

## CRONOLOGÍA DE LOS CONFLICTOS DEL AGUA

VERSIÓN ACTUALIZADA EN 2008

(Compilada por Peter Gleick, del *Pacific Institute for Studies in Development, Environment, and Security*. <http://www.pacinst.org/>)

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
537	Godos y Roma	Instrumento y objetivo militar	Sí	En el siglo VI AC, cuando el imperio romano empezaba a declinar, los godos sitiaron Roma y cortaron todos los acueductos que abastecían a la ciudad. En 537 AC incluso intentaron penetrar en Roma, sin éxito, por el acueducto Aqua Virgo que era el único operativo por discurrir enterrado en casi todo su recorrido.	Rome Guide, 2004; InfoRoma, 2004.
1187	Saladino; Medio Oriente	Instrumento militar	Sí	En 1187, Saladino consiguió vencer a los Cruzados en la batalla del Cuerno de Hattin, al impedir que accedieran a los pozos de agua para abastecerse del preciado líquido. En algunos relatos se cita que Saladino inutilizó los pozos y destruyó los asentamientos de los cristianos maronitas de la zona, para evitar que suministraran agua a los Cruzados.	Lockwood, 2006; Priscoli, 1998
1503	Florenia y Pisa	Instrumento militar	Sí	Durante el enfrentamiento entre Pisa y Florenia, Leonardo da Vinci y Maquiavelo plantearon desviar el río Arno para evitar que discurriera por Pisa.	Honan, 1996
1573-74	Holanda y España	Instrumento militar	Sí	En 1573, al inicio de la Guerra de los Ochenta Años entre Holanda y España, los defensores de Alkmaar consiguieron anular el asedio de los españoles rompiendo los diques de protección de la zona, causando la inundación de los terrenos circundantes. Esta estrategia defensiva se usó, igualmente con éxito en 1574, en la defensa de Leiden, dando lugar a la llamada <i>Línea de agua holandesa</i> , verdadera arma defensiva que fue usada posteriormente en reiteradas ocasiones.	Dutch Water Line, 2002
1642	China; Dinastía Ming	Instrumento militar	Sí	Los diques de encauzamiento del río Huang He fueron destruidos con fines militares. En 1642, hacia el fin de la dinastía Ming (1368-1644), el general Gao Mingheng uso la misma táctica cerca de Kaifeng para sofocar una rebelión campesina.	Hillel, 1991
1672	Francia y Alemania	Instrumento militar	Sí	Luis XIV invadió Holanda en 1672, iniciando la tercera guerra entre Francia y Holanda; como arma defensiva los holandeses produjeron la inundación de gran parte de su territorio al abrir los diques de protección. De esta forma crearon una barrera de agua que resultó prácticamente infranqueable.	Columbia, 2000
1748	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	La estación del transbordador del East River en Brooklyn resultó incendiada. Los vecinos de Nueva York acusaron a los de Brooklyn de haber provocado el incendio como protesta por una injusta distribución de los derechos de agua del río.	Museum of the City of New York (MCNY n.d.)
1777	Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	Sí	Soldados británicos y mercenarios atacaron el sistema de abastecimiento de Nueva York. "... el enemigo destruyó injustificadamente las infraestructuras hidráulicas de Nueva York" durante la guerra de la independencia	Thatcher, 1827
1841	Canadá	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	Los vecinos del Condado de Ops, en el Alto Canadá –actualmente Ontario- destruyeron un embalse al considerarlo perjudicial para la salud.	Forkey, 1998
1844	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	Un tumulto en Ohio destruyó un embalse en el Condado de Mercer al considerarlo nocivo para la salud	Scheiber, 1969
1850s	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	Una presa en New Hampshire, que suministraba agua a las industrias de la zona, fue atacada por vecinos descontentos por su impacto en los niveles del río aguas abajo de la estructura	Steinberg, 1990

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
1853-1861	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	Los embalses de regulación y los diques de los canales de Wabash y Erie en Indiana del sur fueron reiteradamente destruidos por grupos incontrolados de vecinos al considerarlos un peligro para la salud	Fatout, 1972; Fickle, 1983
1860-1865	Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento y objetivo militar	Sí	Las memorias de W.T. Sherman contienen una referencia sobre la contaminación de depósitos de agua por soldados confederados al verter restos de animales muertos. Existen referencias que esta práctica fue usada por ambos bandos..	Eitzen y Takafuji, 1997
1863	Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	Sí	En la guerra civil, durante la campaña contra Vicksburg, el general U.S. Grant destruyó numerosos diques de encauzamiento como arma de agresión contra los Confederados.	Grant, 1885; Barry, 1997
1870s	China	Desarrollo problemático	No	Por dos veces las autoridades tuvieron que dismantelar una presa no autorizada en Hubei, China, construida por los habitantes de la zona	Rowe, 1988
1870s to 1881	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático	Sí	En Tularosa, Nuevo México, tuvieron lugar enfrentamientos, que derivaron en conflictos violentos, debido a diferencias sobre los derechos de agua entre pobladores, granjeros y ganaderos.	Rasch, 1968
1887	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	El canal de desagüe de un embalse en el Condado de Paulding, Ohio, fue dinamitado por una turba incontrolada al considerarlo nocivo para la salud. La Milicia Estatal intervino para restaurar el orden.	Walters, 1948
1890	Canadá	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	Intento, parcialmente conseguido, de destruir una compuerta del Canal de Welland, en Ontario, Canadá, realizado supuestamente por nacionalistas irlandeses que protestaban por la política de ocupación inglesa en Irlanda, o por algunos representantes de los tratantes de grano de Búfalo, NY, descontentos con las condiciones impuestas a la utilización del canal para el tráfico de sus mercancías.	Styran y Taylor, 2001
1898	Egipto, Francia e Inglaterra	Instrumento político y militar. Control de los recursos hidráulicos	Maniobras militares	Un conflicto armado estuvo a punto de ocurrir entre Inglaterra y Francia cuando una expedición francesa intentó controlar la cabecera del Nilo Blanco. Mientras se negociaba un acuerdo entre ambos bandos, quedó patente "la dramática dependencia de Egipto con el Nilo, y condicionó, desde entonces, la postura de los gobernantes".	Moorhead, 1960
1908-09	Estados Unidos de Norteamérica	Desarrollo problemático	Sí	Actos violentos, incluido un asesinato, dirigidos contra el personal de una compañía inmobiliaria que reclamaba la titularidad del Lago Reelfoot, en el noroeste de Tennessee, pretendía cobrar por la pesca y amenazaba con desecar el lago para potenciar usos agrarios.	Vanderwood, 1969
1907-13	Valle Owens, Los Ángeles, California	Instrumento político, control de los recursos hidráulicos, terrorismo y desarrollo problemático	Sí	El acueducto del Valle de Los Ángeles sufrió numerosos atentados para evitar el trasvase desde el Valle de Owen al de Los Ángeles.	Reisner, 1986, 1993
1915	Colonias Alemanas en África sudoccidental	Instrumento militar	Sí	Tropas sudafricanas ocupan Windhoek, a la sazón capital de las colonias alemanas de África sudoccidental. Las tropas alemanas, en su retirada, envenenan los pozos de agua, que se considera "una violación del Convenio de La Haya"	Daniel, 1995
1935	California, Arizona	Instrumento político y desarrollo problemático	Maniobras militares	El gobierno de Arizona movilizó a la milicia y Guardia Nacional en la frontera con California para impedir la construcción de la presa de Parker y los trasvases desde el río Colorado. La disputa se resolvió finalmente en los tribunales.	Reisner, 1986, 1993
1938	China y Japón	Instrumento y objetivo militar	Sí	Chiang Kai-Shek ordenó la destrucción de los diques de encauzamiento de la sección de Huayunkou del río Huang He (Amarillo) para inundar las zonas amenazadas por el ejército	Hillel, 1991; Yang Lang, 1989, 1994

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				<p>japonés. Los diques occidentales de Kaifeng fueron dinamitados causando la inundación de la llanura aluvial; la inundación destruyó parte del ejército invasor quedando inmovilizado en el lodo el armamento pesado aunque esto no impidió que en octubre, el cuartel central del gobierno nacionalista fuera ocupado.</p> <p>La inundación anegó una extensa zona cuya superficie se estimó entre 3 000 y 50 000 kilómetros cuadrados y causó entre “decenas de miles” y un “millón” de víctimas.</p>	
1939-40	Holanda, Alemania	Instrumento militar	Sí	Al inicio de la segunda Guerra Mundial, entre 1939 y 1940, los holandeses intentaron inundar el Gelderse Vallei actuando en la nueva <i>Línea de Agua Holandesa</i> , finalizada en 1885. Durante la invasión alemana, en mayo de 1940, consiguieron inundar extensas zonas del territorio.	IDG, 1996
1939-1942	Japón, China	Instrumento y objetivo militar	Sí	Actividades documentadas de utilización de armas químicas y biológicas por parte de los japoneses incluyen acciones de la “Unidad 731” contra objetivos civiles y militares mediante la introducción de tifus y otros patógenos en pozos y embalses de agua potable.	Harris, 1994
1940-1945	Conflicto multilateral	Objetivo militar	Sí	Durante la Segunda Guerra Mundial, numerosas centrales hidroeléctricas fueron reiteradamente atacadas como objetivo militar.	Gleick, 1993
1943	Inglaterra y Alemania	Objetivo militar	Sí	Las fuerzas aéreas bombardearon sistemáticamente presas en los ríos alemanes de Mohne, Sorpe y Eder (16 y 17 de mayo). La presa del río Mohne se rompió causando 1.200 muertos y la rotura en cadena de las presas existentes en una longitud de 50 km aguas abajo.	Kirschner, 1949
1944	Alemania, Italia, Inglaterra, Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	Sí	En enero y febrero las fuerzas alemanas provocaron importantes desagües desde la presa de Isoletta, en el río Liri, causando la destrucción de las fuerzas de asalto británicas que estaban cruzando el río Garigliano, aguas abajo del Liri. Los alemanes provocaron la inundación del valle del río Rapido, que entonces estaba ocupado por el ejército norteamericano.	Cuerpo de Ingenieros del Ejército norteamericano, 1953
1944	Alemania, Italia, Inglaterra, Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	Sí	En 1944 el ejército alemán causó la inundación de Pontine Marches al inutilizar las bombas de achique que los aliados habían dispuesto para controlar la cabeza de playa de Anzio. Más de 40 millas cuadradas de terreno resultaron inundadas y una franja de más de 30 millas de litoral quedó impracticable para que vehículos anfibios pudieran desembarcar.	Cuerpo de Ingenieros del Ejército norteamericano, 1953
1944	Alemania, Fuerzas aliadas	Instrumento militar	Sí	Los alemanes causaron la inundación del río Ay, en Francia, y crearon un lago de dos metros de calado y varios kilómetros de longitud. Con esta acción, retardaron el avance de los aliados hacia Saint Lo, un centro de comunicaciones alemán en Normandía.	Cuerpo de Ingenieros del Ejército norteamericano, 1953
1944	Alemania, Fuerzas aliadas	Instrumento militar	Sí	Durante la batalla de Bulge – invierno de 1944-45 -, los alemanes inundaron el valle del río Ill, formando un gran lago de 16 km de largo, 3-6 km de ancho y 2 m de profundidad, y ocasionaron un importante retraso del avance norteamericano hacia el Rin.	Cuerpo de Ingenieros del Ejército norteamericano, 1953
1945	Rumania, Alemania	Objetivo militar	Sí	La única acción táctica conocida de utilización de armas biológicas por parte del ejército alemán consistió en la contaminación por vertido de aguas residuales en un embalse en la zona noroccidental de Bohemia.	SIPRI, 1971
1947 hasta hoy	Bangladesh, India	Desarrollo problemático; control de recursos	No	El río Ganges quedó dividido entre Bangladesh y la India: la construcción de la presa de Farakka por parte de los indios a partir de 1962, incrementó la tensión entre ambos países. Se firmaron sucesivos acuerdos vigentes en 1977-82, 1982-84 y 1985-88.	Samson y Charrier, 1997

