

Reglamento

December 5, 2022

Contents

1	Introducción	2
1.1	Diferencia con otros juegos oficiales de Battlemech	2
1.2	Migración de modelos de mechs a este sistema	2
2	Acciones	4
2.1	Movimiento	4
2.2	Encaramiento	4
2.3	Combate	4
2.3.1	Disparo	4
2.3.2	Cuerpo a Cuerpo	4
2.3.3	Defensa	4
2.3.4	Cobertura	4
2.3.5	Cobertura y Defensa	5
2.3.6	Localizaciones	6
2.4	Calor	6
2.4.1	Cálculo del calor y disipación de calor de un Mech	6
2.4.2	Daños por calor	6
3	Pilotos de Mech	6
3.1	Acciones de piloto	6
3.2	Experiencia	6
4	Ficha	6
4.1	Datos	6
4.2	Descripción	6
4.3	Piloto	6
4.4	Defensa	6
4.5	Calor	6
4.6	Resistencia	7
4.6.1	Localizaciones	7
4.7	Armas	7
4.7.1	Acciones	7
4.7.2	Calor	7

4.7.3	Alcance	7
4.7.4	Dados	7
4.7.5	Tipo de daño	7
4.7.6	Características especiales	7
4.7.7	Localización	7
4.8	Otros	7
5	Armas	8
5.1	Tipos	8
5.2	Alcance	9
5.3	Daño	10
5.4	Características especiales	10
5.5	Otros	12
6	Infanteria	12
6.1	Movimiento	13
6.2	Combate	13
6.3	Defensa	13
6.4	Resistencia	14
7	Organizar una batalla	14
7.1	Módos de juego	14

1 Introducción

1.1 Diferencia con otros juegos oficiales de Battlemech

1.2 Migración de modelos de mechs a este sistema

Si deseas migrar un mech del juego original de Battlemech a este sistema de juego, te dejo aquí las reglas que estoy aplicando yo para generar las fichas de cada uno de ellos.

Movimiento

El movimiento lo calculo con el valor de movimiento del mech orginal multiplicado x2. El movimiento actual es en centímetros. En mi versión de juego, el movimiento genera calor y este además depende de la masa movida. Calcula el calor generado como las toneladas de peso del mech dividido entre 30 (y redondeado hacia arriba). Por ejemplo, un mech de 65 toneladas generará 3 de calor al mover y otros 3 de calor al correr haciendo un total de 6 de calor.

Salto

El salto genera un calor igual al movimiento +1.

Defensa

El número de dados de defensa viene dado por el movimiento final dividido entre 5. En el caso de correr, sería movimiento dividido entre 2.5. En ambos casos, redondea el valor al número más cercano.

Armas

Lo más sencillo es coger las armas ya preparadas en el juego y colocarlas en la ficha. Son ligeramente diferentes al del juego original y con propiedades distintas.

Calor

El valor del calor aquí es ligeramente distinto e incluso el tope es algo inferior. Lo que necesitas convertir es el valor de disipación del calor. Coge el valor original y divídelo entre dos.

Blindaje

Este es el cálculo más complejo. Dependiendo de la zona se calcula con las siguientes reglas:

	Estructura Interna (EI)	
Torso Central	$(EI \text{ cabeza} + EI \text{ Torso Central}) * 0.15 + (1 \text{ mech pequeño, } 2 \text{ mech medio, } 3 \text{ mech pesado, } 4 \text{ asalto})$	$((EI \text{ cabeza} + EI \text{ Torso Cen$
Torso Lateral	$EI \text{ Torso Lateral} * 0.15$	
Brazo	$EI \text{ Brazo} * 0.15$	
Pierna	$EI \text{ Pierna} * 0.15$	

El tamaño del mech viene descrito en la sección 4.8. Todos los valores se redondean al valor más cercano. Es decir, un blindaje de 2.67 serán redondeados a 3 puntos de blindaje en este sistema, mientras que un valor de 2.45 serán 2 puntos de blindaje. Sientete libre de compensar blindajes entre secciones para equilibrar o cambiar sus puntos de coste.

