

# Capítulo 21

## Tiro con arco adaptado

### 21.1. Introducción:

- 21.1.1. Esta sección se compone solamente de los estatutos. Explica las reglas adicionales que se aplican para clasificarse para los eventos que World Archery organiza para atletas con discapacidad.

### 21.2. Clasificadores

- 21.2.1. Los atletas con una discapacidad física son evaluados por una tabla de dos clasificadores internacionales. Estos clasificadores asignarán una clase para cada atleta y emiten una tarjeta de clasificación que muestra la clase y los dispositivos de ayuda que se permiten usar al atleta.

### 21.3. Clasificación con discapacidad visual

- 21.3.1. Los atletas con discapacidad visual clasificados como VI1 deberán llevar los ojos vendados cuando tiren. Otros atletas clasificados como VI2 o VI3 no llevarán los ojos vendados. Todos los atletas VI son clasificados específicamente por clasificadores preparados.

### 21.4. Clases

World Archery reconoce las siguientes clases de atletas con discapacidad en la división de arco:

21.4.1. Recurvo:

Individual:

- Mujeres Open
- Hombres Open

Equipos:

- Mujeres Open
- Hombres Open

Las normas de equipación son las mismas que las de World Archery

#### 21.4.2. Compuesto:

Individual:

- Mujeres Open
- Hombres Open

Equipos:

- Mujeres Open
- Hombres Open

#### 21.4.3. Con discapacidad visual (VI):

- VI1
- VI2 / VI3

No habrá distinción entre hombres, mujeres, compuesto, recurvo dentro de una u otra división. Todos competirán contra todos en la división apropiada.

Para las reglas de equipación de esta división [ver 21.12. Atletas con discapacidad visual.](#)

#### 21.4.4. W1 Open (Recurvo y compuesto):

Individual:

- Mujeres W1 Open
- Hombres W1 Open

Equipos:

- Mujeres W1 Open
- Hombres W1 Open

Las reglas de equipación son las mismas que las de W.A., con la excepción para la Clase W1:

- La potencia máxima del arco es de 45 libras;
- No están permitidos los peeps o los scopes;
- No está permitido el uso de nivel.
- Se puede utilizar ayudas para disparar (disparador)

## 21.5. Tarjetas de Clasificación

21.5.1. Todos los atletas están obligados a tener una tarjeta vigente de clasificación internacional, la cual se mostrará a los Jueces en la revisión de material. Esto permite a los Jueces comprobar los dispositivos de ayuda al mismo tiempo que se revisa el resto del equipo del atleta. A los atletas sin una clasificación por no cumplir con los criterios

especificados, no se les permitirá competir en una categoría para atletas con discapacidad.

21.5.2. Esta tarjeta de clasificación internacional será de plástico o provisional de papel hasta que se emita la definitiva.

21.5.2. A los atletas que aún no dispongan de una tarjeta de clasificación internacional de cualquier tipo, se les permitirá competir, pero los resultados no podrán contar para el Ranking Mundial, Records del Mundo o la obtención de ningún título.

## 21.6. Dispositivos de ayuda

21.6.1. Los dispositivos de ayuda sólo estarán permitidos si lo permite la clasificación internacional y está incluido en la tarjeta de clasificación del atleta. Sin embargo, los atletas que han dejado de reunir los criterios para ser clasificados como Para-atletas, pueden requerir un dispositivo de ayuda que les permita disparar el arco y la flecha en la competición general, pero no para proporcionarles una ayuda extra para mejorar el tiro. Estos atletas tendrán una tarjeta de clasificación internacional de fecha Noviembre de 2013 o posterior especificando cualquier dispositivo de ayuda que pueden utilizar. Entre los dispositivos de ayuda se incluyen los siguientes:

