimentaria recibida (+) o donada (-) (promedio anual 1985-87)		
					Cereales (miles de tm)	Aceites (tm)	Leche (tm)
	1986	1984-86	1984-86				
<i>Desarrollo humano medio</i>							
45. Egipto	3.340	132	46,9	120	1.909	13.545	14.087
46. Laos, RDP	2.390	104	..	110	4	8	0
47. Gabón	2.520	107	31,9	82	0	0	1
48. Omán	..	..	..	..	0	0	0
49. Bolivia	2.140	89	14,9	95	207	5.368	7.277
50. Myanmar	2.610	119	0,6	124	0	0	8
51. Honduras	2.070	92	12,0	87	130	1.538	5.056
52. Zimbabwé	2.130	89	7,6	97	56	371	166
53. Lesotho	2.300	101	59,2	86	48	2.834	3.281
54. Indonesia	2.580	116	3,9	119	233	387	4.475
55. Guatemala	2.310	105	10,3	96	90	14.990	9.754
56. Vietnam	2.300	105	3,6	114	38	869	943
57. Argelia	2.720	112	69,1	95	3	320	1.185
58. Botswana	2.200	96	79,5	75	44	3.858	3.409
59. El Salvador	2.160	94	..	88	233	21.834	7.466
60. Túnez	2.990	123	41,6	90	223	834	4.532
61. Irán, Rep. Islámica	3.310	138	..	89	10	0	33
62. Siria, Rep. Arabe	3.260	131	35,2	95	31	536	2.154
63. Rep. Dominicana	2.480	109	30,0	91	116	39.049	3.741
64. Arabia Saudita	3.000	125	78,4	236	-93	0	0
65. Filipinas	2.370	104	8,5	88	199	978	17.117
66. China	2.630	111	2,4	127	172	1.899	3.593
67. Libia	3.600	153	78,2	90	0	0	0
68. Suráfrica	2.920	120	15,8	88	0	0	0
69. Líbano	..	125	..	..	29	2.045	1.988
70. Mongolia	..	116	2,6	95	0	0	20
71. Nicaragua	2.500	110	..	65	39	1.744	1.972
72. Turquía	3.230	125	5,2	98	3	74	211
73. Jordania	2.990	121	97,3	117	31	684	1.189
74. Perú	2.250	93	27,6	103	211	7.531	10.198
75. Ecuador	2.060	89	16,1	92	25	3.052	1.063
76. Iraq	2.930	124	..	102	0	0	0
77. Emiratos Arabes Unidos	3.730	..	98,0	..	0	0	0
78. Tailandia	2.330	105	2,5	104	37	450	120
79. Paraguay	2.850	123	2,3	117	3	60	282
80. Brasil	2.660	111	8,2	111	8	18	16.839
81. Mauricio	2.750	121	63,6	99	10	9	201
82. Corea, Rep. Dem.	..	135	3,5	109	0	0	0
83. Sri Lanka	2.400	110	27,5	88	309	468	3.500
84. Albania	..	114	4,4	95	0	0	0

Tabla 3
(Continuación)

País	Disponibilidad media diaria de calorías por habitante	Consumo de calorías en relación con las necesidades (%)	Dependencia de las importaciones de alimentos (%)	Producción de alimentos por habitante en 1985-87 (producción en 1979-81 = 100)	Asistencia alimentaria recibida (+) o donada (-) (promedio anual 1985-87)		
	1986	1984-86	1984-86		Cereales (miles de tm)	Aceites (tm)	Leche (tm)
<i>Desarrollo humano alto</i>							
85. Malasia	2.730	121	48,5	138	0	0	0
86. Colombia	2.540	110	14,0	101	4	240	585
87. Jamaica	2.590	116	63,5	98	253	1.985	2.996
88. Kuwait	3.020	..	103,9	..	0	0	0
89. Venezuela	2.490	102	44,0	92	0	0	0
90. Rumania	3.370	127	4,3	110	0	0	0
91. México	3.130	135	14,8	93	7	9.547	30.672
92. Cuba	..	135	47,2	105	0	1.243	1.278
93. Panamá	2.450	107	25,7	93	1	24	10
94. Trinidad y Tobago	3.080	126	92,0	71	0	0	0
95. Portugal	3.150	128	54,9	102	0	44	504
96. Singapur	2.840	124	179,5	83	0	0	0
97. Corea, Rep.	2.910	122	46,9	100	0	0	0
98. Polonia	3.340	126	6,4	102	24	4.196	10.055
99. Argentina	3.210	136	0,5	96	-40	0	3
100. Yugoslavia	3.560	139	4,9	98	0	0	0
101. Hungría	3.570	135	2,2	106	0	0	0
102. Uruguay	2.650	100	11,3	102	0	0	80
103. Costa Rica	2.800	124	18,0	86	112	98	294
104. Bulgaria	..	145	15,4	102	0	0	0
105. URSS	..	133	16,5	109	0	0	0
106. Checoslovaquia	..	141	9,8	122	0	0	0
107. Chile	2.580	106	18,0	108	13	470	6.926
108. Hong Kong	2.860	121	120,3	54	..	..	..
109. Grecia	3.690	147	15,9	100	-10	0	0
110. Alemania, Rep. Dem.	..	145	12,4	117	0	0	0
111. Israel	3.060	118	71,9	100	6	0	38
112. EE.UU.	3.650	138	4,3	85	-7.357	-427.252	-246.818
113. Austria	3.430	130	12,1	104	-20	0	-584
114. Irlanda	3.630	146	21,1	98	-4	-33	-1.448
115. España	3.360	137	16,5	110	-29	-6	0
116. Bélgica	..	146	119,8	116	-52	0	-45
117. Italia	3.520	139	27,8	98	-137	-148	-209
118. Nueva Zelanda	3.460	129	24,1	111	0	0	-168
119. Alemania, Rep. Fed.	3.530	130	34,3	112	-242	-5.371	-1.889
120. Finlandia	3.120	113	13,5	99	-22	-1.324	-1.167
121. Reino Unido	3.260	128	31,7	105	-129	-100	-185
122. Dinamarca	3.630	131	15,3	119	-17	-103	-1.128
123. Francia	3.340	130	14,3	100	-202	0	0
124. Australia	3.330	125	5,5	97	-393	-1.537	-526
125. Noruega	3.220	120	39,4	109	-41	-45	0
126. Canadá	3.460	129	12,6	93	-1.133	-49.286	-5.517
127. Holanda	3.330	121	112,0	111	-128	-3.310	-4.665
128. Suiza	3.440	128	47,1	108	-38	-93	-2.804
129. Suecia	3.060	113	19,8	92	-77	-7.757	-7
130. Japón	2.860	122	54,5	98	-413	-511	-231

Tabla 4
SITUACION SANITARIA

País	Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad de menores de cinco años (por 1.000)	Tasa de mortalidad materna (por 100.000 nacidos vivos) (promedio)	Población con acceso a servicios de salud (%)	Población con acceso a agua potable (%)	Población por médico (miles de personas)	Gastos en salud (% del PNB)
	1988	1988	1980-87	1985-87	1985-87	1984	1986
<i>Desarrollo humano bajo</i>							
1. Níger	134	228	420	41	47	38,8	0,8
2. Mali	168	292	..	15	17	25,4	0,7
3. Burkina Faso	137	233	810	49	67	57,2	0,9
4. Sierra Leona	153	266	450	..	25	13,6	0,7
5. Chad	131	223	860	30	..	38,4	0,6
6. Guinea	146	248	..	32	19	57,4	1,0
7. Somalia	131	221	1.100	27	34	16,1	0,2
8. Mauritania	126	220	..	30	..	12,1	1,9
9. Afganistán	171	300	690	29	21	..	..
10. Benín	109	185	..	18	52	15,9	0,8
11. Burundi	111	188	..	61	26	21,1	0,7
12. Bután	127	197	1.710	65	..	23,3	..
13. Mozambique	172	298	..	39	16	38,0	1,8
14. Malawi	149	262	..	80	56	11,6	2,4
15. Sudán	107	181	660	51	21	10,1	0,2
16. Rep. Centroafricana	131	223	600	45	..	23,1	1,2
17. Nepal	127	197	830	..	29	32,7	0,9
18. Senegal	80	136	600	40	53	13,5	1,1
19. Etiopía	153	259	..	46	16	77,4	1,0
20. Zaire	83	138	..	26	33	..	0,8
21. Ruanda	121	206	210	27	50	34,7	0,6
22. Angola	172	292	..	30	30	..	1,0
23. Bangladesh	118	188	600	45	46	6,7	0,6
24. Nigeria	104	174	800	40	46	8,0	0,4
25. Yemen, Rep. Árabe	115	190	..	35	42	6,3	1,1
26. Liberia	86	147	..	39	55	9,2	1,5
27. Togo	93	153	..	61	55	8,7	1,6
28. Uganda	102	169	300	61	20	21,9	0,2
29. Haití	116	171	230	70	38	7,2	0,9
30. Ghana	89	146	1.000	60	56	14,9	0,3
31. Yemen, RDP	118	197	..	30	54	4,3	2,0
32. Côte d'Ivoire	95	142	..	30	19	..	1,1
33. Congo	72	114	1.000	83	21	8,1	2,0
34. Namibia	105	176	..	..	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	105	176	340	76	56	..	1,2
36. Pakistán	108	166	500	55	44	2,9	0,2
37. India	98	149	340	..	57	2,5	0,9
38. Madagascar	119	184	240	56	32	10,0	1,8
39. Papua Nueva Guinea	57	81	900	..	27	6,2	3,3
40. Kampuchea, Dem.	127	199	..	53	3	..	..
41. Camerún	93	153	300	41	33	..	0,7
42. Kenia	71	113	170	..	30	10,1	1,1
43. Zambia	79	127	150	75	59	7,1	2,1
44. Marruecos	80	119	300	70	60	15,6	1,0

Tabla 4
(Continuación)

País	Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad de menores de cinco años (por 1.000)	Tasa de mortalidad materna (por 100.000 nacidos vivos) (promedio)	Población con acceso a servicios de salud (%)	Población con acceso a agua potable (%)	Población por médico (miles de personas)	Gastos en salud (% del PNB)
	1988	1988	1980-87	1985-87	1985-87	1984	1986
<i>Desarrollo humano medio</i>							
45. Egipto	83	125	320	..	73	0,8	1,0
46. Laos, RDP	109	159	..	67	21	1,4	..
47. Gabón	102	169	..	90	92	2,8	2,0
48. Omán	40	64	..	91	53	1,7	3,3
49. Bolivia	109	172	480	63	44	1,5	0,4
50. Myanmar	69	95	140	33	27	3,7	1,0
51. Honduras	68	107	50	73	50	1,5	2,6
52. Zimbabwe	71	113	480	71	..	6,7	2,3
53. Lesotho	99	136	..	80	36	18,6	1,6
54. Indonesia	84	119	450	80	38	9,5	0,7
55. Guatemala	58	99	110	34	38	2,2	0,7
56. Vietnam	63	88	140	80	46	1,0	..
57. Argelia	73	107	140	88	68	2,3	2,2
58. Botswana	66	92	250	89	54	6,9	2,9
59. El Salvador	58	84	70	56	52	2,8	1,0
60. Túnez	58	83	310	90	68	2,2	2,7
61. Irán, Rep. Islámica	61	90	..	78	76	2,7	1,8
62. Siria, Rep. Arabe	47	64	280	76	76	1,3	0,8
63. Rep. Dominicana	64	81	74	80	63	1,8	1,4
64. Arabia Saudita	70	98	..	97	97	0,7	4,0
65. Filipinas	44	73	93	..	52	6,7	0,7
66. China	31	43	44	..	..	1,0	1,4
67. Libia	80	119	80	..	97	0,7	3,0
68. Suráfrica	71	95	83	..	..	..	0,6
69. Líbano	39	51	..	..	93	..	..
70. Mongolia	44	59	100	..	..	..	1,3
71. Nicaragua	61	95	47	83	49	1,5	6,6
72. Turquía	74	93	210	..	78	1,4	0,5
73. Jordania	43	57	..	97	96	1,1	1,9
74. Perú	87	123	88	75	55	1,0	1,0
75. Ecuador	62	87	190	62	58	0,8	1,1
76. Iraq	68	94	50	93	87	1,7	0,8
77. Emiratos Arabes Unidos	25	32	..	90	..	1,0	1,0
78. Tailandia	38	49	..	70	64	6,3	1,3
79. Paraguay	42	62	380	61	29	1,5	0,4
80. Brasil	62	85	120	..	78	1,1	1,3
81. Mauricio	22	29	100	100	100	1,9	1,8
82. Corea, Rep. Dem.	24	33	41	..	..	..	1,0
83. Sri Lanka	32	43	60	93	40	5,5	1,3
84. Albania	28	34	..	..	..	..	2,3

