

XXXII

TECMUN

Primera Comisión de
Desarme y Seguridad
Internacional

Antecedentes de la Primera Comisión de Desarme y Seguridad Internacional

En 1946, la Asamblea General creó seis comisiones principales. La resolución S-10/4 (1978) formalizó la creación de la Primera Comisión. Se estableció que únicamente trataría materia de desarme y seguridad internacional, con el objetivo de promover y preservar la paz mundial. Finalmente, en el año 1994 dentro de la resolución 48/87 de la Asamblea General se establecieron enfoques y temas de debate: armas nucleares, armas de destrucción masiva, mecanismos de desarme y seguridad internacional. La Primera Comisión tiene la facultad de hacer recomendaciones y observaciones a la Asamblea General, también se le otorgó la posibilidad de crear órganos subsidiarios y programas que le ayuden a tratar problemas específicos.

Tópico A

Medidas para fortalecer la seguridad nuclear internacional como prevención al potencial surgimiento de Terrorismo Nuclear

*Por: Giovanna Díaz Medina
Alexa Irazú Villegas Rosas
Abril Valenzuela Domínguez*

Introducción

A partir del uso de bombas atómicas en las ciudades de Hiroshima y Nagasaki, diversas naciones comenzaron a desarrollar armamento nuclear como medida de seguridad para sus estados. Sin embargo, con la proliferación de este tipo de armas, surgió la posibilidad de que agentes no estatales tuvieran acceso a ellas, representando un potencial riesgo para la paz y la seguridad internacional. Actualmente una de las problemáticas sociales más graves a nivel mundial es el terrorismo. Este fenómeno va en aumento y sus consecuencias afectan gravemente la política y la economía de los estados que sufren ataques. Con el paso del tiempo y el desarrollo de la tecnología, el terrorismo ha evolucionado, por lo que los líderes internacionales temen estos grupos logren realizar un atentado usando materiales nucleares.

A pesar de que se han establecido medidas de seguridad para evitar que cualquier agente subversivo tenga control sobre armamento nuclear, se han presentado múltiples eventos en los últimos años que cada vez incrementan más la posibilidad del surgimiento del terrorismo nuclear. Es por esta razón que es sumamente necesario reforzar las medidas previamente estipuladas para erradicar el riesgo existente.

Antecedentes

En julio de 1945 se llevó a cabo el primer ensayo de armamento nuclear exitoso en los Estados Unidos de América bajo el nombre *Trinity*. En Agosto de ese mismo año, buscando poner fin a la Segunda Guerra Mundial, se detonaron dos bombas atómicas sobre las ciudades de Nagasaki e Hiroshima, ambas ubicadas en Japón. En consecuencia a las detonaciones se produjeron graves daños ambientales provocados por incendios, lluvia ácida y radiación, así mismo las bajas humanas durante el primer día llegaron a 22,000 y 45,000 unidades respectivamente; en los meses posteriores más de 36,000 personas fallecieron por enfermedades causadas por los efectos secundarios de la bomba. Tras estos eventos, se reconoció internacionalmente la existencia de armamento nuclear y su potencial utilidad bélica, por lo que países como la Federación Rusa, la República Francesa, la República Popular China y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte se embarcaron en la conocida Carrera Armamentista, dando paso a la creación de artefactos cada vez con mayor poder destructivo. Fue a partir de este momento que se temía que más agentes, estatales o no, contarán con ojivas nucleares.

Posteriormente a la Segunda Guerra Mundial, la tensión respecto al uso de bombas atómicas incrementó como resultado de la Guerra Fría¹, lo que llevó a la comunidad internacional a buscar protocolos de emergencia y medidas para prevenir un ataque. Como resultado, en 1968 se creó el Tratado de no Proliferación Nuclear, el cual busca regular el desarrollo, la producción y el comercio de armamento nuclear a nivel global, considerando solamente a los Estados Unidos de América, la Federación Rusa, la República Popular China, la República Francesa y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte como los únicos estados autorizados para poseer dicho tipo de armas; igualmente se estableció que los países miembros del Tratado de no Proliferación Nuclear podrían utilizar la energía con fines de pacíficos.

Según lo estipulado en el Tratado, se crearon diversas plantas nucleares bajo el motivo de buscar una nueva manera de generar electricidad e innovar en las investigaciones con fines nucleares; para el año de 1988 se contaba con 416 instalaciones alrededor del mundo, por lo que se consideró la importancia de establecer medidas de regulación generalizadas, para ello el Organismo Internacional de Energía Atómica² (OIEA) creó las *Normas de seguridad del OIEA para la protección de las personas y el medio ambiente* las cuales abarcan “el diseño, la selección de emplazamientos y la seguridad técnica, la seguridad operacional, la seguridad radiológica, la seguridad en el transporte de materiales radiactivos y la seguridad en la gestión de los desechos radiactivos, así como la organización a nivel gubernamental, las cuestiones relacionadas con reglamentación y la cultura de la seguridad en las organizaciones”. (OIEA, 2012)

Terrorismo

El término terrorismo se utilizó por primera vez durante la Revolución Francesa por el surgimiento del Estado de Terror que fue impuesto por Maximilien Robespierre en 1793 con la finalidad de reprimir a los opositores de la revolución. Fue hasta el siglo XIX, que el término comenzó a asociarse con grupos no gubernamentales debido al surgimiento de organizaciones revolucionarias en la Federación Rusa que buscaban terminar con el sistema Zarista; posteriormente en las colonias europeas el terrorismo buscaba causar presión sobre los países colonizantes e incitar a la población a unirse a los movimientos. Durante el siglo XX, el

¹ Conflicto iniciado en 1945 de carácter ideológico, económico, social y militar entre los Estados Unidos de América y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (actualmente Federación Rusa).

² Organismo creado en 1957 por las Naciones Unidas bajo las ideas establecidas en 1953 por el ex-presidente de los Estados Unidos de América Dwight David Eisenhower en su discurso “Átomos para la paz”.

terrorismo continuó su desarrollo en las regiones del Sureste de Asia, América Latina y Oriente Medio, esta vez impulsado por revoluciones socialistas, nacionalismo y doctrinas religiosas.

El 11 de septiembre del año 2001, dos aviones comerciales controlados por integrantes de la célula terrorista Al- Qaeda, se impactaron contra las dos torres del World Trade Center en la ciudad de Nueva York en los Estados Unidos de América, uno más se estrelló en las instalaciones del Pentágono³ y otro en un campo del estado de Pensilvania; las consecuencias de dichos ataques resultaron no sólo en la muerte de más de 3,000 personas, sino que provocó la reestructuración la seguridad global y marcó el inicio de la guerra frontal contra el terrorismo, el cual se reconoce como “un acto criminal que es previsto o calculado para provocar un estado de terror en el público en general” de acuerdo a la Asamblea General de las Naciones Unidas; de igual manera se concluyó que los motivos por lo que se perpetran ataques terroristas pueden ser de naturaleza política, filosófica, ideológica, racial, étnica o religiosa.

Diecisiete días después del atentado, el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas aprobó la resolución 1373 “para evitar la financiación del terrorismo, criminalizar la recaudación de fondos destinados a tales fines, y congelar al instante los activos financieros del terrorismo”. (Naciones Unidas, 2016) Así mismo se creó el Comité contra el Terrorismo que “trabaja para fortalecer las capacidades de los Estados Miembros de las Naciones Unidas para combatir las actividades terroristas dentro de sus fronteras y en todas las regiones.” (Consejo de Seguridad, 2015)

Contexto

El terrorismo nuclear se define como el uso ilegal de materiales y armas nucleares o radiológicas por grupos terroristas con el objetivo de destrucción masiva y propagación de terror. A través de los años los métodos y las herramientas que emplea el terrorismo han evolucionado paralelamente al avance de la tecnología y la ciencia que han permitido la creación y el desarrollo de armas de destrucción masiva, así como el aumento de sus capacidades destructivas. Algunos grupos terroristas asocian el poder destructivo del armamento nuclear con cuestiones ideológicas o religiosas específicas, un ejemplo de ello es la declaración que hizo el líder del grupo Al Qaeda en 1998 acerca de su deber religioso: “Es el deber de los musulmanes prepararse con toda la fuerza posible para aterrorizar a los enemigos de Dios.” (Bin Laden, 1998).