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
		hídricos		Un acuerdo con 30 años de vigencia se firmó en 1996.	
1947 a década de 60	India, Pakistán	Desarrollo problemático; control de recursos hídricos e instrumento político	No	La formación de ambos estados dejó a la cuenca del río Indostán dividida entre India y Pakistán. Surgieron disputas entre ambos países motivados por el uso del agua para regadíos. En 1960 se llegó finalmente a un acuerdo después de doce años de negociaciones patrocinadas por el Banco Mundial.	Bingham et al, 1994 y Wolf, 1997
1948	Árabes e Israelíes	Instrumento militar	Sí	Durante la primera guerra entre árabes e israelíes, los primeros cortaron el abastecimiento de agua a Jerusalén occidental.	Wolf, 1995 y 1997
1950	Corea, Estados Unidos de Norteamérica, otros	Objetivo militar	Sí	Durante la guerra de Corea, fueron atacadas las presas del río Yalu, que servían a Corea del Norte y China.	Gleick, 1993
1951	Corea, Naciones Unidas	Objetivo e instrumento militar	Sí	Corea del Norte provocó desembalses desde la presa de Hwachon, dañando los puentes flotantes que utilizaban las fuerzas de las Naciones Unidas en el valle del Pukhan. Las fuerzas norteamericanas destruyeron las compuertas de aliviadero.	Cuerpo de Ingenieros del Ejército norteamericano, 1953
1951	Israel, Jordania, Siria	Instrumento político y militar y desarrollo problemático	Sí	Jordania anunció sus intenciones de regar el valle del Jordán cerrando el río Yarmouk; por su parte, Israel respondió desecando las zonas húmedas de Huleh, emplazadas en la zona desmilitarizada entre Israel y Siria. En la frontera de ambos países tuvieron lugar escaramuzas.	Wolf, 1997 Samson y Charrier, 1997
1953	Israel, Jordania, Siria	Instrumento político y militar y desarrollo problemático	Sí	Israel empezó a construir, con fines de riego, la conducción para transferir caudales desde el norte del mar de Galilea, en la cuenca del río Jordán, al desierto de Negev. Acciones militares sirias, junto con el rechazo internacional obligaron a Israel a modificar la toma de la conducción y emplazarla en el mar de Galilea.	Samson y Charrier, 1997
1958	Egipto, Sudán	Instrumento político y militar y desarrollo problemático	Sí	Egipto envió una fallida expedición militar a territorios en disputa en medio de negociaciones relacionadas con el Nilo, las elecciones generales en Sudán y una consulta en Egipto sobre la unificación entre Egipto y Sudán. Se firmó el Tratado del Nilo entre ambos países cuando se formó un gobierno pro-egipcio en Sudán.	Wolf, 1997
Década de 1960	Vietnam del Norte, Estados Unidos de Norteamérica	Objetivo militar	Sí	Infraestructuras de abastecimiento y regadío fueron bombardeadas durante la guerra. Se contabilizaron hasta 661 tramos de diques que fueron destruidos o dañados.	Gleick, 1993 Zemmali, 1995
1962	Israel, Siria	Desarrollo problemático; objetivo militar	Sí	Israel destruyó acequias de riego en la zona baja del Tarfiq, en la zona desmilitarizada. Siria protestó enérgicamente.	Naff y Matson, 1984
1962 a 1967	Brasil, Paraguay	Instrumento político y militar; control de recursos hídricos	Maniobras militares	En 1962, Brasil interrumpió, mediante una demostración unilateral de fuerza que devino en la ocupación de las Cataratas de Guaira, las negociaciones conjuntas con Paraguay sobre el desarrollo del río Paraná. Las fuerzas militares fueron retiradas en 1967, como resultado de un acuerdo para la formación de una comisión conjunta para el desarrollo de la región.	Murphy y Sabadell, 1986
1963-1964	Etiopía, Somalia	Instrumento político y militar; desarrollo problemático	Sí	La delimitación de fronteras en 1948 dejó a nómadas somalíes en territorio etíope; surgieron escaramuzas en territorios en disputa en el desierto de Ogaden, donde existen recursos hídricos y petrolíferos. El cese de las hostilidades se negoció después de numerosos muertos.	Wolf, 1997
1964	Cuba, Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	No	El 6 de febrero de 1964, el gobierno cubano ordenó interrumpir el abastecimiento de agua a la base naval de Guantánamo.	Guantanamo Bay Gazette, 1964.
1964	Israel, Siria	Objetivo militar	Sí	Tell El-Quadi, situado en la cabecera del río Dan, afluente del río Jordán, fue bombardeado en el contexto de una disputa por la titularidad de los	Naff y Matson, 1984

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				recursos del río Dan.	
1965	Zambia, Rhodesia, Gran Bretaña	Objetivo militar	No	El presidente Kenneth Kaunda apeló al gobierno británico a enviar tropas para proteger la presa de Kariba ante posibles ataques de mercenarios del gobierno de Rhodesia.	Chenje, 2001
1965	Israel, Palestinos	Terrorismo	Sí	La primera acción del Frente de Liberación Nacional Palestino Al-Fatah estuvo dirigida a atacar los aprovechamientos de agua subterránea de la Empresa Nacional del Agua de Israel; finalmente el ataque fracasó.	Naff y Matson, 1984; Dolatyar, 1995
1965-1966	Siria, Israel	Instrumento político y militar; desarrollo problemático; control de recursos hídricos	Sí	Surgieron enfrentamientos armados destinados a impedir cualquier plan árabe destinado a desviar el río Jordán y adelantarse al Tránsito Nacional Israelí; Siria paralizó la construcción de las obras de desvío en 1966.	Wolf, 1995, 1997
1966-1972	Vietnam, Estados Unidos de Norteamérica	Instrumento militar	Sí	Estados Unidos de Norteamérica intentó efectuar la "producción de nubes" en Indochina con objeto de paralizar el trasiego de material por la ruta Ho Chi Minh.	Plant, 1995
1967	Israel, Siria	Objetivo e instrumento militar	Sí	Israel destruyó las obras de desvío de la cabecera del río Jordán. Durante la Guerra de los Seis Días, Israel ocupó los Altos del Golán, incluyendo el Banias, afluente del río Jordán. Israel ocupó la margen occidental.	Gleick, 1993 Wolf, 1995 Wallenstein Swain, 1997
1969	Israel, Jordania	Instrumento y objetivo militar	Sí	Sospechando que Jordania estaba derivando caudales desde el río Yarmouk, Israel organizó dos incursiones destinadas a destruir el Canal oriental de Ghor. Como resultado de negociaciones secretas patrocinadas por Estados Unidos, se llegó a un acuerdo en 1970.	Samson y Charrier, 1997
1970	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	Se sospechó que los <i>Weathermen</i> , organización antiimperialista de oposición a la guerra de Vietnam, intentaron conseguir agentes biológicos para contaminar los sistemas de abastecimiento de agua de diversos centros urbanos de Estados Unidos.	Kupperman y Trent, 1979; Eitzen y Takafuji, 1997; Purver, 1995
Década de 1970	Argentina, Brasil, Paraguay	Objetivos políticos; desarrollo conflictivo	No	El anuncio de Brasil y Paraguay de construir una presa en Itaipú, en el río Paraná, motivó la preocupación de Argentina en relación con los efectos medioambientales en los tramos de aguas abajo; consecuentemente este país exigió que fuera consultado durante la fase de proyecto, a lo que se opuso Brasil. En 1979 se llegó a un acuerdo en el que se aceptó la construcción de las presas de Itaipú – que interesa a Brasil y Paraguay -, y de Yaciretá, promovida por Argentina.	Wallenstein y Swain, 1977
1972	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	Dos miembros de la organización de extrema derecha "Orden del Sol Naciente" fueron arrestados en Chicago con entre 30 y 40 kg de cultivos de tifus que supuestamente iban a usar para envenenar el sistema de abastecimiento de Chicago, San Luis y otras ciudades. Se estimó que tal acto no hubiera causado daños graves en la salud de la población ya que hubiera sido neutralizado en gran parte por los tratamientos de cloración de las aguas.	Eitzen y Takafuji, 1997
1972	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	Amenaza documentada de un intento de contaminar el sistema de abastecimiento de Nueva York con gas nervioso.	Purver, 1995.
1972	Vietnam del Norte	Objetivo militar	Sí	Durante las campañas de bombardeos masivos realizadas por las fuerzas aéreas estadounidenses, los diques del delta del río Rojo y los canales de irrigación fueron considerados como objetivos militares.	Columbia Electronic Encyclopedia, 2000
1973	Alemania	Terrorismo	No: Amenaza	Un biólogo alemán amenazó con contaminar el suministro de agua con bacilos de ántrax y toxinas de botulismo, si no percibía ocho millones y medio	Jenkins y Rubin, 1978; Kupperman

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				de dólares.	y Trent, 1979
1974	Irak, Siria	Instrumento y objetivo militar, instrumento político, Desarrollo problemático	Maniobras militares	Irak amenazó con bombardear la presa de al-Thawra y movilizó tropas a lo largo de la frontera, alegando que la citada presa disminuía los caudales del río Éufrates en Irak.	Gleick, 1994
1975	Irak, Siria	Instrumento militar y político, Desarrollo problemático	Maniobras militares	Como se estaba produciendo el llenado de las presas de cabecera del río Éufrates durante un periodo de sequía relativa, Irak denunció como "intolerable" el rango de caudales que llegaban a su territorio y solicitó la participación de la Liga Árabe. Los sirios alegaron que recibían menos de la mitad de los valores medios del río y forzaron la organización de un Comité Técnico de la Liga Árabe para que mediara en el conflicto. En mayo, Siria cerró su espacio aéreo a los vuelos iraquíes y ambos países movilizaron tropas hacia las respectivas zonas fronterizas. Finalmente, Arabia Saudita medió con éxito en el conflicto.	Gleick, 1993, 1994; Wolf, 1997
1975	Angola, Sudáfrica	Objetivo militar	Sí	Tropas sudafricanas invadieron territorio angoleño para proteger el complejo hidroeléctrico de Ruacana, incluyendo la presa de Gové, en el río Kunene. El objetivo que perseguían era tomar posesión y proteger los recursos hídricos de África sur occidental y Namibia.	Meissner, 2000
1977	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	Sí	Contaminación de un embalse en Carolina del Norte. Según Clark, "Cierres de seguridad y válvulas fueron manipuladas y productos químicos venenosos se introdujeron en el embalse...Hubo que proceder al desembalse".	Clark, 1980, Purver, 1995
Desde 1978	Egipto, Etiopía	Instrumento político, desarrollo problemático	No	Surgieron tensiones en torno al Nilo originadas por las pretensiones de Etiopía de construir presas en la cabecera del Nilo Azul; estos hechos llevaron a Egipto a declarar la importancia capital del agua. "El único motivo que pudiera obligar a Egipto a entrar otra vez en guerra es el agua" (Anwar Sadat, 1979). "La próxima guerra en nuestra región estará motivada por el agua, no por cuestiones políticas" (Boutrous Ghali, 1988).	Gleick, 1991, 1994
1978-1984	Sudán	Desarrollo problemático, Objetivo militar, Terrorismo	Sí	Dos estudiantes murieron en 1978 durante las manifestaciones que tuvieron lugar en Juba, Sudán, en contra de la construcción del canal de Jonglei. La construcción de esta infraestructura fue finalmente suspendida en 1984 después de una serie de atentados que afectaron a las obras.	Suliman, 1998; Keluel-Jang, 1997
1980s	Mozambique, Rodesia/Zimbabue, Sudáfrica	Objetivo militar, Terrorismo	Sí	Durante la guerra civil que siguió a la independencia se produjeron reiterados daños en las líneas de distribución de energía de la presa de Cahora Bassa; de hecho esta infraestructura fue un objetivo de la RENAMO, organización armada opuesta al gobierno.	Chenje, 2001
1981	Irán, Irak	Instrumento y objetivo militar	Sí	Durante el conflicto entre Irak e Irán, este último país anunció haber bombardeado un complejo hidroeléctrico en el Kurdistán causando un apagón en extensas zonas de Irak.	Gleick, 1993
1980-1988	Irán, Irak	Instrumento militar	Sí	Irán derivó caudales importantes para inundar posiciones militares iraquíes.	Plant, 1995
1982	Israel, Líbano, Siria	Instrumento militar	Sí	Israel cortó el abastecimiento de agua a Beirut durante el sitio al que sometió a la ciudad.	Wolf, 1997
1981-1982	Angola	Instrumento y objetivo militar	Sí	Las infraestructuras hidráulicas, incluyendo la conducción Cunene-Cuvelay fueron consideradas como un objetivo estratégico durante el enfrentamiento entre Namibia y Angola en la década de los años 80 del siglo pasado.	Turton, 2005
1982	Guatemala	Desarrollo problemático	Sí	Ciento setenta y siete personas murieron como resultado del movimiento de oposición a la construcción de la presa hidroeléctrica de Chixoy,	Levy, 2000

