



ISSF

International Shooting Sport Federation
Internationaler Schiess-Sportverband e.V.
Fédération Internationale de Tir Sportif
Federación Internacional de Tiro Deportivo
ISSF • Bavariaring 21 • D-80336 München • Germany
Phone: +49-89-5443550 • e-mail: munich@issf-shooting.org
Fax: +49-89-54435544 • internet: <http://www.issf-shooting.org>

REGLAS DE RIFLE

PARA

Rifle 300m

Rifle Estándar 300m

Rifle 50m

Rifle de Aire 10m

Edición 2009 (Segunda Impresión, 01/2010)
Efectivas desde el 1 de Enero de 2009

CAPITULOS

7.1	GENERALIDADES
7.2	SEGURIDAD
7.3	NORMAS PARA POLIGONOS Y BLANCOS
7.4	EQUIPOS Y MUNICIONES
7.5	PROCEDIMIENTOS PARA COMPETENCIAS DE TIRO Y REGLAS PARA COMPETENCIA
7.6	COMPETENCIAS DE RIFLE
7.7	PROCEDIMIENTOS DE PUNTUACION marcación de 300m
7.8	TABLA DE LAS COMPETENCIASDE RIFLE
7.9	TABLA DE ESPECIFICACIÓN DE RIFLE
7.10	INDICE REGLAS DE RIFLE

NOTA: Cuando las figuras y las tablas contengan información específica, éstas tienen la misma autoridad que las reglas numeradas.

7.1 GENERALIDADES

- 7.1.1 Estas Reglas forman parte de las Reglas Técnicas de la ISSF y se aplican a todas las competencias de rifle.
- 7.1.2 Todos los tiradores, jefes de equipo y oficiales deben estar familiarizados con las Reglas de la ISSF y deben asegurar que estas Reglas se cumplan. Es responsabilidad de cada tirador cumplir con las Reglas.
- 7.1.3 Cuando una Regla se refiere a tiradores derechos, el reverso de esta Regla se refiere a tiradores izquierdos.
- 7.1.4 A menos que una Regla especifique que se aplica a una competencia de hombres o de mujeres, deben aplicarse uniformemente tanto a las competencias de hombres como de mujeres.

7.2.0 SEGURIDAD

LA SEGURIDAD ES DE SUPREMA IMPORTANCIA.

Ver Reglas Técnicas – Sección 6

7.3.0 NORMAS PARA POLIGONOS Y BLANCOS

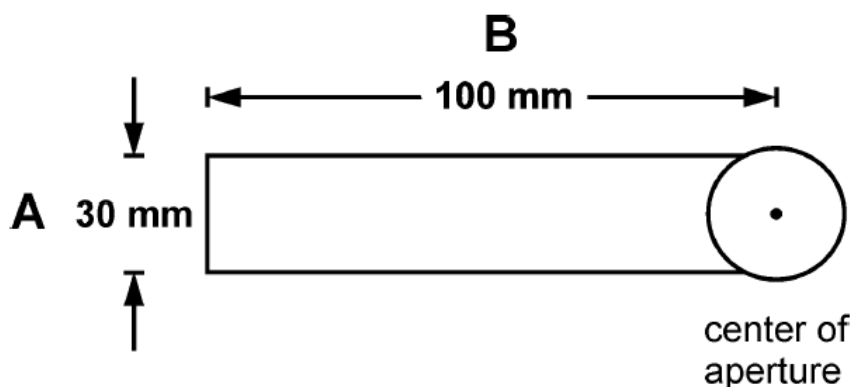
Los estándares detallados del blanco y los polígonos se pueden encontrar en las Reglas Técnicas - Sección 6.0.

