



Asamblea General

Distr.
GENERAL

A/C.2/51/6
1º de noviembre de 1996
ESPAÑOL
ORIGINAL: ÁRABE

Quincuagésimo primer período de sesiones
SEGUNDA COMISIÓN
Tema 97 del programa

MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Carta de fecha 26 de octubre de 1996 dirigida al Secretario
General por el Representante Permanente del Iraq ante las
Naciones Unidas

Siguiendo instrucciones de mi Gobierno, tengo el honor de adjuntar a la presente el informe preparado por el Gobierno iraquí sobre el medio ambiente y los daños que ha sufrido tras la agresión de 30 países contra el Iraq, con la secuela de problemas sanitarios y ambientales.

Le agradecería que hiciera distribuir la presente carta y su anexo como documento de la Asamblea General, en relación con el tema 97 del programa "Medio ambiente y el desarrollo sostenible".

(Firmado) Nizar HAMDOON
Embajador
Representante Permanente

ANEXO

El medio ambiente en el Iraq tras la agresión

INTRODUCCIÓN

La agresión tomó por objetivo el sector fundamental en el que se sustenta la economía nacional, así como el movimiento civil y el progreso industrial y tecnológico. La destrucción abarcó todos los sectores activos, ocasionando el cese de la actividad en todos ellos y repercutiendo negativamente a todos los niveles, sin excluir el medio ambiente.

El medio ambiente en el Iraq es algo que en ninguno de sus aspectos ha escapado a la destrucción. Todos sus índices habituales sufrieron modificaciones en todos los sectores (el aire, el agua y el suelo), como resultado mediato o inmediato de la agresión y, para concluir la labor de destrucción iniciada con ella, sucedió inmediatamente la fase de devastación dirigida desde el exterior y, tras esta última, vino el embargo económico, de conformidad con las resoluciones inmerecidas e injustas aprobadas por las Naciones Unidas, aunque en realidad se trata de resoluciones estadounidenses dictadas en el marco de las Naciones Unidas. A pesar de conocer el Iraq este hecho, cumplió todas las resoluciones por respeto a la comunidad internacional a la que pertenece. Sin embargo, la ferocidad con que se aplicaron estas resoluciones tuvo por objeto despojar al Iraq de su soberanía, algo que imposibilitaba su aplicación por el Iraq, tanto desde el punto de vista del pueblo como de la jefatura.

La destrucción ocasionada por la agresión contra el Iraq abarca todos los sectores industriales, petroleros, de servicios, agrícolas y ganaderos, además de haber tenido secuelas sanitarias funestas, por la destrucción de los elementos del medio ambiente que propician la salud, puesto que se ha producido la infiltración de grandes cantidades de hidrocarburos en el suelo y el agua. Los hidrocarburos que ardieron, por otra parte provocaron la emisión de elementos contaminantes gaseosos en la atmósfera. La destrucción de las centrales eléctricas y las escasez de combustible impidió el funcionamiento de las estaciones de bombeo, y la consiguiente evacuación de las aguas residuales, como también hubieron de pararse las plantas depuradoras y de tratamiento de agua potable.

La interrupción del transporte de desechos hizo que se acumularan residuos y basuras en las zonas residenciales. La riqueza agrícola y ganadera se vio sujeta al trastorno y a la ruina al haber dejado de funcionar las estaciones de riego y las llaves de paso de los proyectos de regadío. Por otra parte, la penuria de plaguicidas y la proliferación de roedores ocasionaron la pérdida de grandes superficies cultivadas de cereal en la zona meridional, a lo que hay que añadir la tala de grandes superficies de bosque que se lleva a cabo para compensar la falta de combustible que se ha producido al haber dejado de funcionar las refinerías de la región, con lo que se ha propiciado el avance del desierto.