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				en el río Negro.	
1983	Líbano	Terrorismo	Sí	Un camión cargado de explosivos, camuflado como vehículo cisterna de agua potable, causó la muerte de más de 300 personas en un campamento del ejército norteamericano. El ataque se atribuyó a Hezbollah con el apoyo del gobierno iraní.	BBC News, 2007
1983	Israel	Terrorismo	No	El gobierno israelí informó haber descubierto un complot organizado por árabes con nacionalidad israelí para contaminar el agua en Galilea con "polvos no identificados".	Douglass y Livingstone, 1987
1984	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	Sí	Miembros de una organización fundamentalista denominada <i>Raineeshee</i> contaminaron con salmonella un depósito de agua potable en The Dulles, en Oregón. Se diagnosticaron 750 casos de infección en un Condado donde la media era de cinco casos al año.	Clark y Deiningner, 2000
1985	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No	Las Autoridades descubrieron que un grupo de extremistas y fundamentalistas religiosos asentado en las Montañas Ozark de Arkansas, conocido como <i>The Covenant, the Sword, and the Arm of the Lord</i> (CSA), había adquirido un bidón que contenía 30 galones de cianuro potásico con el objetivo aparente de envenenar los sistemas de agua potable de Nueva York, Chicago y Washington DC.  Con estas acciones de castigo a pecadores no arrepentidos los miembros del CSA pretendían acelerar el retorno del Mesías. El objetivo era el asesinato masivo en nombre de una misión divina que obligara a cambiar las políticas del gobierno. En todo caso, la cantidad de veneno decomisada se estima que hubiera sido totalmente insuficiente para contaminar una sola de las ciudades consideradas.	Tucker, 2000; NTI, 2005
1986	Corea del Norte, Corea del Sur	Instrumento militar	No	El anuncio de Corea del Norte de construir la presa de Kumgansan con fines hidroeléctricos, emplazada en un afluente del río Han, aguas arriba de Seúl, llevó a Corea del Sur a mostrar su preocupación ante la posibilidad de que la presa pudiera ser utilizada como un instrumento militar o de destrucción ecológica.	Gleick, 1993
1986	Lesotho, Sudáfrica	Objetivo militar, control de recursos hidráulicos	Sí	Sudáfrica apoyó un golpe de estado en Lesotho derrocando al gobierno que apoyaba al ANC – <i>African National Congress</i> -, mantenía medidas anti-apartheid y posiciones particulares en relación con los recursos hidráulicos. El nuevo gobierno resultante del golpe, firmó inmediatamente el Acuerdo sobre el agua de las Tierras Altas de Lesotho.	American University, 2000 b
1986	Lesotho, Sudáfrica	Desarrollo problemático, Objetivo militar	Sí	Golpe incurso perpetrado por las fuerzas armadas de Lesotho con el apoyo de Sudáfrica, que posibilitó el acuerdo inmediato con Sudáfrica sobre los recursos hídricos de las Tierras Altas de Lesotho, después de 30 años de negociaciones infructuosas sobre el tema. Se suscitó una polémica sobre la importancia del agua en el golpe y si fue el factor determinante del mismo.	Mohamed, 2001
1988	Angola, Sudáfrica, Cuba	Instrumento y objetivo militar	Sí	Fuerzas cubanas y angoleñas organizaron un ataque por tierra y aire a la presa de Caluenque, causando daños considerables en el cuerpo de presa, cortando el suministro eléctrico e interrumpiendo y destruyendo parcialmente la conducción a Owamboland.	Meissner, 2000
1990	Sudáfrica	Desarrollo problemático, control de recursos hidráulicos	No	El Consejo pro apartheid de la ciudad de Wesselton cortó el abastecimiento de agua a los barrios habitados por negros, después de las manifestaciones de protesta que tuvieron lugar, con la participación de más de cincuenta mil personas, demandando unas condiciones de vida y saneamiento dignas,	Gleick, 1993

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
1990	Irak, Siria, Turquía	Desarrollo problemático, instrumento y objetivo militar	No	Los caudales circulantes por el Éufrates fueron interrumpidos durante un mes debido a las obras de la presa de Ataturk, que es parte del Proyecto Anatoia. Con tal motivo, Siria e Irak denunciaron este hecho como la disponibilidad por parte de Turquía de un arma de guerra. A mediados de los años 90, el presidente turco Turgut Ozal amenazó con restringir los caudales fluyentes hacia Siria debido a su apoyo a los independentistas kurdos.	Gleick, 1993, 1995
Desde 1991	Karnataka, Tamil Nadu (India)	Desarrollo problemático, control de recursos hidráulicos	Sí	La violencia surgió como resultado del rechazo de Karnataka a una Resolución del Tribunal de Aguas de Cauvery, apoyado por el Tribunal Supremo Indio. El tribunal de Aguas fue creado en 1990 con objeto de resolver dos décadas de disputas entre Karnataka y Tamil Nadu motivadas por derechos de riego en el río Cauvery.	Gleick, 1993; American University, 2000 a
1991	Irak, Kuwait, Estados Unidos de Norteamérica	Objetivo militar	Sí	Durante la guerra del golfo, las fuerzas iraquíes en retirada destruyeron una parte importante de las infraestructuras de desalación de Kuwait.	Gleick, 1993
1991	Canadá	Terrorismo	No: Amenaza	Amenaza anónima de contaminar biológicamente el suministro de agua a la ciudad de Kelowna, en la Columbia Británica. El motivo aducido estuvo asociado, aparentemente, con la guerra del Golfo. Como resultado de esta amenaza, se intensificó el control de las instalaciones de abastecimiento y no se identificó al autor de la misma.	Purver, 1995
1991	Irak, Turquía, Naciones Unidas	Instrumento Militar	Sí	En las Naciones Unidas se debatió la problemática de la presa de Ataturk y la posibilidad de que fuera utilizada por Turquía para limitar los caudales del Éufrates.	Gleick, 1993
1991	Irak, Kuwait, Estados Unidos de Norteamérica	Objetivo militar	Sí	Los sistemas de abastecimiento y saneamiento de Bagdad fueron objetivos de las fuerzas aliadas. Cuatro de las siete estaciones de bombeo más importantes fueron destruidas, así como los sistemas de abastecimiento y saneamiento de 31 municipios, de los que 20 estaban en Bagdad; las potabilizadoras de todo Irak fueron inutilizadas (Arbuthnot, 2000).  El <i>New England Journal of Medicine</i> informó que, en los primeros ocho meses de 1991, los daños en las infraestructuras hidráulicas, producidos como consecuencia de la Guerra del Golfo, ocasionaron que cerca de 47.000 niños más de lo normal murieran en Irak y que la tasa de mortalidad infantil se duplicó hasta 92,7 por cada 1.000 nacimientos.	Gleick, 1993; Arbuthnot, 2000; Barrett 2003
1992	Checoslovaquia, Hungría	Instrumento Militar, desarrollo problemático	Maniobras militares	Debido a cuestiones ambientales Hungría revocó un tratado de 1977 con Checoslovaquia relativo a la construcción del proyecto Gabčíkovo/Nagymaros. Sin embargo, Eslovaquia prosiguió la construcción unilateralmente, terminando la presa y derivando caudales del Danubio a un canal interior a la República Eslovaca. Como resultado de lo anterior surgieron protestas multitudinarias y se produjo una movilización militar en la frontera. Este tema se llevó al Tribunal Internacional de Justicia.	Gleick, 1993
1992	Turquía	Terrorismo	Sí	Se detectaron dosis letales de cianuro potásico en depósitos de agua de unos barracones de las fuerzas aéreas turcas en Estambul. El Partido de los Trabajadores Kurdos (PKK) reivindicó esta acción.	Chelyshev, 1992
1992	Bosnia, Serbios de Bosnia	Instrumento militar	Sí	El sitio al que sometieron los serbios a Sarajevo incluyó la interrupción del suministro eléctrico y de agua. La falta de energía ocasionó la interrupción del funcionamiento de las dos estaciones de bombeo principales que abastecían a la ciudad, a pesar del compromiso de los dirigentes serbios con las Naciones Unidas de no utilizar los servicios básicos como un arma de guerra. Los serbios controlaron las válvulas de regulación de los aprovechamientos subterráneos que suministraban más del 80 % del agua de Sarajevo; la limitación en	Burns, 1992; Husarska, 1995

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				el abastecimiento fue utilizada para intentar sojuzgar a los bosnios.	
Desde 1993	Irak	Instrumento militar	No	Con objeto de reprimir la oposición interna, Sadam Hussein envenenó y limitó los recursos hidráulicos de la región sur de Ma'dan, donde se encuentran los musulmanes shiitas. El Parlamento Europeo y la Comisión de Derechos Humanos de las Naciones Unidas rechazaron el uso del agua como un arma.	Gleick, 1993; American University, 2000 c
1993	Irán	Terrorismo	No	Informes disponibles indican que, durante una reunión de grupos fundamentalistas en Teherán auspiciada por el Ministerio de Asuntos Exteriores, se propuso envenenar los sistemas de abastecimiento de agua de las principales ciudades de Occidente "como una posible respuesta a las ofensivas occidentales contra los estados y organizaciones islámicas".	Haeri, 1993
1993	Yugoslavia	Instrumento y objetivo militar	Sí	La presa de Peruca fue destruida durante la guerra.	Gleick, 1993
1994	Moldavia	Terrorismo	No: Amenaza	Amenazas documentadas por parte del General moldavo Nikolav Matveyev de contaminar con mercurio el abastecimiento de agua al 14 Ejército ruso en Tiraspol, Moldavia.	Purver, 1995
1995	Ecuador, Perú	Instrumento y objetivo militar	Sí	Entre ambos países tuvieron lugar escaramuzas armadas, debidas a diferencias sobre el control de la cabecera del río Cenepa. Wolf argumenta que estos hechos fueron el resultado de diferencias en los límites territoriales, en las que el agua no es un elemento determinante.	Samson y Charrier, 1997; Wolf, 1997
1997	Singapur, Malasia	Instrumento político	No	Malasia suministra aproximadamente la mitad del agua a Singapur; en 1997 amenazó con cortar el suministro como respuesta a las críticas de Singapur hacia la política malaya.	Zachary, 1997
1998	Tayikistán	Instrumento político, terrorismo	En potencia, eventualmente	El 6 de noviembre el comandante guerrillero Makhmud Khudoberdyev amenazó con volar una presa en el cauce del Kairakkum, si no eran atendidas sus exigencias políticas. Esta información fue suministrada por la agencia de noticias ITAR-Tass.	WRR, 1998
1998	Angola	Instrumento y objetivo militar	Sí	En septiembre de 1998 tuvieron lugar intensos combates entre UNITA y las fuerzas armadas del gobierno angoleño para lograr el control de la presa de Gove, en el río Kunene.	Meissner, 2001
1998/1994	Estados Unidos de Norteamérica	Ciberterrorismo	No	El <i>Washington Post</i> informa que una persona de 12 años penetró en el sistema informático que gestiona la presa de Roosevelt, en Arizona, accediendo al control de las compuertas de desagüe. Las ciudades de Mesa, Tempe y Phoenix están aguas abajo de la presa por lo que los daños potenciales son muy importantes; sin embargo, no se tiene constancia de que ocurrieran daños.  La información del periódico aludido resultó ser errónea; aunque se detectó la presencia de un intruso informático en el sistema de una infraestructura hidráulica de Arizona, no fue la presa de Roosevelt sino la correspondiente a las instalaciones del <i>Salt River Project</i> , en la zona de Phoenix. En este caso, el <i>hacker</i> resultó tener 27 años en vez de doce y el incidente tuvo lugar en 1994 y no en 1998. Aunque, efectivamente, se produjo una intrusión en el sistema informático, en ningún momento se estuvo en disposición de controlar los órganos de desagüe de presa alguna y se demostró que ni instalaciones ni personas estuvieron amenazadas.	Gellman, 2002; Lemos, 2002
1998	República Democrática del Congo	Objetivo militar, Terrorismo	Sí	Durante los intentos de derrocar al presidente Kabila se produjeron ataques a la presa de Inga que ocasionaron cortes en el suministro de energía y de agua potable a la ciudad de Kinshasa.	Chenje, 2001; Human Rights Watch, 1998

