

BIATLÓN -- Página 1

BIATLÓN

ORGANISMOS RECTORES

World Police and Fire Games Federation (WPFGEF)
8304 Clairemont Mesa Blvd., # 107, San Diego, CA 92111 (EEUU)
Tel.: (858) 571-9919 Fax: (858) 571-1641 E-mail: 4info@cpaf.org

National Rifle Association (NRA) (Reglas de Pistola de Combate de la
Policía de EEUU)

Para solicitar las reglas: 11250 Waples Mills Rd., Fairfax VA 22031
(EEUU)

Federación Internacional de Atletismo (International Amateur Athletic
Federation, IAAF)

17 rue Princesse Florestine,
BP 359; MC 98007 Mónaco

Tel.: +37.7.93.10.88.88 Fax: +37.7.93.15.95.15

Web: www.iaaf.org E-mail: headquarters@iaaf.org

NOTA: Las normas de la WPFGEF sustituyen a las normas de la
NRA y la IAAF. Véase especialmente la página 7.

PRUEBAS

Este deporte combina dos pruebas: tiro con pistola y carrera campo a
través.

INDIVIDUALES: COMPETICIÓN EN LAS CATEGORÍAS MASCULINA Y FEMENINA

Las pruebas individuales femeninas y masculinas se realizarán en
las siguientes categorías de edad:

Open: 18-29

Senior (A): 30-34

Senior (B): 35-39

Master (A): 40-44

Master (B): 45-49

Grand Master (A): 50-54

Grand Master (B): 55-59

Grand Master (C): 60-64

Grand Master (D): a partir de 65

EQUIPOS DE 2 PERSONAS: COMPETICIÓN EN LAS CATEGORÍAS MASCULINA, FEMENINA Y MIXTA

Las pruebas por equipos se realizarán en las siguientes categorías
de edad:

Open: 18-29

Senior: 30-39

Master: 40-49

Grand Master: a partir de 50

BIATLÓN -- Página 2

Los miembros de un equipo han de participar en las pruebas individuales para poder optar a competir en un equipo. Un participante sólo puede inscribirse en una (1) prueba por equipos.

Secuencia de la carrera y la prueba de tiro

Inicio

1. Carrera de una milla (1,609 km)
2. 12 disparos efectuados de pie y sin soporte (a un blanco en forma de cuerpo)
3. Carrera de una milla
4. 12 disparos efectuados de pie y sin soporte (a un blanco en forma de cuerpo)
5. Carrera de una milla

Final

Total: 3 millas (4,827 km) y 24 disparos.

EQUIPO DE ARBITRAJE

Coordinador

Jurado: El jurado de la prueba de tiro con pistola del biatlón estará compuesto por:

- a. Coordinador encargado del biatlón
- b. Juez principal o responsable del campo de tiro
- c. Juez de línea / juez
- d. Juez de dianas, si es necesario

Carrera campo a través:

1. Juez autorizado por la IAAF; juez de salida y cronometrador
2. Personal para los puestos de agua (2)
3. Personal de orientación en el último disparo (2)

INSTALACIONES

La zona de puntuación y registro de resultados estará restringida al personal oficial.

Campo de tiro con pistola:

El campo de tiro estará anexo a la pista de la carrera de una milla.

Todos los disparos se realizarán desde la línea de 25 metros/yardas

BIATLÓN -- Página 3

Circuito de campo a través de una milla:

La carrera puede realizarse en la calzada y poseer pendientes con barro, arena, lodo y otros obstáculos.

Zona de salida:

La zona de salida y meta estarán en el campo de tiro y su trazado será lo más cercano posible a éste para ser fácilmente visible a los participantes y jueces.

Señalización de la carrera:

El recorrido estará bien señalizado con flechas de cal en cada curva, cruce e intersección.

Señalización de media milla:

La media milla de la carrera estará bien señalizada. En este punto, habrá un juez.

Línea de meta: La línea de meta estará en el lado opuesto del campo de tiro con respecto a la línea de salida de la carrera del biatlón.

Descripción del blanco de biatlón:

El blanco de la prueba de tiro con pistola del biatlón de los WPGF es una silueta de torso completo, de color negro. Hay una diana de color claro que mide 10 cm de ancho en la parte más amplia, 4,45 cm de ancho en la parte más estrecha, y 76 cm de alto. Esta zona de color claro tiene forma de un bate de criquet británico y es la diana a la que se debe apuntar. La parte más estrecha de la diana está situada en la cabeza. En el centro de la cabeza hay una anilla de 4,45 cm de ancho.

Equipo de carrera de los competidores: Todos los participantes llevarán su propio equipo.

SISTEMA DE COMPETICIÓN

Sistema por puntos.