Entre las secuelas indirectas que ha tenido la agresión en el medio ambiente figura la disminución de la riqueza ganadera, lo que ha tenido un reflejo inmediato en la alimentación de los habitantes del país. La disminución de la cabaña ganadera fue ocasionada por la destrucción de la riqueza agrícola, traducida a su vez en la falta de piensos para los animales, sin olvidar la penuria de medicamentos y vacunas.

Con el fin de paliar el sufrimiento de 18 millones de iraquíes y para poder importar medicamentos y alimentos, el Iraq quiso utilizar su riqueza petrolífera, que representa el principal ingreso del país. El Iraq quería ver su riqueza libre de cualquier traba, el Iraq quería utilizar esa riqueza de conformidad con su programa político y económico, mas he aquí que las resoluciones inicuas emitidas para hacer padecer hambre, matar y exterminar al pueblo del Iraq, le impidieron hacerlo. Ante este hecho, se alzaron algunas voces independientes de todo el mundo pidiendo que se le diera al Iraq la oportunidad de rescatar a su pueblo de la enfermedad y el hambre que se le habían impuesto, permitiéndole exportar una parte de su petróleo para importar las medicinas y alimentos que necesitase su pueblo. Se aprobó una resolución de las Naciones Unidas por la que se permitía a los Estados que tuvieran fondos iraquíes congelados la posibilidad de levantar el bloqueo de esos fondos iraquíes, pero el haberse plegado numerosos gobiernos de esos países al de los Estados Unidos, temerosos de su ira, hizo que no se levantara el bloqueo de los fondos iraquíes.

Se pide a las organizaciones humanitarias y a las voces independientes del mundo que ejerzan presión sobre sus gobiernos para levantar el embargo al Iraq de forma inmediata, para que se liberen los fondos iraquíes y para que no se intervenga en los asuntos internos del Iraq de ninguna manera, especialmente en lo que concierne a la exportación por el Iraq de la cuota que se le ha permitido exportar para cubrir las necesidades humanitarias.

I. EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR PETROLERO TRAS LA AGRESIÓN

El petróleo es el elemento fundamental en el proceso del desarrollo y en la garantía de los recursos energéticos del país. La industria del petróleo decide lo que ocurre en muchos otros sectores. Según su rendimiento, cada sector de estos tiene su importancia y la destrucción ocasionada por la agresión en cada uno de estos sectores, la tiene también. Para estudiar los efectos destructores de la agresión en el sector petrolero, con las consiguientes y graves secuelas para el medio ambiente, es preferible detenerse en primer lugar en las incursiones que sufrió dicho sector según la localización de las instalaciones.

<u>Situación</u>	<u>Número de incursiones</u>	<u>Fecha</u>
Compañía de petróleos del sur	Numerosas incursiones	Durante todo el período de la agresión
Refinerías de Basora	Numerosas incursiones	Durante todo el período de la agresión
Los medios de transporte y puertos iraquíes	Numerosas incursiones	Durante todo el período de la agresión
Compañía de petróleos del norte	13	22 de febrero a 7 de febrero de 1991
Refinerías de Aldawra	2	19 de enero y 27 de febrero de 1991
Refinería de Biyi	2	2 de enero y 7 a 9 de febrero de 1991

Estos ataques ocasionaron los siguientes daños:

1. Se produjo una enorme contaminación del suelo y el agua especialmente, por hidrocarburos y otras sustancias químicas y se incendiaron cinco pozos de petróleo de la zona meridional y algunos buques petroleros y tramos fluviales, lo que ocasionó la contaminación de las aguas del Golfo arábigo.

2. La agresión provocó el incendio de grandes cantidades de hidrocarburos y de otras sustancias químicas que contaminaron el aire.

3. Los volúmenes de hidrocarburos y sustancias químicas que se incendiaron e infiltraron en el suelo y en el agua se desglosan de la siguiente manera:

- a) Volumen de petróleo crudo incendiado: 11 millones de barriles;
- b) Volumen de ácido sulfhídrico incendiado antes de la agresión para evitar sus secuelas negativas: 30 millones de metros cúbicos;
- c) Gas natural incendiado durante la agresión: 2.250 millones de metros cúbicos;
- d) Productos petroleros incendiados en los depósitos: 1,5 millones de metros cúbicos;
- e) Carga de los diversos petroleros incendiados en los puertos iraquíes: 3,5 millones de barriles de petróleo crudo.