7.4.0 EQUIPOS Y MUNICIONES

Ver Reglas Técnicas – Sección 6

7.4.1 Normas para todos los rifles.

- 7.4.1.1 **Empuñadura de pistola.** La empuñadura de pistola para la mano derecha no debe ser construida de manera tal que descanse en la correa en el brazo izquierdo.
- 7.4.1.2. **Cañones** y tubos de extensión no se deben perforar de ninguna manera. Cualquier construcción o artefacto dentro del cañón o tubos, de otra manera que el estriado y la cámara para el cartucho o perdigón, se prohíben.
- 7.4.2.2.1 Los Compensadores y frenos de boca en rifles están prohibidos.
- 7.4.1.3 **Miras.**
- 7.4.1.3.1 Los lentes correctores y los telescopios no deben estar fijados al rifle.
- 7.4.1.3.2 Los lentes de corrección, y/o los filtros, pueden ser llevados por el tirador.
- 7.4.1.3.3 Cualquier mira que no contenga un lente ni sistema de lentes está permitida. Los filtros de luz pueden estar en la mira delantera o la trasera o en ambas.
- 7.4.1.3.4 Un tapaojo puede ser colocado en el rifle o a la mira trasera. El tapaojos no debe ser más de 30mm de ancho (A) ni extenderse en 100mm del centro (B) de la abertura de la mira trasera en el lado del ojo que no está apuntando. Un tapaojos no debe ser usado en el lado del ojo que apunta.
- 7.4.1.3.4.1 **Tapaojos en la mira trasera.**



7.4.1.3.5.1.1 Un prisma o artefacto de espejo se puede usar cuándo un tirador dispara desde el hombro derecho al apuntar con el ojo izquierdo o viceversa previendo que no tenga un lente o lentes de aumento. No se debe usar cuándo se dispara desde el hombro derecho cuando se usa el ojo derecho ni desde el hombro izquierdo cuando se usa el ojo izquierdo.

7.4.1.3.5.1.2 **Los disparadores electrónicos** se permiten siempre que:

7.4.1.4.1 todos sus componentes sean conectados firmemente y contenidos dentro de la acción o acciones del rifle;

7.4.1.4.2 el disparador sea operado por la mano derecha de un tirador derecho o la mano izquierda de un tirador izquierdo;

7.4.1.4.3 todos los componentes sean incluidos cuando el rifle es sometido a la inspección por la Sección de Control de Equipo;

7.4.1.4.4 El rifle con todos los componentes instalados cumpla con las reglas de las dimensiones y el peso que rigen para esa competencia.

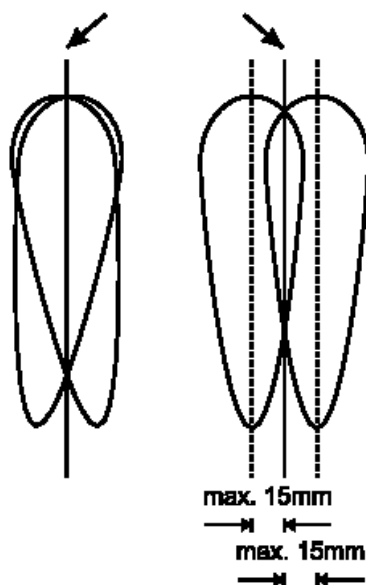
7.4.1.5 **Correas.**

El ancho máximo de la correa es de 40mm. La correa se debe llevar sólo sobre la parte superior del brazo izquierdo y de allí conectarse a la caja del rifle. Estas correas pueden conectarse a la caja del rifle en un sólo punto. La correa debe pasar sólo por un lado de la mano o la muñeca. Ninguna parte del rifle puede tocar la correa ni cualquiera de sus fijaciones menos en la anilla y tope de mano.

7.4.2 Normas para Rifle Estándar 300m y Rifle de Aire 10m.

7.4.2.1 La cantonera puede ser ajustable hacia arriba o hacia abajo. El punto más bajo de la cantonera, con la cantonera en su máxima colocación hacia abajo no debe exceder 220mm de la línea central del cañón. Puede estar paralela la desviación a la línea central del eje normal a la izquierda de la cantonera o a la derecha un máximo de 15mm OR la cantonera completa (no parte) puede estar girada sobre el eje vertical. No está permitido girar la cantonera en el eje horizontal.