³ Oficinas del Departamento de Defensa de los Estados Unidos de América ubicadas en Arlington, Virginia.

En la actualidad, existen diversas maneras en que los grupos terroristas pueden tener acceso a materiales y/o armamento de tipo nuclear. La primera consiste en la adquisición de Uranio Altamente Enriquecido o Plutonio en el mercado negro o a través de agentes corruptos integrados a los gobiernos de los estados que poseen este tipo de recursos. Ambos materiales son reconocidos por ser las principales fuentes de energía para la construcción de ojivas nucleares. De acuerdo a la la Oficina de Evaluación Tecnológica de los Estados Unidos tan solo se necesitan 25 kilogramos de Uranio Altamente Enriquecido y 8 kilogramos de Plutonio para armar una bomba nuclear; de obtener la cantidad necesaria de material y con la información requerida para la construcción de armas nucleares, los grupos terroristas podrían crear su propio arsenal. La Oficina de Evaluación Tecnológica de los Estados Unidos también declaró que “un pequeño grupo de personas sin acceso a literatura clasificada podrían diseñar y armar un instrumento nuclear. Solo se requerirían modestas instalaciones máquina-tienda que no levantaría sospechas.”

Según la Base de Datos de Tráfico Ilícito del Organismo Internacional de la Energía Atómica y la Base de Datos sobre el Contrabando de Armas Nucleares y Fuentes de Radiación de la Universidad de Salzburgo, la Federación Rusa es el origen de la mayoría del material de contrabando y Turquía el principal destino, por lo cual el área del Mar Negro es el “centro mundial del mercado negro nuclear.” Además de la obtención de materiales, existe la posibilidad de comprar armamento nuclear procedente de cargamentos extraviados o de comercio resultante de la corrupción. Desde el inicio de la Guerra Fría se tiene registro de la pérdida de ojivas nucleares de origen estadounidense y ruso.

El sabotaje a plantas nucleares para obtener información referente al armamento o el robo directo de Uranio Altamente Enriquecido y Plutonio es otra vía de acceso para los terroristas. A pesar de las normas de seguridad impuestas por el OIEA, un ataque hacia las instalaciones nucleares es un evento altamente factible. Entre 1993 y 2008, países miembro del organismo han reportado 421 casos de pérdida o robo de materiales radiactivos y nucleares demostrando que las medidas de seguridad con las que cuentan las instalaciones nucleares tienen deficiencias. En adición se han confirmado dieciocho posesiones no autorizadas de Uranio Altamente Enriquecido y Plutonio dentro del mismo rango de tiempo.

En 2016, los resultados del Índice de Seguridad Nuclear elaborado por The Nuclear Threat Initiative, calificó a La República Popular Democrática de Corea como el país con menor puntuación dentro de la evaluación, por lo que los especialistas apuntan que Corea del

Norte podría ser una forma de acceso a armas nucleares para terroristas. En el 2010 existían de 150 a 240 armas nucleares estadounidenses en Europa, y en el 2008 una investigación de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos de América declaró que la mayoría de los sitios que las albergaban no cumplían con los estándares de seguridad establecidos. En 2010, se tenía a nivel mundial 1, 600, 000 kilogramos de HEU (uranio altamente mejorado) y 500,000 kilogramos de plutonio. En la actualidad existen más de 130 reactores de investigación que resguardan Uranio Altamente Enriquecido y existen en 40 países en desarrollo.

Los ciberataques también presentan un riesgo de seguridad para las plantas nucleares ya que mediante el uso de virus se podría deshabilitar la seguridad de la planta, permitiendo robos y el acceso a información confidencial como planos de armas nucleares y las debilidades de sistemas nucleares. Ejemplos de estos ataques se han visto en la República Islámica de Irán y en la República de Corea. La Junta de Defensa Científica del 2013 reportó que la mayoría de los sistemas de comando y control nucleares de los Estados Unidos de América no han sido probados contra los ataques más avanzados.

Los materiales radiológicos son también una alternativa viable para la creación de bombas sucias que ha sido remarcada. Este tipo de materiales puede ser obtenido tanto de plantas nucleares como de desechos médicos o que en su defecto el material sea naturalmente radiactivo. Gracias a las diferentes fuentes de extracción de los materiales no se descarta la creencia de que esta sea la opción más viable para los grupos paramilitares. Gracias a que estos materiales no son protegidos bajo los mismos estándares que instalaciones nucleares y su alta maleabilidad se presume que el robo de estos sería de las mejores materias primas para la creación de armas.

Una de las opciones más viables para el terrorismo, es la fabricación de un Dispositivo de Dispersión Radiológica, comúnmente conocido como Bomba Sucia o Bomba Radiológica. Este artefacto consiste en la combinación de explosivos convencionales con materiales radioactivos, los cuales pueden ser obtenidos en centrales nucleares, desechos médicos, plantas de irradiación de alimentos u obras de construcción. Debido a que estos elementos no son protegidos bajo los mismos estándares que los materiales nucleares, se facilita el acceso por parte de agentes no autorizados. Aunque las bombas radiológicas no se consideran un arma de destrucción masiva, sus efectos incluyen graves daños al medio ambiente y a los seres humanos, siendo el cáncer una de las principales consecuencias de la exposición a la radioactividad.

Eventos Relacionados

A partir de la instalación de centrales nucleares en diferentes naciones, se han registrado múltiples incidentes que representan un potencial riesgo de que armas y materiales nucleares caigan bajo el control de grupos terroristas. En el año de 1965 en la Corporación de Materiales y Equipo Nucleares (NUMEC, por sus siglas en inglés), ubicada en el estado de Pensilvania en los Estados Unidos de América, se presentó la pérdida de Uranio Altamente Enriquecido y se cree que pudo haber sido robado por espías de origen Israelí. En 1993 se descubrió en la República de Kazajistán un edificio que contenía la cantidad suficiente de Uranio Altamente Enriquecido para la creación de 20 bombas atómicas, dando origen a especulaciones donde se mencionaba la posible propiedad de grupos terroristas de este material.

Posteriormente en 1994 se reportó que agentes del reconocido paramilitar Bin Laden tenían la intención de conseguir uranio; dos años más tarde el líder de la Agencia Central de Inteligencia de los Estados Unidos de América, Michael Scheuer, confirmó que el grupo yihadista Al Qaeda buscaba adquirir armas nucleares. La actividad se intensificó nuevamente en 2002, cuando se registró actividad del grupo paramilitar que intentaba conseguir ojivas rusas en Arabia Saudita.

Otro incidente registrado ocurrió durante 2006 cuando fue arrestado un hombre de nacionalidad rusa por portar con él 100 gramos de Uranio Altamente enriquecido y buscar la venta de lo que él presumía como “muchos kilogramos extra”, en el estado de Georgia, Estados Unidos de América. En 2007, un grupo de hombres armados irrumpió en la central nuclear de Pelindaba en la República de Sudáfrica que albergaba las reservas de Uranio Altamente Enriquecido restantes del programa nuclear clausurado del gobierno. Ese mismo año se registró un posible incidente nuclear en los Estados Unidos de América causado por negligencia en el que seis ojivas nucleares fueron transportadas por aire desde la base de la Fuerza Aérea de Minot en Dakota del Norte hacia la base aérea de Barksdale ubicada en el estado de Louisiana dentro de un bombardero B-52 de la Fuerza Aérea Norteamericana. El transporte debió haber sido cargado con 12 misiles cruceros que serían desmantelados y no con artefactos nucleares funcionales.

