

Municiones en Racimo en América y el Caribe

Preparado por Human Rights Watch

Se conoce que 34 países del mundo han producido un total de 210 diferentes tipos de municiones en racimo de lanzamiento aéreo y de tierra, incluyendo proyectiles, bombas, cohetes, misiles y dispensers. Los arsenales de municiones de racimo existentes contienen billones de submuniciones. Al menos 76 países poseen arsenales de municiones en racimo y éstas han sido utilizadas en por lo menos 30 países y territorios en conflicto. De acuerdo a la información disponible, al menos 13 países han transferido alrededor de 50 tipos de municiones en racimo a por lo menos otros 60 países. En América y la región del Caribe:

- **Brasil** y los **Estados Unidos (USA)** actualmente producen municiones en racimo; **Argentina** y **Chile** han renunciado a seguir produciéndolas.
- **Brasil, Chile, Cuba, Perú** y los **USA** poseen arsenales de municiones en racimo; **Argentina, Canadá,** y **Honduras** han destruido los suyos o están en proceso de hacerlo.
- **Brasil, Chile** y **USA** han exportado municiones en racimo.

Las municiones en racimo han sido utilizadas por única vez en el continente durante el conflicto armado de las Islas Malvinas en 1982. Aviones británicos lanzaron bombas en racimo BL-755 en las posiciones de la infantería argentina cerca del Puerto Stanley, del Puerto Howard, y del Goose Green.

Además, existen reportes que señalan que helicópteros colombianos utilizaron un dispenser de la Segunda Guerra Mundial, para lanzar bombas de fragmentación de 9 kilogramos durante un ataque a la aldea de Santo Domingo en 1998. Estas armas no son consideradas municiones en racimo bajo la definición del texto de la Convención de Wellington.

Los Estados Unidos son el principal productor y exportador conocido de las bombas en racimo. También son, dentro de los conocidos, los que poseen el mayor arsenal y quienes más uso le han dado. Estados Unidos ha utilizado bombas en racimo en el sudeste de Asia (Camboya, Laos, y Vietnam) en la década de 1960 y 1970, en el Golfo Pérsico (Irak, Kuwait, y Arabia Saudita) en 1991, en la ex Yugoslavia (Serbia, Montenegro, y Kosovo) en 1999, Afganistán en el 2001 y 2002, y en Irak en el 2003.

Producción y Transferencias de Municiones en Racimo

En **Brasil** cuatro compañías producen municiones en racimo. Avribras Aeroespacial SA y Britainite Industrias Químicas producen los cohetes de tierra-a-tierra ASTROS con ojivas de submunición. Estas armas han sido exportadas a Irán, Irak, y Arabia Saudita. El sistema ASTROS de lanzamiento de cohetes fue utilizado por las fuerzas sauditas contra las fuerzas iraquíes durante la batalla de Khafji en Enero de 1991, dejando atrás un significativo número de submuniciones sin estallar. La compañía Ares Aeroespacial e Defesa Ltda. produce los cohetes de aire-a-tierra, similares a las submuniciones multipropósito Hydra M621. Además, Target Engenharia et Comércio Ltda. produce

dos tipos de bombas en racimo (BLG-120, BLG-252) para la Fuerza Aérea de Brasil y según se informa para exportación.

Chile ha renunciado, a partir de una política declaratoria, a seguir produciendo este tipo de bombas. Industrias Cardeon SA y Los Conquistadores 1700 han producido al menos 8 tipos de bombas en racimo para ser lanzadas desde el aire. Las submuniciones PM-1 producidas en Chile han sido utilizadas en Eritrea, Etiopía, Irak, y Sudán. Se ha reportado que Ferrimar ha desarrollado una ojiva de submunición para su sistema de cohete tierra-a-tierra Rayo 160mm.

Los **Estados Unidos** han exportado o transferido municiones en racimo a por lo menos otros 28 países. Las siguientes compañías norteamericanas se encuentran asociadas a la actual producción de municiones en racimo y sus submuniciones: Aerojet, Alliant TechSystems, General Dynamics, L-3 Communications, Lockheed Martin, Northrop Grumman, Raytheon, y Textron Defense Systems

En **Argentina**, el Centro de Investigaciones Técnicas y Científicas de las Fuerzas Armadas (CITEFA) ha desarrollado un prototipo de proyectil de artillería de 155 mm que contiene 63 grenadas *Dual Purpose Improved Conventional Munition* (DPICM) equipadas con un mecanismo de autodestrucción. De acuerdo con oficiales militares, este proyecto no ha alcanzado la producción de escala completa y ha sido desmantelado. Estas armas no han sido utilizadas por las Fuerzas Armadas argentinas. Funcionarios del Ministerio de Relaciones Exteriores y del Ministerio de Defensa han sostenido públicamente que Argentina no producirá municiones en racimo en el futuro.