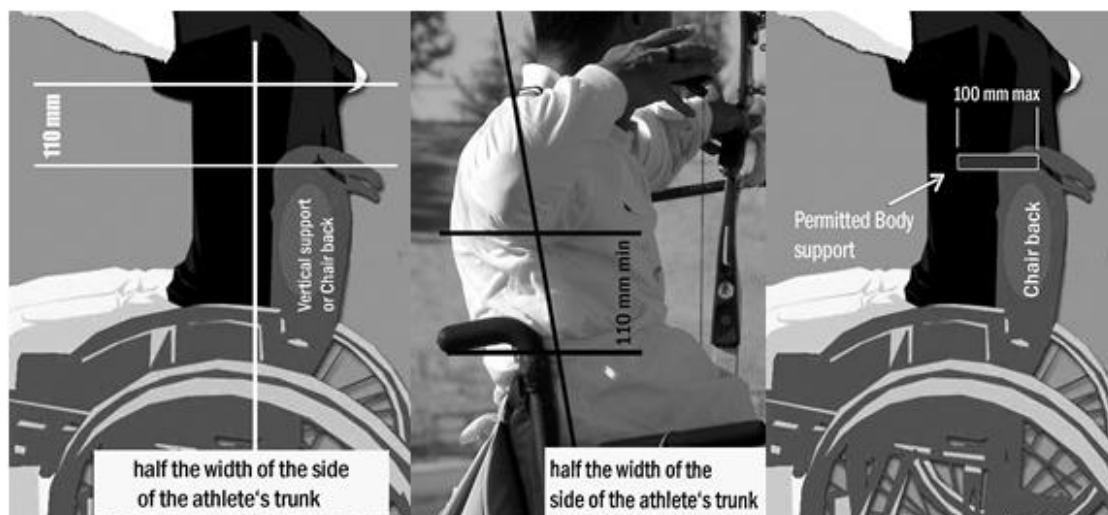
21.6.2. Sillas de ruedas:

- Una silla de ruedas de cualquier tipo puede ser utilizada siempre que se ajuste al principio aceptado del significado de la palabra "silla de ruedas";
- Ninguna parte de la silla de ruedas puede servir de apoyo al brazo del arco durante el tiro;

Para los atletas con sillas de ruedas, los lados del respaldo de la silla no puede estar más hacia delante que la mitad de la anchura del cuerpo del arquero en cada lado.

(Ver imagen 2: Atleta en silla de ruedas)

- Todas las partes de la silla deberán estar al menos 110 mm por debajo de la axila del atleta durante el tiro a cualquier distancia;
- El soporte para el cuerpo que sobresale hacia delante desde la estructura principal del respaldo, no podrá ser superior a 100 mm y estará al menos 110 mm por debajo de la axila del atleta;
- La silla de ruedas no excederá de 1,25 m de longitud.
- Se permite el uso de dispositivos anti-vuelco.



**Imagen 2:** Atleta en silla de ruedas.

#### 21.6.3. Taburete:

Un Taburete de cualquier tipo puede ser utilizado siempre que se ajuste al principio aceptado del significado de la palabra taburete.

- Ninguna parte del taburete puede soportar el brazo del arco mientras se tira;
- Ninguna parte del taburete puede estar en contacto con el tronco del atleta. (Esto significa que el atleta no puede apoyarse sobre el respaldo del taburete):
- El área de contacto con el suelo, enmarcado por las patas del taburete y los pies del atleta no podrá exceder los 60cm a lo ancho x los 80cm a lo largo de la línea de tiro.

#### 21.6.4. Plataformas:

Los atletas con piernas de diferentes longitudes pueden utilizar una plataforma elevada de cualquier sustancia bajo un pie - o como una parte del zapato - con el fin de ser más estables cuando estén de pie. Las limitaciones en el tamaño y la posición son similares a los dispositivos descritos en el [Artículo 11.1.10.1.](#)

#### 21.6.5. Soportes permitidos para el cuerpo:

- Sólo a los atletas W1 se les permite usar un resalte y flejes al mismo tiempo. Se puede utilizar cualquier tipo de apoyo para el cuerpo con el fin para mantener la estabilidad del cuerpo, siempre y cuando el brazo del arco no se apoye mientras se está tirando.
- Otros atletas, cuando su tarjeta de clasificación internacional permita los flejes, sólo puede tener una sola correa alrededor del pecho;
- Para algunos atletas en silla de ruedas, la pierna sujeta puede ser tal como se especifica en la tarjeta de clasificación internacional.

21.6.6. Prótesis:

- Una prótesis de brazo que incluye una "mano" puede ser utilizado y puede ser fijado al arco, siempre que el accesorio no sea totalmente rígido o fijado de forma permanente.

21.6.7. Ayudas para la suelta:

- Cualquier ayuda para la suelta puede estar sujeta a la muñeca, el codo o el hombro, o mantenidas en la boca, siempre que estas ayudas no sean utilizadas para la Clase de Arco Recurvo Open.

21.6.8. Vendaje del arco:

Los atletas con una discapacidad en el brazo de arco pueden usar el arco atado o vendado a la mano, siempre y cuando no esté totalmente rígido o fijado de manera permanente.

21.6.9. Brazo del arco entablillado:

Los atletas con una discapacidad en el brazo del arco, pueden usar una férula en el codo o la muñeca.