En la República de Moldavia, existe un mercado negro de materiales nucleares operado por personas con relación al Servicio Federal de Seguridad de la Federación Rusa cuya mercancía proviene de la provisión rusa de materiales nucleares y radioactivos. En 2011 las autoridades detuvieron a seis hombres que portaban una muestra de cuatro gramos de Uranio

Altamente Enriquecido, posteriormente descubrieron que tenían en su poder nueve kilogramos más del mismo material.

En agosto de 2014, en el Reino de Bélgica se registró un intento de sabotaje en el reactor nuclear Doel cuando se presentó una fuga de 65,000 litros de aceite que dejó dañada una de las turbinas; de acuerdo al director del Organismo para la Coordinación del Análisis de Amenazas el evento “se orienta hacia una pista terrorista”. En diciembre del mismo año se puso nuevamente en marcha el reactor. Tras los atentados de París en 2015, miembros de la policía belga informó que se encontró una cinta con más de diez horas de vídeo a través del que se vigiló a un trabajador del Centro de Investigación Nuclear. Después del atentado en la ciudad de Bruselas, un guardia de las plantas nucleares fue asesinado, por lo que las autoridades belgas temían una posible conspiración terrorista.

En 2015, la revista Dabiq del Estado Islámico, publicó un artículo escrito por el fotógrafo inglés John Cantlie, quien fue secuestrado en 2012 por el grupo yihadista, en el que se establece la posibilidad de obtención de una bomba nuclear por el mismo grupo. En la publicación se hace mención sobre oficiales corruptos en Pakistán quienes podrían ser los comerciantes del armamento. El presidente del Fondo Internacional de Luxemburgo para la Prevención de Catástrofes Nucleares, Moshe Kantor, reafirmó el riesgo que existe de que el Estado Islámico lleve a cabo un ataque con armas nucleares después de haber utilizado armas químicas en la República Árabe Siria.

Riesgo para la Seguridad Internacional

Si un grupo terrorista consiguiera perpetrar un ataque utilizando armamento nuclear, causaría grandes estragos a nivel económico, político, ambiental y social internacionalmente. En la actualidad el terrorismo y el surgimiento de un conflicto que involucre energía nuclear son dos de las mayores amenazas que enfrenta la humanidad y que en conjunto podrían llevarnos a un inmensurable desequilibrio.

De acuerdo al Índice de Terrorismo Global 2016, publicado por el Institute for Economics and Peace, se han registrado 73,000 ataques terroristas en todo el mundo desde el año 2000, dejando como resultado la muerte de 170,000 personas, siendo los estados más afectados la República de Irak, la República Federal de Nigeria, la República Islámica de Afganistán, la República Islámica de Pakistán, la República de Yemen y la República Árabe Siria. También se registró un aumento del 650% en bajas civiles relacionadas al terrorismo

desde 2014 dentro de los países pertenecientes a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) entre los que se encuentran la República Federal de Alemania, el Reino de Bélgica, los Estados Unidos de América, la República Francesa, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y la Confederación Suiza.

Los grupos terroristas a los que se les atribuye la autoría de un gran porcentaje de los atentados ocurridos en los últimos dos años son Boko Haram y el Estado Islámico ya que se presentó un aumento en víctimas del 16% y 174% respectivamente. Otra grave consecuencia ha sido el impacto económico, ya que en 2015 se alcanzaron los 52.9 billones de dólares a nivel internacional.

En la actualidad existen 2,643,343 toneladas de Uranio metal distribuidas en el mundo, entre los países con mayor cantidad se encuentran Australia, República de Kazajstán, Canadá y República de Sudáfrica. Según cifras reveladas por la Federación de Científicos Americanos (Federation of American Scientists) el país que cuenta con la mayor cantidad de cabezas nucleares es la Federación Rusa con 8,500 unidades, seguido de los Estados Unidos de América con 7,700 cabezas. Por otro lado se encuentran la República Francesa que cuenta con 300 cabezas, la República Popular China con un arsenal que consta de 250 cabezas nucleares, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte que posee 225 cabezas.

Medidas Existentes contra el Terrorismo Nuclear

A partir del surgimiento de la amenaza del terrorismo global, la comunidad internacional se ha dado a la tarea de establecer conjuntamente normas para evitar que materiales y armas nucleares caigan en manos de actores no gubernamentales, principalmente grupos terroristas. En 2003, la Asamblea General de las Naciones Unidas aprobó la resolución 57/83 titulada “Medidas para evitar la adquisición por terroristas de armas de destrucción en masa”. Posteriormente, en 2005 se creó el Convenio Internacional para la Represión de los Actos de Terrorismo Nuclear, en el que se condena a cualquiera que haga uso inadecuado de los recursos nucleares.

Referencias

- 1.** Oficina de Asuntos de Desarme de las Naciones Unidas. (2016). Armas Nucleares. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/es/disarmament/wmd/nuclear/>
- 2.** Asamblea General de las Naciones Unidas. (2008). 62/272. La Estrategia global de las Naciones Unidas contra el terrorismo. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/62/272>
- 3.** Departamento de Asuntos de Desarme, Naciones Unidas. (2005). Tratado sobre la no proliferación de las armas nucleares. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/es/conf/npt/2005/npttreaty.htm>
- 4.** Organismo Intenacional de Energñia Atómica. (2007). Normas de seguridad del OIEA para la protección de las personas y el medio ambiente. 22/12/2016, de IAEA Sitio web: http://www-pub.iaea.org/MTCD/publications/PDF/Pub1534s_web.pdf
- 5.** International Atomic Energy Agency. (2016). History. 22/12/2016, de IAEA Sitio web: <https://www.iaea.org/about/overview/history>
- 6.** Naciones Unidas. (2016). Unidos Contra el Terrorsimo. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/spanish/unitingagainstterrorism/dificultar.html>
- 7.** Ángel Martínez. (2016). ¿Puede el Estado Islámico llegar a ser una amenaza nuclear?. 22/12/2016, de El Confidencial Sitio web: http://www.elconfidencial.com/mundo/2016-03-31/estado-islamico-arma-nuclear-atentados-eeuu_1176739/
- 8.** Naciones Unidas. (2016). Terrorismo. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/es/globalissues/terrorism/>
- 9.** Professor Adam Roberts. (2014). The Changing Faces of Terrorism. 22/12/2016, de BBC - History Sitio web: http://www.bbc.co.uk/history/recent/sept_11/changing_faces_04.shtml
- 10.** History. (2016). 9/11 Attacks - Facts & Summary. 22/12/2016, de History Sitio web: <http://www.history.com/topics/9-11-attacks>
- 11.** Redacción de El País. (2011). 1 de septiembre, el día que el mundo cambió para siempre. 22/12/2016, de El País Sitio web: <http://www.elpais.com.co/elpais/internacional/11-septiembre-dia-mundo-cambio-para-siempre>
- 12.** Comité Contra el Terrorismo. (2016). Nuestro Mandato. 22/12/2016, de Naciones Unidas Sitio web: <http://www.un.org/es/sc/ctc/>
- 13.** People Daily. (2007). 6 ojivas nucleares no controladas durante 36 horas, error sin precedentes cometido por la Fuerza Aérea Norteamericana. 22/12/2016, de People Daily Sitio web: <http://spanish.peopledaily.com.cn/31618/6270683.html>