REGLAS GENERALES

Inspección de material

Todas las armas y material de tiro deberán ser inspeccionados por el juez de control de material antes del inicio de cada relevo.

Descalificación:

Un participante que llegue tarde a su relevo o que se presente cuando haya finalizado la prueba será descalificado, a no ser que haya un relevo abierto más adelante. No se realizará ningún relevo adicional

BIATLÓN -- Página 4

para los participantes que lleguen tarde o se hayan inscrito fuera de plazo.

ESPECIFICACIONES SOBRE ARMAS DE FUEGO Y MUNICIÓN

Todos los participantes deberán llevar su propia arma de servicio y munición y serán responsables de las mismas. Cualquier participante que tenga un arma o munición dudosa deberá entregarlas al juez de control de material antes de utilizarlas en el torneo.

ESPECIFICACIONES SOBRE ARMAS DE FUEGO

REVÓLVER DE SERVICIO: Revólver con cámara preparada para disparar cartuchos de percusión central del calibre 32 o superior con una longitud de cañón no superior a 15,25 cm y mira fija o ajustable. La mira delantera no debe ser más larga que la boca del cañón. El radio máximo de la mira no será superior a 21,60 cm. Se prohíbe utilizar miras ocultas o telescópicas. No debe utilizarse ningún tipo de protección en la mira. Si el revólver posee un mecanismo de “acción simple”, el peso del disparador debe ser por lo menos de 1,370 kg. No se podrán realizar modificaciones externas o internas que interfieran en la seguridad del arma diseñada originalmente por el fabricante. Se prohíbe específicamente cualquier sistema de control de retroceso basado en compensadores, descarga o perforación del cañón.

PISTOLA SEMIAUTOMÁTICA DE SERVICIO: Pistola semiautomática de percusión central (artículo de catálogo) del calibre 32 o superior con una longitud del cañón no superior a 12,70 cm. Los cañones auxiliares no podrán exceder la longitud del cañón original. Se aceptará cualquier accesorio o componente original de fábrica para duplicar, en dimensiones o material, la pistola fabricada originalmente. Por ejemplo, si se acepta una pistola salida de fábrica basada en el sistema 1911, entonces los accesorios de esta arma, como un botón de retenida del cargador, podrán ser sustituidos sin ninguna modificación en otra pistola de tipo 1911 de otro fabricante. Se aceptan miras abiertas de cualquier fabricante. Las miras traseras pueden ser fijas o ajustables y las miras abiertas, delanteras y fijas no podrán sobrepasar la parte delantera de la corredera. El radio máximo de la mira no puede ser superior a 19,05 cm. El peso del disparador inferior a 1,580 kg con mecanismo de acción simple sólo se aceptará en las armas de acción doble.

La pistola deberá ir equipada con una empuñadura/culata estándar o adquirida comercialmente del mismo diseño y tamaño. No se permiten empuñaduras/culatas con dispositivos para apoyar el pulgar o que se

BIATLÓN -- Página 5

ensanchen en la base ni tampoco la colocación de cinta adhesiva o cualquier otro material que produzca una superficie pegajosa en la empuñadura/culata o la mano.

No se permite ninguna modificación externa. No se puede realizar ninguna modificación interna que interfiera en la seguridad del arma tal como fue diseñada originalmente por el fabricante. Todas las características estándar de seguridad de la pistola deben funcionar correctamente. Se prohíben específicamente las listas del tipo Bo-Mar sobre la corredera, los mecanismos de sujeción del gatillo, y cualquier sistema de control de retroceso basado en compensadores, descarga o perforación del cañón.

Las citadas prohibiciones se interpretarán en términos generales a fin de permitir sólo la utilización de pistolas de servicio y pueden ampliarse para incluir otras disposiciones no citadas que sean incompatibles con las mismas.

GATILLOS:

Los gatillos pueden poseer un mecanismo de acción simple o doble y deberán poder alzar un peso de 1,37 kg en el caso del revólver (1,58 kg para el revólver semiautomático) cuando el arma está cargada para efectuar un disparo de acción simple. Cuando la pistola está cargada para la acción simple, el ciclo de disparos debe realizarse apretando el gatillo de manera normal una sola vez.

Los gatillos serán pesados y etiquetados por el juez de control de material antes del inicio del relevo de cada participante.

MUNICIÓN:

Los participantes deberán usar munición de fábrica o recargada. **Sólo se utilizarán armas superiores al calibre 32. Se prohíbe la utilización de munición de alta velocidad o magnum.**

La munición será inspeccionada por un árbitro.

La munición recargada deberá ajustarse a los requisitos de la munición de fábrica y podrá someterse a un test de potencia mínima de accionamiento.