21.6.10. Brazo de cuerda entablillado:

Los atletas con una discapacidad del brazo de cuerda pueden utilizar una férula en la muñeca.

21.6.11. Asistentes:

Los atletas W1 que no puedan colocar sus flechas pueden tener una persona para cargar las flechas en el arco. Estas personas pueden dar a los atletas cualquier ayuda verbal o de otro tipo, especialmente con respecto a la localización de las flechas, y ajustar el visor de arco. Estas personas no deberán molestar a los otros atletas.

Los atletas y los asistentes deberán poder reconocerse como compañeros usando el mismo uniforme y, cuando se usen dorsales, deberán llevar el mismo número.

## 21.7. Rounds

21.7.1. Los Rounds serán tirados de la misma manera que el resto de atletas, con la excepción de la división VI, que tiene sus propios Rounds.

21.7.2. Habrá disposiciones especiales para la prueba de equipos y para los equipos mixtos:

*21.7.2.1. El la prueba de equipos, todos los atletas pueden permanecer en la línea de tiro.*

21.7.2.2. *Cuando un atleta ha terminado de tirar, deberá levantar un brazo para señalarlo. El siguiente atleta no deberá poner una flecha en el arco hasta después de que esta señal haya sido dada.*

21.7.2.3. *En caso de que un atleta no sea capaz de levantar el brazo debido a su discapacidad, acordará una señal adecuada con el Juez de línea.*

21.7.3. En la División de Arco Recurvo, hay un Round de Equipos.

21.7.4. En la División de arco Compuesto, los atletas clasificados en W1 pueden ser agrupados junto a los que tiran en la División De Abierto Compuesto cuando tiran el mismo Round Clasificatorio, de otra manera, Las Divisiones W1 y Abierto pueden tirar Pruebas de equipo separados.

21.7.5. Los equipos mixtos están formados por un hombre y una mujer con el mismo tipo de arco.

## 21.8. Competiciones

21.8.1.

- Juegos Paralímpicos;
- Campeonatos del Mundo de Arco Adaptado;
- Eventos para el Ranking Mundial;
- Campeonatos Continentales;

## 21.9. Reconocimiento de los Records Mundiales

21.9.1. Los Records se pueden establecer para todas las clases para los mismos Rounds que son tirados por el resto de Atletas sin discapacidad y con la adición de Records para Round de VI (impedidos visuales).

21.9.2. Los Records conseguidos en Campeonatos del Mundo y en las Para-olimpiadas será automáticamente reconocidos tan pronto como las puntuaciones sean oficiales.

21.9.3. Los Records conseguidos en otros reconocidos torneos deberán ser enviados a la Oficina de World Archery no más tarde de 10 días después del torneo en cuestión por la Oficina de la Asociación Miembro al que el atleta pertenece, junto con la lista de los resultados del torneo y una declaración relativa a los requerimientos para Records del Mundo como se definen en [5.5. Confirmación de Records del Mundo en «libro 2»](#) y los detalles de la clasificación.

## **21.10. Listado del Ranking Mundial**

21.10.1. Se mantendrá un ranking mundial de atletas de Arco Adaptado

## **21.11. Campo de la Competición**

21.11.1. El campo de la competición y el de prácticas tendrán todo el equipo necesario y las condiciones adecuadas de acceso para sillas de ruedas según lo definido por las normas del IPC (el presente reglamento será revisado por el Comité de tiro con Arco Adaptado).

21.11.2. El acceso desde la entrada del recinto a las líneas de espera y de tiro serán accesibles para sillas de ruedas sin ayuda.

21.11.3. Dos o tres atletas serán asignados a cada parapeto en Eventos de arco adaptado. Los atletas en silla de ruedas u otros atletas sentados pueden permanecer en la línea de tiro en todo momento.

21.11.4. Para todos los eventos de arco adaptado, el suelo será marcado como se establece en las Reglas de World Archery, excepto:

- A cada atleta se le asignará como mínimo 1.25 m;
- Las calles para eventos individuales tendrán un mínimo de 2.60m (o 3.90m);
- Las calles para las pruebas de equipos tendrán un mínimo de 3.90m.

## **21.12. Atletas con discapacidad visual**

21.12.1. Habrá dos divisiones para atletas con deficiencias visuales, VI1, y VI2/ VI3 combinados. Los atletas VI2/VI3 serán aquellos que tienen la clasificación IBSA de tiro con arco de B2 o B3, que se determina por el grado de agudeza visual.