14. Christoph Wirz y Emmanuel Egger. (2005). ¿Tienen los terroristas la posibilidad de emplear las armas nucleares y radiológicas?. 22/12/2016, de Comité Internacional de la Cruz Roja Sitio web: <https://www.icrc.org/spa/resources/documents/article/review/6m4jnw.htm>
15. U.S. Department of Energy. (2011). Lista de Materiales Radiológicos. 22/12/2016, de U.S. Department of Energy Sitio web: <http://www.arnr.gub.uy/documents/22028/0/Lista%20completa%20de%20materiales%20radiol%C3%B3gicos.jpg?t=1410959730689>
16. Institute for Economics and Peace. (2016). El terrorismo en cifras. 22/12/2016, de Esglobal Sitio web: <https://www.esglobal.org/el-terrorismo-en-cifras/>
17. Institute for Economics and Peace. (2016). Índice de Terrorismo. 22/12/2016, de Vision of Humanity Sitio web: <http://www.visionofhumanity.org/#page/indexes/terrorism-index/2015>
18. Hyper Physics. (2016). Nuclear Weapons. 22/12/2016, de Hyper Physics Sitio web: <http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbasees/NucEne/bomb.html>
19. Nuclear Threat Initiative. (2016). About NTI. 22/12/2016, de NTI Sitio web: <http://www.nti.org/about/>
20. Comisión Nacional de Energía Atómica. (2016). Irradiación de Alimentos. 22/12/2016, de Comisión Nacional de Energía Atómica Sitio web: http://www2.cnea.gov.ar/aplicaciones_nucleares/irradiacion_de_alimentos.php
21. Nuclear Threat Initiative. (2016). NTI Nuclear Security Index . 22/12/2016, de NTI Sitio web: <http://www.ntiindex.org/data-results/theft-data/>
22. Roland Jacquard. (2001). Las armas ocultas de Al Qaeda. 22/12/2016, de El País Sitio web: http://elpais.com/diario/2001/10/21/domingo/1003636359_850215.html
23. Jeffrey Smith. (2015). How armed intruders stormed their way into a South African nuclear plant. 22/12/2016, de The Washington Post Sitio web: https://www.washingtonpost.com/world/how-armed-intruders-stormed-their-way-into-a-south-african-nuclear-plant/2015/03/13/470fc8ba-579d-4dba-a0c0-f0a1ed332503_story.html?utm_term=.20a262e346d5
24. El Mundo. (2016). Investigan la muerte de un agente de una central nuclear belga. 22/12/2016, de El Mundo Sitio web: <http://www.elmundo.es/internacional/2016/03/26/56f66a47e2704e1e668b45bd.html>
25. Allison, G. (2010). Nuclear Terrorism Fact Sheet. Diciembre 5, 2016, de Belfer Center Sitio web: http://belfercenter.ksg.harvard.edu/publication/20057/nuclear_terrorism_fact_sheet.html
26. Eaves, E. (2016). What does "nuclear terrorism" really mean? Diciembre 5, 2016, de The Bulletin Sitio web: <http://thebulletin.org/what-does-nuclear-terrorism-really-mean9309>

- 27.** Cirincione, J. (2016). Nuclear terrorist threat bigger than you think. Diciembre 5, 2016, de CNN Sitio web: <http://edition.cnn.com/2016/04/01/opinions/nuclear-terrorism-threat-cirincione/>
- 28.** IAEA Staff. (2012). Recomendaciones de seguridad física nuclear. Diciembre 7, 2016, de IAEA Sitio web: http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwiPso7o8OLQAhXhslQKHeWJDtIQFggqMAI&url=http%3A%2F%2Fwww-public.iaea.org%2FMTCD%2FPublications%2FPDF%2Fpub1481s_web.pdf&usg=AFQjCNG-_YbiTGZARiqSGRsX2QGqJbG_zg&sig2=Bus7f0BvEKyD52j3OCIAa
- 29.** Bunn, M., Malin, M., Roth, N. & Tobey, W. (2016). Preventing Nuclear Terrorism, Continuous Improvement or Dangerous Decline?. Diciembre 14, 2016, de Belfare Center Sitio web: http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=14&ved=0ahUKEwjKpI3fv_TQAhWJWSYKHeIeAyEQFgheMA0&url=http%3A%2F%2Fbelfercenter.ksg.harvard.edu%2Ffiles%2FPreventingNuclearTerrorism-Web.pdf&usg=AFQjCNG3U_tsWaFtA6lCHuhfv0Z_qvvZxA&sig2=0NFjhhB1lr13S5-jHam2IA
- 30.** De Clercq, G. (2014). UPDATE 2-Belgian Doel 4 nuclear reactor closed till year-end. Diciembre 14, 2016, de Reuters Sitio web: <http://uk.reuters.com/article/belgium-nuclear-doeleidUKL6N0QK43R20140814>
- 31.** TFD Staff. (S.F.). Nuclear Terrorism. Diciembre 16, 2016, de The Free Dictionary Sitio web: <http://www.thefreedictionary.com/nuclear+terrorism>
- 32.** Garzón, A., Garcés, J. & Herrera, M. (1988). Patrones Conductuales en el terrorismo actual: un análisis empírico. Diciembre 16, 2016, de Revista de Psicología Social Sitio web: http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=8&ved=0ahUKEwjmyJHIp_fQAhXIsFQKHcg2Cs4QFghRMaC&url=http%3A%2F%2Fwww.uv.es%2Fgarzon%2Fadela%2Fpublicaciones%2FPatrones%2520conductuales%2520en%2520el%2520terrorismo%2520actual.pdf&usg=AFQjCNGo9kHXjbKo1glD8gzxh1cydALUaQ&sig2=6RKOjc7hjR3o7OnF2DmBfA&bvm=bv.141536425,bs.1,d.eWE
- 33.** Corrales, C. (2014). Terrorismo Nuclear. Diciembre 17, 2016, de Dialnet Sitio web: https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=12&ved=0ahUKEwj87WGq_fQAhXLx1QKHSqNCIsQFgheMAs&url=https%3A%2F%2Fdialnet.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F4199253.pdf&usg=AFQjCNFBsOsuoG-AKvRUHamuVIVfBm8emQ&sig2=ad8FsTf4tqr_MCN2_PxDYg&bvm=bv.142059868,d.cGw
- 34.** Terrorism Research Staff. (S.F.). The Evolution of Terrorism. Diciembre 17, 2016, de Terrorism Research Sitio web: <http://www.terrorism-research.com/evolution/>
- 35.** Terrorism Research Staff. (S.F.). Future Trends in Terrorism . Diciembre 17, 2016, de Terrorism Research Sitio web: <http://www.terrorism-research.com/future/>