Arsenales de Municiones en Racimo en América

Por lo menos 5 países en el continente Americano, detallados en el siguiente cuadro, poseen actualmente arsenales de municiones en racimo:

País	Tipo de Arsenal	País	Tipo de Arsenal
Brasil	cohete ASTROS	Estados Unidos	misil AGM-154A
	bomba BLG-120		misil ATACMS
	bomba BLG-252		bomba CBU-87
	cohete FZ-100		bomba CBU-97
Chile	bomba CB-130		bomba CBU-99
	bomba CB-250K		bomba CBU-103
	bomba CB-500		bomba CBU-105
	bomba CB-500K		cohete M26/M26A1
	bomba CB-500K2		cohete hidráulico M261
	bomba CB-770		cohete M30
	cohete Rayo		proyectil M483A1
	bomba WB-250F		proyectil M864/M864A1
	bomba WB-500F		proyectil M898
Cuba	dispenser KMG-U		proyectil M915
	bomba RBK	proyectil M916	
Perú	bomba BME-330	misil RGM/UGM-109D	
	bomba RBK	bomba Rockeye	

Un reporte de Octubre del 2004 del Departamento de Defensa (DOD por sus siglas en inglés) al Congreso de los Estados Unidos detalla un arsenal de 5.5 millones de municiones en racimo que a su vez contienen 728.5 millones de submuniciones. Sin embargo, este número no parece ser la cantidad real de municiones en racimo disponibles para las Fuerzas Armadas de Estados Unidos. En particular, el reporte no incluye las municiones en racimo que son parte del Arsenal de Guerra de Reserva para los Aliados (*War Reserve Stocks for Allies (WRSA)*). Human Rights Watch ha estimado que el arsenal total de Estados Unidos, incluyendo el WRSA, totaliza alrededor de un billón de submuniciones.

Un número creciente de países americanos han adoptado medidas nacionales para inutilizar y destruir los arsenales de bombas en racimo. Ejemplos conocidos incluyen:

- Oficiales militares de **Argentina** han informado a Human Rights Watch en Septiembre del 2006 que los stocks de BLG-66 Beluga y bombas Rockeye de lanzamiento aéreo han sido destruidos en el 2005.
- **Canadá** ha anunciado en varias ocasiones que ha destruido sus bombas Rockeye de lanzamiento aéreo y está en proceso de destruir su arsenal de proyectiles de artillería M483A1 de 155mm.
- **Honduras** le ha informado a la Coalición contra las Municiones de Racimo que ha destruido su arsenal de bombas en racimo Rockeye de lanzamiento aéreo y también un tipo no identificado de municiones en racimo con emisión de artillería.

La participación de América y el Caribe en el Proceso de Oslo

El cada vez mayor número de países americanos y del caribe que participan del Proceso de Oslo es un progreso alentador. Este apoyo para avanzar en medidas alrededor de las municiones de racimo tiene un precedente histórico. México y Venezuela estuvieron dentro de un pequeño grupo de países que propusieron la prohibición de municiones de racimo antipersonales en la conferencia de 1976 que precedió a la Convención de las Naciones Unidas sobre Ciertas Armas Convencionales (CCAC).

Un total de 18 gobiernos del continente americano participaron de una conferencia regional realizada en San José, Costa Rica, el 4 y 5 de Septiembre del 2007, cuyo propósito era construir apoyo para concluir un tratado en el 2008 que prohíba el uso, la producción, el comercio y arsenal de municiones de racimo que causan un daño inaceptable a los civiles. Únicamente Cuba rechazó la invitación para participar. A continuación se detalla los países de América que participaron de las principales conferencias internacionales organizadas en Oslo, Lima, Viena, y Wellington.

- Argentina, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Guatemala, México, y Perú se adhirieron a la declaración de la Conferencia de Oslo sobre Municiones en Racimo realizada el 22 y 23 de Febrero del 2007, por la cual se comprometían a “Concluir para el 2008 un instrumento legalmente vinculante que prohíba el uso y arsenal de municiones en racimo que causan un daño inaceptable a los civiles y que asegure una provisión

adecuada de cuidado y rehabilitación a los sobrevivientes y la limpieza de las áreas contaminadas”.

- 14 países participaron de la Conferencia de Lima sobre Municiones en Racimo realizada en Mayo de 2007: Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, México, Panamá, Paraguay, Perú, y Venezuela.
- 18 países participaron de la Conferencia de Viena sobre Municiones en Racimo realizada en Diciembre de 2007: Argentina, Belice, Bolivia, Canadá, Chile, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Paraguay, Perú, Trinidad y Tobago, Venezuela y Uruguay.
- 12 países de América se suscribieron a la Declaración de Wellington hasta el momento (19 de Marzo del 2008): Argentina, Canadá, Chile, Costa Rica, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Paraguay, Perú, y Uruguay. La adhesión a la Declaración de Wellington afirma el “objetivo de concluir la negociación de tal instrumento que prohíba las municiones en racimo que causan un daño inaceptable a los civiles, en Dublín en Mayo del 2008” y es un prerrequisito para una participación completa en las negociaciones.

Países de América y el Caribe que no han adherido a la Declaración de Wellington (hasta el 31 de Marzo del 2008)

Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Dominica, El Salvador, Granada, Guyana, Haití, Jamaica, Nicaragua, Panamá, St. Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y Granadinas, Trinidad y Tobago, Estados Unidos, Venezuela