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
1998 a 2000	Eritrea y Etiopía	Objetivo militar	Sí	Durante la guerra entre Etiopía y Eritrea resultaron inutilizadas las estaciones de bombeo y las conducciones de agua existentes en el pueblo limítrofe de Adi Quala.	ICRC, 2003
1999	Lusaka, Zambia	Instrumento político, terrorismo	Sí	Un atentado destruyó la principal conducción que suministraba agua a la ciudad de Lusaka, con una población de 3 millones de personas.	FTGWR, 1999
1999	Yugoslavia	Objetivo militar	Sí	Las autoridades yugoslavas informaron que las fuerzas aéreas de la OTAN habían alcanzado una central hidroeléctrica durante la guerra de Kosovo.	Reuters, 1999 a
1999	Bangladesh	Instrumento político, desarrollo problemático	Sí	Hubo 50 heridos durante las movilizaciones que tuvieron lugar para protestar por los continuos cortes en el suministro de energía y agua. La protesta estuvo liderada por el anterior primer ministro Begum Khaleda Zia y se dirigió contra el deterioro de los servicios públicos y por la ley y el orden.	Ahmed, 1999
1999	Yugoslavia	Objetivo militar	Sí	Las fuerzas de la OTAN atacaron las instalaciones de abastecimiento a Belgrado, interrumpiéndolo completamente. También bombardearon puentes sobre el Danubio obstruyendo la navegación.	Reuters, 1999 b
1999	Yugoslavia	Objetivo político	Sí	Yugoslavia renunció a retirar los restos de los puentes que estaban en el río Danubio si no recibía apoyo financiero. Los países europeos situados aguas abajo mostraron su preocupación por el hecho de que se produjeran avenidas al romperse las obstrucciones de hielo – verdaderas presas -, que se formarían durante el invierno.	Simons, 1999
1999	Kosovo	Objetivo político	Sí	Con anterioridad a la entrada de las fuerzas de la OTAN, ingenieros serbios cerraron el sistema de abastecimiento a Prístina.	Reuters, 1999 c
1999	Sudáfrica	Terrorismo	Sí	Una bomba casera fue descubierta en el embalse de Wallmansthal, cerca de Pretoria. Surgieron sospechas de que se trataba de sabotear el suministro de agua a los granjeros.	Pretoria Dispatch, 1999
1999	Angola	Objetivo político, terrorismo	Sí	Cien cadáveres fueron encontrados en cuatro pozos de abastecimiento en Angola Central.	International Herald Tribune, 1999
1999	Puerto Rico, Estados Unidos de Norteamérica	Objetivo político	No	Como protesta contra la presencia de las fuerzas armadas norteamericanas y la utilización por parte de la marina del río Blanco, manifestantes bloquearon la toma de agua a la base naval de Roosevelt Roads. Como resultado de esta acción se produjeron interrupciones en el suministro en poblaciones vecinas.	New York Times, 1999
1999	China	Desarrollo problemático; terrorismo	Sí	En el entorno del nuevo año chino, campesinos de Hebei y Henan se enfrentaron por los escasos recursos hídricos disponibles, utilizando armamento pesado, incluyendo morteros. Cerca de 100 comuneros resultaron heridos y se produjeron daños en numerosas viviendas e instalaciones que se valoraron en un millón de dólares. Se vieron envueltos en los enfrentamientos la población de Huanglongkou, en el condado de Shexian de la provincia de Hebei, y la de Gucheng, de la ciudad de Linzhou, en la provincia de Henan.	China Water Resources Daily, 2002
1999	Timor Oriental	Objetivo militar, terrorismo	Sí	Las milicias armadas enfrentadas a las fuerzas independentistas de Timor Oriental arrojaron cadáveres de sus oponentes a pozos utilizados para abastecer agua.	BBC, 1999
1999	Yemen	Desarrollo problemático	Sí	Setecientos soldados fueron enviados a sofocar un enfrentamiento que se había cobrado cuatro muertes y 60 heridos entre los habitantes de dos comunidades –Al-Marzuh y Quaradan- por diferencias sobre los derechos de un manantial local	Al-Qadhi, 2006

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				<p>cercano a Ta'iz. La primera reivindicaba la titularidad del manantial al estar ubicado en su territorio, mientras que la segunda lo reclamaba en atención a un veredicto judicial de hace cincuenta años.</p> <p>El presidente Ali Abdullah Saleh resolvió el conflicto de forma salomónica convocando a los dirigentes de ambas comunidades y dividiendo equitativamente entre ambas los recursos hídricos aportados por el manantial.</p>	
1998-99	Kosovo	Instrumento político, terrorismo	Sí	Los serbios contaminaron las aguas subterráneas al arrojar cadáveres de kosovares albaneses en pozos locales.	CNN, 1999; Hickman, 1999
1999-2000	Namibia, Bostwana, Zambia	Objetivo militar	No	Disputas por diferencias fronterizas y acceso al agua en Sedudu/ isla de Kasikii, en la cuenca del río Zambezi/Chobe. Este asunto se presentó en el Tribunal Internacional de Justicia.	ICJ, 1999
2000	Etiopía	Desarrollo problemático	Sí	Una persona resultó muerta por arma blanca durante los enfrentamientos que tuvieron lugar motivados por el acceso al agua durante la hambruna que asoló a Etiopía.	Sandrasagra, 2000
2000	Asia Central: Kyrgyzstán, Kazajstán, Uzbekistán	Desarrollo problemático	No	Kyrgyzstán cortó el abastecimiento de agua a Kazajstán hasta tanto no se suministrara el carbón comprometido; Uzbekistán cortó el suministro de agua a Kazajstán por impago de su deuda.	Pannier, 2000
2000	Bélgica	Terrorismo	Sí	En Julio, como respuesta a una limitación de sus derechos laborales, algunos trabajadores de la planta química Cellatex vertieron 5.000 litros de ácido sulfúrico a un afluente del río Meuse. Un analista político destacó este hecho como la primera vez en que "el medio ambiente y la salud se utilizan como medio de presión, una circunstancia inconcebible hasta ahora".	Christian Science Monitor, 2000
2000	Hazarajat, Afganistán	Desarrollo problemático	Sí	Estallaron conflictos violentos, entre otras, en las poblaciones de Burna Legan y Taina Legan, como resultado de la sequía imperante, que había reducido drásticamente la disponibilidad del agua.	Cooperation Center for Afghanistan, 2000
2000	India: Gujarat	Desarrollo problemático	Sí	<p>En algunas zonas de Gujarat se detectaron protestas contra las autoridades por su fracaso en resolver el suministro de agua mediante camiones cisterna.</p> <p>Por otra parte, la policía reprimió con armas de fuego una manifestación en Falla en la que se protestaba contra un trasvase de agua desde la presa de Kankavati hasta la población de Amagar; como resultado de la represión murieron tres personas y veinte resultaron heridas.</p>	FTGWR, 2000
2000	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No	Un taladro en el cuerpo de la presa de Nacimiento, en el Condado de Monterey, California, fue tomado como un ataque terrorista; este hecho se salió de madre al ser difundido por dos emisoras de radio.	Gaura, 2000
2000	Kenia	Desarrollo problemático	Sí	Un enfrentamiento entre comuneros y monos sedientos ocasionó la muerte de ocho monos y diez personas heridas. La lucha empezó después de la llegada de agua en camiones cisterna a una zona afectada por una sequía intensa, y que fueron atacados por los monos.	BBC, 2000; Okoko. 2000
2000	Australia	Ciberterrorismo	Sí	El 23 de abril de 2000, la policía detuvo en Queensland, Australia, a un hombre por usar un ordenador y un equipo de transmisión por radio para acceder al sistema de control de la planta de tratamiento de aguas residuales de Maroochy Shire y desaguar agua sin tratar a parques, cauces y propiedades.	Gellman, 2002
2000	China	Desarrollo problemático	Sí	Diferencias en la asignación de recursos asociados al lago Baivangdian –el mayor lago natural del norte de China-, ocasionaron un descontento	Pottinger, 2000

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				<p>generalizado en la población.</p> <p>En julio de 2000, después de que se interrumpiera el suministro de agua en Shandong, ocurrieron disturbios que ocasionaron numerosas víctimas humanas.</p> <p>En agosto de 2000 seis personas murieron como resultado de la voladura de un canal de agua, realizada para impedir el trasvase de recursos desde la provincia meridional de Guangdong a otras vecinas.</p>	
2001	Israel, Palestina	Terrorismo, Objetivo militar	Sí	<p>Grupos palestinos destruyeron las conducciones de abastecimiento de agua al asentamiento de Yitzhar y al Kibutz Kisufim. Se interrumpió el suministro de agua al campo de refugiados de Agbat Jabar, cercano a Jericó, después de que grupos palestinos dañaran algunas instalaciones de bombeo locales.</p> <p>Los Palestinos acusaron a Israel de destruir un depósito de agua potable, impedir el suministro de agua mediante camiones cisterna y dañar los materiales destinados a una planta de depuración.</p>	Israel Line, 2001a,b; ENS, 2001a.
2001	Pakistán	Desarrollo problemático; Terrorismo	Sí	<p>La existencia de una persistente sequía causó una situación de escasez de agua que generó intranquilidad social y provocó protestas de la población que empezaron en marzo y abril y se prolongaron hasta el verano. Como resultado, ocurrieron enfrentamientos, cuatro bombas en Karachi –el 13 de junio-, un muerto, doce heridos y 30 arrestados. Incluso surgieron conflictos étnicos ya que algunos grupos acusaron al Gobierno de favorecer en la distribución de agua a la populosa provincia de Punjab en detrimento de la provincia de Sindh.</p>	Nadeem, 2001; Soloman, 2001
2001	Macedonia	Terrorismo; objetivo militar	Sí	<p>El suministro de agua a Kumanovo -100.000 habitantes-, estuvo cortado durante doce días como resultado de conflictos étnicos protagonizados por fuerzas Albanesas y Macedonias. Resultaron dañadas válvulas de los órganos de desagüe de las presas de Glaznja y Lipkovo.</p>	AFP, 2001; Macedonia Information Agency, 2001
2001	China	Desarrollo problemático	Sí	<p>En un acto de protesta por la destrucción de piscifactorías debido a contaminación incontrolada del agua, algunos pescadores de la población de Jiaying, en la provincia de Zhengze, inutilizaron el canal por el que circulan 90 millones de toneladas de aguas residuales industriales durante 23 días al año. Los vertidos se realizan en la población vecina de Shengze, en la provincia de Jiangsu, causando una grave mortandad piscícola y amenazando la salud de sus habitantes.</p>	China Ministry of Water Resources, 2001.
2001	Filipinas	Terrorismo; Instrumento militar	No	<p>Las autoridades Filipinas cortaron el suministro de agua a seis comunidades meridionales después de que se denunciara el mal olor que provenía de las cañerías y que se temía que era el resultado de la contaminación del agua por parte de la guerrilla musulmana.</p> <p>La guerrilla de Abu Sayyaf, sospechosa de tener vínculos con Osama Bin Laden, había amenazado con envenenar al sistema de abastecimiento de agua de Isabela, en la isla Basilan, si las fuerzas militares no detenían su ofensiva.</p>	World Environment News, 2001
2001	Afganistán	Objetivo militar	Sí	<p>Las fuerzas armadas de Estados Unidos de América bombardearon las instalaciones hidroeléctricas de la presa de Kajaki, en Helmand, provincia de Afganistán, causando el corte del suministro eléctrico a la ciudad de Kandahar. Al parecer, la presa no fue considerada como objetivo del ataque.</p>	BBC, 2001; Parry, 2001
2002	Nepal	Terrorismo; Instrumento	Sí	<p>El 26 de enero, el Frente de Liberación de Khumbuwan atentó contra una central hidroeléctrica de 250 kilo Watios en el distrito de Bhojpur, como</p>	Kathmandu Post, 2002; FTGWR,