- 36.** Bohigas, X. (2013). Una Ojeada al Terrorismo Nuclear. Diciembre 17, 2016, de Revista Mientras Tanto Sitio web: https://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&ved=0ahUKEwjK-pSfvffQAhVhqFQKHULXDHYQFggrMAI&url=https%3A%2F%2Fupcommons.upc.edu%2Fbitstream%2Fhandle%2F2117%2F21632%2FTerrorismoNuclear_mt120_UPCommons.pdf&usg=AFQjCNG8iIMsBcWf-luf-pDQjYkN0eROCQ&sig2=AbSC_UwpY3XCWKNECvGnpQ&bvm=bv.141536425,bs.1,d.eWE
- 37.** Sánchez, M. (2016). Terrorismo Nuclear, otra seguridad es posible. IV Cumbre de Seguridad Nuclear. Diciembre 18, 2016, de Manuel Sánchez Sitio web: <https://manuel Sanchez.com/2016/05/09/terrorismo-nuclear-otra-seguridad-es-posible-iv-cumbre-de-seguridad-nuclear/>
- 38.** Univision Staff. (2015). Contrabandistas ofrecen material nuclear a grupos terroristas como ISIS. Diciembre 19, 2016, de Univision Noticias Sitio web: <http://www.univision.com/noticias/contrabando/contrabandistas-ofrecen-material-nuclear-a-grupos-terroristas-como-isis2>
- 39.** Johnson, S. (S.F.). What Lies Beneath. Diciembre 19, 2016, de Foreign Policy Sitio web: <http://foreignpolicy.com/2015/03/23/what-lies-beneath-numec-apollo-zalman-shapiro/>
- 40.** Rand Staff. (S.F.). Will Terrorists go Nuclear? Diciembre 19, 2016, de Rand Corporation Sitio web: http://www.rand.org/pubs/commercial_books/CB413.html
- 41.** Baker, K. (2016). Gaunt, pale, but still alive: British hostage John Cantlie looks shockingly thin in chilling new ISIS propaganda video in which he 'attacks' the US for bombing Mosul's 'finest university'. Diciembre 19, 2016, de Daily Mail Sitio web: <http://www.dailymail.co.uk/news/article-3687199/ISIS-hostage-John-Cantlie-appears-chilling-new-propaganda-video.html>
- 42.** Denselow, J. (2016). ISIL and the curious case of John Cantlie. Diciembre 19, 2016, de Aljazeera Sitio web: <http://www.aljazeera.com/indepth/opinion/2016/03/isil-curious-case-john-cantlie-160321051819235.html>
- 43.** Wihbey, J. (2011). Effects of nuclear conflicts and acts of nuclear terrorism. Diciembre 19, 2016, de Journalist's Resource Sitio web: <https://journalistsresource.org/studies/government/security-military/atmosphere-nuclear-terrorism>
- 44.** Bartoshuk, D., Diamond, J. & Huessy, P. (2008). Nuclear Terrorism: Local Effects, Global Consequences . Diciembre 19, 2016, de Saga Foundation Sitio web: http://www.google.com.mx/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0ahUKEwjqiOj1yIHRAhXGYiYKHT7xBCEQFgghMAE&url=http%3A%2F%2Fwww.sagafoundation.org%2FSagaFoundationWhitePaperSAGAMARK7282008.pdf&usg=AFQjCNHFA_5DKrlQP7oVmxLvCDMWuHRAzQ&sig2=RHDI2TqdwtywibyH6y9I5A

Glosario

C

Ciberataque: Son los actos en los cuales se cometen agravios, daños o perjuicios en contra de las personas o grupo de ellas, entidades o instituciones y que por lo general son ejecutados por medio de computadoras y a través de la Internet.

D

Deficiencia: Funcionamiento intelectual inferior a lo normal que se manifiesta desde la infancia y está asociado a desajustes en el comportamiento. *Defecto o imperfección que tiene una cosa, especialmente por la carencia de algo. * Falla o desperfecto de alguna persona,objeto o situación.

E

Emplazamientos: Es un acto de notificación en un proceso por lo que el tribunal requiere a las partes para que se presenten y actúen dentro de un plazo en un proceso.

G

Gestión: Hace referencia a la acción y a la consecuencia de administrar o cuestionar algo. Llevar a cabo diligencias para realizar una operación.

O

Ojivas: Es la parte de un explosivo o de un proyectil que presenta esta forma. Las ojivas, que forman parte de diversos armamentos (como un torpedo o un misil), albergan sustancias explosivas que les permiten estallar cuando son arrojadas gracias a la acción de un detonador.

P

Paramilitar: Tipo de grupos de personas que son adiestrados por militares. *Que copia la organización y distintivos de cuerpos militares y es de ideología

Perpetrar: Se refiere al hecho de realizar o efectuar algo que constituye un delito, por lo general de gravedad.

Proliferación: Aumento de las cosas más diversas, incluso de cuestiones simbólicas.

R

Radiológico: Perteneciente a la radiología; que se dedica al estudio de la radiación en sus diferentes aplicaciones.

S

Subversivo: Que cuenta con la capacidad y tiende a subvertir, romper o descontrolar especialmente el orden público

Y

Yihad: Es, según lo dictan algunas tradiciones musulmanas, la obligación de convertir a más personas en creyentes del Islam.

Yihadista: Partidario, perteneciente o relativo al Yihad.

Tópico B

Medidas para erradicar el uso de armas químicas en la República Árabe Siria por parte de las fuerzas estatales y grupos subversivos

*Por: Giovanna Díaz Medina
Alexa Irazú Villegas Rosas
Abril Valenzuela Domínguez*

Introducción

La Guerra Civil Siria, un conflicto que involucra al gobierno de la República Árabe Siria, fuerzas opositoras y grupos terroristas, ha generado graves daños a la infraestructura nacional, a la economía y provocó la muerte de aproximadamente 301 mil 781 personas tan solo durante su primer año de acuerdo a el Observatorio Sirio de Derechos Humanos.

Entre los diversos métodos de ataque empleados por los actores involucrados, se encuentra el uso de armas químicas como el gas cloro y el gas mostaza. La seriedad de los efectos provocados sobre los seres humanos y el medio ambiente por este tipo de armamento, llevó a la comunidad internacional a prohibir su uso bajo cualquier circunstancia y a calificarlo como un crimen de guerra. Sin embargo desde el año 2011 hasta 2016 se han registrado más de 161 ataques químicos en territorio sirio según la Sociedad Médica Sirio - Estadounidense (SAMS).

En la búsqueda de poner un alto al conflicto, el Gobierno de la República Árabe Siria se comprometió a destruir por completo su arsenal químico tras la intervención del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas en 2013. La SAMS determinó que el 77% de los eventos en los que se emplearon productos químicos ocurrieron a partir de la imposición de dicha medida. Además se desconoce a los agentes responsables específicos de perpetrar los atentados. Se ha generado una gran polémica, ya que algunos acusan al gobierno del presidente Bashar al-Assad, mientras que otros culpan a grupos subversivos como el Estado Islámico.

Antecedentes

La Guerra Civil de la República Árabe Siria comenzó en el 2011 cuando un grupo de jóvenes sirios pintaron frases revolucionarias en las instalaciones de su escuela, lo cual llevó a su arresto y tortura. Este hecho desencadenó protestas de democracia y liberación de manifestantes políticos, que fueron suprimidas por la creciente represión del gobierno del presidente sirio Bashar al-Assad. Por otro lado, la Primavera Árabe estaba en su auge, lo cual junto a las medidas tomadas por el presidente al-Assad, causaron el inicio de esta guerra. La Primavera Árabe consistió en protestas en contra del gobierno y levantamientos armados por parte de los países árabes en 2011. Estas protestas surgieron por la brutalidad del sistema de seguridad, falta de empleo, y el aumento de precios y corrupción por parte de los dictadores árabes.

Un grupo de militares sirios desertó al ejército sirio y formó el Ejército de Liberación Sirio con el objetivo de librar una guerra de guerrillas contra el régimen de al-Assad.

Paralelamente, grupos de oposición política crearon el Consejo Nacional Sirio contra el gobierno. Grupos terroristas como Jabhat al-Nursa y el Estado Islámico apoyaron a los rebeldes.

Los musulmanes de la República Árabe Siria se separaron en dos facciones: Suníes, la mayoría, y cuyo estandarte consiste en la oposición al gobierno y terroristas, y Chiíes, la minoría, que es el gobierno y sus partidarios.

En el 2013 la Unión Europea quitó el embargo de armas a la República Árabe de Siria, originalmente establecido como una de las sanciones impuestas a la República Árabe de Siria por la extrema represión existente en la región con el objetivo de evitar un aumento de violencia y buscar una solución pacífica. Esta decisión llevó a países europeos a apoyar a los rebeldes con armas o entrenamiento para advertir al régimen de al-Assad acerca de sus medidas en contra de la represión. La guerra es ya una crisis humanitaria y hasta septiembre del 2016, ha causado más de 250,000 muertes y más de 4.5 millones de sirios han huido a países occidentales y vecinos para escapar de la violencia.