2 Acciones

2.1 Movimiento

Andar

Correr

Saltar

2.2 Encaramiento

Daños por la espalda

2.3 Combate

2.3.1 Disparo

2.3.2 Cuerpo a Cuerpo

Embestida

Todos los mechs pueden hacer un ataque de embestida. Esta acción consiste en lanzar toda la masa de tu mech contra el mech enemigo, en un intento de causarle más daños a este que a ti mismo. Tira un dado de combate cuerpo a cuerpo (negro), resta todas las defensas de tu enemigo y el resultado final es el daño que se causan ambos mechs. Tira por separado la localización de daños por cada mech involucrado para ver que áreas son las afectadas por el daño. Este ataque necesita que los dos mechs estén en contacto.

Los ataques de embestida y cualquier otro ataque con un arma cuerpo a cuerpo ignoran la cobertura.

2.3.3 Defensa

2.3.4 Cobertura

Los ataques de embestida y cualquier otro ataque con un arma cuerpo a cuerpo ignoran la cobertura.

Cobertura ligera

La cobertura ligera cubre vagamente a un mech, pero sin proteger completamente ninguna de sus partes. Puede ser un muro que le llega hasta las rodillas, o unos grandes setos que lo ocultan parcialmente, pero no bloquea los disparos enemigos.

Cobertura parcial

Algo superior a la cobertura ligera, no llega tampoco a esconder alguna de las partes del mech, si bien protege algo mejor. Por ejemplo, un muro que está por encima de las rodillas del mech, pero por debajo de la cintura. O por

ejemplo una arboleda que oculta parcialmente algunas parte del mech, pero no las protege del todo. También un mech que esté en contacto con otro mech amigo (y detrás de este desde el punto de vista del atacante) puede gozar de esta cobertura parcial.

Cobertura táctica

Una defensa casi prepara especialmente para el mech. El sueño de todo piloto. Únicamente las armas y la cabina sobresalen de esta, cubriendo completamente de cintura para abajo, así como parcialmente el torso. Es la mejor cobertura a la que puede aspirar un piloto sin impedir que este pueda disparar cómodamente.

Cobertura total

Cubre completamente el mech. Esto hace que no pueda ser disparado salvo por aquellas armas con fuego indirecto. A cambio, el mech tampoco puede disparar al otro lado de la cobertura. Algunos ejemplos serían un mech detrás de un edificio más alto que él o un desnivel de terreno que lo cubra totalmente de sus atacantes.

Cobertura total envolvente

El mech está dentro de un refugio, que lo cubre completamente. Es incapaz de atacar pero resulta imposible que le ataquen. Un ejemplo sería un mech que está dentro de un hangar con las puertas cerradas.

2.3.5 Cobertura y Defensa

Un mech que disfruta de ambas bonificaciones, podrá elegir que dados tirar, pero no podrá sumar ambas modificaciones. Por ejemplo, un mech que corra para cubrirse detrás de un edificio podrá elegir para cada disparo, si quiere utilizar sus dados de defensa o sus dados de cobertura, pero no ambos.

2.3.6 Localizaciones

Localizaciones y encaramiento

2.4 Calor

2.4.1 Cálculo del calor y disipación de calor de un Mech

2.4.2 Daños por calor

Apagado de emergencia

3 Pilotos de Mech

3.1 Acciones de piloto

3.2 Experiencia

4 Ficha

4.1 Datos

4.2 Descripción



Cuadrúpedo

El mech es un cuadrúpedo. Habitualmente esto le da una mayor velocidad de desplazamiento. Sin embargo, limita también los daños que puede tener. Con una extremidad destruida (brazo o pierna) el mech será incapaz de correr. Con dos extremidades destruidas, el mech se considera inutilizado.

4.3 Piloto

4.4 Defensa



Sistema antimisiles

4.5 Calor



Disipación del calor

Vehículos

Los vehículos están más equilibrados que los mechs, ya que tienen una menor capacidad armamentística. En general, todos los vehículos ignoran las reglas de calor.