Tabla 4
(Continuación)

País	Tasa de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos)	Tasa de mortalidad de menores de cinco años (por 1.000)	Tasa de mortalidad materna (por 100.000 nacidos vivos) (promedio)	Población con acceso a servicios de salud (%)	Población con acceso a agua potable (%)	Población por médico (miles de personas)	Gastos en salud (% del PNB)
	1988	1988	1980-87	1985-87	1985-87	1984	1986
<i>Desarrollo humano alto</i>							
85. Malasia	24	32	59	..	84	1,9	1,8
86. Colombia	46	68	110	60	92	1,2	0,8
87. Jamaica	18	22	110	90	96	2,1	2,8
88. Kuwait	19	22	6	100	..	0,6	2,9
89. Venezuela	36	44	59	..	90	0,7	2,7
90. Rumania	22	28	150	..	..	0,6	1,9
91. México	46	68	82	..	77	1,2	1,7
92. Cuba	15	18	34	..	..	..	3,2
93. Panamá	23	34	57	80	83	1,0	5,4
94. Trinidad y Tobago	20	23	54	99	98	1,0	3,0
95. Portugal	14	17	12	..	..	0,4	5,7
96. Singapur	9	12	5	100	100	1,3	1,2
97. Corea, Rep.	24	33	26	93	77	1,2	0,3
98. Polonia	16	18	11	..	..	0,5	4,0
99. Argentina	32	37	69	71	56	0,4	1,6
100. Yugoslavia	25	28	22	..	..	0,6	4,3
101. Hungría	17	19	26	..	..	0,3	3,2
102. Uruguay	27	31	38	82	85	0,5	2,7
103. Costa Rica	18	22	36	80	91	1,0	5,4
104. Bulgaria	15	20	13	..	..	..	3,2
105. URSS	25	32	48	..	..	..	3,2
106. Checoslovaquia	12	15	10	..	..	..	4,2
107. Chile	19	26	47	97	94	1,2	2,1
108. Hong Kong	8	10	5	..	..	1,1	..
109. Grecia	13	18	9	..	..	0,4	3,5
110. Alemania, Rep. Dem.	8	12	16	..	..	..	2,6
111. Israel	11	14	5	..	..	0,4	2,1
112. EE.UU.	10	13	8	..	..	0,5	4,5
113. Austria	8	10	7	..	..	0,4	5,3
114. Irlanda	7	9	12	..	..	0,7	7,8
115. España	9	12	11	..	..	0,3	4,3
116. Bélgica	10	13	9	..	..	0,3	5,6
117. Italia	10	11	10	..	..	0,2	4,5
118. Nueva Zelanda	10	12	6	..	..	0,6	5,6
119. Alemania, Rep. Fed.	8	10	11	..	..	0,4	6,3
120. Finlandia	6	7	6	..	..	0,4	6,0
121. Reino Unido	9	11	9	..	..	..	5,3
122. Dinamarca	8	11	4	..	..	0,4	5,3
123. Francia	8	10	14	..	..	0,3	6,6
124. Australia	9	10	8	..	..	0,4	5,1
125. Noruega	8	10	2	..	..	0,5	5,5
126. Canadá	7	8	3	..	..	0,5	6,6
127. Holanda	8	8	5	..	..	0,5	7,5
128. Suiza	7	8	5	..	..	0,7	6,8
129. Suecia	6	7	5	..	..	0,4	8,0
130. Japón	5	8	16	..	..	0,7	4,9

Tabla 5
NIVEL DE EDUCACION

Pais	Tasa de alfabetización de adultos		Alumnos por maestro en la educación primaria	Porcentaje de escolarización del grupo de edad correspondiente						Aparatos de radio por 1.000 habitantes
	hombre	mujer		Primaria (bruta)		Secundaria (bruta)		Terciaria (bruta)		
				hombre	mujer	hombre	mujer	hombre	mujer	
	1985	1987		1986-88		1986-88		1986-88			1986-87
<i>Desarrollo humano bajo</i>										
1. Níger	19	9	..	37	20	..	..	1,0	0,2	62
2. Malí	23	11	38	29	17	9	4	1,4	0,2	37
3. Burkina Faso	21	6	65	41	24	8	4	1,0	0,3	24
4. Sierra Leona	38	21	..	68	48	23	11	..	..	216
5. Chad	40	11	..	73	29	10	2	0,8	0,1	237
6. Guinea	40	17	..	41	18	13	4	1,9	0,2	33
7. Somalia	18	6	..	..	..	..	..	5,0	1,1	38
8. Mauritania	..	..	..	61	42	23	9	6,0	0,9	139
9. Afganistán	39	8	..	27	14	10	5	..	..	102
10. Benín	37	16	33	84	43	23	9	4,4	0,8	75
11. Burundi	43	26	..	68	50	6	3	1,2	0,4	56
12. Bután	..	..	..	31	20	7	2	0,3	0,1	15
13. Mozambique	55	22	..	76	59	7	4	0,3	0,1	38
14. Malawi	52	31	..	73	59	5	3	0,9	0,3	197
15. Sudán	33	14	..	59	41	23	17	2,5	1,5	229
16. Rep. Centroafricana	53	29	63	82	51	17	6	..	..	60
17. Nepal	39	12	..	104	47	35	11	7,6	1,8	31
18. Senegal	37	19	54	71	49	19	10	4,6	1,2	103
19. Etiopía	..	..	..	46	28	18	12	1,6	0,3	193
20. Zaire	79	45	..	84	68	32	14	..	..	98
21. Ruanda	61	33	..	69	66	7	5	0,6	0,1	54
22. Angola	49	..	..	..	..	..	..	..	..	49
23. Bangladesh	43	22	48	76	64	24	11	7,8	1,9	40
24. Nigeria	54	31	..	..	..	..	..	..	..	163
25. Yemen, Rep. Árabe	27	3	..	141	40	46	6	..	..	34
26. Liberia	47	23	..	82	50	..	..	4,0	1,2	224
27. Togo	53	28	..	124	78	36	12	..	..	178
28. Uganda	70	45	..	76	63	16	9	1,2	0,4	96
29. Haití	40	35	..	83	72	19	17	1,6	0,8	41
30. Ghana	64	43	24	78	63	49	32	2,4	0,6	292
31. Yemen, RDP	59	25	..	96	35	26	11	..	..	154
32. Côte d'Ivoire	53	31	..	..	..	26	12	3,9	1,0	131
33. Congo	71	55	..	..	..	..	..	12,3	2,2	120
34. Namibia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123
35. Tanzania, Rep. Unida	93	88	33	67	66	5	3	0,4	0,1	16
36. Pakistán	40	19	41	51	28	26	11	6,8	3,1	86
37. India	57	29	..	113	81	50	27	12,3	5,2	77
38. Madagascar	74	62	..	97	92	23	19	4,5	3,0	193
39. Papua Nueva Guinea	55	35	31	75	64	16	9	2,8	1,1	64
40. Kampuchea, Dem.	85	65	..	..	..	45	20	..	..	106
41. Camerún	68	55	..	119	100	32	20	..	..	125
42. Kenia	70	49	..	98	93	27	19	1,9	0,7	90
43. Zambia	84	67	..	102	92	..	..	2,3	0,6	73
44. Marruecos	45	22	26	85	56	43	30	13,2	6,5	206

Tabla 5
(Continuación)

País	Tasa de alfabetización de adultos		Alumnos por maestro en la educación primaria	Porcentaje de escolarización del grupo de edad correspondiente						Aparatos de radio por 1.000 habitantes
	hombre	mujer		Primaria (bruta)		Secundaria (bruta)		Terciaria (bruta)		
				hombre	mujer	hombre	mujer	hombre	mujer	
	1985		1987	1986-88		1986-88		1986-88		1986-87
<i>Desarrollo humano medio</i>										
45. Egipto	59	30	..	100	79	79	58	25,5	14,0	310
46. Laos, RDP	92	76	..	102	85	23	16	2,1	1,2	123
47. Gabón	70	53	..	..	..	..	..	7,6	2,8	119
48. Omán	47	12	..	103	92	46	29	3,0	1,2	649
49. Bolivia	84	65	27	97	85	40	35	..	..	527
50. Myanmar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	79
51. Honduras	61	58	..	104	108	..	..	11,7	7,2	376
52. Zimbabue	81	67	..	130	126	49	42	4,7	2,8	85
53. Lesotho	62	84	..	102	127	18	26	1,4	2,2	68
54. Indonesia	83	65	..	120	115	..	..	8,8	4,2	145
55. Guatemala	63	47	35	82	70	..	..	..	..	65
56. Vietnam	88	80	..	107	94	44	41	..	..	99
57. Argelia	63	37	29	105	87	61	46	..	..	227
58. Botswana	73	69	..	111	117	31	33	..	..	130
59. El Salvador	75	69	45	77	81	27	30	20,8	14,8	401
60. Túnez	68	41	31	126	107	46	34	7,0	4,4	171
61. Irán, Rep. Islámica	62	39	29	122	105	57	39	7,1	2,7	236
62. Siria, Rep. Arabe	76	43	26	115	104	69	48	22,2	13,1	231
63. Rep. Dominicana	78	77	..	99	103	..	..	..	..	164
64. Arabia Saudita	35	12	..	78	65	52	35	15,0	11,4	272
65. Filipinas	86	85	..	105	107	66	66	35,5	40,3	135
66. China	82	56	..	140	124	50	37	2,3	1,1	184
67. Libia	81	50	..	..	..	..	..	15,2	5,5	221
68. Suráfrica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	319
69. Líbano	86	69	..	105	95	57	56	35,5	20,2	772
70. Mongolia	93	86	..	100	103	88	96	17,4	26,0	128
71. Nicaragua	..	..	32	94	104	29	58	7,6	9,2	237
72. Turquía	86	62	31	121	113	57	34	13,4	7,1	160
73. Jordania	87	63	..	98	99	80	78	..	..	237
74. Perú	91	78	..	125	120	68	61	..	..	241
75. Ecuador	85	80	..	118	116	55	57	34,8	23,7	292
76. Iraq	90	87	25	105	91	60	38	14,8	10,1	199
77. Emiratos Arabes Unidos	58	38	25	98	100	55	66	4,9	16,3	319
78. Tailandia	94	88	..	..	..	..	..	..	..	174
79. Paraguay	91	85	..	104	99	30	30	..	..	165
80. Brasil	79	76	..	..	..	32	41	..	..	368
81. Mauricio	89	77	23	105	107	53	50	1,6	0,9	263
82. Corea, Rep. Dem.	..	..	..	..	..	..	..	49,0	22,9	110
83. Sri Lanka	91	83	..	105	102	63	69	4,7	3,2	187
84. Albania	..	..	..	100	99	80	71	7,5	8,1	167

Tabla 5
(Continuación)