4. Las unidades de producción de las diversas instalaciones del sector petrolero, las estaciones de bombeo y las líneas estratégicas de transporte de petróleo sufrieron destrucción en una proporción que oscila entre el 10% y 100%, y se estima en sólo el 60% la parte que llegó a infiltrarse, con las aguas industriales, en las zonas vecinas y en los ríos sin tratamiento ninguno, produciéndose la consiguiente contaminación del suelo y de los ríos.

5. Tras la agresión, en la consiguiente fase de devastación, el equipo de las instalaciones petroleras fue objeto de saqueo y destrucción, mientras que el embargo económico impuesto al sector hizo imposible reponer las instalaciones de diversas unidades de producción que era preciso conseguir fuera del país.

6. El bombardeo de las centrales eléctricas impidió el funcionamiento de las unidades de depuración de las zonas residenciales dependientes de las instalaciones del sector petrolero, lo que obligó a sus usuarios a utilizar el agua de las fuentes naturales sin tratar a pesar de las perniciosas secuelas ambientales de esta utilización.

7. Los trabajadores del sector petrolero y los familiares a su cargo de las zonas residenciales vecinas estuvieron expuestos a traumas psicológicos provocados por las incursiones enemigas, especialmente los niños y las mujeres.

II. EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR INDUSTRIAL TRAS LA AGRESIÓN

La mayor parte de las instalaciones industriales de la región fueron objeto de bombardeos directos que causaron la destrucción de la mayor parte de ese sector, y de daños incommensurables en la otra parte, con las consiguientes secuelas de destrucción de todos los elementos constitutivos del medio ambiente (el agua, la atmósfera y el suelo). Tras inspeccionar el terreno para determinar el alcance de la destrucción de estas instalaciones, se apreció que estos hechos habían tenido consecuencias ambientales directas e indirectas.

1. Consecuencias directas

a) Muchas de las instalaciones industriales en las que se trabaja con productos químicos nocivos y peligrosos sufrieron bombardeos directos, lo que provocó la emisión de grandes cantidades de esas sustancias hacia las zonas vecinas. Parte de estas sustancias se filtraron también en las aguas subterráneas y otra parte se evaporó contaminando la atmósfera;

b) El uso de las instalaciones industriales de hidrocarburos en la producción de energía indujo a los agresores a destruirlas con lo que parte de ellas se incendiaron, y a partir de las restantes se produjeron infiltraciones en el suelo y tal vez en las aguas subterráneas.

2. Consecuencias indirectas

a) La mayor parte de las unidades de producción de electricidad sufrieron el impacto directo del bombardeo con lo que se interrumpió el funcionamiento de las plantas depuradoras y de bombeo de agua potable, obligando a la población a utilizar las aguas de fuentes naturales sin tratar, con la consiguiente incidencia de numerosas enfermedades;

b) Las unidades de tratamiento de aguas industriales sufrieron daños durante la agresión, lo que hizo que estas aguas se filtraran a las zonas vecinas y en las aguas superficiales y ríos sin haber sido tratadas;

c) El bombardeo de las instalaciones industriales impidió la actividad de los transportes de desechos hacia los vertederos previstos a ese efecto.

III. EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR AGRÍCOLA TRAS LA AGRESIÓN

1. El patrimonio agrícola

La mayor parte de los proyectos agrícolas sufrieron daños directos, además de daños indirectos.

a) Los daños directos

- i) Los bombardeos, la excavación de posiciones y fronteras, el movimiento de vehículos pesados y otras operaciones en las zonas desérticas removió la capa superficial del suelo y su erosión por el viento, formándose dunas movedizas y denudándose la capa vegetal del medio desértico, capa que tardó siglos en formarse, lo que la hace muy difícil de reponer sin una intervención humana expeditiva y la ayuda de medios agrícolas científicos. La denudación de la capa vegetal ocasionó el aumento de numerosas plagas, especialmente de ratones, ratas y jabalíes, que luego se echaron sobre los cultivos próximos, ocasionando enormes pérdidas;
- ii) El bombardeo directo de diques y barreras protectoras disminuyó la defensa ante las inundaciones futuras.

b) Los daños indirectos

- i) El corte del suministro eléctrico en la mayor parte de las estaciones de riego y la rotura de las acequias de riego impidió la irrigación de los cultivos y arboledas, ocasionándoles muerte o afectándolos, sin contar con que la fuga de agua hacia las zonas cultivadas ha producido la salinización o resalinización de los terrenos reclamados o del otro suelo agrícola. La superficie dañada se estima en el orden de los 2.000.000 de dunum. Hay que tener en cuenta que el embargo actual impuesto a la región ha obligado a interrumpir el funcionamiento de diversas estaciones de bombeo y riego por falta de las piezas de repuesto necesarias para su mantenimiento;
- ii) La falta de operación de los aviones agrícolas y la escasez de los insecticidas necesarios para luchar contra las plagas agrícolas ha causado enormes daños en grandes superficies de cultivos de la parte meridional especialmente, del orden de los 1,5 millones de dunum. Además, han haber aumentado las plagas de los cultivos, con lo que a su vez se ha reducido la productividad agrícola de la región;
- iii) La tala actual de grandes superficies de bosque por la población para compensar la escasez de combustible durante la agresión, ha ocasionado daños en grandes superficies, que se estiman en el orden de 160.000 dunum;

- iv) El bombardeo de los laboratorios e instalaciones petroquímicas, especialmente cerca de ríos y fuentes de riego, produjo la dispersión de grandes cantidades de sustancias contaminantes en los ríos y las superficies acuáticas, lo que se ha reflejado negativamente en la fauna y la flora acuáticas y en la calidad del agua de riego;
- v) Entre los fenómenos de nueva aparición tras la agresión, se ha apreciado en los árboles la enfermedad que se manifiesta en el enrojecimiento de la copa de las palmeras y la aparición de una plaga de la hoja de los cítricos, dos fenómenos que, aun siendo conocidos en la región desde hace mucho tiempo, nunca habían tenido ningún efecto, ni se habían dado en manera alguna parecida a como se ha manifestado tras la agresión.

2. Río Sadam

Para contrarrestar la ofensiva económica y a fin de garantizar la seguridad alimentaria de 18 millones de iraquíes, se anunció la ejecución del proyecto gigante del río Sadam sólo un año después de cesar la agresión.

El río Sadam significa mucho para el Iraq, ya que contribuirá a dar vida a la superficie cultivada en el orden de 6 millones de dunum, al desalinizarlos, y a la producción del orden de los 80 millones de toneladas anuales de sal. La vitalización de la superficie cultivada contribuirá al asentamiento de gran número de familias campesinas, además de a la creación de vías de servicio y transporte. La desalinización de los ríos Tigris y Eúfrates significa la solución del problema de contaminación que acusan los proyectos de servicios e industrias. Además, el río Sadam hará bajar el nivel de las aguas subterráneas, preservando así los cimientos de las instalaciones levantadas en la cercanía del proyecto.

3. El patrimonio ganadero

a) La gran escasez de ganado se ha reflejado de manera inmediata en la situación alimentaria de la población, puesto que han disminuido las cabañas ovina, caprina, bovina y de búfalo quedándose en el 50% de lo que eran antes de la agresión;

b) La pesca y la avicultura, como consecuencia de la agresión, sufrieron daños enormes por la escasez de piensos y alimentos y la falta de medicamentos y vacunas para uso veterinario, pudiéndose fijar el número de cabezas antes de la agresión y después de ella en lo que se refiere a la pesca y la avicultura de la siguiente manera:

<u>Clase</u>	<u>Cantidad antes de la agresión</u>	<u>Cantidad después de la agresión</u>
Pollo para carne toneladas/año	320.000	0
Gallinas ponedoras millones	10,5	2
Gallinas grandes ponedoras	200.000	0
Granjas piscícolas	1.684	237

/...