Desde 1971, el gobierno de la Federación Rusa ha apoyado al gobierno sirio, empezando por Hafez al Asad, padre del actual presidente. El mandatario ruso, Vladimir Putin, declaró en el 2015 que la intervención de la Federación Rusa en el conflicto y su apoyo al actual presidente consiste en "estabilizar el poder legítimo y crear las condiciones para un compromiso político," (Putin, 2015). La Federación Rusa es uno de los aliados internacionales más importantes de al-Assad. Esto es porque quiere proteger su única base naval mediterránea para su flota del Mar Negro en el puerto sirio de Tartous, cuenta con fuerzas aéreas rusas en la base siria de al-Assad: Latakia, y puede hacerle frente al terrorismo. Además, al-Assad comparte su hostilidad hacia Estados Unidos y mantendrá el acceso ruso a puntos estratégicos en la República Árabe de Siria. Mientras tanto, la Federación Rusa acusa a los Estados Unidos de América de apoyar a terroristas y le advierte alejarse del conflicto, dejando en claro que su intervención será respondida con fuerza militar.

Por otro lado, los Estados Unidos de América acusa al régimen de Bashar al-Assad de crímenes contra la humanidad y pide su renuncia. Estados Unidos de América apoya a la Coalición Nacional⁴ y provee armas a algunos rebeldes. Uno de sus objetivos es eliminar el terrorismo en esta zona para que no sea una amenaza a la seguridad estadounidense. Además,

⁴ Agrupación de diversos grupos políticos y opositores al régimen de al-Assad

la República Árabe de Siria ha estado en desacuerdo con las políticas de los Estados Unidos de América desde su independencia en 1946. Estas políticas incluían la ayuda de los Estados Unidos de América al ascenso al poder de militares sirios que acelerarían el cumplimiento de objetivos económicos estadounidenses como la construcción de pipas de petróleo, la falta de apoyo económico y militar en la primera década siria independiente y las tácticas de supresión para eliminar la oposición a su intervención en la República Árabe de Siria. También ha peleado contra Estado de Israel, que es el aliado más importante de los Estados Unidos de América en la zona porque ha evitado la proliferación de armas nucleares por parte de la República Árabe de Siria y la República de Iraq, le ha proveído información contra el terrorismo y políticas del Medio Oriente, trabaja en conjunto con Estados Unidos de América en el desarrollo de tecnología militar y las provee, es el principal exportador de productos estadounidenses en la región y desarrolla tecnología para el desarrollo sustentable que Estados Unidos de América utiliza.

La República Popular de China apoya al régimen de Bashar al-Assad para seguir fortaleciendo sus relaciones militares y asegurar estabilidad geoestratégica en el Medio Oriente. La Primavera Árabe, que incluye la Guerra Civil de Siria, ha amenazado la seguridad energética de la República Popular de China y la estabilidad de sus inversiones en el Medio Oriente. Mediante su alianza con la Federación Rusa, pone un obstáculo a las constantes intervenciones e influencia de los Estados Unidos de América en la zona árabe y su intervención en los conflictos del territorio.

En el 2012, Estados Unidos de América propuso una resolución al Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas para cesar la violencia de la represión de al-Assad en la República Árabe de Siria e imponer sanciones al gobierno con el objetivo de llegar a una solución, sin embargo la Federación Rusa y la República Popular de China votaron en contra. En el 2014, Estados Unidos de América bombardeó aliados de al-Assad y la Federación Rusa bombardeó zonas con concentración de grupos terroristas, aunque la mayor cantidad de bajas se trató de civiles y rebeldes apoyados por los Estados Unidos de América.

Estado Islámico

Tras la invasión estadounidense en el territorio de la República de Irak en 2003 generada en respuesta a la supuesta posesión de armas de destrucción masiva y a la colaboración con el terrorismo por parte del gobierno iraquí, Abu Musab Zarqawi creó en 2004 la Comunidad de Monoteísmo y la Yihad o Yama'at al-Tawhid wal-Yihad para combatir en contra de las tropas

estadounidenses en alianza con el grupo paramilitar al-Qaeda, fundado por Osama Bin Laden. Posteriormente, ambos grupos se unificaron y modificaron su nombre a al-Qaeda en Irak. En 2006 el nombre fue cambiado una vez más por Estado Islámico de Irak. Posteriormente, uno de los miembros de la organización terrorista, Abu Mohamad Al-Golani, formó el Frente al-Nusra a través del cual, el Estado Islámico de Irak se involucró en la Guerra Civil Siria, para convertirse en el Estado Islámico de Irak y Levante en 2013.

En 2014, al-Qaeda dejó de apoyar al Estado Islámico a causa de diferencias ideológicas y al desacuerdo existente respecto a los métodos extremadamente violentos empleados por los integrantes del EI. Durante ese mismo año, el grupo proclamó el establecimiento de un califato islámico regido bajo una ideología sunita salafista, mismo del que Abu Bakr al Baghdadi, jefe de la organización terrorista, sería establecido como califa, líder de todos los musulmanes. Actualmente, uno de los objetivos del Estado Islámico es la expansión de dicho califato hacia territorio de la República Árabe Siria, la República Libanesa, el Estado de Israel, el Reino Hachemita de Jordania, la República de Chipre y la región sur de la República de Turquía.

El Estado Islámico es considerado la organización terrorista con más recursos económicos a nivel internacional, los cuales son obtenidos como resultado de la venta de petróleo obtenido en los pozos secuestrados en Irak y Siria en el mercado negro, a la extorsión en contra de industrias y comercios localizados en territorio controlado, entre otros métodos. Desde la declaración de su califato, el grupo yihadista ha realizado más de 140 ataques en 29 países diferentes y provocado más de 2,043 muertes.

Armas Químicas

De acuerdo al artículo II de la Convención sobre las Armas Químicas de la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas, se entiende por armas químicas:

- a) Sustancias químicas tóxicas o sus precursores;
- b) Las municiones o dispositivos destinados de modo expreso a causar muerte o lesiones mediante las propiedades tóxicas de las sustancias especificadas en el apartado a);
- c) Cualquier equipo destinado de modo expreso a ser utilizado directamente al empleo de las municiones o dispositivos explicados en el apartado b).

La primera vez que se usó un arma química en un conflicto bélico fue en la Primera Guerra Mundial por parte de las fuerzas europeas. De acuerdo con el Derecho Internacional

Humanitario y la Convención sobre Armas Químicas (1993), el uso de este tipo de armas en conflictos armados corresponde a un crimen de guerra.

Ante el riesgo latente de empleo de químicos en la Primera Guerra Mundial, el Protocolo de Ginebra de 1925 fue firmado con el fin de inhabilitar el uso de armas químicas en conflictos bélicos; sin embargo, en su contenido no se estipula como prohibido el desarrollo, producción y almacenamiento de dichas armas.

Tras la detonación de la Segunda Guerra Mundial, algunos de los países involucrados optaron por desarrollar campos de internamiento para recluir a colectivos. Existieron países que utilizaron dichos espacios como campos de exterminio, empleando químicos nocivos provocando muerte por asfixia. Dichas acciones trajeron a flote una de las peores crisis humanitarias en la historia.

Después de un largo periodo de negociaciones, la Oficina de Asuntos de Desarme de las Naciones Unidas logró la creación de la Convención sobre la Prohibición del desarrollo, la producción, el almacenamiento y el empleo de armas químicas y sobre su destrucción en 1992, abierto a firma en 1993 y entrando en vigor en 1997. En el mismo año de su entrada, se estableció la Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPAQ) con el fin asegurar el cumplimiento de la Convención por parte de los Estados firmantes.

Contexto

En julio de 2012, el gobierno de la República Árabe Siria confirmó la posesión de armas químicas, entre ellas gas mostaza, sustancias vesicantes y sarín, sin embargo aseguró que únicamente se haría uso de estas armas en caso de agresión externa. En diciembre del mismo año, se registró el primer ataque con armas químicas en la ciudad de Homs por el cual se responsabilizó al régimen del presidente sirio. En marzo de 2013 se detectaron dos ataques más en las ciudades de Aleppo y Damasco, en esta ocasión, Bashar al-Assad culpó a las fuerzas opositoras. En respuesta, la Organización de las Naciones Unidas inició una investigación para confirmar el uso de armas químicas por parte de las fuerzas estatales.