País	Tasa de alfabetización de adultos		Alumnos por maestro en la educación primaria	Porcentaje de escolarización del grupo de edad correspondiente						Aparatos de radio por 1.000 habitantes
	hombre	mujer		Primaria (bruta)		Secundaria (bruta)		Terciaria (bruta)		
				hombre	mujer	hombre	mujer	hombre	mujer	
	1985	1987		1986-88		1986-88		1986-88			1986-87
<i>Desarrollo humano alto</i>										
85. Malasia	81	66	22	102	102	59	59	7,6	6,1	436
86. Colombia	89	87	..	112	115	55	56	14,3	13,4	167
87. Jamaica	90	93	..	104	106	62	67	4,4	3,5	400
88. Kuwait	76	63	12	95	92	86	79	13,2	21,1	327
89. Venezuela	88	85	..	107	107	48	59	27,5	25,5	395
90. Rumania	..	..	..	..	..	79	80	12,2	10,4	288
91. México	92	88	32	119	116	54	53	19,3	12,1	241
92. Cuba	96	96	..	107	100	85	92	19,4	26,0	334
93. Panamá	89	88	..	109	104	56	63	21,7	30,2	220
94. Trinidad y Tobago	97	95	24	99	100	80	85	4,7	3,6	457
95. Portugal	89	80	..	131	123	47	56	12,1	14,1	212
96. Singapur	93	79	..	118	113	70	73	13,3	10,3	306
97. Corea, Rep.	96	88	37	104	104	91	86	..	..	986
98. Polonia	..	..	16	101	101	78	82	15,3	20,4	289
99. Argentina	96	95	..	110	110	69	78	35,9	41,5	659
100. Yugoslavia	97	86	..	95	94	82	79	19,1	18,0	344
101. Hungría	..	..	14	97	97	69	70	13,8	16,7	586
102. Uruguay	93	94	..	111	109	..	..	20,9	26,6	594
103. Costa Rica	94	93	31	100	97	40	43	..	..	258
104. Bulgaria	..	..	..	105	103	75	76	19,6	25,8	357
105. URSS	..	..	..	..	..	..	..	19,9	25,4	685
106. Checoslovaquia	..	..	..	95	96	27	49	18,2	14,0	577
107. Chile	97	96	..	103	101	72	76	19,6	16,0	335
108. Hong Kong	..	..	..	106	105	71	76	16,8	9,3	633
109. Grecia	97	88	..	106	106	89	80	25,9	26,5	411
110. Alemania, Rep. Dem.	..	..	..	107	105	79	76	29,9	34,2	663
111. Israel	97	93	19	94	97	79	87	35,7	32,9	470
112. EE.UU.	..	..	..	101	100	98	99	55,5	63,7	2.119
113. Austria	..	..	11	102	101	78	81	31,3	27,4	561
114. Irlanda	..	..	..	100	100	91	101	27,0	21,4	580
115. España	97	92	..	113	113	97	107	29,6	30,3	295
116. Bélgica	..	..	10	99	100	99	100	33,8	31,6	465
117. Italia	98	96	..	..	..	..	..	25,4	23,2	786
118. Nueva Zelanda	..	..	..	107	106	84	86	37,1	35,6	923
119. Alemania, Rep. Fed.	..	..	..	101	101	96	92	34,2	25,6	954
120. Finlandia	..	..	..	102	101	98	114	36,7	38,5	991
121. Reino Unido	..	..	..	105	106	82	85	23,3	20,1	1.145
122. Dinamarca	..	..	..	98	99	106	107	29,1	30,2	956
123. Francia	..	..	..	114	113	89	96	29,7	32,0	893
124. Australia	..	..	17	106	105	96	99	28,8	28,8	1.270
125. Noruega	..	..	..	95	95	92	97	34,1	36,7	790
126. Canadá	..	..	..	106	104	104	104	53,1	63,5	953
127. Holanda	..	..	..	114	116	105	103	35,7	26,8	908
128. Suiza	..	..	..	..	..	..	..	31,7	15,4	834
129. Suecia	..	..	..	..	..	90	92	28,8	33,7	875
130. Japón	..	..	..	102	102	95	97	35,0	21,4	863

Tabla 6
ECONOMIA: PRODUCCION, EMPLEO Y CONSUMO

País	PNB por habitante en dólares de los EE.UU	PIB real por habitante en unidades PPA	Fuerza laboral en % de la población	Fuerza laboral femenina en % de la fuerza laboral total	Distribución sectorial de la fuerza laboral (%)			Tasa de inflación anual, media del periodo (%)	Gastos de alimentación en % de los gastos de consumo familiares
					1985-87				
					agricultura	industria	servicios		
1987	1987	1988	1988				1980-87		
<i>Desarrollo humano bajo</i>									
1. Níger	260	452	51,4	47,0	85,0	2,7	12,3	4,1	..
2. Malí	210	543	31,8	16,4	85,5	2,0	12,5	4,2	57
3. Burkina Faso	190	..	46,8	46,5	86,6	4,3	9,1	4,4	..
4. Sierra Leona	300	480	35,5	33,1	69,6	14,1	16,4	50,0	56
5. Chad	150	..	35,1	21,3	83,2	4,6	12,0	5,3	..
6. Guinea	..	..	45,7	40,2	80,7	9,0	10,3	..	..
7. Somalia	290	..	29,4	39,0	75,6	8,4	16,0	37,8	..
8. Mauritania	440	840	33,4	21,7	69,4	8,9	21,7	9,8	..
9. Afganistán	..	..	36,4	8,4	61,0	14,0	25,0	..	..
10. Benín	310	665	47,1	47,8	70,2	6,6	23,1	8,2	37
11. Burundi	250	450	52,3	47,7	92,9	1,6	5,5	7,5	..
12. Bután	150	..	46,1	32,4	92,5	2,8	4,7	..	..
13. Mozambique	170	..	54,6	47,9	84,5	7,4	8,1	26,9	..
14. Malawi	160	476	42,0	41,8	83,4	7,4	9,3	12,4	55
15. Sudán	330	750	32,1	21,5	64,9	3,9	31,2	31,7	60
16. Rep. Centroafricana	330	591	48,4	46,2	83,7	2,8	13,5	7,9	..
17. Nepal	160	722	40,5	33,8	93,0	0,6	6,5	8,8	57
18. Senegal	520	1.068	43,9	39,7	80,6	6,2	13,1	9,1	50
19. Etiopía	130	454	45,4	37,8	79,8	7,9	12,3	2,6	50
20. Zaire	150	220	36,9	35,9	71,5	12,9	15,6	53,5	55
21. Ruanda	300	571	49,2	48,0	92,8	3,0	4,3	4,5	30
22. Angola	470	..	41,4	39,0	73,8	9,5	16,7	..	..
23. Bangladesh	160	883	28,8	7,1	56,6	10,4	33,0	11,1	59
24. Nigeria	370	668	37,5	35,1	68,1	11,7	20,2	10,1	52
25. Yemen, Rep. Árabe	590	..	24,4	13,4	68,8	9,2	22,1	11,4	..
26. Liberia	450	696	36,2	30,6	74,2	9,4	16,4	1,5	..
27. Togo	290	670	41,0	36,8	64,3	6,3	29,4	6,6	..
28. Uganda	260	511	44,6	41,4	85,9	4,4	9,7	95,2	..
29. Haití	360	775	48,0	42,1	50,4	5,7	43,9	7,9	..
30. Ghana	390	481	38,1	40,0	59,3	11,7	29,6	48,3	50
31. Yemen, RDP	420	..	26,0	11,8	41,0	17,5	41,2	5,0	..
32. Côte d'Ivoire	740	1.123	37,6	34,4	65,2	8,3	26,5	4,4	40
33. Congo	870	756	39,8	39,0	62,4	11,9	25,6	1,8	42
34. Namibia	..	..	29,1	23,8	43,5	21,9	34,8	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	180	405	46,8	48,3	85,6	4,5	9,9	24,9	64
36. Pakistán	350	1.585	28,0	12,1	48,7	13,3	38,0	7,3	54
37. India	300	1.053	37,9	25,6	62,6	10,8	26,7	7,7	52
38. Madagascar	210	634	42,6	39,7	80,9	6,0	13,2	17,4	59
39. Papua Nueva Guinea	700	1.843	47,0	39,1	76,3	10,2	13,5	4,4	..
40. Kampuchea, Dem.	..	..	47,0	39,2	74,4	6,7	18,9	..	..
41. Camerún	970	1.381	39,3	33,7	74,0	4,5	21,5	8,1	24
42. Kenia	330	794	40,3	40,3	81,0	6,8	12,1	10,3	39
43. Zambia	250	717	31,5	28,7	37,9	7,8	54,9	28,7	37
44. Marruecos	610	1.761	30,8	20,3	45,6	25,0	29,4	7,3	40

Tabla 6
(Continuación)

País	PNB por habitante en dólares de los EE.UU	PIB real por habitante en unidades PPA	Fuerza laboral en % de la población	Fuerza laboral femenina en % de la fuerza laboral total	Distribución sectorial de la fuerza laboral (%) 1985-87			Tasa de inflación anual, media del periodo (%) 1980-87	Gastos de alimentación en % de los gastos de consumo familiares
					agricultura	industria	servicios		
	1987	1987	1988	1988					
<i>Desarrollo humano medio</i>									
45. Egipto	680	1.357	27,0	9,8	38,2	13,3	48,5	9,2	50
46. Laos, RDP	170	..	55,4	44,7	75,7	7,1	17,2	46,5	..
47. Gabón	2.700	2.068	48,2	37,7	75,5	10,8	13,7	2,6	..
48. Omán	5.810	..	28,1	8,1	50,0	21,8	28,6	-6,5	..
49. Bolivia	580	1.380	31,2	25,2	46,5	19,7	33,9	601,8	33
50. Myanmar	200	752	44,2	37,4	63,9	9,1	27,0	..	..
51. Honduras	810	1.119	30,3	18,3	60,4	16,1	23,4	4,9	39
52. Zimbabwé	580	1.184	40,6	35,0	72,8	10,5	16,7	12,4	40
53. Lesotho	370	1.585	46,3	43,8	23,3	33,1	43,6	12,3	..
54. Indonesia	450	1.660	39,0	31,2	53,5	9,7	36,8	8,5	48
55. Guatemala	950	1.957	28,5	15,9	49,8	12,3	37,9	12,7	36
56. Vietnam	..	..	48,6	46,9	67,5	11,8	20,7	..	..
57. Argelia	2.680	2.633	22,7	9,3	25,7	15,3	59,0	5,6	..
58. Botswana	1.050	2.496	34,9	35,5	43,2	4,9	51,9	8,4	35
59. El Salvador	860	1.733	40,1	25,1	43,2	19,4	37,5	16,5	33
60. Túnez	1.180	2.741	31,3	23,9	23,4	17,5	59,1	8,2	37
61. Irán, Rep. Islámica	..	..	27,1	17,5	36,4	32,8	30,8	..	37
62. Siria, Rep. Árabe	1.640	..	24,8	16,8	24,9	16,0	59,1	11,0	..
63. Rep. Dominicana	730	..	30,0	14,5	45,7	15,5	38,8	16,3	46
64. Arabia Saudita	6.200	8.320	29,1	7,1	48,5	14,4	37,2	-2,8	..
65. Filipinas	590	1.878	36,0	31,6	43,4	9,7	46,9	16,7	51
66. China	290	2.124	59,3	43,2	73,7	13,6	12,7	4,2	61
67. Libia	5.460	..	23,7	8,7	18,1	28,9	53,0	0,1	..
68. Suráfrica	1.890	4.981	34,9	35,4	13,6	24,4	62,0	13,8	26
69. Líbano	..	..	30,1	27,2	14,3	27,4	58,4	..	..
70. Mongolia	..	..	46,4	45,5	39,9	21,0	39,2	..	..
71. Nicaragua	830	2.209	30,8	24,6	46,5	15,8	37,7	86,6	..
72. Turquía	1.210	3.781	42,6	33,8	39,5	13,4	47,1	37,4	40
73. Jordania	1.560	3.161	23,1	9,9	10,2	25,6	64,2	2,8	35
74. Perú	1.470	3.129	31,8	24,1	35,1	12,3	52,6	101,5	35
75. Ecuador	1.040	2.687	30,4	19,3	38,5	19,8	41,6	29,5	30
76. Iraq	3.020	..	27,0	21,0	30,4	22,1	47,5	..	..
77. Emiratos Árabes Unidos	15.830	12.191	49,8	6,2	4,5	38,0	57,3	-0,3	..
78. Tailandia	850	2.576	52,5	45,1	72,4	5,9	21,7	2,8	30
79. Paraguay	990	2.603	33,0	20,7	48,6	20,5	30,9	21,0	30
80. Brasil	2.020	4.307	36,6	27,3	25,2	15,8	59,0	166,3	35
81. Mauricio	1.490	2.617	39,0	26,0	18,5	33,7	47,8	8,1	24
82. Corea, Rep. Dem.	..	..	45,2	45,9	42,8	30,3	26,9	..	..
83. Sri Lanka	400	2.053	36,9	26,8	42,4	12,0	45,6	11,8	43
84. Albania	..	..	48,3	41,1	55,9	25,7	18,4	..	..