TRANSPORTE DE ARMAS DE FUEGO Y MUNICIÓN EN VUELOS AÉREOS:

Los requisitos para el transporte de armas de fuego y munición varían según la línea aérea. SE EXIGIRÁ A LOS

BIATLÓN -- Página 6

PARTICIPANTES QUE VERIFIQUEN LA CANTIDAD DE MUNICIÓN QUE ESTÁ PERMITIDO LLEVAR A BORDO DE SU VUELO.

ESPECIFICACIONES PARA LA RECARGA DE MUNICIÓN

(a) Toda la munición deberá cumplir o exceder la potencia de accionamiento descrita al ser analizada por un cronógrafo mediante la fórmula: peso de la bala x velocidad a boca de cañón = no inferior a 120.000.

(b) Toda munición deberá ser cargada siguiendo las instrucciones de seguridad del arma de fuego utilizada.

(c) Toda la munición disparada por el participante deberá tener el mismo diseño, peso y velocidad de bala.

(d) Las cargas de los competidores serán examinadas mediante cargas de disparos con un revólver de cañón de 15,24 cm; y las armas semiautomáticas mediante un cañón de 12,7 cm. En caso de que no se disponga del test de cañón para el calibre examinado, o la munición no cumpla la potencia mínima de accionamiento, entonces las cargas serán examinadas con la pistola del participante.

No se permitirá volver a disparar en el caso de armas o munición defectuosas, o por otro funcionamiento deficiente del material del tirador.

PRETEXTOS:

NO SE ADMITIRÁN PRETEXTOS (como errores en el tiro, funcionamiento defectuoso del arma o disparos sobre un objetivo equivocado).

EXCEPCIÓN: Si un participante dispara sobre el objetivo de otro competidor, el juez de línea le concederá la puntuación más baja.

Préstamos de material: Ningún participante deberá prestar su equipo si ello causa algún tipo de retraso.

SECUENCIA DE TIRO

**TODOS LOS PARTICIPANTES DEBERÁN TIRAR
SIGUIENDO ESTA SECUENCIA Y NINGUNA OTRA**

BIATLÓN -- Página 7

PRIMERA FASE: DOCE (12) DISPAROS

El participante DISPARARÁ 6 tiros al BLANCO y luego cargará la pistola con 6 cartuchos y volverá a disparar. Después de esta fase, volverá a la pista para correr una segunda milla.

SEGUNDA FASE: DOCE (12) DISPAROS

El participante DISPARARÁ 6 tiros al BLANCO y luego cargará la pistola con 6 cartuchos y volverá a disparar. Después de esta última fase, deberá volver a la carrera y correr la tercera y última milla.

Si un participante no llega a disparar los 12 tiros de la primera o la segunda fase de la secuencia de tiro y deja su posición para iniciar la próxima carrera de una milla, deberá volver a la posición de tiro (excepto si ya ha sobrepasado el PRIMERO o ÚLTIMO blanco numerado del campo de tiro). Si esto ocurre, debe continuar corriendo la carrera y recibirá un tiempo de penalización por los cartuchos que queden en el arma (disparados y no disparados) durante cada fase.

PRIMERA FASE DE TIRO:

EQUIPO DE SEGURIDAD PARA LOS PARTICIPANTES, PROTECCIÓN DE OJOS Y OÍDOS

No se permitirá la entrada de ningún participante en el campo de tiro sin la protección para ojos y oídos autorizada por el juez de control de material. Cada competidor deberá llevar su propia protección de ojos y oídos, que será examinada al mismo tiempo que el juez de control de material pesa y etiqueta el gatillo. Cada competidor llevará protección para ojos y oídos durante cada fase de doce (12) tiros de esta prueba del biatlón.

Tiempo de penalización por no utilizar protección de ojos y oídos

Si se detecta que un competidor no utiliza protección de ojos y oídos durante alguna fase de tiro del biatlón, recibirá una penalización de sesenta (60) segundos por cada infracción.

Carga y descarga:

Cuando un participante llegue a la posición de tiro designada, DEBERÁ, SIN NINGUNA INSTRUCCIÓN PREVIA, y cumpliendo todas las normas de seguridad, con el cañón apuntando en todo momento al campo de tiro, cargar 6 cartuchos y disparar a voluntad. Tras completar la primera tanda de 6 disparos, VOLVERÁ A CARGAR 6 cartuchos y completará la segunda tanda. Esta acción

BIATLÓN -- Página 8

FINALIZARÁ la primera fase de la prueba de tiro del biatlón. En este momento el competidor DEBERÁ abrir el tambor de su revólver, vaciar los casquillos en una lata o una mesa y, con el cañón apuntando hacia abajo y el tambor abierto, DEJARÁ el arma en el suelo o en la mesa y SIN NINGUNA INSTRUCCIÓN PREVIA procederá a iniciar la carrera de una milla. Si el participante posee una arma semiautomática, SE ASEGURARÁ de que está desbloqueada con la corredera echada hacia atrás y el cargador fuera y vacío, situado en la mesa o el suelo con el cañón apuntando hacia abajo, y luego procederá a iniciar la carrera de una milla.