Durante el mes de marzo del mismo año, se llevó a cabo un ataque más en la ciudad de Damasco. En los meses siguientes las ciudades de Aleppo y Saraqeb también fueron atacadas. El 21 de agosto la comunidad internacional focalizó su atención en la República Árabe de Siria tras uno de los atentados más mortíferos del siglo XXI. En ese día se perpetró un ataque en un suburbio opositor de Damasco, Guta. Tal ataque causó un gran impacto debido a que se

emplearon armas químicas en contra de la población siria. El empleo de gas sarín en cohetes dejó un saldo cercano de 1500 personas que murieron a causa de problemas en vías respiratorias y graves convulsiones.

Este evento es un acontecimiento de suma controversia debido a las características del ataque y las acusaciones de su autoría. Si bien, la ofensiva fue dividida en la parte Oriente y Occidente de Guta con cohetes que portaban entre 50 y 60 litros de sarín. Horas después de los ataques, autoridades, activistas y organismos regionales acusaron al gobierno de Bashar Al Assad como responsable de ambos ataques por llevarse a cabo contra de regiones controladas por la oposición.

Tras el ataque de Guta, el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas adoptó la Resolución 2118, en la que se establece por decisión unánime el desarme químico de la República Árabe de Siria dejando las acciones a tomar a cargo de la Organización para la Prohibición de Armas Químicas. En los documentos emitidos por la OPAQ, se establece que la República Árabe de Siria deberá declarar información acerca de su arsenal, someterse a investigaciones, revisiones de instalaciones, y procedimientos especiales para la destrucción del armamento químico y sus facilidades de producción con fecha límite del 30 de Junio de 2014. Debido a la complejidad para manipular armas de destrucción en masa, que en su mayoría se encontraban en condiciones deplorables, el plazo se extendió de forma significativa hasta que la OPAQ oficializó en enero de 2016 la destrucción total de las armas que declaró la República Árabe de Siria en 2013.

No obstante, en 2014, durante el proceso de desarme químico, se registraron múltiples ataques con gas cloro en Siria. El Secretario de Estado de los Estados Unidos de América, John Kerry, señaló que el uso de helicópteros para perpetrar el ataque indicaba como autor al régimen del mandatario sirio. El Consejo de Seguridad adoptó la resolución 2209 en la que pidió a la República Árabe Siria reforzara su compromiso y cooperación con las medidas estipuladas en la resolución 2118.

Durante el 2015 se realizaron 69 ataques con armas químicas por los cuales se responsabiliza al gobierno de la República Árabe Siria, a las fuerzas opositoras y a grupos terroristas. En esta ocasión, el Consejo de Seguridad emitió la resolución 2235 en la que estableció un mecanismo para investigar la autoría de los ataques. El 21 de agosto se registró un ataque con gas mostaza en la ciudad de Marea, Siria. El Estado Islámico fue acusado de iniciar el ataque durante un enfrentamiento con uno de los grupos rebeldes locales.

En julio de 2016 el ejército sirio se instaló al este de Alepo con el motivo de sitiarse barrios rebeldes en donde se calcula que se encontraban alrededor de 250,000 habitantes. En el proceso de recuperar el área, en septiembre el ejército sirio, en colaboración con la Federación Rusa, bombardeo constantemente afectando de manera directa a los habitantes de la zona, lo que trajo como resultado el inicio de una contraofensiva por parte de los rebeldes. En noviembre del mismo año se registran los bombardeos más agresivos en la zona usando como armas obuses, cohetes y barriles con explosivos. Estos ataques permiten que Damasco recupere uno de los barrios. En diciembre la oficina de Derechos Humanos de las Naciones Unidas reportó la posesión de pruebas confiables de la ejecución de 82 civiles en cuatro zonas distintas alrededor de Alepo. El 22 de diciembre de 2016 el gobierno sirio anunció la recuperación del control total de Alepo. El Consejo de Seguridad después aprobó la evacuación de civiles del área con observadores de las Naciones Unidas y la ayuda de agentes del Movimiento Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja.

Las características de los ataques se han prestado a diversas perspectivas y acusaciones a nivel internacional. Las armas químicas involucradas y las zonas atacadas provocaron acusaciones inmediatas al presidente Bashar Al Assad. Sin embargo, aún surgen nuevas versiones de lo acontecido debido a la presencia de otros países en la República Árabe de Siria.

El gobierno de los Estados Unidos de América calificó los ataques como “imperdonables”, responsabilizando al gobierno sirio por el uso de armas químicas en contra de su población. Días posteriores al ataque declararon que por medio de las investigaciones de su inteligencia y detecciones satelitales, podían asegurar que los cohetes utilizados salieron de territorios controlados por el gobierno y que la oposición no tenía las capacidades ni los medios para haber llevado a cabo el atentado. De igual manera, la República Francesa emitió en septiembre de 2013 el documento “*Syria/Syrian chemical programme – National executive summary of declassified intelligence*” en el que establece la capacidad del arsenal sirio, información sobre ataques químicos previos y que el ataque fue provocado por las fuerzas del régimen. En dicho documento se establece que el gobierno dirigió el atentado en contra de zonas estratégicas para la oposición y que dicho evento no pudo ser perpetrado por las fuerzas opositoras debido a que estas no cuentan con capacidad de almacenamiento de agentes químicos ni con la experiencia o conocimientos para emplearlos.

Por su parte, la Federación Rusa aseguró que los reportes emitidos por países de occidente no eran convincentes y que el ataque fue impulsado por fuerzas de oposición para

lograr una intervención militar en la República Árabe de Siria por parte de los Estados Unidos de América. En su comunicado, Vladimir Putin comparó lo acontecido con Afganistán, que durante intervención soviética de 1979 Estados Unidos apoyó a las fuerzas opositoras que años después se convirtieron en Al Qaeda.

Muchas interpretaciones han surgido a lo largo de los últimos años, como el documento “ Los muertos de Ghouta” de Michael Piton, ex diputado francés del Parlamento Europeo, en el que analiza el informe final de la OPAQ sobre la misión en la República Árabe de Siria. En el documento de la OPAQ se examina el tipo de gas encontrado en los cuerpos de las víctimas y este no coincide con los agentes químicos que poseía la República Árabe de Siria. “La composición de este gas es diferente del que se encuentra en el cepo del ejército sirio. Bashar Al Assad es inocente del crimen que fue cargado.” (Comité Valmy, 2016).

La Organización de las Naciones Unidas se vió involucrada en la creciente crisis a partir de 2013. En este año, como resultado de un ataque con gas sarín a la población de Guta, Siria el Consejo de Seguridad aprobó una resolución donde el gobierno Sirio se vio obligado a destruir su arsenal químico. En 2014 el mismo órgano de las Naciones Unidas ordenó una investigación a cargo del Mecanismo Conjunto del Consejo de Seguridad sobre la autoría de ataques con armas químicas en Siria. Como resultado del análisis e investigación de 9 casos guardados por la Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPCW por sus siglas en inglés) donde se tenía registrado el posible uso de estas armas en contra de la población civil se llegó a tres informes. En estos se señala a la Fuerza Aérea Siria como responsable en los casos de Talmenes (2014) y Sarmín (2015) donde se usó la clorina, mientras que del incidente de Marea (2015) donde se usó gas mostaza se expuso como responsable al Estado Islámico y el Levante (ISIS por sus siglas en inglés).