Tabla 6
(Continuación)

País	PNB por habitante en dólares de los EE.UU	PIB real por habitante en unidades PPA	Fuerza laboral en % de la población	Fuerza laboral femenina en % de la fuerza laboral total	Distribución sectorial de la fuerza laboral (%)			Tasa de inflación anual, media del periodo (%)	Gastos de alimentación en % de los gastos de consumo familiares
					1985-87				
					agricultura	industria	servicios		
1987	1987	1988	1988				1980-87		
<i>Desarrollo humano alto</i>									
85. Malasia	1.810	3.849	40,5	35,0	41,6	19,1	39,3	1,1	30
86. Colombia	1.240	3.524	32,4	22,0	1,3	21,1	77,6	23,7	29
87. Jamaica	940	2.506	48,4	45,8	25,3	11,5	63,2	19,4	39
88. Kuwait	14.610	13.843	39,8	14,2	1,9	8,7	89,4	-4,6	..
89. Venezuela	3.230	4.306	34,4	27,3	13,6	17,9	68,5	11,4	38
90. Rumania	2.560	..	50,6	46,3	30,5	43,5	26,0	..	..
91. México	1.830	4.624	33,8	27,1	25,8	14,1	60,1	68,9	35
92. Cuba	..	..	42,0	31,4	23,8	28,5	47,7	..	..
93. Panamá	2.240	4.009	35,6	27,0	26,2	9,7	64,1	3,3	38
94. Trinidad y Tobago	4.210	3.664	38,6	29,9	9,7	13,7	76,6	6,2	..
95. Portugal	2.830	5.597	45,6	36,5	20,6	23,4	56,0	20,8	34
96. Singapur	7.940	12.790	48,0	32,6	0,8	25,6	73,6	1,3	19
97. Corea, Rep.	2.690	4.832	42,1	33,9	21,2	27,3	51,5	5,0	35
98. Polonia	2.070	..	51,4	45,5	28,5	38,9	32,6	29,2	29
99. Argentina	2.390	4.647	35,8	27,9	13,0	33,8	53,1	298,7	35
100. Yugoslavia	2.480	..	45,5	38,7	28,7	23,6	47,7	57,2	27
101. Hungría	2.240	..	49,6	44,7	20,9	31,3	47,8	5,7	25
102. Uruguay	2.190	5.063	38,9	30,9	15,3	18,2	66,5	54,5	31
103. Costa Rica	1.610	3.760	34,1	21,7	27,5	17,4	55,1	28,6	33
104. Bulgaria	4.150	..	49,8	46,3	16,5	37,9	45,6	..	..
105. URSS	4.550	..	51,2	48,1	20,0	39,0	41,0	..	..
106. Checoslovaquia	5.820	..	53,2	46,5	13,3	49,4	37,4	..	..
107. Chile	1.310	4.862	35,8	28,3	19,8	17,2	63,0	20,6	29
108. Hong Kong	8.070	13.906	53,0	33,8	1,5	34,1	64,4	6,7	12
109. Grecia	4.020	..	38,2	26,5	26,5	19,9	53,6	19,7	30
110. Alemania, Rep. Dem.	7.180	..	57,7	45,6	10,6	50,0	39,4	..	..
111. Israel	6.800	9.182	38,9	33,6	4,9	22,8	72,3	159,0	22
112. EE.UU.	18.530	17.615	48,9	41,5	3,0	19,0	78,0	4,3	13
113. Austria	11.980	12.386	47,3	40,1	8,4	28,5	63,1	4,3	16
114. Irlanda	6.120	8.566	39,3	29,2	12,7	18,6	68,7	10,2	22
115. España	6.010	8.989	36,3	24,3	13,8	21,0	65,2	10,7	24
116. Bélgica	11.480	13.140	41,6	33,8	2,5	19,5	78,0	5,1	15
117. Italia	10.350	10.682	40,4	31,9	9,1	20,4	70,5	11,5	19
118. Nueva Zelanda	7.750	10.541	45,9	34,7	10,0	20,1	69,9	11,5	12
119. Alemania, Rep. Fed.	14.400	14.730	48,3	37,4	4,8	31,7	63,5	2,9	12
120. Finlandia	14.470	12.795	51,1	46,9	10,2	21,9	67,9	7,2	16
121. Reino Unido	10.420	12.270	48,6	38,7	2,1	20,1	77,8	5,7	12
122. Dinamarca	14.930	15.119	55,2	44,5	5,7	20,0	74,3	6,8	13
123. Francia	12.790	13.961	45,0	39,8	6,7	19,8	73,5	7,7	16
124. Australia	11.100	11.782	47,2	38,0	5,5	17,3	77,2	7,8	13
125. Noruega	17.190	15.940	50,0	40,9	6,5	17,6	75,9	6,1	15
126. Canadá	15.160	16.375	50,3	39,8	4,9	18,6	76,5	5,0	11
127. Holanda	11.860	12.661	41,2	30,9	4,5	17,0	78,5	2,3	13
128. Suiza	21.330	15.403	49,2	36,6	6,4	29,8	63,8	3,9	17
129. Suecia	15.550	13.780	51,4	44,4	3,9	22,0	74,1	7,9	13
130. Japón	15.760	13.135	50,0	37,9	8,0	23,6	68,4	1,4	16

Tabla 7
ECONOMIA: SECTOR EXTERNO

País	Asistencia Oficial al Desarrollo (en millones de dólares de los EE.UU.)		Deuda externa total (en millones de dólares de los EE.UU.)	Valor de las exportaciones referido al de las importaciones %
	Recibida	Entregada		
	1987		1988	1987
<i>Desarrollo humano bajo</i>				
1. Níger	348	..	1.742	0,87
2. Malí	364	..	2.067	0,48
3. Burkina Faso	283	..	866	0,37
4. Sierra Leona	68	..	727	0,91
5. Chad	198	..	346	..
6. Guinea	214	..	2.563	..
7. Somalia	580	..	2.035	0,21
8. Mauritania	178	..	2.076	0,90
9. Afganistán	260	..	..	0,39
10. Benín	136	..	1.055	0,40
11. Burundi	192	..	794	0,41
12. Bután	17	..	68	0,28
13. Mozambique	649	..	4.406	0,18
14. Malawi	280	..	1.349	0,94
15. Sudán	902	..	11.853	0,69
16. Rep. Centroafricana	173	..	673	0,70
17. Nepal	345	..	1.164	0,27
18. Senegal	642	..	3.617	0,55
19. Etiopía	635	..	2.978	0,35
20. Zaire	621	..	8.475	1,39
21. Ruanda	243	..	632	0,34
22. Angola	135	..	..	..
23. Bangladesh	1.637	..	10.219	0,41
24. Nigeria	69	30	30.718	0,94
25. Yemen, Rep. Árabe	349	..	2.948	0,01
26. Liberia	78	..	1.632	1,85
27. Togo	123	..	1.210	0,71
28. Uganda	276	..	1.925	0,67
29. Haití	218	..	823	0,69
30. Ghana	373	..	3.099	1,26
31. Yemen, RDP	80	..	2.093	0,28
32. Côte d'Ivoire	254	..	14.125	1,38
33. Congo	152	..	4.763	1,55
34. Namibia	17	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	882	..	4.729	0,30
36. Pakistán	858	..	17.010	0,72
37. India	1.852	129	57.513	0,66
38. Madagascar	327	..	3.602	0,80
39. Papua Nueva Guinea	322	..	2.270	0,96
40. Kampuchea, Dem.	192	..	..	..
41. Camerún	213	..	4.229	0,79
42. Kenia	565	..	5.888	0,55
43. Zambia	429	..	6.498	1,17
44. Marruecos	401	..	19.923	0,66

Tabla 7
(Continuación)

País	Asistencia Oficial al Desarrollo (en millones de dólares de los EE.UU.)		Deuda externa total (en millones de dólares de los EE.UU.)	Valor de las exportaciones referido al de las importaciones %
	Recibida	Entregada		
	1987	1988		
<i>Desarrollo humano medio</i>				
45. Egipto	1.766	..	49.970	0,48
46. Laos, RDP	194	..	824	0,43
47. Gabón	82	..	2.663	1,54
48. Omán	16	..	2.940	2,09
49. Bolivia	318	..	5.456	0,73
50. Myanmar	365	..	4.321	0,35
51. Honduras	258	..	3.318	0,92
52. Zimbabwe	295	..	2.659	1,29
53. Lesotho	108	..	281	..
54. Indonesia	1.245	..	52.600	1,19
55. Guatemala	241	..	2.633	0,73
56. Vietnam	2.117	..	..	0,56
57. Argelia	222	26	24.850	1,28
58. Botswana	154	..	499	..
59. El Salvador	426	..	1.806	0,65
60. Túnez	282	..	6.672	0,71
61. Irán, Rep. Islámica	70	..	..	..
62. Siria, Rep. Arabe	697	..	4.890	0,53
63. Rep. Dominicana	130	..	3.923	0,40
64. Arabia Saudita	22	2.888	..	1,13
65. Filipinas	775	..	29.448	0,79
66. China	1.449	266	42.015	0,91
67. Libia	6	76	..	1,24
68. Suráfrica	..	..	..	1,37
69. Líbano	100	..	499	0,31
70. Mongolia	3	..	..	..
71. Nicaragua	141	..	8.052	0,33
72. Turquía	417	..	39.592	0,72
73. Jordania	595	..	5.532	0,35
74. Perú	292	..	18.579	0,64
75. Ecuador	203	..	10.864	0,90
76. Iraq	91	..	..	1,22
77. Emiratos Arabes Unidos	1	19	..	1,66
78. Tailandia	506	..	20.530	0,90
79. Paraguay	82	..	2.493	0,79
80. Brasil	288	..	114.592	1,58
81. Mauricio	65	..	861	0,91
82. Corea, Rep. Dem.	79	..	..	..
83. Sri Lanka	502	..	5.189	0,67
84. Albania	..	..	..	..

Tabla 7
(Continuación)

País	Asistencia Oficial al Desarrollo (en millones de dólares de los EE.UU.)		Deuda externa total (en millones de dólares de los EE.UU.)	Valor de las exportaciones referido al de las importaciones %
	Recibida	Entregada		
	1987		1988	1987
<i>Desarrollo humano alto</i>				
85. Malasia	363	..	20.541	1,43
86. Colombia	78	..	17.001	1,19
87. Jamaica	169	..	4.304	0,54
88. Kuwait	3	316	..	1,58
89. Venezuela	19	24	34.657	1,21
90. Rumania	..	..	2.790	1,10
91. México	156	..	101.567	1,64
92. Cuba	876	..	..	..
93. Panamá	40	..	5.620	0,29
94. Trinidad y Tobago	34	..	1.995	1,20
95. Portugal	65	24	17.168	0,68
96. Singapur	23	..	..	0,88
97. Corea, Rep.	11	..	37.156	1,15
98. Polonia	..	..	42.137	1,13
99. Argentina	99	..	58.936	1,09
100. Yugoslavia	35	..	21.684	0,91
101. Hungría	..	..	17.561	0,97
102. Uruguay	18	..	3.825	1,04
103. Costa Rica	228	..	4.530	0,84
104. Bulgaria	..	..	..	..
105. URSS	..	4.321	..	..
106. Checoslovaquia	..	..	..	..
107. Chile	21	..	19.645	1,27
108. Hong Kong	19	..	..	1,00
109. Grecia	34	28	23.514	0,50
110. Alemania, Rep. Dem.	..	162	..	..
111. Israel	1.251	..	26.333	0,59
112. EE.UU.	..	8.945	..	0,60
113. Austria	..	196	..	0,83
114. Irlanda	..	51	..	1,17
115. España	..	176	..	0,70
116. Bélgica	..	689	..	1,00
117. Italia	..	2.615	..	0,95
118. Nueva Zelanda	..	87	..	0,99
119. Alemania, Rep. Fed.	..	4.391	..	1,29
120. Finlandia	..	433	..	1,01
121. Reino Unido	..	1.865	..	0,85
122. Dinamarca	..	859	..	0,97
123. Francia	..	6.525	..	0,91
124. Australia	..	627	..	0,86
125. Noruega	..	890	..	0,95
126. Canadá	..	1.885	..	1,00
127. Holanda	..	2.094	..	1,02
128. Suiza	..	547	..	0,90
129. Suecia	..	1.337	..	1,09
130. Japón	..	7.454	..	1,57

Tabla 8
ENERGIA: PRODUCCION Y CONSUMO

País	Producción de energía primaria (en millones de tm de carbón equivalente)		Transformación de energía		Consumo de energía comercial	
	1987	1987	Capacidad instalada para generación de electricidad (miles de kilowatios)	Capacidad de refino de petróleo (% del consumo de combustibles líquidos)	Total (en millones de tm de carbón equivalente)	Por habitante (en kg de carbón equivalente)
			1987	1987	1987	1987
<i>Desarrollo humano bajo</i>						
1. Níger	0,06	63	..	..	0,34	53
2. Malí	0,02	87	..	..	0,20	23
3. Burkina Faso	..	59	..	..	0,22	30
4. Sierra Leona	..	110	353,5	..	0,28	76
5. Chad	..	31	..	..	0,10	19
6. Guinea	0,02	176	..	..	0,47	74
7. Somalia	..	60	173,6	..	0,41	85
8. Mauritania	0,00	114	115,0	..	1,44	714
9. Afganistán	4,12	470	..	..	2,03	111
10. Benin	0,50	15	..	..	0,19	45
11. Burundi	0,01	19	..	..	0,09	18
12. Bután	0,00	19	..	..	0,02	12
13. Mozambique	0,05	1.803	308,9	..	0,48	33
14. Malawi	0,07	185	..	..	0,28	38
15. Sudán	0,06	450	130,0	..	1,48	65
16. Rep. Centroafricana	0,01	43	..	..	0,13	49
17. Nepal	0,07	203	..	..	0,41	24
18. Senegal	..	207	135,1	..	0,95	140
19. Etiopía	0,08	363	107,6	..	1,24	27
20. Zaire	2,58	2.541	103,2	..	2,09	65
21. Ruanda	0,02	60	..	..	0,20	30
22. Angola	25,38	605	703,1	..	0,83	89
23. Bangladesh	4,91	1.925	102,2	..	6,88	64
24. Nigeria	94,05	4.040	154,0	..	16,89	165
25. Yemen, Rep. Árabe	0,51	490	53,0	..	1,35	185
26. Liberia	0,04	325	357,1	..	0,34	145
27. Togo	..	34	1.063,8	..	0,16	52
28. Uganda	0,08	163	..	..	0,44	26
29. Haití	0,04	146	..	..	0,32	46
30. Ghana	0,57	1.185	143,2	..	1,86	128
31. Yemen, RDP	..	160	610,8	..	2,08	915
32. Côte d'Ivoire	1,42	1.163	192,1	..	2,39	227
33. Congo	9,05	149	219,1	..	0,76	410
34. Namibia	(1)	(1)	(1)	..	(1)	(1)
35. Tanzania, Rep. Unida	0,08	439	141,9	..	0,93	38
36. Pakistán	18,48	6.653	84,1	..	27,76	264
37. India	208,63	58.433	121,1	..	220,50	280
38. Madagascar	0,03	102	314,0	..	0,42	39
39. Papua Nueva Guinea	0,05	469	..	..	1,15	313
40. Kampuchea, Dem.	0,00	35	..	..	0,21	27
41. Camerún	12,57	605	190,4	..	2,91	278
42. Kenia	0,28	575	362,0	..	2,27	101
43. Zambia	1,69	2.436	222,2	..	2,11	295
44. Marruecos	0,98	2.236	165,2	..	7,84	341