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
		militar		consecuencia del mismo, se cortó el suministro de energía a Bhojpur y su entorno. El tiempo que se estimó para su reparación fue de seis meses y el presupuesto de las obras de reparación ascendió a 10 millones de Rupias.  Hasta junio de 2002, las fuerzas guerrilleras maoístas habían inutilizado más de siete micro centrales hidroeléctricas y la toma de un aprovechamiento de agua destinado a suministrar agua a Khalanga, en Nepal occidental.	2002a
2002	Roma, Italia	Terrorismo	No: Amenaza	La policía italiana arrestó a cuatro súbditos marroquíes acusados de la supuesta intención de contaminar con cianuro el sistema de abastecimiento a Roma; entre los objetivos de esta acción estaban diversos establecimientos oficiales incluyendo la embajada de los Estados Unidos de Norteamérica. Se sugirieron conexiones con Al-Qaeda.	BBC, 2002
2002	Kashmir, India	Desarrollo problemático	Sí	Dos personas resultaron muertas y 25 heridas al disparar la policía contra grupos de manifestantes enfrentados por el acceso al agua. Los incidentes tuvieron lugar en la localidad de Garend y se originaron por diferencias en los volúmenes disponibles en un cauce utilizado para riegos.	The Japan Times, 2002
2002	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	Documentos incautados a un ciudadano libanés que había inmigrado a Estados Unidos de América y se había convertido en el Imán de una mezquita en Seattle, incluían instrucciones para envenenar recursos hídricos provenientes de una célula de Al-Qaeda residente en Londres. El FBI emitió un comunicado a expertos informáticos alertando que terroristas de Al-Qaeda podían haber estudiado la situación de diversas presas y sistemas de abastecimiento con objeto de preparar nuevos ataques. En el comunicado se expresa que "Agencias de orden público y de inteligencia de los Estados Unidos han recibido noticias de que miembros de Al-Qaeda habían accedido a sitios web donde están alojados sistemas de supervisión, adquisición y control de datos" y que específicamente "han buscado información sobre la gestión de abastecimientos y depuración de agua en Estados Unidos y en el extranjero"	McDonnell y Meyer, 2002; MSNBC, 2002
2002	Colombia	Terrorismo	Sí	En enero, guerrilleros colombianos causaron daños en la válvula de compuerta de la presa que regula el agua suministrada a Bogotá. Las FARC detonaron un artefacto explosivo que afectó a una válvula de compuerta de fabricación alemana de la presa de Chingaza.	Waterweek, 2002
2002	Karnataka, Tamil Nadu, India	Desarrollo problemático	Sí	Enfrentamientos continuados entre Karnataka y Tamil Nadu motivados por la asignación de los recursos hídricos del río Cauvery. Durante septiembre y octubre tuvieron lugar disturbios, destrucción de diversas instalaciones, arrestos y más de treinta personas resultaron detenidas.	The Hindu, 2002a,b; The Times of India, 2002a.
2002	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	El Frente de Liberación de la Tierra amenazó con atentar al sistema de agua de la población de Winter Park. Con anterioridad, este grupo había reivindicado la destrucción de un refugio de esquí que afectaba a un hábitat de linces.	Crecente, 2002; Associated Press, 2002
2003	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	No: Amenaza	La organización Al-Qaeda amenazó con atentar contra los sistemas de agua de Estados Unidos de América mediante una llamada telefónica a la revista <i>Saudi Arabia</i> . Al-Qaeda no "controla ... el envenenamiento del agua potable en ciudades americanas y occidentales".	Associated Press, 2003a; Waterman, 2003; NewsMax, 2003; US Water News, 2003
2003	Estados Unidos de Norteamérica	Terrorismo	Sí	Cuatro artefactos incendiarios se encontraron en la estación de bombeo de una planta embotelladora en Michigan. El Frente de Liberación de la Tierra asumió la responsabilidad de este hecho y acusó a	Associated Press, 2003b

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
				la compañía <i>Ice Mountain Water</i> de robar el agua para su propio beneficio. La empresa <i>Ice Mountain Water</i> es una subsidiaria de la multinacional Aguas de Nestlé.	
2003	Colombia	Terrorismo; desarrollo problemático	Sí	La explosión el 8 de mayo de una bomba en la planta potabilizadora de Cali ocasionó la muerte de tres sindicalistas cuya organización había participado en intensas negociaciones relativas a la privatización del sistema de agua.	PSI, 2003
2003	Jordania	Terrorismo	No: Amenaza	Autoridades jordanas detuvieron a agentes iraquíes relacionados con un complot abortado que pretendía envenenar las aguas suministradas a la tropa norteamericana en el desierto oriental de Jordania limítrofe con Iraq.  El plan preveía el envenenamiento de un depósito de agua usado para abastecer a una base norteamericana en Khao, situada en una zona árida de la región fronteriza oriental cercana a la población industrial de Zarga.	MJS, 2003
2003	Irak, Estados Unidos de Norteamérica, Otros	Objetivo militar	Sí	Durante la invasión de Iraq por parte de las fuerzas lideradas por Estados Unidos de América, se causaron daños y destruyeron sistemas de abastecimiento y las grandes presas tuvieron la consideración de objetivos militar por parte del ejército americano. Como daños atribuibles directamente a la Guerra se incluyen instalaciones de distribución de agua y, específicamente, el sistema de abastecimiento de agua a Bagdad, que fue alcanzado por un misil.	UNICEF, 2003; ARC, 2003
2003	Irak	Terrorismo	Sí	Actos de sabotaje y explosiones afectaron a la principal conducción de suministro de agua a Bagdad. Según el ingeniero jefe de las plantas de tratamiento de la ciudad, Hayder Muhammad, el sabotaje contra la conducción de agua fue el primer ataque de estas características, y tuvo lugar a las 7 de la mañana, cuando un Volkswagen Passat azul se detuvo en un paso superior cercano a la Mezquita Nidaa, en la zona norte de Bagdad, y se detonó un artefacto explosivo que afectó a la conducción de abastecimiento de 6 pies de diámetro	Tierney y Worth, 2003
2003-2007	Sudán, Darfur	Objetivo e instrumento militar; terrorismo	Sí	En la Guerra civil que se está desarrollando en Sudán han acaecido actos violentos contra infraestructuras hidráulicas. En 2003, según versiones de campesinos de Tina, numerosos pozos resultaron destruidos como consecuencia de bombardeos perpetrados en la zona. Por su parte, en Khasan Basao se denunció que algunos pozos habían sido envenenados.  En 2004 se envenenaron pozos en Darfur siguiendo una estrategia de acoso a la población desplazada.	Toronto Daily, 2004; Reuters Foundation, 2004
2004	México	Desarrollo problemático	Sí	En marzo dos campesinos mejicanos murieron por las heridas que se causaron mutuamente tras su último, y definitivo, enfrentamiento, después de años de disputas que habían mantenido por los derechos de uso de un manantial aprovechado para regar un pequeño campo de maíz en las cercanías de Pihuamo.	The Guardian, 2004
2004	Pakistán	Terrorismo	Sí	Como resultado de acciones militares contra terroristas islámicos, incluyendo Al-Qaeda y el Movimiento Islámico de Uzbekistán, resultaron dañadas o destruidas viviendas, colegios y pozos de agua.	Reuters, 2004a
2004	India, Kashmir	Terrorismo	Sí	Doce miembros de las fuerzas de seguridad indias murieron como resultado de un explosivo depositado en una conducción de agua durante la realización de acciones de contrainsurgencia que tuvieron lugar en Khanabal, en el distrito de Anantnag.	TNN, 2004

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
2004	China	Desarrollo problemático	Sí	Decenas de miles de campesinos realizaron una protesta <i>sentada</i> en contra de la construcción en el río Dadu de la presa de Pubugou, emplazada en la provincia de Shichuan. Fuerzas antidisturbios se desplegaron para controlar la situación y uno de los miembros de este cuerpo murió; testigos presenciales informaron de la muerte de un número indeterminado de personas (Ver la referencia a China en 2000)	BBC, 2004b; VOA, 2004.
2004	China, Estados Unidos de Norteamérica	Objetivo militar	No	En un informe del Pentágono de 2004 sobre la capacidad militar china, se plantea la posibilidad de que Taipéi adopte sistemas militares capaces de disuadir la capacidad coercitiva china "presentando amenazas creíbles a los centros urbanos o a objetivos de gran importancia como la presa de las Tres Gargantas". China denunció inmediatamente la "sugerencia de Estados Unidos" de que Taipéi considerara como objetivo a la presa de las Tres Gargantas; Estados Unidos negó categóricamente esta circunstancia.	The China Daily, 2004; Pentagon, 2004.
2004	Sudáfrica	Desarrollo problemático	Sí	Como resultado del deficiente estado de los servicios de abastecimiento y saneamiento del asentamiento de Phumelela se produjeron numerosas protestas que se prolongaron durante meses que ocasionaron daños importantes en personas y propiedades. No hubo muertes pero sí personas gravemente heridas y se produjeron daños relevantes en instalaciones municipales.	CDE, 2007
2004	Franja de Gaza	Terrorismo; desarrollo problemático	Sí	Los Estados Unidos de América paralizaron dos proyectos de desarrollo de agua como represalia a la Autoridad Palestina por su incapacidad para localizar a los responsables de un ataque mortal a un convoy de diplomáticos norteamericanos en octubre de 2003.	Associated Press, 2004a
2004	India	Desarrollo problemático	Sí	En el mes de octubre, en el distrito de Sriganagar, limítrofe con Pakistán, cuatro personas resultaron muertas y más de treinta heridas durante las protestas campesinas que tuvieron lugar para protestar por las asignaciones de agua asociadas con el canal de riego Indira Gandhi. Se impuso el toque de queda en las localidades de Gharsana, Raola y Anoopgarh.	Indo-Asian News Service, 2004
2004-2006	Somalia, Etiopía	Desarrollo problemático	Sí	Al menos doscientas cincuenta personas murieron y muchas más resultaron heridas en los enfrentamientos por pozos de agua y tierras de pastoreo. Los campesinos se refirieron a este hecho como la <i>Guerra de los pozos</i> y mencionaron a los <i>señores de la guerra de los pozos</i> , <i>viudas de los pozos</i> y <i>guerreros de los pozos</i> .  Una sequía, que duró más de tres años, fue el desencadenante de estos enfrentamientos; la falta de gobernabilidad y planificación central se consideraron como agravantes de la situación.	BBC, 2004a; AP, 2005; Wax, 2006
2005	Kenia	Desarrollo problemático	Sí	Se enviaron Fuerzas policiales para restablecer el control de la zona nororiental de Kenia en la que se habían producido enfrentamientos violentos entre comunidades Kikuyu y Massai motivadas por el agua. En enero murieron veinte personas en los enfrentamientos; en julio las muertes superaban las ochenta, la mayoría en la comunidad rural de Turbi.  Las tensiones se originaron por diferencias en aspectos que afectan al pastoreo y al agua. Pastores Massai acusaron a un político de la localidad de Kikuyu de haber derivado un río para el riego de una finca, dejando sin agua al ganado de aguas abajo. Como consecuencia de los enfrentamientos, más de 2.000 personas tuvieron que desplazarse, lo que es representativo de las tensiones existentes entre comunidades asentadas permanentemente y nómadas.	BBC, 2005a; Ryu, 2005; Lane 2005

FECHA	PARTES EN CONFLICTO	CAUSAS DEL CONFLICTO	ENFRENTAMIENTO ARMADO	DESCRIPCIÓN	FUENTE DOCUMENTAL
2006	Yemen	Desarrollo problemático	Sí	Medios de comunicación yemeníes informaron sobre enfrentamientos entre tribus de Amran y Hajja motivados por un pozo emplazado entre ambas provincias.  De acuerdo con las informaciones emitidas, se produjeron enfrentamientos armados entre ambas partes obligando a numerosas familias a abandonar sus viviendas y emigrar. Se confirmó que las autoridades habían practicado veinte detenciones en un intento de detener los enfrentamientos.	Al-Ariqi, 2006
2006	China	Desarrollo problemático	Sí	En 2004 las autoridades chinas ejecutaron a una persona que participó en manifestaciones contra la presa de Pubugou, en la provincia de Sichuan (Ver la referencia a China en 2004). Chen Tao, la víctima, que era convicto de matar a un policía, fue ajusticiado antes de que se completaran los plazos de las apelaciones legales que había realizado.	BBC, 2006d; Coonan, 2006
2006	Etiopía	Desarrollo problemático; escasez de recursos	Sí	Al menos una persona resultó muerta y más de veinte heridas como resultado de los enfrentamientos que tuvieron lugar en la frontera Somalí, motivados por distintas demandas de agua: el abastecimiento versus la agricultura.	BBC, 2006a
2006	Etiopía y Kenia	Desarrollo problemático	Sí	Al menos cuarenta personas murieron en Kenia y Etiopía como resultado de continuos enfrentamientos motivados por el acceso al agua, el ganado y las tierras de pastoreo. Los conflictos tuvieron lugar en la región de Oromo, al sur de Etiopía, y en el Distrito Marsabit, en el norte de Kenia.	Reuters, 2006
2006	Sri Lanka	Objetivo e instrumento militar; terrorismo	Sí	El grupo de los Tigres Tamiles cortó el suministro de agua a las poblaciones bajo control gubernamental situadas en la zona nororiental de Sri Lanka. El ejército emprendió un ataque al embalse donde se derivaban los recursos y calificó la acción de los Tamiles como actos terroristas.	BBC, 2006b, 2006c
2006	Israel, Líbano	Objetivo militar; terrorismo	Sí	Misiles lanzados por Hezbollah dañaron una depuradora en Israel. El gobierno Libanés estimó que los ataques de Israel dañaron a diversos sistemas de abastecimiento de agua en el sur de Líbano, incluyendo depósitos, conducciones, estaciones de bombeo y diversas instalaciones a lo largo del río Litani.	Science, 2006; Amnesty International 2006; Murphy, 2006
2007	India	Desarrollo problemático	Sí	Miles de campesinos rompieron las medidas de seguridad y ocuparon las instalaciones de la presa de Hiraud como protesta por la asignación de parte de sus recursos a demandas industriales. Se identificaron personas con lesiones menores y daños poco importantes durante el enfrentamiento entre los campesinos y las fuerzas policiales.	Statesman News Service 2007
2007	Canadá	Terrorismo	No	Un residente en Toronto, que había sido acusado de intento de asesinato y posesión ilegal de explosivos, fue imputado con seis cargos adicionales de intento de asesinato al encontrarse botellas de agua manipuladas, que supuestamente habían sido infectadas con una sustancia desconocida.	The Star, 2007
2007	Burkina Faso, Ghana y Costa de Marfil	Desarrollo problemático	Sí	La disminución en el régimen de precipitaciones detectado ocasionó enfrentamientos entre campesinos y manadas de animales en competencia por los recursos. En agosto de 2000, los campesinos tuvieron que abandonar sus viviendas debido a enfrentamientos en la provincia de Zounweogo.	UNOCHA, 2007