7.4.2.1.1 **Eje de la cantonera**



No permitido

Permitido

- 7.4.2.2 Un Orificio para el pulgar, el descanso de pulgar, el descanso de la palma, el descanso del talón y el nivel de burbuja están prohibidos. Si la culata es menor que el máximo permitido en cualquier dimensión, puede ser aumentada en las medidas mostradas en la Tabla de la Medida del Rifle. Cualquier adición debe estar dentro de las dimensiones permitidas y en ningún caso puede la empuñadura tipo pistola ni la parte más baja de la culata sean conformados anatómicamente.
- 7.4.2.2.1 Material que permita incrementar el agarre no se puede añadir a la caja, la empuñadura tipo pistola, cantonera ni en la parte baja de la culata.
- 7.4.2.2.2 Un descanso del talón es cualquier protuberancia o extensión en el frente o los lados de la empuñadura tipo pistola diseñada para prevenir que la mano se resbale.
- 7.4.2.3 **Pesos exteriores.**
- 7.4.2.3.1 Sólo pesos del cañón dentro de un radio de 30mm desde el centro del cañón son permitidos. Los pesos del cañón se pueden mover por el cañón.
- 7.4.2.3.2 Cualquier otro peso debe estar dentro de las dimensiones de la culata.
- 7.4.2.4 **Rifle Estándar 300m.**
 Todo Rifle de 300m que se ajusta a las especificaciones mostradas en la Tabla de Medidas de Rifle y con las siguientes restricciones adicionales.
- 7.4.2.4.1 El peso mínimo del disparador es 1500 gramos. El disparador debe ser medido con el cañón en una posición vertical. El chequeo de control del peso del disparador se debe realizar inmediatamente después de la última serie. Esta permitido un máximo de tres (3) tentativas para levantar el peso. Cualquier tirador cuyo rifle no pase el control debe ser descalificado.
- 7.4.2.4.2 El rifle no se debe sacar de la línea de tiro durante el curso del fuego a menos de contar con el permiso de oficiales del polígono.
- 7.4.2.4.3 El mismo rifle se debe usar en todas las posiciones sin cambio. Esto no se refiere al ajuste de la cantonera y el tope de la mano ni al cambio de insertos en la mira delantera ni al ajuste de la mira trasera ni su ocular.
- 7.4.2.4.4 La longitud completa del cañón incluye cualquier tubo de extensión, medido desde la cara del cerrojo hasta la boca aparente, no debe exceder 762mm.

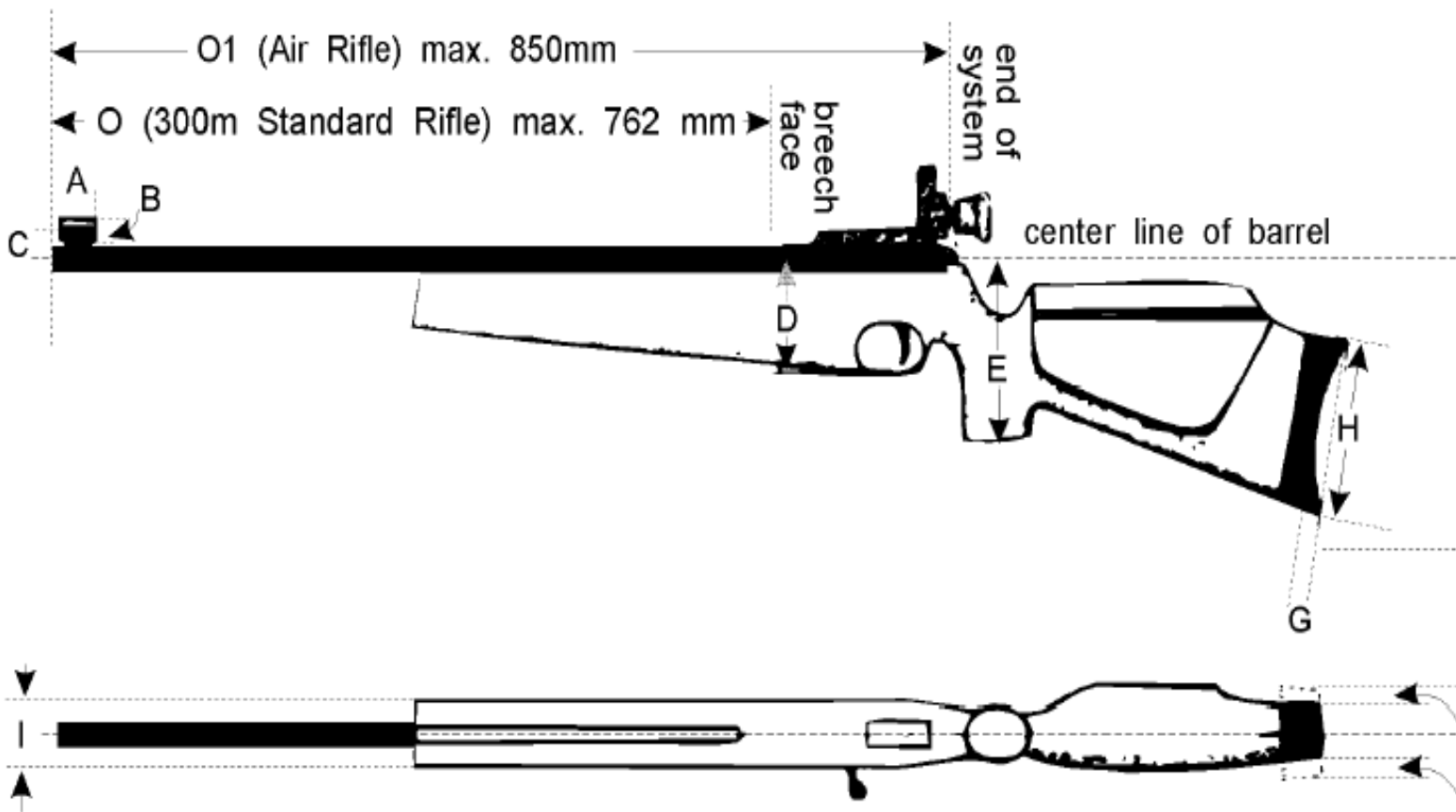
7.4.2.5 Rifle de Aire 10m.