Tabla 8
(Continuación)

País	Producción de energía primaria (en millones de tm de carbón equivalente)	Transformación de energía		Consumo de energía comercial	
		Capacidad instalada para generación de electricidad (miles de kilowatios)	Capacidad de refino de petróleo (% del consumo de combustibles líquidos)	Total (en millones de tm de carbón equivalente)	Por habitante (en kg de carbón equivalente)
<i>Desarrollo humano medio</i>					
45. Egipto	72,75	6.340	123,8	33,79	687
46. Laos, RDP	0,13	225	..	0,14	32
47. Gabón	11,43	200	355,5	1,24	1.030
48. Omán	51,58	1.200	66,1	11,15	8.397
49. Bolivia	4,73	469	281,4	2,12	315
50. Myanmar	3,15	1.001	398,1	2,66	69
51. Honduras	0,11	285	131,1	0,89	191
52. Zimbabwe	4,52	1.539	138,1	6,95	734
53. Lesotho	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
54. Indonesia	131,82	10.430	185,5	47,16	273
55. Guatemala	0,34	785	134,7	1,41	167
56. Vietnam	6,09	1.260	..	7,40	119
57. Argelia	123,76	3.836	349,1	33,37	1.437
58. Botswana	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
59. El Salvador	0,22	500	159,7	0,93	158
60. Túnez	7,65	1.414	62,9	4,99	674
61. Irán, Rep. Islámica	186,44	13.404	103,3	65,91	1.394
62. Siria, Rep. Arabe	17,80	2.918	157,3	11,51	1.014
63. Rep. Dominicana	0,12	1.065	124,2	2,82	431
64. Arabia Saudita	330,87	14.970	219,1	79,44	6.345
65. Filipinas	2,40	6.375	163,9	15,37	269
66. China	884,74	92.000	136,7	800,79	749
67. Libia	74,36	2.000	382,8	11,57	2.970
68. Suráfrica	134,98	24.732	195,3	107,65	2.741
69. Líbano	0,07	819	102,4	3,71	1.330
70. Mongolia	3,00	877	8,6	3,64	1.801
71. Nicaragua	0,07	395	113,5	1,04	295
72. Turquía	27,86	12.493	159,3	52,15	1.014
73. Jordania	0,03	983	175,3	3,99	1.043
74. Perú	14,94	3.675	138,9	11,70	564
75. Ecuador	13,37	1.961	172,0	6,22	626
76. Iraq	150,95	3.700	229,7	12,53	735
77. Emiratos Arabes Unidos	131,79	4.420	131,6	27,40	19.198
78. Tailandia	12,66	7.801	80,0	26,29	495
79. Paraguay	0,35	3.350	72,1	1,09	280
80. Brasil	73,43	47.244	162,1	108,45	767
81. Mauricio	0,02	279	..	0,56	519
82. Corea, Rep. Dem.	50,57	8.900	92,6	57,92	2.706
83. Sri Lanka	0,27	1.071	186,7	2,07	124
84. Albania	6,36	765	304,0	3,97	1.248

Tabla 8
(Continuación)

País	Producción de energía primaria (en millones de tm de carbón equivalente)	Transformación de energía		Consumo de energía comercial	
		Capacidad instalada para generación de electricidad (miles de kilowatios)	Capacidad de refino de petróleo (% del consumo de combustibles líquidos)	Total (en millones de tm de carbón equivalente)	Por habitante (en kg de carbón equivalente)
	1987	1987	1987	1987	1987
<i>Desarrollo humano alto</i>					
85. Malasia	52,04	4.490	106,7	20,78	1.279
86. Colombia	50,47	7.291	154,1	24,47	817
87. Jamaica	0,01	740	104,8	2,54	1.053
88. Kuwait	99,58	6.060	785,3	17,10	8.644
89. Venezuela	175,29	17.092	438,2	55,15	3.016
90. Rumania	91,24	20.200	216,4	106,07	4.545
91. México	249,65	26.788	107,8	140,90	1.698
92. Cuba	1,31	3.532	79,4	14,53	1.419
93. Panamá	0,25	898	611,2	1,42	625
94. Trinidad y Tobago	16,93	985	1.606,2	7,06	5.770
95. Portugal	1,38	6.851	215,3	13,59	1.314
96. Singapur		3.371	492,2	12,53	4.792
97. Corea, Rep.	21,44	20.982	165,0	74,15	1.737
98. Polonia	180,41	30.110	149,6	181,53	4.813
99. Argentina	59,22	16.593	168,9	59,53	1.890
100. Yugoslavia	35,69	16.150	116,8	56,50	2.409
101. Hungría	22,01	6.629	128,1	40,51	3.792
102. Uruguay	0,52	1.449	230,9	2,04	666
103. Costa Rica	0,35	914	94,4	1,39	509
104. Bulgaria	20,93	10.743	115,0	53,12	5.811
105. URSS	2.335,81	332.266	161,8	1.867,24	6.577
106. Checoslovaquia	67,91	21.017	177,1	98,22	6.264
107. Chile	6,74	4.033	117,5	11,76	947
108. Hong Kong		6.614		10,62	1.849
109. Grecia	10,80	10.198	182,8	24,50	2.460
110. Alemania, Rep. Dem.	95,93	23.525	181,5	131,32	7.810
111. Israel	0,07	4.137	178,3	12,22	2.779
112. EE.UU.	1.987,25	741.471	109,8	2.322,91	9.592
113. Austria	8,41	16.045	93,9	30,36	4.046
114. Irlanda	3,95	3.880	79,2	12,52	3.383
115. España	25,74	36.044	200,6	81,93	2.099
116. Bélgica	9,23	14.058	182,4	55,14	5.558
117. Italia	30,25	56.403	142,0	204,42	3.560
118. Nueva Zelanda	11,01	7.434	128,5	12,74	3.774
119. Alemania, Rep. Fed.	151,42	84.110	85,9	341,98	5.638
120. Finlandia	4,85	11.661	116,1	28,11	5.712
121. Reino Unido	332,66	64.772	121,3	290,77	5.178
122. Dinamarca	9,97	8.439	93,1	27,35	5.341
123. Francia	67,11	97.600	129,4	206,90	3.762
124. Australia	193,49	33.849	126,3	110,64	6.871
125. Noruega	124,79	25.646	139,3	28,34	6.818
126. Canadá	332,31	100.600	117,6	256,52	9.884
127. Holanda	96,33	17.386	236,2	106,01	7.261
128. Suiza	6,85	15.250	60,3	24,79	3.869
129. Suecia	17,20	33.455	142,3	41,79	5.016
130. Japón	49,12	176.419	130,8	456,10	3.739

(1) Dato incluido en Suráfrica.

Tabla 9
GASTOS MILITARES

País	Gastos militares (% del PNB)	Gastos militares como % de los gastos en salud y educación	Fuerzas armadas como % de maestros	Importaciones de armas en millones de dólares de los EE.UU.
	1986	1986	1986	1987
<i>Desarrollo humano bajo</i>				
1. Níger	0,7	15	22	10
2. Malí	2,5	64	38	40
3. Burkina Faso	3,0	88	57	0
4. Sierra Leona	1,2	32	20	0
5. Chad	6,0	231	233	100
6. Guinea	3,0	75	77	50
7. Somalia	4,4	71	525	20
8. Mauritania	4,9	62	200	0
9. Afganistán	..	..	209	1.300
10. Benín	2,3	53	19	0
11. Burundi	3,5	100	71	20
12. Bután	..	..	..	..
13. Mozambique	7,0	..	73	120
14. Malawi	2,3	38	31	0
15. Sudán	5,9	140	88	50
16. Rep. Centroafricana	1,7	26	50	0
17. Nepal	1,5	41	40	0
18. Senegal	2,3	40	59	5
19. Etiopía	8,6	165	494	1.000
20. Zaire	3,0	250	17	30
21. Ruanda	1,9	50	33	0
22. Angola	12,0	273	165	1.600
23. Bangladesh	1,5	54	26	10
24. Nigeria	1,0	56	30	60
25. Yemen, Rep. Árabe	6,8	110	185	390
26. Liberia	2,2	34	55	10
27. Togo	3,2	45	36	0
28. Uganda	4,2	323	30	40
29. Haití	1,5	71	27	0
30. Ghana	0,9	24	14	10
31. Yemen, RDP	22,0	275	200	300
32. Côte d'Ivoire	1,2	20	13	0
33. Congo	4,6	66	75	5
34. Namibia	..	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	3,3	61	42	110
36. Pakistán	6,7	279	154	150
37. India	3,5	81	28	3.200
38. Madagascar	2,4	45	37	30
39. Papua Nueva Guinea	1,4	16	23	0
40. Kampuchea, Dem.	..	..	111	350
41. Camerún	1,7	49	18	5
42. Kenia	1,2	20	10	10
43. Zambia	3,2	49	47	0
44. Marruecos	5,1	74	102	130

Tabla 9
(Continuación)

País	Gastos militares (% del PNB)	Gastos militares como % de los gastos en salud y educación	Fuerzas armadas como % de maestros	Importaciones de armas en millones de dólares de los EE.UU.
	1986	1986	1986	1987
<i>Desarrollo humano medio</i>				
45. Egipto	8,9	153	168	1.500
46. Laos, RDP	..	..	225	110
47. Gabón	3,8	56	83	0
48. Omán	27,6	279	275	30
49. Bolivia	2,4	86	50	0
50. Myanmar	3,1	100	118	10
51. Honduras	5,9	78	74	60
52. Zimbabue	5,0	49	59	80
53. Lesotho	2,4	47	29	0
54. Indonesia	2,5	60	17	250
55. Guatemala	1,3	52	114	5
56. Vietnam	..	..	309	1.900
57. Argelia	1,9	23	71	700
58. Botswana	2,3	19	38	0
59. El Salvador	3,7	112	183	50
60. Túnez	6,2	81	55	50
61. Irán, Rep. Islámica	20,0	377	112	1.500
62. Siria, Rep. Arabe	14,7	226	320	1.900
63. Rep. Dominicana	1,4	47	58	5
64. Arabia Saudita	22,7	155	46	3.800
65. Filipinas	1,7	71	30	40
66. China	6,0	146	51	380
67. Libia	12,0	92	104	625
68. Suráfrica	3,9	75	32	0
69. Líbano	..	..	43	5
70. Mongolia	10,5	..	225	0
71. Nicaragua	16,0	126	326	500
72. Turquía	4,9	188	271	925
73. Jordania	13,8	197	245	320
74. Perú	6,5	250	86	430
75. Ecuador	1,6	34	46	70
76. Iraq	32,0	711	428	5.600
77. Emiratos Arabes Unidos	8,8	275	358	260
78. Tailandia	4,0	74	51	350
79. Paraguay	1,0	56	49	0
80. Brasil	0,9	19	24	100
81. Mauricio	0,2	4	10	0
82. Corea, Rep. Dem.	10,0	..	..	420
83. Sri Lanka	5,7	116	12	40
84. Albania	4,0	..	138	0

Tabla 9
(Continuación)