## FUENTES DOCUMENTALES

- Absolute Astronomy webpage. Reviewed 2006. "Incapacitating agent." [http://www.absoluteastronomy.com/reference/incapacitating\\_agent](http://www.absoluteastronomy.com/reference/incapacitating_agent).
- Agence France Press (AFP). 2001. "Macedonian troops fight for water supply as president moots amnesty." [AFP](http://www.balkanpeace.org/hed/archive/june01/hed3454.shtml), June 8, 2001. <http://www.balkanpeace.org/hed/archive/june01/hed3454.shtml>.
- Ahmed, A. 1999. "Fifty hurt in Bangladesh strike violence." [Reuters News Service](#), Dhaka, April 18, 1999.
- Al-Ariqi, A. 2006. "Water war in Yemen." *Yemen Times*, Vol. 14, Issue 932, April 24, 2006. <http://yementimes.com/article.shtml?i=932&p=health&a=1>.
- Al-Qadhi, M. 2003. "Thirst for water and development leads to conflict in Yemen." [Choices](#). United Nations Development Programme, Vol. 12, No. 1, pp. 13-14. See also: <http://yementimes.com/article.shtml?i=642&p=health&a=1>.
- American Red Cross (ARC). 2003. "Baghdad Hospitals Reopen But Health Care System Strained." Mason Booth, Staff Writer, RedCross.org. April 24, <http://www.redcross.org/news/in/iraq/030424baghdad.html>.
- American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000a. Cauvery River Dispute. <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/ice/CAUVERY.HTM>.
- American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000b. Lesotho "Water Coup." <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/ice/LESWATER.HTM>
- American University (Inventory of Conflict and the Environment ICE). 2000c. Marsh Arabs and Iraq. <http://www.american.edu/projects/mandala/TED/ice/MARSH.HTM>.
- Amnesty International. 2006. "Israel/Lebanon. Deliberate destruction or "collateral damage"? Israeli attacks on civilian infrastructure." <http://web.amnesty.org/library/Index/ENGMDE180072006>.
- Arbuthnot, F. 2000. "Allies deliberately poisoned Iraq public water supply in Gulf War." [Sunday Herald](#) (Scotland) September 17, 2000.
- Associated Press. 2002. "Earth Liberation Front members threaten Colorado town's water." [AP](#), October 15, 2002.
- Associated Press. 2003a. "Water targeted, magazine reports." [AP](#), May 29, 2003.
- Associated Press. 2003b. "Incendiary devices placed at water plant." [AP](#), September 25, 2003.
- Associated Press. 2004a. "US dumps water projects in Gaza over convoy bomb." [AP](#), May 6, 2004.
- Associated Press. 2005. "At least 16 killed in Somalia over water, pasture battles." [AP](#). June 8, 2005.
- Barrett, G. 2003. "Iraq's bad water brings disease, alarms relief workers." [The Olympian](#), Olympia Washington, Gannett News Service, June 29, <http://www.theolympian.com/home/news/20030629/frontpage/39442.shtml>.
- Barry J.M. 1997. [Rising Tide: The Great Mississippi Flood of 1927 and How it Changed America](#). Simon and Schuster, New York. p. 67.
- Bingham, G., A. Wolf, and T. Wohlegent. 1994. "Resolving water disputes: Conflict and cooperation in the United States, the Near East, and Asia." US Agency for International Development (USAID). Bureau for Asia and the Near East. Washington DC.
- BBC 1999. "World: Asia-Pacific Timor atrocities unearthed." BBC News. September 22, 1999. [http://news.bbc.co.uk/hi/english/world/asia-pacific/newsid\\_455000/455030.stm](http://news.bbc.co.uk/hi/english/world/asia-pacific/newsid_455000/455030.stm)
- BBC 2000. "Kenyan monkeys fight humans for water." BBC News March 21, 2000. <http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/africa/685381.stm>
- BBC 2001. US 'bombed Afghan power plant.' BBC News. [http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/south\\_asia/1632304.stm](http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/south_asia/1632304.stm)
- BBC 2002. "Cyanide attack' foiled in Italy." BBC News. February 20, 2002. [http://news.bbc.co.uk/hi/english/world/europe/newsid\\_1831000/1831511.stm](http://news.bbc.co.uk/hi/english/world/europe/newsid_1831000/1831511.stm)
- BBC 2004a. "'Dozens dead' in Somalia clashes." BBC News World Edition online. <http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/4073063.stm>.
- BBC 2004b (Louisa Lim). "China tries to calm dam protests." BBC News. November 18, 2004. <http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/asia-pacific/4021901.stm>.
- BBC 2005a. "Thousands flee Kenyan water clash." BBC News. January 24, 2005. <http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/africa/4201483.stm>.
- BBC 2006a. "Somalis clash over scarce water." BBC News. February 17, 2006. <http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/1/hi/world/africa/4723008.stm>.
- BBC 2006b. "Sri Lanka forces attack reservoir." BBC News. August 7, 2006. [http://news.bbc.co.uk/2/hi/south\\_asia/5249884.stm?ls](http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/5249884.stm?ls)
- BBC 2006c. "Water and war in Sri Lanka." BBC News. August 3, 2006. [http://news.bbc.co.uk/2/hi/south\\_asia/5239570.stm](http://news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/5239570.stm).
- BBC 2006d. "China 'executes dam protester.'" BBC News. December 7, 2006. <http://www.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/asia-pacific/6217148.stm>.
- BBC 2007a. "Iran faces \$2.65 bn US bomb award." BBC News. September 7, 2007. [http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/middle\\_east/6984365.stm](http://news.bbc.co.uk/go/pr/fr/-/2/hi/middle_east/6984365.stm).
- Burns, J.F. 1992. "Tactics of the Sarajevo Siege: Cut Off the Power and Water," [New York Times](#), September 25, 1992. p.A1.
- Butts, K., ed. 1997. [Environmental Change and Regional Security](#). Carlisle, PA: Asia-Pacific Center for Security Studies, Center for Strategic Leadership, US Army War College.
- Cable News Network (CNN). 1999. "U.S.: Serbs destroying bodies of Kosovo victims." May 5. [www.cnn.com/WORLD/europe/9905/05/kosovo.bodies](http://www.cnn.com/WORLD/europe/9905/05/kosovo.bodies).
- Centre for Development and Enterprise (CDE). 2007. "Voices of anger: Phumelela and Khutsong: Protest and conflict in two municipalities." Number 10, April 2007. [http://www.cde.org.za/article.php?a\\_id=246](http://www.cde.org.za/article.php?a_id=246)
- Chenje, M. 2001. Hydro-politics and the quest of the Zambezi River Basin Organization." In M. Nakayama (ed.) [International Waters in Southern Africa](#), United Nations University, Tokyo, Japan.
- Chelyshev, A. 1992. "Terrorists Poison Water in Turkish Army Cantonment." [Telegraph Agency of the Soviet Union \(TASS\)](#), 29 March.
- China Daily. 2004. "PLA General: Attempt to destroy dam doomed." June 16, 2004. [http://www.chinadaily.com.cn/english/doc/2004-06/16/content\\_339969.htm](http://www.chinadaily.com.cn/english/doc/2004-06/16/content_339969.htm)
- China Ministry of Water Resources. 2001. <http://shuizheng.chinawater.com.cn/ssif/20021021/200210160087.htm> (the website of the Policy and Regulatory Department).
- China Water Resources Daily 2002. Villagers fight over water resources. 24 October 2002. Citation provided by Ma Jun, personal communication.
- Christian Science Monitor. 2000. "Ecoterrorism as negotiating tactic." July 21, 2000, p. 8.

Clark, R.C. 1980. Technological Terrorism. Devin-Adair, Old Greenwich, Connecticut.

Clark, R.M. and R.A. Deininger. 2000. Protecting the Nation's Critical Infrastructure: The Vulnerability of U.S. Water Supply Systems. Journal of Contingencies and Crisis Management. Vol. 8, No. 2, pp. 73-80.

Columbia Electronic Encyclopedia. 2000. "Vietnam: History." Available at <http://www.infoplease.com/ce6/world/A0861793.html>.

Columbia Encyclopedia. 2000. "Netherlands." 6<sup>th</sup> Edition. Columbia Encyclopedia available at <http://www.bartleby.com/65/ne/Nethrlds.html>

Coonan, C. 2006. "China secretly executes anti-dam protester." The Independent. December 7, 2006.

Cooperation Center for Afghanistan. 2000. The Social Impact of Drought in Hazarajat. <http://www.ccamata.com/impact.html>

Corps of Engineers. 1953. "Applications of Hydrology in Military Planning and Operations and Subject Classification Index for Military Hydrology Data." Military Hydrology R&D Branch, Engineering Division, Corps of Engineers, Department of the Army, Washington.

Crecente, B.D. 2002. "ELF targets water: Group threatens eco-terror attack on Winter Park tanks." Rocky Mountain News, October 15, 2002. [http://www.rockymountainnews.com/drmn/state/article/0,1299,DRMN\\_21\\_1479883,00.html](http://www.rockymountainnews.com/drmn/state/article/0,1299,DRMN_21_1479883,00.html)

Daniel, C. (ed.). 1995. Chronicle of the 20<sup>th</sup> Century. Dorling Kindersley Publishing, Inc., New York.

Dolatyar, M. 1995. "Water diplomacy in the Middle East." In E. Watson (editor) The Middle Eastern Environment. John Adamson Publishing, London. 256 pp.

Douglass, J.D. and N.C. Livingstone. 1987. America the Vulnerable: The Threat of Chemical and Biological Warfare. Lexington Books, Lexington, Massachusetts.

Drower, M.S. 1954. "Water-supply, irrigation, and agriculture." In C. Singer, E.J. Holmyard, and A.R. Hall (ed.) A History of Technology. Oxford University Press, New York.

Dutch Water Line. 2002. Information on the historical use of water in defense of Holland. <http://www.xs4all.nl/~pho/Dutchwaterline/dutchwaterl.htm>.

Eitzen, E.M. and E.T. Takafuji. 1997. "Historical Overview of Biological Warfare." In Textbook of Military Medicine. Medical Aspects of Chemical and Biological Warfare. Published by the Office of The Surgeon General, Department of the Army, USA. Pages 415-424.

ENS: Environment News Service. 2001a. "Environment a weapon in the Israeli-Palestinian conflict." February 5, 2001, <http://www.ens-newswire.com/ens/feb2001/2001-02-05-01.asp>.

Fatout, P. 1972. Indiana Canals. Purdue University Studies, West Lafayette, Indiana, pp. 158-162.

Ferguson, R. Brian. 2001. "The Birth of War." Natural History, Vol. 122, No.6 pp. 28-35 (July-August 2003).

Fickle, J.E. 1983. "The 'people' versus 'progress': Local opposition to the construction of the Wabash and Erie Canal." Old Northwest, Vol. 8, No. 4, pp. 309-328.

Financial Times Global Water Report. 1999. "Zambia: Water Cutoff." FTGWR Issue 68, p. 15 (March 19, 1999).

Financial Times Global Water Report. 2000. "Drought in India comes as no surprise." FTGWR Issue 94, p. 14 (April 28, 2000).