La falta de energía eléctrica y de piezas de recambio ha detenido el funcionamiento de mataderos de ganado y aves y también ha obstaculizado las operaciones de fecundación artificial y ocasionado el aumento de las enfermedades de la cabaña ganadera, al haberse estropeado muchos antídotos y productos de aislamiento de virus y bacterias, todo lo cual contribuyó a reducir la riqueza ganadera, lo que a su vez redundó en la disminución de alimentos para los 18 millones de habitantes del Iraq.

IV. EL MEDIO AMBIENTE EN EL SECTOR DE LA SALUD TRAS LA AGRESIÓN

La situación sanitaria tras la agresión, a pesar de que la información documental corresponde al sector de las instituciones sanitarias del Ministerio de la Salud y no abarca otras instituciones sanitarias o el sector privado (clínicas y hospitales particulares), arroja unos datos estadísticos que indican pérdidas, como resultado de las circunstancias anormales por las que ha atravesado el sector a consecuencia del bloqueo impuesto desde el 2 de agosto de 1990, que se reflejó en la disminución de las hospitalizaciones en entidades sanitarias y su restricción a los casos de emergencia y necesidad apremiantes; además, con la agresión y sus secuelas de destrucción de las entidades sanitarias y de los centros encargados de la recogida y difusión de datos sanitarios, se perdió mucha de esta información estadística como resultado directo de la falta de datos sobre este aspecto fundamental. A partir de los datos y estadísticas con los que se cuenta, pueden establecerse diversas comparaciones y exponerse los factores que influyen en la situación actual según se detalla a continuación.

1. Tumores malignos

De los datos con que se cuenta se desprende la necesidad de mantener en observación la incidencia de los tumores malignos según su distribución geográfica a partir de 1992 y de analizar los resultados en relación con los efectos de la agresión al medio ambiente, teniendo en cuenta que puede transcurrir mucho tiempo antes de que se manifiesten estas enfermedades debido al desconocimiento que se tiene de cómo se desarrollan.

2. Leucemia

No se ha registrado un aumento en la incidencia del cáncer sanguíneo por lo que se refiere a los casos registrados en los años 1990-1991. Tal vez no hay casos de leucemia debido a la brevedad del período transcurrido entre la exposición a la radiación y el diagnóstico. En consecuencia, es muy necesario mantener en observación la incidencia de la leucemia para estudiar la relación entre las sustancias cancerígenas y la incidencia del cáncer, especialmente a partir de 1992.

3. Taras y deformaciones congénitas

Sigue siendo necesario estudiar más a fondo los factores ambientales derivados de la agresión y el embargo económico durante los años 1991 y 1992 causantes del aumento de estas enfermedades para estar seguros de los efectos de la agresión.

4. Enfermedades psicológicas

Según comparaciones estadísticas fidedignas, se observa que la incidencia de las enfermedades psicológicas muestra una tendencia al aumento en todo el país, y que existe la necesidad de seguir observando esta situación con respecto a la distribución geográfica en 1992, teniendo presente lo que cabe atribuir a la agresión y al bloqueo económico.

5. Oligofrenias

Se observa un aumento ligero de la incidencia de enfermedades de déficit mental según informaciones fidedignas, y es necesario observar la relación entre los casos debidos a los efectos de la agresión al medio ambiente y de la continuación del bloqueo económico para determinar el tipo de servicio y los cuidados médicos básicos que deben darse a las mujeres embarazadas por parte de las instancias competentes, y ello a partir de 1992.