País	Gastos militares (% del PNB)	Gastos militares como % de los gastos en salud y educación	Fuerzas armadas como % de maestros	Importaciones de armas en millones de dólares de los EE.UU.
	1986	1986	1986	1987
<i>Desarrollo humano alto</i>				
85. Malasia	6,1	63	90	60
86. Colombia	1,0	28	34	10
87. Jamaica	1,5	18	20	5
88. Kuwait	5,8	77	44	150
89. Venezuela	1,6	17	28	0
90. Rumania	1,6	43	123	110
91. México	0,6	13	17	240
92. Cuba	7,4	79	106	1 800
93. Panamá	2,0	18	50	5
94. Trinidad y Tobago	1,0	11	18	0
95. Portugal	3,3	33	93	20
96. Singapur	5,5	86	295	180
97. Corea, Rep.	5,2	100	272	550
98. Polonia	3,3	39	131	725
99. Argentina	1,5	31	50	30
100. Yugoslavia	4,0	49	139	210
101. Hungría	2,4	34	112	360
102. Uruguay	1,6	17	107	0
103. Costa Rica	0,0	0	0	0
104. Bulgaria	3,6	47	210	600
105. URSS	11,5	137	147	625
106. Checoslovaquia	4,1	53	197	900
107. Chile	3,6	49	108	30
108. Hong Kong	..	..	..	..
109. Grecia	5,7	95	263	150
110. Alemania, Rep. Dem.	4,9	77	102	220
111. Israel	19,2	204	191	1 600
112. EE.UU.	6,7	..	100	625
113. Austria	1,3	12	63	10
114. Irlanda	1,9	13	39	5
115. España	2,3	31	125	875
116. Bélgica	3,1	28	135	140
117. Italia	2,3	27	85	170
118. Nueva Zelanda	2,2	21	37	30
119. Alemania, Rep. Fed.	3,1	29	98	420
120. Finlandia	1,7	14	117	40
121. Reino Unido	5,0	47	62	380
122. Dinamarca	2,1	16	48	100
123. Francia	3,9	31	113	220
124. Australia	2,7	26	40	625
125. Noruega	3,2	26	74	200
126. Canadá	2,2	..	30	150
127. Holanda	3,1	22	94	550
128. Suiza	1,9	16	61	850
129. Suecia	2,9	19	92	60
130. Japón	1,0	10	25	725

Tabla 10
RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y REUTILIZABLES

País	Superficie de tierras cultivables (millones de hectáreas)	Tierras cultivables (% del total)	Tierras irrigables (% del total cultivable)	Áreas boscosas (miles de hectáreas)	Pastizales permanentes (miles de hectáreas)	Recursos hídricos renovables internos (disponibilidad anual en miles de millones de metros cúbicos)	Caudales fluviales transfronterizos (miles de millones de metros cúbicos anuales)		Áreas Marítimas (miles de Km cuadrados)	
	1984-86	1985-87	1985-87	1985-87	1985-87	Entradas	Salidas	Plataforma continental (hasta 200 m de profundidad)	Zona Económica Exclusiva	
<i>Desarrollo humano bajo</i>										
1. Níger	127	10	1	2.540	9.253	14,00	30,00	..	..	..
2. Malí	122	26	9	8.560	30.000	62,00	..	..	..	..
3. Burkina Faso	27	46	0	6.840	10.000	28,00	..	..	..	..
4. Sierra Leona	7	56	2	2.083	2.204	160,00	..	..	26,4	155,7
5. Chad	126	38	0	13.050	45.000	38,40	..	..	..	..
6. Guinea	25	19	4	10.060	3.000	226,00	..	..	38,4	71,0
7. Somalia	63	48	12	8.850	28.850	11,50	0,00	..	60,7	782,8
8. Mauritania	103	38	6	15.000	39.250	0,40	7,00	..	44,2	154,3
9. Afganistán	65	59	33	1.900	30.000	50,00	..	..	..	..
10. Benín	11	20	0	3.670	442	26,00	..	..	..	27,1
11. Burundi	3	87	5	65	911	3,60	..	..	..	..
12. Bután	5	7	..	3.295	218	95,00	..	..	..	..
13. Mozambique	78	60	3	14.970	44.000	58,00	..	..	104,3	562,0
14. Malawi	9	45	1	4.410	1.840	9,00	..	..	..	..
15. Sudán	238	29	15	47.080	56.000	30,00	100,00	56,50	22,3	91,6
16. Rep. Centroafricana	62	8	..	35.840	3.000	141,00	..	..	..	..
17. Nepal	14	31	28	2.308	1.984	170,00	..	..	..	..
18. Senegal	19	57	3	5.939	5.700	23,30	12,00	..	31,6	205,7
19. Etiopía	110	54	1	27.500	45.100	110,00	..	..	47,7	75,8
20. Zaire	227	7	0	175.630	9.221	1.019,00	..	..	1,0	1,0
21. Ruanda	2	58	0	503	410	6,30	..	..	..	..
22. Angola	125	26	..	53.220	29.000	158	..	..	66,9	605,7
23. Bangladesh	13	73	23	2.126	600	1.357,00	1.000,00	..	54,9	76,8
24. Nígera	91	57	3	14.600	20.970	261,00	47,00	..	46,3	210,9
25. Yemen, Rep. Árabe	20	45	18	1.600	7.000	1,00	0,00	..	24,7	33,9
26. Liberia	10	6	1	2.103	240	232,00	..	..	19,6	229,7
27. Togo	5	30	0	1.400	200	11,50	..	..	1,0	2,1
28. Uganda	20	57	0	5.760	5.000	66,00	..	..	..	..
29. Haití	3	51	8	52	496	11,00	..	..	10,6	160,5
30. Ghana	23	27	0	8.350	3.410	53,00	..	..	20,9	218,1
31. Yemen, RDP	33	28	48	1.540	9.065	1,50	0,00	..	..	550,3
32. Côte d'Ivoire	32	22	2	6.880	3.000	74,00	..	..	10,3	104,6
33. Congo	34	31	1	21.240	10.000	181,00	621,00	..	8,9	24,7
34. Namibia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	89	45	3	42.545	35.000	76,00	..	..	41,2	223,2
36. Pakistán	77	33	77	3.150	5.000	298,00	170,00	..	58,3	318,5
37. India	297	61	25	121.494	11.817	1.850,00	235,00	..	452,1	2.014,9
38. Madagascar	58	64	28	14.900	34.000	40,00	0,00	0,00	180,4	1.292,0
39. Papua Nueva Guinea	45	1	..	38.270	87	801,00	..	..	..	2.366,6
40. Kampuchea, Dem.	18	21	3	8.970	50	88,10	410,00	..	..	55,6
41. Camerún	47	33	0	24.980	8.300	208,00	..	..	10,6	15,4
42. Kenia	57	11	2	3.680	3.740	14,80	..	..	14,4	118,0
43. Zambia	74	54	0	29.290	35.000	96,00	..	..	..	..
44. Marruecos	45	53	15	5.200	20.900	30,00	0,00	0,30	62,1	278,1

Tabla 10
(Continuación)

País	Superficie de tierras cultivables (millones de hectáreas)	Tierras cultivables (% del total)	Tierras irrigables (% del total cultivable)	Áreas boscosas permanentes (miles de hectáreas)		Recursos hídricos renovables internos (disponibilidad anual en miles de millones de metros cúbicos)	Caudales fluviales transfronterizos (miles de millones de metros cúbicos anuales)		Áreas Marítimas	
				1984-86	1985-87		1985-87	1985-87	Entradas	Salidas	Plataforma continental (hasta 200 m de profundidad)	Zona Económica Exclusiva
<i>Desarrollo humano medio</i>										
45. Egipto	100	2	100	31	0	1.80	56.50	0.00	37.4	173.5
46. Laos, RDP	23	7	13	80	10	270.00	..	..	..	..
47. Gabón	26	20	..	20.000	4.700	164.00	..	..	46.0	213.6
48. Omán	21	5	87	0	1.000	2.00	0.00	..	61.1	561.7
49. Bolivia	108	28	5	55.830	26.800	300.00	..	..	..	..
50. Myanmar	66	16	11	116.848	319.080	1.082.00	..	..	229.5	509.5
51. Honduras	11	46	5	3.580	2.520	102.00	..	..	53.5	200.9
52. Zimbabue	39	20	7	19.930	4.856	23.00	..	..	..	..
53. Lesotho	3	76	..	0	2.000	4.00	..	..	..	..
54. Indonesia	181	18	34	18.020	44.000	2.530.00	..	..	2.776.9	5.408.6
55. Guatemala	11	29	4	4.070	1.360	116.00	..	..	12.3	99.1
56. Vietnam	33	22	28	13.000	310	376.00	..	..	327.9	722.1
57. Argelia	238	16	5	4.594	31.132	18.90	0.20	0.70	13.7	137.2
58. Botswana	57	80	0	962	44.000	1.00	17.00	..	..	..
59. El Salvador	2	65	15	106	610	18.95	..	..	17.8	91.9
60. Túnez	16	50	5	560	3.035	3.75	0.60	0.00	50.8	85.7
61. Irán, Rep. Islámica	164	36	39	1.893	4.000	117.50	..	..	107.0	155.7
62. Siria, Rep. Árabe	18	76	12	524	8.299	7.60	27.90	30.00	..	10.3
63. Rep. Dominicana	5	49	14	623	2.092	20.00	..	..	18.2	268.8
64. Arabia Saudita	215	40	36	1.200	85.000	2.20	0.00	..	77.9	186.2
65. Filipinas	30	38	18	11.150	1.180	323.00	0.00	0.00	178.4	1.786.0
66. China	933	41	46	123	5	2.800.00	0.00	..	869.8	1.355.8
67. Libia	176	9	11	660	13.300	0.70	0.00	0.00	83.7	338.1
68. Suráfrica	122	77	9	4.515	81.378	50.00	..	..	143.4	1.553.4
69. Líbano	1	30	29	19.820	27	4.80	0.00	0.86	4.5	22.6
70. Mongolia	157	80	3	32.272	362	24.60	..	..	..	..
71. Nicaragua	12	54	7	3.820	5.200	175.00	..	..	72.7	159.8
72. Turquía	77	47	8	20.199	8.800	196.00	7.00	69.00	50.4	236.6
73. Jordania	10	8	11	13.372	580	0.70	0.40	..	..	0.7
74. Perú	128	23	33	69.400	27.120	40.00	..	..	82.7	1.026.9
75. Ecuador	28	26	21	12.098	4.900	314.00	..	..	47.0	1.159.0
76. Iraq	43	22	32	110	818	34.00	66.00	..	0.7	0.7
77. Emiratos Árabes Unidos	8	3	27	3	200	0.30	0.00	..	59.3	59.3
78. Tailandia	51	39	20	14.662	740	110.00	69.00	..	257.6	85.8
79. Paraguay	40	44	3	16.564	19.152	94.00	220.00	..	..	..
80. Brasil	846	28	3	560.420	167.000	5.190.00	1.760.00	..	768.6	3.168.4
81. Mauricio	0	62	16	58	7	2.20	0.00	0.00	91.6	1.183.0
82. Corea, Rep. Dem.	12	20	48	6.518	83	67.00	..	..	..	129.6
83. Sri Lanka	6	41	30	1.747	439	43.20	0.00	0.00	26.8	517.4
84. Albania	3	42	57	1.043	398	10.00	11.30	..	5.5	12.3

Tabla 10
(Continuación)