7.4.2.5.1 Cualquier tipo de rifle de aire comprimido o gas que se ajusta a las especificaciones mostradas en la Tabla de Medidas de Rifle y con las siguientes restricciones adicionales:

7.4.3.5.2 La longitud total del sistema del rifle de aire medido desde el final posterior del mecanismo, hasta la boca aparente del cañón no debe exceder de 850mm.

7.4.2.6 Tabla de Medidas del Rifle.

Front sight not to extend beyond the apparent muzzle



7.4.2.7 Medidas para las Dimensiones C, D, E, F, y J, son desde el frente de la línea Central del Cañón.

		Rifle Estándar 300m	Rifle de Aire
A	Longitud del túnel de la mira delantera	50mm	50mm
B	Diámetro del túnel de la mira delantera	25mm	25mm
C	Distancia del centro del túnel de la mira delantera o parte superior del poste al centro del orificio del cañón ya sea directamente encima o por fuera (con excepción de esos tiradores que disparan del hombro derecho pero usan el ojo izquierdo).	60mm	60mm
D	Profundidad de la caja	90mm	90mm
E	El punto más bajo de la empuñadura tipo pistola	160mm	160mm
F	Punto más bajo de la culata o extremo de la cantonera en su máxima posición hacia abajo	220mm	220mm
G	Profundidad de la curva de la cantonera	20mm	20mm
H	Longitud punta a punta de la cantonera	153mm	153mm
I	Espesor (anchura) máxima de la caja	60mm	60mm
J	Distancia máxima de apoyo de la mejilla de la línea central del cañón	40mm	40mm
K	Desviación de la cantonera paralela con la línea central a la izquierda o a la derecha	15mm	15mm
L	Peso del disparador - No Disparador Fijo	Mínimo 1500 gramos	Libre
M	Peso con las miras (y el tope de la mano 300m)	5.5kg	5.5kg
N	La mira delantera no debe extenderse más allá de la boca aparente del rifle, Rifle Estándar de 300m y Rifle de Aire	No debe extender	No debe extender
O	Rifle Estándar: la longitud completa del cañón inclusive la extensión (Desde la boca del cañón hasta el comienzo del cerrojo)	762mm	---
O1	Rifle de Aire: longitud total del sistema del Rifle de Aire	---	850mm

