

14º período de sesiones

Ginebra, 19 a 23 de junio de 2006

Tema 7 del programa

Restos explosivos de guerra

Grupo de Trabajo sobre los restos explosivos de guerra

**OBSERVACIONES TÉCNICAS SOBRE EL DOCUMENTO
CCW/GGE/XIII/WG.1/WP.8**

Presentado por la República Argentina

1. El cuadro original elaborado mediante dicho documento, puede contener modificaciones que le permitan, sin ahondar en detalles que no cumplirían la finalidad propuesta, ser más completo y amplio para tener una gama de municiones convencionales que va desde las tecnologías usualmente disponibles, pasando por las intermedias y llegando a las más desarrolladas. Todas ellas poseen mayor o menor probabilidad que devengan o no en REG, por lo cual deben necesariamente ser consideradas.
2. Dicho Cuadro fue modificado según documento **CCW/GGE/XIV/WG.1/1/Add 2**, que también fue tenido en cuenta, por lo que las modificaciones propuestas se hace sobre dicha base, como última versión disponible. Se agrega Proyecto de Cuadro propuesto, anexo al presente documento.
3. La República Argentina desea destacar, respecto a dicho Cuadro, las observaciones siguientes:
 - (i) La columna izquierda, sería más claro titularla **Efecto Terminal** (de las municiones) que **Sistemas**.
 - (ii) En las columnas de Municiones se agregan Misiles Antitanque (AT), Misiles de Largo Alcance (también llamados “misiles crucero” y los Drones, tal como se indica en folio 5 del Cuadro provisorio referido en el punto b) anterior
 - (iii) Se incluyen, entre la munición de Morteros y Artillería, las de alcance extendido **HE RAP** y las que cuentan con propulsión adicional **HE ERFB-BB** ya que poseen una organización interior que las distingue.

- (iv) Se indica que la munición de Fósforo Blanco tiene, además, efecto Incendiario **WP SI** (a través del agregado de la letra **I**).
- (v) Se eliminan la Munición Perforante con Punta **AP APC**, la Munición Perforante de Alta Velocidad **HVAP** y la Munición Perforante con Carcasa Desprendible - Trazadora **APDS-T**; por ser proyectiles de núcleo macizo, de efectos perforantes puros, que no presentan riesgos de devenir en REG ya que, por no tener carga explosiva sino carga propulsora solamente (que son pólvoras tribásicas), solo pueden transformarse en munición abandonada
- (vi) Se mantiene en el cuadro, contrariamente al criterio seguido en el párrafo anterior, la Munición Perforante con Carcasa Desprendible y Aletas Estabilizadoras - Trazadora **APFSDS-T** (Tipo “flecha”) ya que, si bien también tienen núcleo duro, algunos países la utilizan con un núcleo penetrador de uranio empobrecido, por lo que su empleo genera residuos peligrosos, en especial después de conflictos.
- (vii) Se incluyen las submuniciones con cargas Penetrantes Explosivamente Conformadas **EFP**, utilizadas en especial en los proyectiles denominados “inteligentes”.
- (viii) Las submuniciones de efecto antitanque y antipersonal **AT/AP DP** son conocidas como **DPICM** (Munición Convencional Mejorada de Doble Propósito), por lo cual es conveniente mantener dicha designación.
- (ix) Las tres variedades de **minelets**, han sido eliminadas por entender que deben ser consideradas como las minas antipersonal, las que no han sido incluidas en este Cuadro. Si se agregan las minas arrojadas por las municiones racimo, también se deberían agregar las minas terrestres.

Anexo

Proyecto de cuadro sobre tipos y sistemas de municiones convencionales

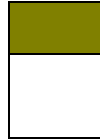
Efecto Terminal Sistema	Medio utilizado Tipo	AP <14,5	Gr. mano	Gr. proy.	Mort ero	Proy. artill.	Proy. tanque	Cohete s	Mis. guiados	Bomb as	Misil AT	Misil es Largo Alcan ce	Drone s ataqu e
HE													
HEI													
HE Frag													
HE APERS													
HE RAP / HE FB-BB													
HEAT													
HEAT Frag													
HESH													
AP HE													
APFSDS-T													
CP													
WP S I													
Munición Humosa													
Munición Iluminante													
Munición incendiaria													
Submuniciones:													
	AP Frag												
	AT SC												
	EFP (SFF)												
	DPICM												
F AE													
Metrala													

Levenda (tipos)

Medio (Vector)
Utilizado

AP <14,5:	Municiones de armas pequeñas (de menos de 14,5 mm.)
Gr. mano:	Granadas de mano
Gr. proy.:	Granadas proyectadas (de fusil)
Mortero:	Proyectiles de mortero
Proy. artill.:	Proyectiles de artillería
Proy. tanque:	Proyectiles antitanque
Cohetes:	Cohetes
Mis. guiados:	Misiles guiados
Bombas:	Bombas aéreas
Misil AT	Misil Antitanque
LR SOM	Misil de Largo Alcance Lanzado a Distancia
Attac Drones	Vehículos no tripulados de ataque

Existentes:
 No
 existentes:



Levenda (sistemas) Efecto Terminal

HE:	Alto Explosivo (High Explosive)
HEI:	Alto Explosivo Incendiarío (High Explosive Incendiary)
HE FRAG:	Alto Explosivo Fragmentación (High Explosive Fragmentation)
HE AP:	/Alto Explosivo Antipersonal /High Explosive Anti Personnel)

HE RAP/ HE ERFB-BB	Alto Explosivo / Propulsión adicional Alcance Extendido con eyección de gases por el culote (High Explosive/ Rocket Assisted Projectile Extended Range Full Bore- Base Bleed
HEAT:	Alto Explosivo Antitanque con Carga Hueca (High Explosive Anti Tank with Shaped/Hollow Charge)
HEAT Frag:	Doble propósito Alto Explosivo Antitanque/Fragmentación (Dual Purpose HEAT/Fragmentation)
HESH:	Alto Explosivo con ojiva de Aplastamiento (High Explosive Squash Head)
APHE:	Munición Perforante de Alto Explosivo (Armour Piercing High Explosive)
AP	Perforante / (Armour Piercing)/
HVAP:	Perforante de Alta Velocidad (High Velocity Armour Piercing)
APDS-T:	Munición Perforante de Carcasa Desprendible - Trazante (Armour Piercing Discarding Sabot - Tracer)
APFSDS-T:	Munición Perforante con Carcasa Desprendible y Aletas Estabilizadoras - Trazante (Armour Piercing Fin Stabilized Discarding Sabot - Tracer)
CP:	Munición Perforante del Cemento (Concrete Piercing)
WP S I	Munición Humosa Incendiaria de Fósforo Blanco (Smoke Bursting White Phosphorus)
Munición Humosa	Municiones Carguero Humosa

Munición Iluminante	Municiones Carguero de Iluminación
Munición incendiaria:	Municiones Incendiarias
Proyectiles carguero de submuniciones:	
APERS:	Munición Antipersonal
AT SC:	Carga Hueca Antitanque
EFP	Carga con Penetrantes Explosivamente Conformado- (Explosively Formed Penetrator)
DPICM :	Munición Convencional Mejorada de Doble Propósito () Dual Purpose Improved Conventional Munition
F AE:	Municiones de Gas Aerodetonantes
Metrala:	Municiones de Metrala