País	Superficie de tierras (millones de hectáreas)	Tierras cultivables (% del total)	Tierras irrigables (% del total cultivable)	Áreas boscosas (millones de hectáreas)	Pastizales permanentes (millones de hectáreas)	Recursos hídricos renovables internos (disponibilidad anual en millones de metros cúbicos)	Caudales fluviales transfronterizos (millones de metros cúbicos anuales)		Áreas Marítimas	
							Entradas	Salidas	Plataforma continental (hasta 200 m de profundidad)	Zona Económica Exclusiva (miles de Km cuadrados)
		1984-86	1985-87	1985-87	1985-87					
<i>Desarrollo humano alto</i>										
85. Malasia	33	13	8	15.178	123.338	456,00	..	..	373,5	475,6
86. Colombia	104	34	9	51.507	39.804	1.070,00	..	..	67,9	603,2
87. Jamaica	1	43	13	189	195	8,30	0,00	0,00	40,1	297,6
88. Kuwait	2	8	27	13.100	800	0,00	0,00	..	12,0	12,0
89. Venezuela	88	24	9	31.335	17.500	856,00	461,00	..	88,1	363,8
90. Rumania	23	65	30	6.340	4.402	37,00	171,00	..	24,4	31,9
91. México	192	51	21	44.620	74.499	357,40	..	..	442,1	2.851,2
92. Cuba	11	52	26	2.739	2.752	34,50	0,00	0,00	..	362,8
93. Panamá	8	23	5	3.990	1.310	144,00	..	..	57,3	306,5
94. Trinidad y Tobago	1	30	19	224	11	5,10	0,00	0,00	29,2	76,8
95. Portugal	9	42	23	3.641	530	34,00	31,60	..	39,1	1.774,2
96. Singapur	0	11	..	3	0	0,60	0,00	0,00	0,3	0,3
97. Corea, Rep.	10	23	58	2	134	63,00	..	..	244,6	..
98. Polonia	30	62	1	8.730	4.060	49,40	6,80	..	28,5	28,5
99. Argentina	274	65	5	59.600	142.600	694,00	300,00	..	796,4	1.164,5
100. Yugoslavia	26	55	2	9.344	6.360	150,00	115,00	200,00	36,7	52,5
101. Hungría	9	71	3	1.659	1.234	6,00	109,00	..	..	..
102. Uruguay	17	87	7	666	13.544	59,00	65,00	..	56,6	119,3
103. Costa Rica	5	56	21	1.640	2.293	95,00	..	..	15,8	258,9
104. Bulgaria	11	56	30	3.867	2.034	18,00	187,00	..	12,3	32,9
105. URSS	2.227	27	9	942.667	373.667	4.384,00	300,00	..	1.249,5	4.490,3
106. Checoslovaquia	13	54	4	4.597	1.642	28,00	62,60	..	..	..
107. Chile	75	23	23	8.680	11.900	468,00	..	..	27,4	2.288,2
108. Hong Kong	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
109. Grecia	13	71	29	2.620	5.255	45,15	13,50	3,00	24,7	505,1
110. Alemania, Rep. Dem.	11	59	3	2.977	1.252	17,00	17,00	..	..	9,6
111. Israel	2	61	64	25.105	626	1,70	0,45	0,00	4,5	23,3
112. EE.UU.	917	47	10	265.188	241.467	2.478,00	..	..	1.870,7	9.711,4
113. Austria	8	43	0	3.207	1.983	56,30	34,00	..	..	..
114. Irlanda	7	84	..	333	4.681	50,00	0,00	..	125,9	380,3
115. España	50	62	16	15.671	10.270	110,30	1,00	17,00	170,5	1.219,4
116. Bélgica	3	46	0	698	703	8,40	4,10	..	2,7	2,7
117. Italia	29	59	25	6.625	4.966	179,40	7,60	0,00	144,1	552,1
118. Nueva Zelanda	27	54	51	7.213	13.857	397,00	0,00	0,00	242,8	4.833,2
119. Alemania, Rep. Fed.	24	49	4	7.328	4.528	79,00	82,00	..	40,8	40,8
120. Finlandia	31	8	3	23.222	130	110,00	3,00	..	98,1	98,1
121. Reino Unido	24	77	2	2.298	11.573	120,00	0,00	..	492,2	1.785,3
122. Dinamarca	4	67	16	493	214	11,00	2,00	..	68,6	1.464,2
123. Francia	55	57	6	14.642	12.074	170,00	15,00	20,50	147,8	10.263,1
124. Australia	762	64	4	106.000	437.136	343,00	0,00	0,00	2.269,2	4.496,3
125. Noruega	31	3	11	8.330	99	405,00	8,00	..	102,9	2.024,8
126. Canadá	922	8	2	352.000	31.500	2.901,00	..	..	2.903,4	2.939,4
127. Holanda	3	59	59	300	1.108	10,00	80,00	..	84,7	84,7
128. Suiza	4	51	6	1.052	1.609	42,50	7,50	..	..	..
129. Suecia	41	9	4	28.015	568	176,00	4,00	..	155,3	155,3
130. Japón	38	14	61	70	791	547,00	0,00	0,00	480,5	3.861,1

Tabla 11
DATOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

País	Emisiones netas anuales de gases causantes del efecto invernadero (en miles de toneladas métricas de carbono o de efecto equivalente)			Hábitat: pérdidas históricas acumuladas hasta el presente en % del hábitat primigenio			Uso de productos químicos en agricultura (promedio anual)		Producción de leña para combustible (metros cúbicos por habitante)	Reactores nucleares en funcionamiento (capacidad instalada [megavatios])
	Bióxido de carbono	Metano	CFCs	Bosques	Sabanas y pastizales	Zonas húmedas	Fertilizantes (kg por hectárea de tierra cultivable)	Pesticidas (toneladas métricas de ingrediente activo)	1984-86	1988
							1985-87	1982-84		
	1987		1986							
<i>Desarrollo humano bajo</i>										
1. Níger	790	720	..	80	75	80	1	159	0,60	..
2. Malí	960	1.100	..	78	80	..	15	683	0,57	..
3. Burkina Faso	1.900	470	..	80	70	0	5	..	0,82	..
4. Sierra Leona	500	290	..	88	0	0	2	..	2,08	..
5. Chad	1.900	590	..	80	72	90	2	..	0,61	..
6. Guinea	3.900	890	..	69	0	..	0	..	0,60	..
7. Somalia	550	1.900	..	67	40	0	3	..	0,68	..
8. Mauritania	380	430	..	90	88	0	7	..	..	..
9. Afganistán	480	1.300	..	..	..	..	9	605	0,34	..
10. Benin	1.100	160	..	59	0	0	6	..	1,03	..
11. Burundi	19	120	..	88	80	..	2	59	0,76	..
12. Bután	100	110	..	34	0	..	1	..	2,16	..
13. Mozambique	3.200	380	..	57	20	10	2	..	1,04	..
14. Malawi	6.900	350	..	56	0	60	17	..	0,87	..
15. Sudán	12.000	3.300	..	74	68	..	4	..	0,81	..
16. Rep. Centroafricana	1.600	210	..	55	0	0	1	..	1,14	..
17. Nepal	3.000	3.800	..	54	0	..	20	..	0,90	..
18. Senegal	1.500	400	1.200	82	80	..	4	..	0,54	..
19. Etiopía	3.700	4.000	..	86	61	0	4	993	0,85	..
20. Zaire	16.000	790	..	57	30	50	1	..	0,91	0
21. Ruanda	170	140	..	80	90	..	1	..	0,91	..
22. Angola	2.900	470	..	45	17	..	4	..	0,45	..
23. Bangladesh	2.300	20.000	..	96	0	96	68	234	0,26	0
24. Nigeria	32.000	3.100	18.000	76	80	80	10	4.000	0,92	..
25. Yemen, Rep. Árabe	400	230	..	..	..	..	10	1.614	..	..
26. Liberia	3.400	180	410	87	0	..	5	310	1,80	..
27. Togo	360	87	..	65	0	0	7	..	0,20	..
28. Uganda	1.000	780	..	79	71	..	0	23	0,70	..
29. Haití	93	250	..	..	..	..	3	..	0,96	..
30. Ghana	3.600	300	2.400	80	0	..	4	..	0,64	..
31. Yemen, RDP	630	87	..	..	..	..	13	..	0,13	..
32. Côte d'Ivoire	44.000	550	2.000	78	0	..	9	..	0,78	..
33. Congo	1.600	26	..	49	0	..	5	..	0,91	..
34. Namibia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35. Tanzania, Rep. Unida	2.300	2.300	..	40	49	..	9	5.733	0,95	..
36. Pakistán	6.700	8.600	..	86	0	74	81	1.856	0,19	125
37. India	130.000	98.000	700	78	0	79	52	53.087	0,29	1.154
38. Madagascar	10.000	2.600	..	75	78	..	4	1.630	0,60	..
39. Papua Nueva Guinea	1.400	45	..	..	..	..	30	..	1,58	..
40. Kampuchea, Dem.	2.100	3.000	..	78	0	45	0	833	0,65	..
41. Camerún	16.000	580	..	59	72	80	7	..	0,93	..
42. Kenia	1.300	1.800	..	71	43	0	46	1.307	1,52	..
43. Zambia	2.100	340	..	30	18	10	16	..	1,34	..
44. Marruecos	2.400	860	..	..	..	..	36	3.350	0,06	..

Tabla 11
(Continuación)

País	Emisiones netas anuales de gases causantes del efecto invernadero (en miles de toneladas métricas de carbono o de efecto equivalente)			Hábitat: pérdidas históricas acumuladas hasta el presente en % del hábitat primigenio			Uso de productos químicos en agricultura (promedio anual)		Producción de leña para combustible (metros cúbicos por habitante)	Reactores nucleares en funcionamiento (capacidad instalada [megavatios])
	Bióxido de carbono	Metano	CFCs	Bosques	Sábanas y pastizales	Zonas húmedas	Fertilizantes (kg por hectárea de tierra cultivable)	Pesticidas (toneladas métricas de ingrediente activo)	1984-86	1988
							1985-87	1982-84		
	1987		1986							
Desarrollo humano medio										
45. Egipto	9.000	3.100	5.100	..	..	..	347	19.567	0,04	0
46. Laos, RDP	37.000	1.000	..	68	0	0	2	..	1,06	..
47. Gabón	1.400	12	..	35	0	0	4	..	2,56	..
48. Omán	2.600	2.100	..	..	..	..	96	..	..	..
49. Bolivia	3.400	950	..	..	..	..	2	833	0,18	..
50. Myanmar	68.000	9.000	..	64	74	98	18	15.300	0,42	..
51. Honduras	4.500	320	350	..	..	..	19	859	1,04	..
52. Zimbabwe	3.600	760	1.500	56	0	0	56	207	0,71	..
53. Lesotho	..	120	..	67	70	0	12	..	0,34	..
54. Indonesia	110.000	19.000	9.500	51	0	39	100	16.344	0,76	0
55. Guatemala	4.800	370	..	60	..	..	62	5.117	0,84	..
56. Vietnam	28.000	10.000	..	76	0	100	61	883	0,36	0
57. Argelia	8.400	12.000	4.100	..	..	..	37	21.400	0,08	0
58. Botswana	490	370	..	62	53	10	0	..	1,03	..
59. El Salvador	320	160	860	..	..	..	111	2.838	0,98	..
60. Túnez	1.400	250	1.300	..	..	..	21	1.330	0,37	..
61. Irán, Rep. Islámica	17.000	6.400	9.000	..	..	..	63	..	0,05	0
62. Siria, Rep. Árabe	3.300	400	..	..	..	..	42	4.892	..	..
63. Rep. Dominicana	810	440	1.200	..	..	..	47	3.297	0,15	..
64. Arabia Saudita	20.000	15.000	6.600	..	..	..	337	..	..	..
65. Filipinas	34.000	6.700	..	79	0	..	50	4.415	0,53	0
66. China	260.000	90.000	32.000	..	..	..	195	159.267	0,16	0
67. Libia	3.200	1.300	..	..	..	..	24	2.017	0,14	0
68. Suráfrica	34.000	7.800	5.800	46	62	0	61	11.053	0,22	1.842
69. Líbano	1.000	30	..	..	..	85	81	..	0,17	..
70. Mongolia	1.100	790	..	..	..	..	16	..	0,71	..
71. Nicaragua	7.500	290	610	..	..	..	49	2.003	0,83	..
72. Turquía	16.000	3.600	9.200	..	..	..	59	9.000	0,23	0
73. Jordania	1.200	51	..	..	..	..	34	..	..	..
74. Perú	22.000	870	..	..	..	..	43	2.753	0,33	0
75. Ecuador	19.000	570	1.700	..	..	..	34	3.110	0,64	..
76. Iraq	5.700	590	3.000	..	..	..	36	..	0,01	0
77. Emiratos Árabes Unidos	6.100	35	2.300	..	..	..	153	..	..	..
78. Tailandia	48.000	16.000	3.500	73	0	96	26	22.289	0,62	0
79. Paraguay	3.400	640	..	..	..	..	5	3.423	1,32	..
80. Brasil	560.000	28.000	16.000	..	..	..	49	46.698	1,24	626
81. Mauricio	140	15	..	..	..	..	268	981	0,01	..
82. Corea, Rep. Dem.	18.000	2.300	..	..	0	0	328	..	0,19	0
83. Sri Lanka	1.200	1.500	..	86	0	..	106	697	0,49	..
84. Albania	1.200	300	..	..	..	..	133	5.183	0,54	..