6. Enfermedades contagiosas

Es necesario mantener en observación este aspecto a partir de 1992 para distinguir los efectos del bloqueo económico, dificultan la comparación entre los miembros de la sociedad, y las causas de enfermedad presentes en el medio ambiente que siguen actuando, como el tipo de alimentos y los elementos modificadores del medio ambiente.

7. Enfermedades crónicas

Hay un aumento observable en las enfermedades crónicas y, entre ellas, la alta presión sanguínea, la diabetes, las enfermedades cardíacas y las enfermedades cerebrales. Por lo que se refiere a las enfermedades crónicas, como las enfermedades cardíacas, la arteriosclerosis y los diversos tipos de cáncer, éstas guardan relación con las modificaciones ocasionados por el estrés síquico y la tensión nerviosa, que pueden haber influido en el curso de dichas enfermedades desde 1992 (cuando se cuente con estadísticas), como resultado de las secuelas de la agresión al medio ambiente y debido a la falta de tratamiento adecuado como resultado del embargo impuesto al país.

V. LOS EFECTOS DEL EMBARGO ECONÓMICO Y LA AGRESIÓN
EN LA INFANCIA DEL IRAQ

1. Primera consecuencia

a) Consecuencias psicológicas

Las consecuencias psicológicas del bombardeo de las ciudades y del corte de la corriente eléctrica y de la muerte de una parte de aquellos que sustentaban a los niños, de los viajes y de los cambios de las condiciones de residencia hicieron que la infancia se viera expuesta a numerosos traumas síquicos, según el dictamen emitido recientemente, en el que se señala lo siguiente:

- i) El 66% de los niños manifestaron un miedo extremo a la vida;
- ii) El 80% de los niños temen la pérdida de alguno de los que depende su sustento.

b) Las consecuencias alimentarias

La agresión y el embargo económico han provocado la escasez de alimentos especiales para niños, estimándose en 900.000 los niños que padecen escasez de alimentos y en 118.000 el de los que padecen escasez media de nivel peligroso y grave, como resultado de la penuria de productos alimentarios

c) Escasez de vacunas y afines

La agresión y el posterior embargo impuesto al país han sido causa del deterioro de las vacunas al haberse cortado el suministro de energía eléctrica, lo que ha resultado en la consiguiente escasez y provocado el aumento de la incidencia de enfermedades tales como la tuberculosis infantil y la difteria.

d) Los recién nacidos, menores de 1 año y menores de 5 años

La agresión y el embargo económico interrumpieron la prestación de cuidados de salud a los niños prematuros debido a los problemas creados a los servicios de salud en los hospitales y especialmente en lo que atañe a incubadoras, el oxígeno de reanimación, medicamentos y leche medicada para lactantes. Asimismo, el aumento de las defunciones infantiles entre los menores de 5 años y los menores de 1 año se produjeron por las mismas razones expuestas con respecto a los niños prematuros. Un estudio de la Universidad de Harvard aparecido recientemente, indica que se ha registrado un aumento del 3,8% en los fallecimientos en estas edades.

2. Consecuencias para el futuro

a) Las secuelas síquicas y sociales que ha dejado la agresión en los niños producirán a su vez alteraciones de gran alcance en las condiciones de vida de los niños, lo que se reflejará en el aumento de los niños que quedarán sin hogar al deshacerse las familias, bien por la muerte de los progenitores o por situación de divorcio o pobreza;

b) Las secuelas alimentarias se traducirán en disminuciones de estatura y peso, y ello como consecuencia del mantenimiento del embargo económico. También se producirán brotes de ceguera infantil;

c) Retraso en la aplicación del plan de la erradicación de la tuberculosis infantil en el país a consecuencia de la agresión, al perpetuarse los problemas de obtención de vacunas debido al embargo económico.