Los atletas de la división VI1 deberán vendarse los ojos. Los atletas de la división VI2/VI3 no tendrán que vendarse los ojos. Los atletas en ambas divisiones deberán utilizar un visor táctil y no se permitirá ningún otro tipo de visor.

21.12.2. La venda de los ojos puede ser una máscara de sueño o gafas opacas, y se comprobará por los jueces en la revisión de material y durante la competición.

21.12.3. Durante la competición, se debe usar la venda de los ojos en todo momento que se permanezca en el campo de tiro, incluso durante la revisión de material, las prácticas y hasta el final de la competición de ese día.

21.12.4. El dispositivo de referencia para apuntar o su soporte no supondrá un obstáculo para los otros atletas.

La anchura total de los localizadores para los pies no deberá ser mayor de 80cm (31.5 pulgadas).

La altura máxima de la parte funcional de los localizadores del pie en contacto con el atleta no deberá ser más de 6 cm (2,5 pulgadas).

Habrà un espacio de no menos de 90 cm (35,5 pulgadas) entre cada soporte táctil (medido desde la punta de cada soporte más cercano). El tamaño del visor táctil no podrá exceder de 2 cm en cualquier dirección y sólo podrá estar en contacto con la parte posterior de la mano o el antebrazo del atleta.

21.12.5. Una vez configurado, el visor táctil, se pueden dejar en el campo hasta el final de la competición del arquero para ese día y luego se retira.

21.12.6. En el Round Olímpico para VI, la asignación de dianas se dispondrá de manera que los atletas no tengan que moverse de parapeto, incluso si esto significa que su oponente no es el de la diana de al lado.

21.12.7. Los atletas pueden tirar con arco Recurvo o Compuesto dentro de la misma clase, en este último tipo, ya sea con los dedos o con una ayuda para la suelta. Los arcos compuestos están restringidos a un máximo de 45 libras para ambos hombres y mujeres.

21.12.8. Tipos de Rounds.

*21.12.8.1. El Round para VI de aire libre consiste en tirar cuatro veces 36 flechas a 30 metros con las dianas en el siguiente orden:*

- *Las primeras 36 flechas en una diana de 60cm;*
- *Las siguientes 36 flechas en una diana de 80cm;*
- *Las siguientes 36 flechas en una diana de 80cm;*
- *Las siguientes 36 flechas en una diana de 122cm.*

*21.12.8.2. El Round VI a 30 m consiste en tirar 72 flechas a 30 m en una diana de 80 cm.*

*21.12.8.3. El Round Olímpico para VI se tira a 30m en la diana de 80 cm.*

*21.12.8.4. El Round de Sala para VI consiste en tirar 60 flechas a 18m en una diana de 60 cm. Toda la zona del 10 de "recurvo" tanteará como tal, incluso si se utiliza un arco compuesto.*

*21.12.8.5. El Round de Encuentros de Sala para VI se tira en dianas de 60cm siguiendo la misma normativa que para los Encuentros de Sala. Toda la zona del 10 de "recurvo" tanteará como tal, incluso si se utiliza un arco compuesto.*

*21.12.8.6. Todas las demás reglas de WA son aplicables.*

21.12.9 Asistentes.

*21.12.9.1 A un atleta VI se le permite tener una persona que actúe como su asistente y puede sentarse o estar de pie detrás del atleta un metro detrás de la línea de tiro.*



- 21.12.9.2 *El papel del asistente es decirle al atleta la posición de las flechas en la diana y también para informarle acerca de cualquier problema de seguridad.*
- 21.12.9.3 *El asistente no molestará a los otros atletas, durante su asistencia técnica.*
- 21.12.9.4 *Cuando el atleta haya terminado de tantear las flechas, el asistente deberá ir detrás de la línea de espera. El atleta puede permanecer en la línea de tiro durante toda la competición o regresar detrás de la línea de espera, a su elección.*
- 21.12.9.5 *El asistente sólo puede ajustar el visor y / o ajustar el equipo entre la práctica y / o las tandas de puntuación. El asistente puede guiar al atleta a la diana y de nuevo a la línea de tiro. El atleta puede ajustar su visor táctil en cualquier momento durante el tiro.*
- 21.12.9.6 *El asistente tanteará por el atleta, cada atleta firmará su propia hoja de puntuación.*
- 21.12.9.7 *El atleta y su asistente deberán poder identificarse como compañeros llevando el mismo uniforme.*
- 21.12.10 *Para todos los torneos internacionales y/o los torneos regidos por W.A., no se permite perros asistentes o guías en el campo de tiro.*