Tabla 11
(Continuación)

País	Emisiones netas anuales de gases causantes del efecto invernadero (en miles de toneladas métricas de carbono o de efecto equivalente)			Hábitat: pérdidas históricas acumuladas hasta el presente en % del hábitat primigenio			Uso de productos químicos en agricultura (promedio anual)		Producción de leña para combustible	Reactores nucleares en funcionamiento
	Bióxido de carbono	Metano	CFCs	Bosques	Sabanas y pastizales	Zonas húmedas	Fertilizantes	Pesticidas	(metros cúbicos por habitante)	(capacidad instalada [megavatios])
							(kg por hectárea de tierra cultivable)	(toneladas métricas de ingrediente activo)	1984-86	1988
1987	1986					1985-87	1982-84			
<i>Desarrollo humano alto</i>										
85. Malasia	22.000	1.400	2.500	42	0	35	154	9.730	0,49	0
86. Colombia	60.000	4.100	5.200	..	..	..	81	16.100	0,51	0
87. Jamaica	720	61	420	..	..	..	66	1.420	0,01	0
88. Kuwait	4.000	1.900	1.800	..	..	..	139	..	..	..
89. Venezuela	19.000	4.700	3.200	..	..	..	143	8.143	0,04	0
90. Rumania	25.000	3.100	..	..	..	..	130	17.237	0,20	0
91. México	49.000	20.000	9.100	66	..	..	73	27.630	0,17	0
92. Cuba	4.000	1.100	1.800	..	..	..	192	9.567	0,28	0
93. Panamá	2.700	230	400	..	..	..	58	2.393	0,78	..
94. Trinidad y Tobago	2.100	20	640	..	..	..	52	..	0,02	..
95. Portugal	3.700	1.000	13.000	..	..	..	96	16.016	0,06	0
96. Singapur	3.400	26	3.700	..	..	..	1.391	..	..	..
97. Corea, Rep.	21.000	2.900	5.400	..	..	..	395	12.273	0,15	6.270
98. Polonia	56.000	7.400	13.000	..	..	..	232	15.277	0,10	0
99. Argentina	13.000	12.000	5.500	50	..	..	4	14.313	0,21	935
100. Yugoslavia	15.000	2.800	8.200	..	..	..	131	31.567	0,18	632
101. Hungría	9.100	1.800	1.900	..	..	..	258	27.595	0,27	1.645
102. Uruguay	410	1.500	540	..	..	..	41	1.517	0,78	..
103. Costa Rica	7.000	330	490	..	..	..	166	3.667	0,97	..
104. Bulgaria	15.000	660	1.600	..	..	..	195	32.400	0,20	2.585
105. URSS	450.000	60.000	180.000	38	..	..	114	535.400	0,31	33.823
106. Checoslovaquia	29.000	2.200	2.700	..	..	..	324	14.970	0,09	3.264
107. Chile	3.100	1.100	2.200	..	..	..	46	1.800	0,50	0
108. Hong Kong	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
109. Grecia	7.000	1.100	12.000	70	..	..	172	29.240	0,19	0
110. Alemania, Rep. Dem.	39.000	2.100	20.000	..	..	..	333	14.133	0,04	1.694
111. Israel	3.500	440	5.400	..	..	..	219	847	..	0
112. EE.UU.	540.000	130.000	350.000	26	100	54	93	373.333	0,43	95.273
113. Austria	6.500	960	9.100	..	..	..	220	4.548	0,19	0
114. Irlanda	3.400	1.300	4.500	..	..	..	655	2.250	0,01	..
115. España	21.000	4.200	48.000	..	..	..	92	71.533	0,06	7.519
116. Bélgica	12.000	1.200	12.000	..	..	..	517	13.263	0,05	5.480
117. Italia	45.000	5.800	71.000	..	..	94	178	98.496	0,09	1.120
118. Nueva Zelanda	2.500	4.400	3.500	..	90	90	740	1.793	0,02	..
119. Alemania, Rep. Fed.	79.000	8.000	75.000	..	..	..	425	29.836	0,06	21.491
120. Finlandia	6.400	610	6.100	..	..	..	216	2.639	0,64	2.310
121. Reino Unido	69.000	14.000	17.000	..	..	..	364	34.147	..	11.921
122. Dinamarca	7.400	860	6.300	..	..	..	241	7.729	0,07	0
123. Francia	41.000	13.000	69.000	..	..	..	301	98.733	0,19	52.588
124. Australia	28.000	14.000	21.000	..	..	95	26	65.200	0,18	0
125. Noruega	5.300	2.100	1.200	..	..	..	273	1.508	0,19	0
126. Canadá	48.000	33.000	36.000	..	..	..	49	54.767	0,24	12.185
127. Holanda	16.000	8.800	18.000	..	..	..	748	9.670	0,01	508
128. Suiza	4.700	790	10.000	..	..	..	429	1.699	0,13	2.952
129. Suecia	6.900	870	6.300	..	..	..	138	5.736	0,53	9.693
130. Japón	110.000	12.000	100.000	..	..	..	431	32.000	..	28.253

DEFINICIONES

Acceso a servicios de salud. El porcentaje de la población que puede acceder a servicios de salud locales adecuados, viajando como máximo una hora a pie o utilizando el medio de transporte local.

Acceso a agua potable. El porcentaje de la población que tiene acceso razonable a fuentes de agua potable, que incluyen aguas de superficies tratadas, o aguas no tratadas pero no contaminadas, tales como las provenientes de manantiales, pozos sanitarios y perforaciones protegidas.

Alumnos por maestro en la educación primaria. La relación que se obtiene de dividir el número de alumnos matriculados en la escuela en un país por el número de maestros en el sistema educativo.

Asistencia alimentaria (recibida o donada). Las donaciones o ventas a precios concesionales de productos alimentarios. Se considera que los cereales comprenden trigo, arroz, sorgo, mijo, maíz, harinas de trigo y el componente cerealístico de los alimentos procesados. Los aceites incluyen los de procedencia vegetal y las grasas lácteas. La leche incluye la leche en polvo y los derivados lácteos.

Dependencia de las importaciones de alimentos. La relación de importación de alimentos con respecto a los alimentos disponibles para distribución interna; es decir, la suma de producción de alimentos más la importación de alimentos menos la exportación de alimentos.

Disponibilidad media diaria de calorías por habitante. El equivalente calórico de la provisión neta de alimentos de un país dividida por el número de habitantes, por día.

Educación primaria. Educación de primer nivel (nivel 1 según el Estándar Internacional de Clasificación de la Educación, ISCED), cuya principal función consiste en suministrar los elementos básicos de la educación, como escuelas elementales y primarias.

Educación secundaria. Educación de segundo nivel (niveles 2 y 3 según ISCED), con base en por lo menos cuatro años de instrucción previa en el primer nivel, que suministra instrucción general o especializada, o ambas, como escuelas intermedias, escuelas de secundaria, escuelas normales de este nivel y escuelas de naturaleza vocacional o técnica.

Educación terciaria. Educación de tercer nivel (niveles 5, 6 y 7 según ISCED), como universidades, escuelas normales superiores e instituciones educativas profesionales de nivel superior, que exige como condición mínima de admisión la conclusión con aprovechamiento de la educación de segundo nivel, o evidencia de dominio de un nivel equivalente de conocimientos.

Esperanza de vida al nacer. El número de años que viviría un recién nacido si los patrones de mortalidad existentes en el momento de su nacimiento permanecieran estáticos durante toda su vida.

Fuerza laboral (total). La población económicamente activa, incluidas las fueras armadas y los desempleados, pero excluidas las amas de casa y otras actividades no remuneradas.

Gastos en educación. Gastos efectuados en la provisión, gestión, inspección y apoyo de unidades de pre-escolar, primaria, secundaria, universidades e institutos de educación superior, instituciones de capacitación vocacional, técnica y otras, así como los servicios administrativos y subsidiarios generales.

Gastos en salud. Gastos efectuados en hospitales, centros de salud y clínicas, planes de seguros médicos y planificación familiar.

Gastos militares. Los gastos efectuados, ya sea por el Ministerio de Defensa u otras dependencias, en el mantenimiento de las fuerzas militares, incluyendo adquisición de provisiones y equipos militares, construcción, reclutamiento, entrenamiento y programas de asistencia militar.

Índice de desarrollo humano. La privación y el desarrollo humano tienen muchas facetas, de manera que cualquier índice de progreso humano debe incorporar una serie de indicadores que tomen en cuenta esta complejidad. El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha elaborado el índice de desarrollo humano (IDH) relacionando tres indicadores (PIB por habitante, esperanza de vida al nacer y tasa de alfabetismo adulto).

Matrícula escolar. La matrícula bruta escolar es la cantidad de alumnos matriculados en un nivel de educación, pertenezcan o no al grupo de edad correspondiente a dicho nivel, expresada como porcentaje de la población incluida dentro de la edad correspondiente al nivel en cuestión.

Paridades de poder adquisitivo (PPA). Véase PIB por habitante real.

PIB por habitante real. La utilización de tasas de cambio oficiales para convertir cifras en moneda nacional a dólares estadounidenses no mide los poderes adquisitivos internos relativos de cada moneda en cada país. El Proyecto de Comparación Internacional de las Naciones Unidas (PCI) ha desarrollado mediciones del PIB real en una escala internacionalmente comparable utilizando como factores de conversión **paridades de poder adquisitivo (PPA)** respecto de cada país, en vez de tipos de cambio, expresados en «dólares internacionales».

Plataforma continental. El área comprendida desde el perímetro de costa de un país hasta la distancia en que se alcanzan los 200 metros de profundidad.

PNB por habitante. El producto nacional bruto dividido por el total de población.

Población por médico. La relación que se obtiene de dividir el número de habitantes de un país por el número de médicos en el sistema sanitario.

Población rural. El porcentaje de la población que vive en áreas rurales, determinado de acuerdo con la definición nacional utilizada en el censo demográfico más reciente.

Producción de alimentos por habitante. La cantidad anual promedio de alimentos producidos per cápita en porcentaje de aquéllos producidos en el periodo que se toma como base. Se considera que los alimentos comprenden frutos secos, leguminosas, frutas, cereales, verduras, caña de azúcar, remolacha azucarera, raíces feculentas, aceites comestibles, ganado y productos pecuarios.

Producto Interno Bruto (PIB). La producción total de bienes y servicios para uso final de un país, correspondiente a residentes y no residentes, independientemente de su distribución entre origen interno y externo.

Producto Nacional Bruto (PNB). El valor agregado total, interno y externo, producido por residentes, calculado sin deducciones por depreciación. Abarca el PIB más los ingresos netos de los factores provenientes del extranjero, que son los ingresos que los residentes reciben del extranjero por concepto de servicios atribuibles a factores (mano de obra y capital), menos los pagos similares efectuados a no residentes que han contribuido a la economía nacional.

Recursos hídricos renovables internos. El promedio anual del caudal de los ríos y acuíferos generados por las lluvias en el interior del propio país.

Requerimiento calórico diario por habitante. La cantidad promedio de calorías requeridas para sostener a una persona en un nivel normal de actividad y salud, teniendo en cuenta la distribución por edad, sexo, peso y temperatura ambiental.

Superficie de tierras. La superficie total de un país, excluyendo los ríos y aguas interiores, la plataforma continental y las Zonas Económicas Exclusivas.

Tasa de alfabetismo adulto. El porcentaje de personas de 15 años o más que pueden, a nivel de comprensión, tanto leer como escribir una exposición corta y sencilla sobre la vida cotidiana.

Tasa de cobertura. El valor de las exportaciones de un país referido al de las importaciones, expresado porcentualmente.

Tasa de crecimiento demográfico. La tasa anual de crecimiento de la población, calculada en la mitad del año.

Tasa de fertilidad (total). La cantidad promedio de hijos que le nacerían vivos a una mujer durante su vida, si diera a luz a cada edad de acuerdo con las tasas de fertilidad imperantes para cada edad específica.

Tasa de mortalidad (bruta). La cantidad de defunciones anuales por cada 1.000 habitantes.

Tasa de mortalidad de menores de cinco años. La cantidad anual de defunciones de niños menores de cinco años por cada 1.000 nacidos vivos.

Tasa de mortalidad infantil. La cantidad de defunciones anuales de niños menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos.

ANEXO 4. GRANDES TEMAS

Tasa de mortalidad materna. La cantidad anual de defunciones de mujeres por causas relacionadas con el embarazo, por cada 100.000 nacimientos vivos.

Tasa de natalidad (bruta). La cantidad de nacimientos anuales por cada 1.000 habitantes.

Zona Económica Exclusiva (ZEE). Una Zona Económica Exclusiva puede ser establecida por un país hasta las 200 millas náuticas reivindicando todos los recursos de la zona, incluyendo la pesca y otros recursos vivos, minerales y energía proveniente del aire, las olas y las mareas. Los países también pueden reclamar el derecho a regular las exploraciones científicas, proteger el entorno marino, así como establecer terminales marinos e islas artificiales.

FUENTES:

BANCO MUNDIAL (1990): *Informe sobre el desarrollo mundial 1990* (New York: Oxford University Press).
PNUD (1990): *Desarrollo humano: informe 1990*. Colombia: Tercer Mundo.
UNCTAD (1990): *Handbook of international trade and development statistics 1989*. New York: United Nations.
WORLD RESOURCES INSTITUTE (1990): *World resources 1990-91*. New York: Oxford: Oxford University Press.

Elaboración: Redacción CIDOB