Referencias

1. United Nations Security Council. (2015). Resolution 2209. 19/01/2017, de UN Sitio web: [http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=S/RES/2209%20\(2015\)](http://www.un.org/en/ga/search/view_doc.asp?symbol=S/RES/2209%20(2015))
2. BBC News. (2015). Syria conflict: 'Mustard gas used' in Marea attack. 19/01/2017, de BBC News Sitio web: <http://www.bbc.com/news/world-middle-east-34743311>
3. BBC News. (2014). Syria chlorine gas attack alleged by activists. 19/01/2017, de BBC News Sitio web: <http://www.bbc.com/news/world-middle-east-27069315>
4. Yuta Kawashima. (2016). Timeline of Syrian Chemical Weapons Activity, 2012-2016. 19/01/2017, de Arms Control Association Sitio web: <https://www.armscontrol.org/factsheets/Timeline-of-Syrian-Chemical-Weapons-Activity>
5. Excelsior. (2016). Más de 300 mil muertos por la guerra civil en Siria. 19/01/2017, de Excelsior Sitio web: <http://www.excelsior.com.mx/global/2016/09/13/1116545>
6. BBC Mundo. (2016). 7 preguntas para entender el origen de la guerra en Siria y lo que está pasando en el país. 19/01/2017, de BBC Mundo Sitio web: <http://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-37451282>
7. CNN . (2015). Cronología | CNN: así fue como inició el conflicto en Siria. 19/01/2017, de Diario La Nación Sitio web: <http://lanacionweb.com/reportajes-y-especiales/cronologia-cnn-asi-fue-como-inicio-el-conflicto-en-siria/>
8. BBC News. (2015). Syria crisis: Where key countries stand. 19/01/2017, de BBC News Sitio web: <http://www.bbc.com/news/world-middle-east-23849587>
9. John R. Schindler. (2016). Syria's Civil War Is Over—Russia Won. 19/01/2017, de Observer Sitio web: <http://observer.com/2016/10/syrias-civil-war-is-over-russia-won/>
10. Faysal Itani. (2016). Lessons from Russia's Intervention in Syria. 19/01/2017, de News Deeply, Syria Deeply Sitio web: <https://www.newsdeeply.com/syria/community/2016/11/01/lessons-from-russias-intervention-in-syria>

11. Lluís Miquel Hurtado. (2016). Rusia en Siria: el puño de Asad. 19/01/2017, de El Mundo Sitio web:

<http://www.elmundo.es/internacional/2016/12/25/585f8555e5fdea075c8b4621.html>

12. Jeffrey D.Sachs. (2016). America's True Role in Syria. 19/01/2017, de Project Syndicate

Sitio web: <https://www.project-syndicate.org/commentary/us-true-role-in-syria-by-jeffrey-d-sachs-2016-08>

13. Rob Garver. (2016). China Aligns With Russia in Syria, Creating a Headache for the US.

19/01/2017, de The Fiscal Times Sitio web:

<http://www.thefiscaltimes.com/2016/08/18/China-Aligns-Russia-Syria-Creating-Headache-US>

14. Michael Clarke. (2015). Can China Afford to Be Aloof in the Middle East?. 19/01/2017,

de The National Interest Sitio web: <http://nationalinterest.org/feature/can-china-afford-be-alooft-the-middle-east-14700>

15. Michael Clarke. (2016). China Is Supporting Syria's Regime. What Changed?.

19/01/2017, de The National Interest Sitio web: <http://nationalinterest.org/feature/china-supporting-syrias-regime-what-changed-17738>

16. UN News Centre. (2015). Security Council condemns use of chemical weapons in Syria.

19/01/2017, de UN Sitio web:

<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=50266#.WGWc9ZUiyhw>

17. Dr. Houssam Alnahhas. (2016). Chemical Weapons in Syria: National and International

Responses. 19/01/2017, de CBRNe Portal Sitio web: <http://www.cbrneportal.com/the-use-of-chemical-weapons-in-syria-national-and-international-responses/>

18. United Nations. (2015). Security Council Unanimously Adopts Resolution 2235 (2015),

Establishing Mechanism to Identify Perpetrators Using Chemical Weapons in Syria.

19/01/2017, de United Nations Sitio web: <https://www.un.org/press/en/2015/sc12001.doc.htm>

19. Michael Eisenstadt. (2012). Friends with Benefits: Why the U.S.-Israeli Alliance Is Good for America. 19/01/2017, de The Washington Institute Sitio web:

<http://www.washingtoninstitute.org/policy-analysis/view/friends-with-benefits-why-the-u.s.-israeli-alliance-is-good-for-america>

20. About News. (2011). Definition of the Arab Spring Middle East Uprisings in 2011.

19/01/2017, de About News Sitio web:

<http://middleeast.about.com/od/humanrightsdemocracy/a/Definition-Of-The-Arab-Spring.htm>

21. Informador. (2016). La ONU evalúa respuesta a uso de armas químicas en Siria.

19/01/2017, de Informador Sitio web:

<http://www.informador.com.mx/internacional/2016/679809/6/la-onu-evalua-respuesta-a-uso-de-armas-quimicas-en-siria.htm>

22. Centro de Noticias ONU. (2016). La Fuerza Aérea siria y el ISIS perpetraron al menos tres ataques químicos contra civiles, según informe de la ONU. 19/01/2017, de Centro de Noticias ONU Sitio web:

http://www.un.org/spanish/News/story.asp?NewsID=35720&Kw1=armas+quimicas&Kw2=&Kw3=#.WGdP9_krLIU

23. El País. (2016). Los hechos que han marcado la guerra de cinco años y medio en Siria.

19/01/2017, de El País Sitio web:

<http://www.elpais.com.co/elpais/internacional/noticias/siria-cinco-anos-y-medio-sometido-guerra>

24. BBC Mundo. (2016). <http://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-38362344>.

19/01/2017, de BBC Mundo Sitio web: <http://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-38362344>

25. BBC Mundo. (2016). "Un colapso completo de la humanidad": las acusaciones de la ONU sobre las atrocidades contra civiles en Aleppo. 19/01/2017, de BBC Mundo Sitio web:

<http://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-38302509>

26. UN News Centre. (2016). Security Council approves UN monitors for Aleppo evacuations.

19/01/2017, de UN Sitio web:

<http://www.un.org/apps/news/story.asp?NewsID=55830#.WGdlvfkrLIU>

27. The Wall Street Journal. (2014). What is Islamic State?. 19/01/2017, de The Wall Street Journal Sitio web: <http://blogs.wsj.com/briefly/2014/06/12/islamic-state-of-iraq-and-al-sham-the-short-answer/>

28. Stanford University. (2016). The Islamic State. 19/01/2017, de Stanford University Sitio web: <http://web.stanford.edu/group/mappingmilitants/cgi-bin/groups/view/1>

29. RT . (2015). La plaga del siglo XXI: Todo sobre el Estado Islámico. 19/01/2017, de RT Sitio web: <https://actualidad.rt.com/actualidad/181298-ei-estado-islamico-terrorismo> Osama Bin Laden → fundador

C

Califato: Fue inicialmente liderado por los discípulos de Mahoma como una continuación del sistema religioso establecido por el Profeta, conocido como 'Califatos de Rashidun'. Un "califato" es también un estado que implementa este tipo de sistema político.

D

Deplorable: Que es lamentable o malo.

Desertar: Abandonar un militar su puesto o frente. Apartarse de una causa, grupo o idea. Abandonar una apelación que se había interpuesto.

E

Embargar: Retener los bienes de una persona en virtud de un mandato judicial. Retención o custodia de bienes, separados de entre los bienes que el imputado o el responsable civil posee, como garantía de una responsabilidad económica por deuda o delito, en virtud de mandato judicial.

H

Hostilidad: Indica una actitud provocativa y contraria, generalmente sin motivo alguno, hacia otro ser vivo. *El concepto permite hacer referencia a una acción hostil y a la agresión armada.

I

Infraestructura: Es el conjunto de elementos o servicios que están considerados como necesarios para que una organización pueda funcionar o bien para que una actividad se desarrolle efectivamente.

P

Precursores: Adjetivo que nombra a aquello que antecede o que se sitúa delante. Que comienza o anuncia doctrinas, ideas, o empresas que tendrán acogida y desarrollo completo en el futuro.