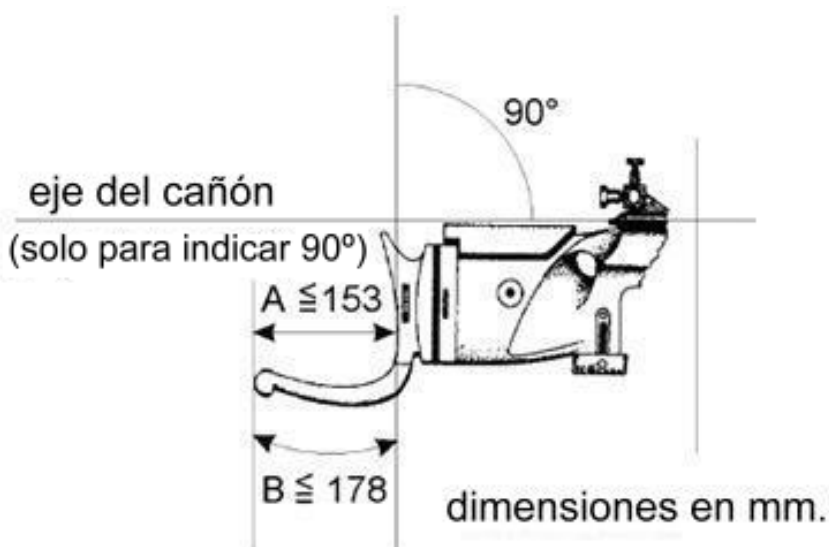
7.4.3 Rifle 50m

Está permitido todo rifle con cámara para fuego cartuchos largos 5.6mm (.22"), siempre que no excedan en las siguientes limitaciones adicionales.

7.4.3.1.1.1 El peso del rifle no debe exceder 8kg para hombres ni 6.5kg para mujeres con todos los accesorios que use inclusive el descanso de la palma de la mano (Champiñón) o freno de mano.

7.4.3.2 Cantonera y Gancho.

Puede utilizarse un gancho que no se proyecte más de 153mm (A) desde la parte posterior de una línea, perpendicular a una línea dibujada por el eje del cañón del rifle, la que es una tangente a la parte más profunda de la depresión de la cantonera que normalmente descansa contra el hombro. Debe tener una longitud total exterior total alrededor de la curvatura de no más de 178mm (B).



7.4.3.3 Descanso de la Palma de la Mano.

Un descanso de la palma de la mano es cualquier agregado o extensión debajo de la caja que ayude al sostenimiento del rifle por la mano delantera. El descanso de la palma de la mano no debe extenderse más de 200mm por debajo de la línea central del cañón.

7.4.3.4 Más de un (1) rifle o partes de un rifle se pueden usar.

7.4.4 Rifle 300m.

Igual que la Regla para el Rifle 50m (hombres y mujeres). Otras especificaciones (ver Tabla de Especificación del Rifle).

7.4.5 Munición.

Rifle	Calibre	Otras especificaciones
50m	5.6mm (.22")	Rifle largo fuego anular. Sólo proyectiles hechos de plomo o material suave se permiten.
10m	4.5mm (.177")	Proyectiles de cualquier forma hechos de plomo u otra materia suave se permiten.
300m	Máximo 8mm	Munición de cualquier descripción que se pueda disparar sin cualquier peligro a tiradores o personal del polígono. Munición trazadoras, de blindaje perforante, e incendiarias se prohíben.

7.4.6 Regulaciones del vestuario.

7.4.6.1 Todo equipo y accesorios puede ser inspeccionado una sola vez en un Campeonato Mundial o Copa del Mundo. Una certificación de control de equipo debe retenerse con el equipo inspeccionado para su presentación. Cualquier equipo o accesorios que se cambie debe ser reinspeccionado

7.4.6.2 Todas las chaquetas de tiro, pantalones de tiro y guantes de tiro se deben fabricar de material flexible que no cambie sus características físicas, es decir, volverse más rígidos, gruesos o duros, bajo condiciones comúnmente aceptadas cuando se dispara. Todo forro, relleno y refuerzos deben reunir las mismas especificaciones. Cualquier forro o relleno no se debe ser acolchado, cosido en cruz, pegado o de otro modo puesto en la capa exterior de la ropa de otra manera que no sean en puntadas normales. Todo forro o relleno se deben medir como una parte de la ropa.