4.6 Resistencia

4.6.1 Localizaciones

Vehículos

Los vehículos disponen de menos piezas móviles en comparación con los mechs. No tienen brazos ni piernas y en general, tampoco un torso que se gira y se cubre de los disparos. Por tanto, quien dispara a un vehículo no necesita realizar una tirada de localización, sino que simplemente le dará a la sección que esté justo en frente del atacante.

4.7 Armas

4.7.1 Acciones

4.7.2 Calor



Sin calor

4.7.3 Alcance

4.7.4 Dados

4.7.5 Tipo de daño

4.7.6 Características especiales

Algunas armas tienen algunas características que las hacen únicas. Junto al tipo de daño del arma aparecerá algún símbolo especial en el caso de que el arma tenga alguna característica especial. Toda la información la tienes en la Sección 5.4.

4.7.7 Localización

4.8 Otros

Tonelaje

El tonelaje clasifica el mech. Los mech ligeros rondan entre las 20 y 35 toneladas, los medios entre las 40 y 55 toneladas, los pesados entre las 60 y 75, y por último los de asalto entre las 80 y 100 toneladas.

Coste

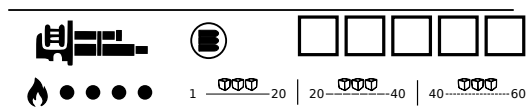
El coste es un valor orientativo del mech para poder jugar partidas equilibradas entre distintos bandos. Por ejemplo, puedes intentar hacer partidas en el que exista un tope de 150 puntos por bandos, intentando no sobrepasar este valor.

5 Armas

5.1 Tipos

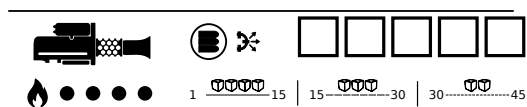
Cañón

Un sistema que lanza un obús inteligente que explota cuando está lo suficientemente cerca del objetivo para causar daño. Evidentemente, cuando más grande sea el obus, mayor es la explosión y su radio de acción. Aunque no tiene un área suficientemente grande para impactar a más de un mech enemigo de forma práctica, cuanto mayor sea la explosión, más fácil resulta impactar a un enemigo a pesar de estar detrás de una cobertura o en movimiento. Los cañones más pequeños por tanto lo tienen más difícil para alcanzar a un enemigo debido a su limitada área de explosión. A cambio, su munición más ligera hace que tengan un mayor alcance.



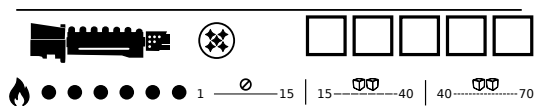
Cañón de Esquirlas

El cañón de esquirlas es un cañón que en vez de lanzar un obús, lanza un montón de metralla hacia el objetivo con la intención de que algo le alcance y le produzca daños lo suficientemente serios. Las esquirlas pierden fuerza con la distancia y por tanto su alcance es menor que los cañones que usan un obús inteligente. Los distintos tamaños de los cañones únicamente cambian la cantidad de metralla que pueden lanzar de un solo disparo.



Cañón de Partículas

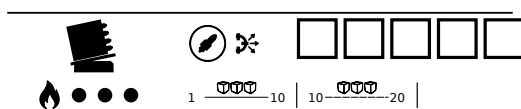
Un cañón que lanza un haz luminoso formado por partículas que contienen una gran carga eléctrica que derrite al enemigo. Destaca en los campos de batalla por la intensidad del destello de luz que emite y el ruido que genera al surcar los cielos. Aunque es altamente destructivo un disparo directo, resulta relativamente fácil predecir sus disparos y los pilotos aventajados suelen cubrirse a tiempo para evitar sufrir grandes daños por este arma.