Tiempo de penalización por carga y descarga sin cumplir las medidas de seguridad y/o llevar algún mecanismo de tiro en la carrera del biatlón: El participante que no cumpla alguna de las normas de carga y descarga y/o lleve algún mecanismo de tiro (como munición y/o cargadores de velocidad, etc.) a la carrera del biatlón RECIBIRÁ una penalización de 60 segundos por cada infracción, que se añadirá a su tiempo global.

Cargadores y cargadores rápidos:

Se pueden utilizar cargadores rápidos para los revólveres. Un participante que utilice un arma semiautomática podrá disponer de cargadores adicionales en su posición de tiro. Todos los cargadores y cargadores rápidos NO podrán contener más de 6 cartuchos a la vez.

Tiempo de penalización para cargadores, cargadores rápidos y carga manual: Si se detecta que un participante ha cargado o está cargando más de 6 cartuchos a la vez, se le AÑADIRÁ una penalización de 60 segundos por cada infracción a su tiempo global.

Disparos con una o dos manos: Los participantes podrán disparar con una o dos manos.

Posición de tiro:

Todos los disparos deberán realizarse de pie con ambos BRAZOS EXTENDIDOS y SIN soporte, EXCEPTO si se desea realizar los disparos con una sola mano. En este caso, el participante PODRÁ apoyar un codo en el estómago y el pecho para proteger el brazo con el que dispara.

Tiempo de penalización por adoptar una posición de tiro incorrecta: Si un participante dispara en una posición incorrecta en cualquier momento de la prueba de tiro del biatlón, como, por ejemplo, inclinado, sentado o arrodillado, o

BIATLÓN -- Página 9

utiliza otro soporte aparte del codo cuando dispara con una sola mano, RECIBIRÁ una penalización de 60 segundos por CADA INFRACCIÓN.

Tiros totales disparados por participante:

Ningún participante DEBERÁ disparar **MÁS** o **MENOS** de 12 tiros durante cada una de las dos fases de la prueba de tiro del biatlón. **Ningún competidor deberá disparar más de 24 tiros desde su posición o en su persona durante ninguna parte de su relevo.**

Tiempo de penalización por disparar un mayor o menor número de tiros: Si un participante dispara más o menos de 12 tiros durante cada una de las dos fases de la prueba de tiro del biatlón, SE LE AÑADIRÁ una penalización de 60 segundos al tiempo global de cada fase.

SEGUNDA FASE DE TIRO:

Carga y descarga:

Cuando un participante regrese a su posición designada de tiro para la segunda y última fase, deberá, SIN NINGUNA ORDEN PREVIA y cumpliendo todas las normas de seguridad, proceder a cargar 6 cartuchos. Siguiendo las mismas normas de seguridad de la PRIMERA FASE y todas las directivas de la NRA, DISPARARÁ a voluntad. Al completar la primera serie de 6 disparos, VOLVERÁ a cargar 6 cartuchos y completará la segunda tanda de disparos. Tras disparar las 12 últimas balas y antes de regresar a la carrera del biatlón, todos los participantes DEBERÁN seguir las normas de seguridad descritas anteriormente.

LAS PENALIZACIONES Y BONUS DE LA PRIMERA Y SEGUNDA FASE SON IDÉNTICOS

PUNTUACIÓN

Clasificación de los ganadores en las categorías individuales y por equipos:

El mejor tiempo de cada categoría (después de las penalizaciones y bonus) determinará la clasificación del primer al tercer puesto.

BIATLÓN -- Página 10

Equipos: Se utilizará la puntuación individual para determinar la puntuación por equipos.

Los equipos estarán integrados por dos personas. Cada miembro del equipo deberá competir en la parte individual del biatlón para optar a la prueba por equipos. El tiempo agregado de ambos miembros del equipo determinará la clasificación de cada equipo, después del tiempo de penalización y el bonus.

Puntuación de la prueba de tiro del biatlón:

1. Por CADA disparo que vaya fuera de la diana (zona clara, forma de bate de cricket) pero dentro del torso de la silueta (zona negra), se AÑADIRÁ una penalización de 10 segundos al tiempo global.
2. Los disparos que no toquen la ZONA NEGRA de la silueta O que no puedan ser contabilizados OBTENDRÁN una penalización de 30 segundos añadidos al tiempo global por cada disparo.
3. Por CADA disparo que vaya dentro o rompa la línea de la ANILLA DE LA CABEZA, se DEDUCIRÁN 30 segundos del tiempo global.