VI. EL MEDIOAMBIENTE EN EL SECTOR DE LOS SERVICIOS TRAS LA AGRESIÓN

El sector de los servicios desempeña un papel muy importante en la regeneración ambiental, gracias a los planes anuales y de desarrollo que comprenden proyectos de servicios, de abastecimiento de agua y de canalización, además de los otros servicios municipales de todo el país.

1. Agua potable

La agresión y el bloqueo económico, unidos a la destrucción y el pillaje subsiguientes a la agresión produjeron el corte de la corriente eléctrica y la falta de generadores. Además, al no contar ya con las sustancias utilizadas en la depuración y esterilización (alumbre y cloro) y por la antigüedad de las redes de abastecimiento de agua y la falta de materiales y piezas de repuesto necesarias para su mantenimiento y conservación se produjo un deterioro de la calidad del agua potable y la escasez de la suministrada a la población, con lo que se ésta dejó de utilizarla o la obtuvo de sus fuentes naturales, como los ríos y las corrientes, o de los canales, con el resultado de que la mayor parte de la población se vio aquejada de enfermedades como el cólera, el tifus, la malaria y otras.

2. Servicios de saneamiento

La mayor parte de las ciudades iraquíes están situadas directamente en las márgenes de los ríos y, en consecuencia, se vierten en ellos las aguas residuales de esas ciudades, ya sea previo tratamiento en las plantas al efecto, o sin ese proceso en las ciudades en las que no cuentan con este tipo de instalaciones. Hay que tener en cuenta el hecho de que la proporción de las ciudades que cuentan con redes de canalización y con conductos residuales comprenden sólo el 35% de los habitantes del Iraq.

La agresión ocasionó un enorme volumen de daños en las redes de alcantarillado, ya sea por el bombardeo directo o como resultado de la destrucción emprendida tras la agresión. Por otra parte, los efectos directos en el medio ambiente en este sector, como consecuencia del corte de la corriente eléctrica y de haber dejado de funcionar las estaciones de bombeo y evacuación de residuos en las zonas residenciales y del desbordamiento de las aguas de los canales en esas zonas, consistieron en la mezcla con aguas turbias, que ocasionaron diversas filtraciones en esas zonas, sin olvidar la interrupción de

la actividad de depuración y tratamiento de las aguas de alcantarillado, que determinó que estas aguas acabaran vertiéndose directamente en el río, con los resultados directos que detallan a continuación:

a) Durante el período de la agresión se obstruyeron las canalizaciones como resultado de la acumulación de residuos y material de desecho y de la interrupción de las operaciones de limpieza;

b) Al llenarse las canalizaciones debido a que dejaron de funcionar las instalaciones de bombeo para descargarlos de las ciudades, se produjeron fugas en las calles de éstas en número que, por ejemplo, en Bagdad fue de 470;

c) El cese del funcionamiento de las estaciones de bombeo y de las unidades de tratamiento de aguas industriales ha provocado la fuga de grandes cantidades de estas aguas hacia los ríos Tigris y Eúfrates, lo que se ha reflejado en la calidad de las aguas de estos últimos y en la seguridad de sus diversos usos, incluido el uso de agua potable;

d) Se interrumpió la ejecución de la mayor parte de los proyectos de canalización en las provincias y se aplazó para años venideros debido a que por causa del embargo no llegaron las materias primas para su ejecución.

3. Servicios municipales

Este sector se vio afectado por la agresión de forma indirecta en lo que atañe a los servicios municipales de las ciudades, distritos y comarcas, además de padecer las secuelas del bombardeo directo de los edificios centrales y más destacados, lo que ocasionó penuria en la prestación de servicios, impidió la retirada de residuos, la eliminación de obstrucciones de las canalizaciones y la recogida de basuras, y además de otras estrecheces.

VII. UTILIZACIÓN DE URANIO EMPOBRECIDO EN LA AGRESIÓN CONTRA EL IRAQ

El uranio aparece en la naturaleza y se encuentra normalmente en las rocas y en el suelo y su composición depende del tipo de esas sustancias.