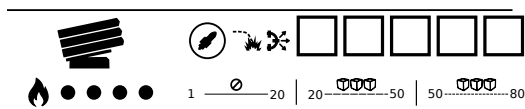
Misiles

Armas que en general son soportes para proyectiles autopropulsados. Algunos son simples cohetes que vuelan recto hasta impactar contra un objetivo o quedarse sin combustible. Otros más inteligentes están ligados con el ordenador fijador de blancos y permiten buscar al objetivo así como rodear algunos elementos que puedan ocultar al objetivo. Existen varios tipos de misiles:

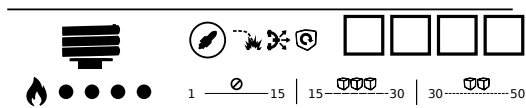
- Misiles de corto alcance. Misiles que vuelan normalmente en línea recta. No tienen demasiado alcance pero suelen hacer más daño por misil que otras versiones.



- Misiles de largo alcance. Misiles de largo alcance que sobrevuelan grandes distancias buscando a su objetivo. Son más ligeros y realizan menor daño que otras versiones. Debido a que necesitan un tiempo para establecer el blanco enemigo, no pueden ser disparados a distancias muy cercanas.



- Misiles tácticos. Misiles que utilizan parte de su combustible como explosivo al detonar. Por lo que cuanto mayor es la distancia recorrida, menor es el daño causado. Debido a que necesitan un tiempo para establecer el blanco enemigo, no pueden ser disparados a distancias muy cercanas.



5.2 Alcance

Normalmente las armas disponen de tres rangos de alcance: corto, medio y largo. Corto es el primer rango que aparece en el alcance del arma, mientras que medio es el rango central e igualmente con largo, que es el rango que incluye la máxima distancia del arma. Existen algunas excepciones, por ejemplo un misil de largo alcance no puede disparar a corto alcance, pero un laser pequeño únicamente puede disparar a corto alcance.

Corto alcance

- El piloto puede gastar una acción de piloto para repetir un dado cualquiera del par utilizado en una tirada de localización de daño. El nuevo resultado

será el definitivo y no podrá cambiarse a través del gasto de una nueva acción de piloto.

- El piloto puede gastar tantas acciones como le queden para sumar daño a un único disparo. El jugador puede decidir gastar acciones de piloto después de tirar la localización del daño.

Medio alcance

- No se pueden gastar acciones del piloto para repetir la tirada de localizaciones.
- Únicamente se puede gastar una acción del piloto para añadir daño al arma por disparo.

Largo alcance

- No se pueden gastar acciones del piloto para repetir la tirada de localizaciones.
- No se pueden gastar acciones del piloto para añadir daño al arma.

5.3 Daño

5.4 Características especiales

La mayoría de armas tienen características especiales que las diferencian unas de otras además de por el daño causado. Por tanto, es posible encontrar alguno de los siguientes símbolos junto al tipo de daño de cada arma. Si es así, debes aplicar las características opcionales abajo descritas.



Frágil

Un arma marcada como frágil puede romperse durante su uso. De esta forma, si un ataque con un arma falla todos sus dados antes de aplicar cualquier otro modificador (es decir, el resultado de daño es cero antes de aplicar la defensa del objetivo), el arma se daña por sí sola y no puede volver a utilizarse. Las armas lanzamisiles no pueden ser frágiles.



Encasquillable

El arma se puede encasquillar si realiza más de un disparo por turno. En este caso, si en el segundo o sucesivos disparos fallan todos sus dados, es decir, no obtiene ningún punto de daño antes de aplicar la defensa del objetivo, el arma se queda encasquillada y no podrá disparar el próximo turno. Evidentemente, esta propiedad solamente se aplica a los cañones y armas que utilizan munición con casquillos.



Mira Lenta

El arma necesita cierta estabilidad para apuntar. Lo que significa que para poder disparar, el mech no debe haber corrido. En el caso de que primero dispare y luego mueva, el mech no tendrá permitido correr si ya ha disparado un arma con este símbolo. Se le permite andar normalmente.