Financial Times Global Water Report. 2002a. "Maoists destroy Nepal's infrastructure." FTGWR, Issue 146, pp. 4-5 (May 17, 2002).

Fonner, D.K. 1996. Scipio Africanus. Military History Magazine March 1996. Cited in <http://historynet.com/mh/blscipioafricanus/index1.html>

Forkey, N.S. 1998. "Damning the dam: Ecology and community in Ops Township, Upper Canada." Canadian Historical Review, Vol. 79, No. 1, pp. 68-99.

Gaura, M.A. 2000. "Disaster simulation too realistic." San Francisco Chronicle, page A1, October 27, 2000.

Gellman, B. 2002. "Cyber-attacks by Al Qaeda feared." Washington Post, June 27, 2002, page A1.

Gleick, P.H. 1991. "Environment and security: The clear connections." Bulletin of the Atomic Scientists, April:17-21.

Gleick, P.H. 1993. "Water and conflict: Fresh water resources and international security." International Security 18, Vol. 1, pp. 79-112.

Gleick, P.H. 1994. "Water, war, and peace in the Middle East." Environment, Vol. 36, No. 3, pp.6-on. Heldref Publishers, Washington.

Gleick, P.H. 1995. "Water and Conflict: Critical Issues." Presented to the 45th Pugwash Conference on Science and World Affairs. Hiroshima, Japan: 23-29 July.

Gleick, P.H. 1998. "Water and conflict." In The World's Water 1998-1999. Island Press, Washington.

Gowan, H. 2004. Hannibal Barca and the Punic Wars." Website. <http://www.barca.fsnet.co.uk/>. Reviewed March 2005.

Grant, U.S. 1885. Personal Memoirs of U.S. Grant. C.L. Webster, New York. ["On the second of February, [1863] this dam, or levee, was cut,...The river being high the rush of water through the cut was so great that in a very short time the entire obstruction was washed away... As a consequence the country was covered with water."]

Green Cross International. The Conflict Prevention Atlas: <http://www.greencrossinternational.net/GreenCrossPrograms/waterres/gcwater/report.html>

Guantanamo Bay Gazette. 1964. The History of Guantanamo Bay: An Online Edition. <http://www.gtmo.net/gazz/hisidx.htm>. Chapter XXI: The 1964 Water Crisis. <http://www.gtmo.net/gazz/HISCHP21.HTM>.

Guardian. 2004. "Water duel kills elderly cousins." The Guardian Newspapers Limited. March 11, 2004.

Haeri, S. 1993. "Iran: Vehement Reaction." Middle East International (19 March), p. 8.

Harris, S.H. 1994. Factories of Death: Japanese Biological Warfare 1932-1945 and the American Cover-up. Routledge, New York, N.Y.

Hatami, H. and Gleick, P. 1994. Chronology of Conflict over Water in the Legends, Myths, and History of the Ancient Middle East. In "Water, war, and peace in the Middle East." Environment, Vol. 36, No. 3, pp.6-on. Heldref Publishers, Washington.

Hickman, D.C. 1999. A Chemical and Biological Warfare Threat: USAF Water Systems at Risk." Couterproliferation Paper No. 3. uSAF Counterproliferation Center, Air War College, Maxwell Air Force Base, Alabama.

Hillel, D. 1991. "Lash of the Dragon." Natural History (August), pp. 28-37.

Hindu, The. 2002a. "Ryots on the rampage in Mandya." The Hindu, India's National Newspaper. October 31, 2002. <http://www.hinduonnet.com/thehindu/2002/10/31/stories/2002103106680100.htm>

Hindu, The. 2002b. "Farmers go berserk; MLA's house attacked." The Hindu, India's National Newspaper, October 30, 2002. <http://www.hinduonnet.com/thehindu/2002/10/30/stories/2002103004870400.htm>

Honan, W.H. 1996. "Scholar sees Leonardo's influence on Machiavelli." The New York Times (December 8), p. 18.

Human Rights Watch. 1998. Human Rights Watch Condemns Civilian Killings by Congo Rebels. <http://www.hrw.org/press98/aug/congo827.htm>

Husarska, A. 1995. "Running dry in Sarajevo: Water fight." The New Republic. July 17 & 24.

IDG. 1996. Information and Documentation Center for the Geography of the Netherlands. "Water in, around and under the Netherlands" (IDG-Bulletin 1995/96).

InfoRoma. 2004. "Roman Aqueducts." <http://www.inforoma.it/feature.php?lookup=aqueduct>. Viewed March 2005.

Indo-Asian News Service. 2004. "Curfew imposed in three Rajasthan towns." [http://www.hindustantimes.com/news/181\\_1136315.000900010008.htm](http://www.hindustantimes.com/news/181_1136315.000900010008.htm). Hindustan Times. December 4, 2004. Also, see <http://news.newkerala.com/india-news/?action=fullnews&id=46359>. India News at newkerala.com.

International Committee of the Red Cross. 2003. Eritrea: ICRC repairs war-damaged health centre and water system. 15 Dec 2003. ICRC News No. 03/158. <http://www.alertnet.org/thenews/fromthefield/107148342038.htm>.

International Court of Justice. 1999. International Court of Justice Press Communiqué 99/53, Kasikili Island/Sedudu Island (Botswana/Namibia). The Hague, Holland 13 December 1999, p. 2 ([http://www.icj-cij.org/iccjwww/ipresscom/ipress1999/ipresscom9953\\_ibona\\_19991213.htm](http://www.icj-cij.org/iccjwww/ipresscom/ipress1999/ipresscom9953_ibona_19991213.htm).)

International Herald Tribune. 1999. "100 bodies found in well." International Herald Tribune, August 14-15. p.4.

Israel Line. 2001a. "Palestinians loot water pumping center, cutting off supply to refugee camp." Israel Line (<http://www.israel.org/mfa/go.asp?MFAH0dmp0>), downloaded January 5, 2001, <http://www.mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH0iy50>.

Israel Line. 2001a. "Palestinians vandalize Yitzhar water pipe." Israel Line, January 9, 2001, <http://www.mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH0izu0>.

IWCT. 1967. International War Crimes Tribunal "Some Facts on Bombing of Dikes." <http://www.infotrad.clara.co.uk/antiwar/warcrimes/index.html>.

Japan Times. 2002. "Kashmir water clash." The Japan Times, May 27, 2002, p. 3.

Jenkins, B.M. and A.P. Rubin, 1978. "New Vulnerabilities and the Acquisition of New Weapons by Nongovernment Groups." In Evans, A.E. and J.F. Murphy (eds.) Legal Aspects of International Terrorism. Lexington Books, Lexington, Massachusetts. pp. 221-276.

Kathmandu Post. 2002. "KLF destroys micro hydro plant." The Kathmandu Post, January 28, 2002. <http://www.nepalnews.com.np/contents/englishdaily/ktmpost/2002/jan/jan28/index.htm>

Kirschner, O. 1949. "Destruction and Protection of Dams and Levees." Military Hydrology, Research and Development Branch, U.S. Corps of Engineers, Department of the Army, Washington District. From Schweizerische Bauzeitung 14 March 1949, Translated by H.E. Schwarz, Washington.

Keluel-Jang, S.A. 1997. "Alier and the Jonglei Canal." Southern Sudan Bulletin, Vol. 2, No. 3 (January) (from [www.sufo.demon.co.uk/poli007.htm](http://www.sufo.demon.co.uk/poli007.htm)).

Kupperman, R.H. and D.M. Trent, 1979. Terrorism: Threat, Reality, Response. Hoover Institution Press, Stanford, California.

Lane, M. 2005. Personal communication to P. Gleick regarding conflicts in Northern Kenya, with reference to Sunday Nation newspaper reports of July 17, 2005.

Lemos, R. 2002. Safety: Assessing the infrastructure risk. CNET/new.com. [http://news.com.com/2009-1001\\_3-954780.html](http://news.com.com/2009-1001_3-954780.html). August 26th.

Levy, K. 2000. "Guatemalan dam massacre survivors seek reparations from financiers." World Rivers Review, International Rivers Network, Berkeley, California. December 2000, pp. 12-13.

Livingston, N.C. 1982. The War Against Terrorism. Lexington Books, Lexington and Toronto, Canada.

Lockwood, R.P. Reviewed April 2006. "The battle over the Crusades." [http://www.catholicleague.org/research/battle\\_over\\_the\\_crusades.htm](http://www.catholicleague.org/research/battle_over_the_crusades.htm).

Macedonia Information Agency. 2001. "Humanitarian catastrophe averted in Kumanovo and Lipkovo." Republic of Macedonia Agency of Information Archive. June 18, 2001. <http://www.reliefweb.int/w/rwb.nsf/0/dbd4ef105d93da4ac1256a6f005bc328?OpenDocument>.

McDonnell, P.J. and J. Meyer. 2002. "Links to Terrorism Probed in Northwest." Los Angeles Times, 13 July 2002.

Meissner, R. 2000. "Hydropolitical hotspots in Southern Africa: Will there be a water war? The case of the Kunene river." In H. Solomon and A. Turton (editors). Water Wars: Enduring Myth or Impending Reality? Africa Dialogue Monograph Series No. 2. Accord, Creda Communications, KwaZulu-Natal, South Africa, pp. 103-131.

Meissner, R. 2001. "Interaction and existing constraints in international river basins: The case of the Kunene River Basin." In M. Nakayama (ed.) International Waters in Southern Africa. United Nations University, Tokyo, Japan.

Milwaukee Journal Sentinel. 2003. "Jordan foils Iraqi plot to poison U.S. troops' water, officials say." April 1, 2003. <http://www.jsonline.com/news/gen/apr03/130338.asp>.

Mohamed, A.E. 2001. "Joint development and cooperation in international water resources: The case of the Limpopo and Orange River Basins in Southern Africa." In M. Nakayama (ed.) International Waters in Southern Africa. United Nations University, Tokyo, Japan.

Moorehead, A. 1960. The White Nile. Penguin Books, England.

MSNBC 2002. "FBI says al-Qaida after water supply." Numerous wire reports, see, for example, <http://www.ionizers.org/water-terrorism.html>.

Murphy, K. 2006. "Old feud over Lebanese river takes new turn. Israel's airstrikes on canals renew enduring suspicions that it covets water from the Litani." August 10, 2006. [http://www.latimes.com/news/nationworld/world/la-fg-litani10aug10.1.3447228\\_story?coll=la-headlines-world](http://www.latimes.com/news/nationworld/world/la-fg-litani10aug10.1.3447228_story?coll=la-headlines-world)

Murphy, I.L. and J. E. Sabadell. 1986. "International river basins: A policy model for conflict resolution." Resources Policy. Vol. 12, No. 1, pp. 133-144. Butterworth and Co. Ltd., United Kingdom.

Museum of the City of New York (MCNY). No date. The Greater New York Consolidation Timeline. <http://www.mcny.org/Exhibitions/GNY/timeline.htm>

Nadeem, A. 2001. "Bombs in Karachi Kill One." Associated Press, downloaded June 13, 2001. At [http://dailynews.yahoo.com/h/ap/20010613/wl/pakistan\\_strike\\_3.html](http://dailynews.yahoo.com/h/ap/20010613/wl/pakistan_strike_3.html).

Naff, T. and R.C. Matson (editors). 1984. Water in the Middle East: conflict or cooperation? Westview Press, Boulder, Colorado.

National Geographic News. 2001. "Ancient Fertile Crescent almost gone, satellite images show." May 18, 2001. [http://news.nationalgeographic.com/news/2001/05/0518\\_crescent.html](http://news.nationalgeographic.com/news/2001/05/0518_crescent.html)

New Scofield Reference Bible. 1967. C.I. Schofield, Editor, Oxford University press, Oxford, United Kingdom.

New York Times. 1999. "Puerto Ricans protest Navy's use of water." The New York Times, October 31, p. 30.

NewsMax. 2003. "Al-Qaida Threat to U.S. Water Supply. NewsMax Wires, May 29, 2003. <http://www.newsmax.com/archives/articles/2003/5/28/202658.shtml>.

NTI Nuclear Threat Initiative. 2005. A Brief History of Chemical Warfare. [http://www.nti.org/h\\_learnmore/cwtutorial/chapter02\\_02.html](http://www.nti.org/h_learnmore/cwtutorial/chapter02_02.html)

Okoko, T.O. 2000. "Monkeys, Humans Fight over Drinking Water." Panafican News Agency March 21, 2000.

Pannier, B. 2000. "Central Asia: Water becomes a political issue." [Radio Free Europe, www.rferl.org/nca/features/2000/08/F.RU.000803122739.html](http://www.rferl.org/nca/features/2000/08/F.RU.000803122739.html).