Hay asimismo procedimientos industriales para obtener uranio enriquecido y se conocen otros para la obtención de uranio empobrecido, que se utiliza normalmente en la fabricación de vehículos blindados o de proyectiles incendiarios contra vehículos blindados.

A pesar de que el uranio empobrecido tiene poco poder radiactivo, no deja de constituir un peligro y cabe muy bien suponer que el estar expuesto a él supondría peligro de cáncer, y que este peligro se hace mucho mayor con el disparo de misiles, y que afecta especialmente a los niños por estar más expuestos a la leucemia, ya que sus células se dividen más rápidamente durante el desarrollo. En cuanto a las embarazadas, el uranio puede penetrar a través de la placenta y llegar a la sangre de la que se alimenta el feto. Está científicamente demostrado que el uranio empobrecido puede causar grandes daños en los riñones y en los pulmones.

Muchos especialistas extranjeros que han visitado el Iraq recientemente aseguraron que durante la agresión los Estados Unidos y sus aliados habían utilizado armas nucleares en forma de misiles de diverso calibre, el primero de ellos de calibre semejante al de un cigarrillo, y otros en forma de bombas de gran potencia, radiactivas, blindadas, enfundadas y revestidas de uranio. Los expertos extranjeros aseguraron que son del mismo tipo que las que utilizaron los israelíes en 1967 contra el ejército egipcio en el Sinaí y que se elaboraron recientemente en Alemania para su utilización por los aliados contra el Iraq.

Además de eso, se ha registrado cierto número de casos de leucemia en niños iraquíes por haber jugado con esos proyectiles, y los expertos extranjeros han podido comprobar estas informaciones al observar la incidencia de enfermedades en esos niños. Por lo que se refiere a las afirmaciones de estos expertos extranjeros se informó recientemente de que el Ministerio de Defensa de los Estados Unidos ha reconocido implícitamente la utilización de uranio empobrecido al anunciar que 35 soldados estadounidenses habían sufrido envenenamiento por uranio en el curso de la agresión contra el Iraq, a pesar de haber estado dentro de los tanques y los vehículos armados con misiles de uranio.

Además, diversos periódicos extranjeros publicaron a principios de este año una transcripción del informe de las fuerzas aliadas en el que se menciona que el volumen de uranio empobrecido que se lanzó sobre el Iraq y Kuwait durante la agresión contra el Iraq es de 40 toneladas como mínimo, lo que ha movido al Ministerio de Defensa de los Estados Unidos a ocultar las pérdidas humanas adicionales ocasionadas por sus propios disparos, al descubrirse trazas radiactivas en los vehículos militares destruidos pertenecientes a las fuerzas aliadas.

Aunque no se cuenta con la confirmación de los datos estadísticos pertinentes sobre la contaminación radiactiva y sus causas, los expertos sanitarios están bastante convencidos de que el aumento de los casos de cáncer e inflamación abdominal grave en la infancia se deben en alguna medida al menos, a los proyectiles radiactivos.

Además de eso, y por lo que se refiere a la relación entre la exposición a las enfermedades y la contaminación radiactiva del medio ambiente es necesario desplegar esfuerzos para investigar y estudiar minuciosamente y a fondo, por bastante tiempo la cuestión, ya que no es fácil que se produzcan estos casos en un período corto.

Las estadísticas aparecidas recientemente sobre el fallecimiento de niños y el incremento de la mortalidad que representan son un indicio claro de que cabe achacarlos a la agresión, con la contaminación que ha producido en todas las esferas del medio ambiente del país, además de la escasez de medicamentos, alimentos y vacunas a que da lugar el embargo impuesto al Iraq desde el 2 de agosto de 1990 y que continua hasta la fecha.

Número de fallecimientos infantiles en el Iraq

<u>Agosto de 1990</u>		<u>1996</u>
712	Menores de 5 años	46 923
9 168	Mayores de 5 años	76 530
12 727	Media global	123 462