Fuego Indirecto

El fuego indirecto facilita alcanzar a enemigos que están detrás de cobertura. Las armas que tienen este símbolo hacen que el enemigo golpeado por ellas tenga un dado menos de cobertura para protegerse de este disparo. *Por ejemplo, un mech que esté disfrutando de una protección por cobertura de tipo parcial, tirará dos dados de cobertura habitualmente, pero solamente un dado si el arma que le dispara son misiles de largo alcance.*



Torreta

El arma está montada en una torreta por lo que puede disparar en un ángulo de 360°. Eso significa que este arma puede disparar en cualquier dirección.



Ángulo Limitado

El arma no puede rotar junto con el mech, o simplemente el torso de este no puede rotar como otros mechs. Esto limita el ángulo de disparo del arma a 90°. Normalmente significa que el arma solo puede disparar hacia delante en un mech, o en el caso de los vehículos, enfrente de la localización donde está.

Múltiples Disparos

El arma realiza múltiples disparos. Contando como una única acción, el arma puede realizar más de una tirada de daño. Cada tirada de daño tiene que realizar una tirada de localización distinta. Todos los disparos se realizan contra un mismo objetivo, aunque el jugador puede elegir no realizar todos los disparos si así lo desea. El calor generado por el arma es independiente del número de disparos realizados. *Por ejemplo los cañones dobles y los cañones de repetición hacen 2 y 3 disparos respectivamente.*



Daño Disperso

Los disparos afectan a más de una localización. Por tanto, una vez calculado el daño efectuado y sustraído cualquier defensa o cobertura que el enemigo que tenga, se deberá tirar los dados de localización por cada punto de daño de forma separada.



● Daño por Calor

Algunos disparos -como los de los lanzallamas- además de generar daño normal, aumentan el índice de calor del enemigo. Un ataque con esta característica añade tantos puntos de calor como daño causado después de aplicar todas las defensas del enemigo.



● Volver a Tirar

El arma permite volver a tirar uno de los dados de daño de la tirada de daño. La elección de que dado queda en manos del atacante. En el caso de que aparezca un número al lado de este símbolo, significa que se pueden volver a tirar tantos dados como indique el número, pero todos estos dados deben volverse a tirar a la vez.

5.5 Otros



● Commando

Representa a una unidad de comando. Las unidades de comando coordinan mejor a todas aquellas unidades cercanas a esta, mejorando sus habilidades. Una unidad de comandos tiene puntos extra que pueden ser utilizados al igual que los puntos de pilotos, pero sobre cualquier unidad amiga a 30cms. *Por ejemplo, el MorningStar tiene 2 puntos de comando en su ficha, por lo que los puede gastar para que dos mechs aliado a menos de 30cms repita una tirada de localización de daños si están a corto alcance.*



● Infanteria

Esta unidad es una unidad compuesta por infantería y se aplican las reglas descritas en la Sección 6.

6 Infanteria



La infanteria representa un pelotón de soldados armados, que se desplazan por el campo de batalla enfrentándose valientemente a vehículos y mechs muchos más grande que ellos. Aunque en principio no tienen una gran potencia de fuego, son difíciles de impactar por otros mechs debido a su reducido tamaño en comparación. Además, una unidad bien organizada que dispara a un mismo objetivo puede llegar a hacer un daño considerable dependiendo de su número.

6.1 Movimiento

La infantería tiene movimiento como cualquier otra unidad. Si bien, la infantería que no esté motorizada se considera que no puede “correr”.


Cohesión

Al unirse varias miniaturas para formar un pelotón, estas deben de guardar un mínimo de cohesión. Esto significa que todas las peanas deben de estar a un máximo de 2cms de otra peana. En caso de que estén dentro de escenografía, el máximo aumenta a 5 cms.

Las unidades pueden dividirse en cualquier momento si así lo deseas. Simplemente separa el grupo lo suficiente para romper su cohesión. A partir de entonces serán considerados dos pelotones distintos que podrán disparar a distintos objetivos.

6.2 Combate

La infantería dispara en conjunto y el daño realizado siempre depende del número de peanas disponibles que queden a la unidad. Así una unidad de 5 peanas tirarán un dado de daño dependiendo del arma y lo multiplicará por 5. Haciendo los grandes batallones de infantería temibles en gran número.