Parry, R.L. 2001. "UN fears 'disaster' over strikes near huge dam." [The Independent](http://www.independent.co.uk), London, November 8.

Pentagon. 2004. FY04 Report to Congress on PRC Military Power, Pursuant to the FY2000 National Defense Authorization Act. "Annual Report on the Military Power of the People's Republic of China 2004." <http://www.defenselink.mil/pubs/d20040528PRC.pdf>

Plant, G. 1995. "Water as a weapon in war." [Water and War, Symposium on Water in Armed Conflicts, Montreux 21-23 November 1994, Geneva, ICRC.](http://www.unhcr.org/refugees/1995/11/3596231.html)

Pottinger, M. 2000. "Major Chinese lake disappearing in water crisis." [Reuters Science News, http://us.cnn.com/2000/NATURE/12/20/china.lake.reut/](http://us.cnn.com/2000/NATURE/12/20/china.lake.reut/)

Pretoria Dispatch Online. 1999. "Dam bomb may be 'aimed at farmers'." <http://www.dispatch.co.za/1999/07/21/southafrica/RESEVOIR.HTM>. (July 21).

Priscoli, J.D. "Water and Civilization: Conflict, Cooperation and the Roots of a New Eco Realism." A Keynote Address for the 8th Stockholm World Water Symposium, 10-13 August 1998. <http://www.genevahumanitarianforum.org/docs/Priscoli.pdf>.

PSI. 2003. "Urgent action: Bomb blast kills 3 workers at the Cali Water Treatment Plant." Public Services International. [www.world-psi.org](http://www.world-psi.org). Also at <http://209.238.219.111/Water.htm>

Purver, R. 1995. Chemical and Biological Terrorism: The Threat According to the Open Literature. Canadian Security Intelligence Service, Ottawa, Canada. [http://www.csis.gc.ca/en/publications/other/c\\_b\\_terrorism01.asp](http://www.csis.gc.ca/en/publications/other/c_b_terrorism01.asp).

Rasch, P.J. 1968. "The Tularosa Ditch War." [New Mexico Historical Review](http://www.newmexicohistory.com), Vol. 43, No. 3, pp. 229-235.

Reisner, M. 1986, 1993. [Cadillac Desert: The American West and its Disappearing Water](http://www.penguin.com). Penguin Books, New York.

Reuters. 1999a. "Serbs Say NATO Hit Refugee Convoys." April 14, 1999. [http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990414/ts/yugoslavia\\_192.html](http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990414/ts/yugoslavia_192.html). <http://www.uia.ac.be/u/carpent/kosovo/messages/397.html>

Reuters 1999b. "NATO Keeps Up Strikes But Belgrade Quiet." June 5, 1999. Downloaded June 1999. [http://dailynews.yahoo.com/headlines/wl/story.html?s=v/nm/19990605/wl/yugoslavia\\_strikes\\_129.html](http://dailynews.yahoo.com/headlines/wl/story.html?s=v/nm/19990605/wl/yugoslavia_strikes_129.html).

Reuters 1999c. "NATO Builds Evidence Of Kosovo Atrocities." June 17, 1999. Downloaded June 1999. [http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990617/ts/yugoslavia\\_leadall\\_171.html](http://dailynews.yahoo.com/headlines/ts/story.html?s=v/nm/19990617/ts/yugoslavia_leadall_171.html).

Reuters. 2004a. "Al Qaeda spy chief killed in Pakistani raid." Reuters Yahoo.

Reuters. 2006. "Clashes over water, pasture kill 40 in east Africa." Reuters/Asia News. June 7, 2006. <http://asia.news.yahoo.com/060606/3/2lk9x.html>.

Reuters Foundation. 2004. Darfur: "2.5 million people will require food aid in 2005." [http://www.medair.org/en\\_portal/medair\\_news?news=258](http://www.medair.org/en_portal/medair_news?news=258). R. Schofield. November 22, 2004.

Rome Guide. 2004. "Fontana di Trevi: History." <http://web.tiscali.it/romaonlineguide/Pages/eng/rbarocca/sBMy5.htm>. Viewed March 2005.

Rowe, W.T. 1988. "Water control and the Qing political process: The Fankou Dam controversy, 1876-1883." [Modern China](http://www.modernchina.com), Vol. 14, No. 4, pp. 353-387.

Ryu, A. 2005. "Water rights dispute sparks ethnic clashes in Kenya's Rift Valley." Voice of America, <http://www.voanews.com/english/archive/2005-03/2005-03-21-voa28.cfm>.

Samson, P. and B. Charrier. 1997. "International freshwater conflict: Issues and prevention strategies." Green Cross International. <http://www.greencrossinternational.net/GreenCrossPrograms/waterres/qcwater/report.html>

Sandrasagra, M. J. 2000. "Development Ethiopia: Relief agencies warn of major food crisis." [Inter Press Service](http://www.interpressservice.com). April 11, 2000.

Scheiber, H.N. 1969. [Ohio Canal Era](http://www.ohio.edu). Ohio University Press, Athens, Ohio, pp. 174-175.

Science. 2006. "Tallying Mideast damage." [Science](http://www.sciencemag.org), Vol. 313, Issue 5793, p. 1549.

Semann, D. 1950. Die Kriegsbeschädigungen der Edertalsperre, die Wiederherstellungsarbeiten und die angestellten Untersuchungen über die Standfestigkeit der Mauer. - [Die Wasserwirtschaft](http://www.die-wasserwirtschaft.de), 41. Jg., Nr. 1 u. 2.

Shapiro, C. 2004. "A search for flaws deep in the heart of the Surry reactor." [The Virginia-Pilot](http://www.thevirginian.com). December 6, 2004. <http://home.hamptonroads.com/stories/print.cfm?story=78992&ran=226100>.

Simons, M. 1999. "Serbs refuse to clear bomb-littered river." [New York Times](http://www.nytimes.com), October 24, 1999.

Strategy Page. 2006. Reviewed April 2006. [http://www.strategypage.com/articles/biotoxin\\_files/BIOTOXINSINWARFARE.asp](http://www.strategypage.com/articles/biotoxin_files/BIOTOXINSINWARFARE.asp).

Stockholm International Peace Research Institute (SPIRI). 1971. [The Rise of CB Weapons: The Problem of Chemical and Biological Warfare](http://www.spiri.org). Humanities Press, New York, NY

Soloman, A. 2001. "Policeman dies as blasts rock strike-hit Karachi." [Reuters](http://www.reuters.com), June 13, 2001. at [http://dailynews.yahoo.com/h/nm/20010613/ts/pakistan\\_strike\\_dc\\_1.html](http://dailynews.yahoo.com/h/nm/20010613/ts/pakistan_strike_dc_1.html), <http://www.laibline.de/indernet/partikel/karachi/bombse.htm>

Star. 2007. "Man face attempted murder charge over water." [The Star](http://www.thestar.com). November 6, 2007. <http://www.thestar.com/printArticle/274128>.

Statesman News Service. 2007. "Clash takes place over water rights." [The Statesman](http://www.thestatesman.net), Sambalpur, India. <http://www.thestatesman.net/page.arcview.php?clid=9&id=202958&usrss=1>

Steinberg, T.S. 1990. "Dam-breaking in the nineteenth-century Merrimack Valley." [Journal of Social History](http://www.jstor.org), Vol. 24, No. 1, pp. 25-45.

Styrant, R.M. and R.R. Taylor. 2001. [The Great Swivel Link: Canada's Welland Canal](http://www.champlainsociety.com). The Champlain Society, Toronto, Canada.

Suliman, M. 1998. "Resource access: A major cause of armed conflict in the Sudan. The case of the Nuba Mountains." Institute for African Alternatives, London, UK (from <http://srdis.ciesin.org/cases/Sudan-Paper.html>.)

Thatcher, J. 1827. [A Military Journal During the American Revolutionary War, From 1775 to 1783](http://www.fortklock.com). Second Edition, Revised and Corrected. Cottons and Barnard. Boston, Massachusetts. (from <http://www.fortklock.com/journal1777.htm>.)

Tierney, J. and R.F. Worth. 2003. "Attacks in Iraq May Be Signals of New Tactics." [The New York Times](http://www.nytimes.com), August 18, 2003. Page 1. Also at <http://www.nytimes.com/2003/08/18/international/worldspecial/18IRAQ.html?hp>

Times of India. 2002a. "Cauvery row: Farmers renew stir." October 20, 2002. [http://timesofindia.indiatimes.com/cms.dll/html/uncomp/articleshow?art\\_id=26586125](http://timesofindia.indiatimes.com/cms.dll/html/uncomp/articleshow?art_id=26586125).

Times News Network (TNN). 2004. "IED was planted in underground pipe." <http://timesofindia.indiatimes.com/articleshow/947432.cms> December 5, 2004.

Toronto Daily. 2004. "Darfur: 'Too many people killed for no reason.'" Amnesty International Index: AFR 54/008/2004, 3 February 2004.

Tucker, J.B. ed. 2000. Toxic Terror: Assessing Terrorist Use of Chemical and Biological Weapons. MIT Press, Cambridge, Massachusetts.

Turton, A. 2005. "A Critical Assessment of the Basins at Risk in the Southern African Hydropolitical Complex." Workshop on the Management of International Rivers and Lakes Hosted by the Third World Centre for Water Management & Helsinki University of Technology, 17-19 August 2005

Helsinki, Finland. Council for Scientific and Industrial Research (CSIR). African Water Issues Research Unit (AWIRU)  
CSIR Report Number: ENV-P-CONF 2005-001, Pretoria, South Africa.

UNICEF 2003. "Iraq: Cleaning up neglected, damaged water system, clearing away garbage." News Note Press Release, May 27. [http://www.unicef.org/media/media\\_6998.html](http://www.unicef.org/media/media_6998.html).

UNOCHR. 2007. "Burkina Faso: Innovation and education needed to head off water war." UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs. <http://www.irinnews.org/PrintReport.aspx?ReportId=74308>.

US Water News. 2003. "Report suggests al-Qaida could poison U.S. water." US Water News Online. June. <http://www.uswaternews.com/archives/arcquality/3repsug6.html>.

Vanderwood, P.J. 1969. Night riders of Reelfoot Lake. Memphis State University Press, Memphis, Tennessee.

Voice of America News (VOA). 2004. "China's Sichuan Province Tense in Aftermath of Violent Anti-Dam Protests." Luis Ramirez. November 24, 2004. Wallenstein, P. and A. Swain. 1997. "International freshwater resources - Conflict or cooperation?" Comprehensive Assessment of the Freshwater Resources of the World: Stockholm: Stockholm Environment Institute.

Walters, E. 1948. Joseph Benson Foraker: Uncompromising Republican. Ohio History Press, Columbus, Ohio, pp. 44-45.

Waterman, S. 2003. "Al-Qaida threat to U.S. water supply." United Press International (UPI), May 28, 2003.

Waterweek. 2002. "Water facility attacked in Colombia." Waterweek, American Water Works Association. January 2002. <http://www.awwa.org/advocacy/news/020602.cfm>.

Wax, E. 2006. "Dying for water in Somalia's drought: Amid anarchy, warlords hold precious resource." Washington Post. April 14, 2006. p. A1. <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2006/04/13/AR2006041302116.html>.

Wolf, A.T. 1995. Hydropolitics along the Jordan River: Scarce Water and its Impact on the Arab-Israeli Conflict. United Nations University Press, Tokyo, Japan.

Wolf, A. T. 1997. "'Water wars' and water reality: Conflict and cooperation along international waterways." NATO Advanced Research Workshop on Environmental Change, Adaptation, and Human Security. Budapest, Hungary. 9-12 October.

World Environment News. 2001. "Philippine rebels suspected of water 'poisoning.'" <http://www.planetark.org/avantgo/dailynewsstory.cfm?newsid=12807>.

World Rivers Review (WRR). 1998. "Dangerous Dams: Tajikistan" Volume 13, No. 6, p. 13 (December).

Yang Lang. 1989/1994. "High Dam: The Sword of Damocles." In Dai Qing (ed.), Yangtze! Yangtze! Probe International, Earthscan Publications, London, United Kingdom. pp. 229-240.

Zachary G.P. 1997. "Water pressure: Nations scramble to defuse fights over supplies." Wall Street Journal, December 4, p. A17.

Zemmali, H. 1995. "International humanitarian law and protection of water." Water and War, Symposium on Water in Armed Conflicts, Montreux 21-23 November 1994, Geneva, ICRC.