Independientemente del arma utilizada, siempre se aplica el efecto de  Daño Disperso.

Calor

La infantería no sufre penalizaciones por el calor y este se ignora en estas unidades.

Alcance

Las unidades de infantería tienen un alcance muy limitado. Se considera que únicamente pueden disparar a corto alcance con sus armas. Para medir la distancia, puedes usar cualquier peana de infantería que forme el pelotón. Se considera que todos los disparos alcanzaran su objetivo si la peana más cercana al objetivo está dentro del alcance.

6.3 Defensa

La infantería puede tener defensa al igual que cualquier otro vehículo. Resuélvela normalmente

Cobertura

En el caso de la cobertura, tirará un dado extra que en comparación con cualquier otro vehículo o mech debido a su pequeño tamaño. Si bien, para

lanzar un mínimo de un dado la infantería debe de contar con algún elemento que le de cobertura.

6.4 Resistencia

Cuando un mech quiere disparar a un pelotón de infantería, tira el daño normalmente restando la defensa de la infantería como en cualquier combate normal. Sin embargo, el atacante únicamente puede quitar tantas miniaturas de infantería si el daño iguala o supera el número de soldados por peana. Es decir, una infantería normal que tiene cinco soldados por peana, si recibe 9 de daño, únicamente eliminará a una peana. Si hubiera hecho 10 de daño, hubiera eliminado a dos. El daño no se guarda entre disparos, por lo que en el ejemplo anterior de 9 de daño, los 4 puntos restantes se pierden.

Sin embargo, cuando un ataque se realiza con un arma anti infantería, siempre se elimina una peana por daño o fracción. Es decir, en el ejemplo de 9 de daño, se hubieran eliminado dos peanas si el daño se hace con un lanzallamas. También un daño de 6 hubiera eliminado dos peanas.

Localizaciones

La infantería no tiene localizaciones. Por lo que no es necesario tirar los dados de localizaciones. Además no se le puede destruir un arma o parte, si bien el daño se va mermando según el número de soldados disminuye.

7 Organizar una batalla

Generando tu lanza

Terreno de juego

La distancia recomendada de separación inicial entre ambos bandos es de un metro. Una distancia menor a esta puede dar demasiada ventaja al jugador que empieza su turno primero.

Iniciativa ¿quién empieza primero?

La forma más equilibrada de obtener quién empieza primero es hacer el que el total del coste (4.8) de su bando sea menor que el del adversario. Dado que las listas deberían ser secretas inicialmente, la iniciativa sirve para equilibrar la lista con un valor inferior a la de su adversario.

7.1 Módos de juego

Modo Andanada

Modo Trifulca

Index

Ángulo limitado, 11

Acciones, 7

Acciones de piloto, 6

Alcance, 7, 9, 13

Andar, 4

Cañón, 8

Cañón de Esquirlas, 8

Cañón de Partículas, 8

Calor, 6, 7, 13

Calor, daños, 6

Calor, vehículos, 6

Cobertura, 4, 13

Cohesión, 13

Combate, 4

Commando, 12

Correr, 4

Coste, 7

Cuadrúpedo, 6

Cuerpo a Cuerpo, 4

Daño, 7, 10

Daño Disperso, 11

Daño por Calor, 12

Daños, espalda, 4

Defensa, 4, 6, 13

Disparo, 4

Embestida, 4

Encaramiento, 4, 6

Encasquillable, 10

Espalda, 4

Experiencia, 6

Frágil, 10

Fuego Indirecto, 11

Infantería, 12

Localizaciones, armas, 7

Localizaciones, 6, 7, 14

Localizaciones, vehículos, 7

Múltiples Disparos, 11

Migración de modelos, 2

Mira Lenta, 11

Misiles, 9

Modo Andanada, 14

Modo Trifulca, 14

Movimiento, 4, 13

Piloto, 6

Resistencia, 14

Saltar, 4

Sistema antimisiles, 6

Tonelaje, 7

Torreta, 11

Vehículos, calor, 6

Vehículos, localizaciones, 7

Volver a Tirar, 12