7.4.6.2.1 Sólo una (1) chaqueta de tiro, un solo (1) par de pantalones para tirar y sólo un (1) par de zapatos de tiro pueden ser aprobados por el Control de Equipo para cada tirador para todos las competencias de rifle en cualquier Competencia/Campeonato de la ISSF. Si un tirador tiene mas de un ítems de ropa de tiro (chaqueta pantalones y zapatos de tiro) que hayan

sido aprobadas por el control de equipos debe declarar cual de los ítems usara para este campeonato. Esto no prohíbe al tirador usar pantalones normales o zapatos normales del tipo de entrenamiento atlético en cualquier competencia o posición. La chaqueta debe ser apta para usarse en las tres posiciones (tendido, pie y rodilla) y debe reunir todas las otras especificaciones para ser aprobadas para la competencia. Cualquier artículo de la ropa que falle al pasar en el Control de Equipo debe ser reexaminado sin quitar el artículo o ropa de la sala de Control de Equipo. Una tercera prueba puede realizarse después de la segunda prueba sin haber sacado el artículo de vestimenta de la sala de Control de Equipo. Si el artículo de vestimenta falla al pasar la tercera prueba del Control de Equipo no se pueden volver a someter y deben ser marcados indeleblemente, a menos que se hagan alteraciones permanentes.

7.4.6.2.1.1 Solamente una (1) chaqueta de tiro sustituto y solo un (1) pantalón de tiro sustituto puede presentarse. Si un artículo sustituto falla la prueba, ninguna ropa especial para ese artículo puede vestirse.

7.4.6.2.1.2 Antes y durante todos los controles la ropa no debe ser manipulada por calor u otros medios. Pueden realizarse alteraciones permanentes a la ropa. Los ítems de la ropa pueden ser sacados del Control de Equipos para estos propósitos y presentados nuevamente

7.4.6.2.1.3 La manipulación del material después del examen (rociar, etc.) se penalizará según las reglas.

7.4.6.3 Zapatos de Tiro.

El tipo normal de calle o zapatos atléticos ligeros, y zapatos de tiro que no excedan las especificaciones siguientes se permiten:

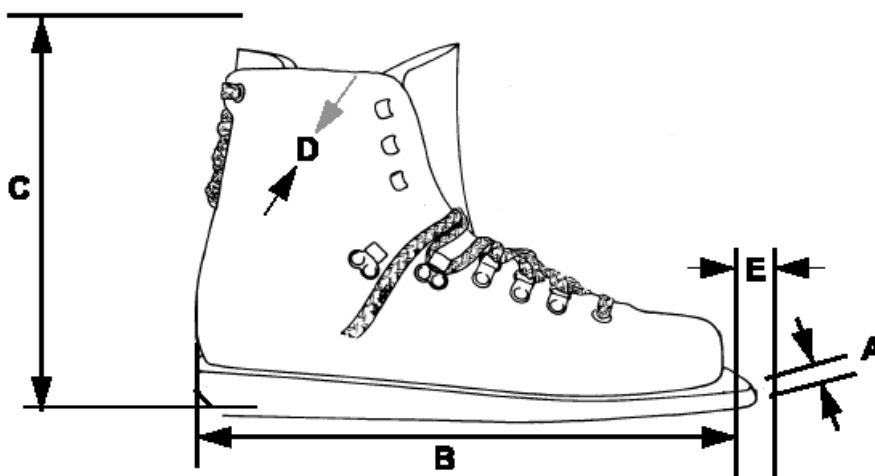
7.4.6.3.1 El material de la parte superior (encima de la línea de la suela) debe ser de material suave, flexible, no más grueso de 4mm, incluyendo todos los forros, cuando es medido sobre una superficie plana surge tal como punto D en la Figura del Zapato.

7.4.6.3.2 La suela debe ser flexible en el empeine del pie.

7.4.6.3.3 La altura del zapato del piso al punto más alto (Dimensión C, Tabla del Zapato de tiro) no debe exceder dos tercios (2/3) de la longitud (Dimensión B+10mm).
(Ejemplo: Si la longitud del zapato es 290mm (B) agregar los 10mm (E) y la longitud total se cuenta como 300mm, por lo tanto la altura (C) no debe ser mayor de 200mm).

7.4.6.3.4 Si un tirador lleva zapatos, deben ser un par iguales externamente pero ver Tabla de Zapatos de Tiro.

7.4.6.3.4.1 Figura del Zapato.



A	Espesor máximo de la suela en los dedos: 10mm.
B	Longitud completa del zapato: Según la talla del que los usa.
C	Altura máxima del zapato: no exceder la longitud de dos tercios (2/3) de B+10mm.
D	Parte superior del materia del zapato espesor máximo 4mm.
E	La extensión de la suela en los dedos no debe ser más de 10mm en el frente del zapato y puede ser cortado en un ángulo en las suelas de u o ambos zapatos. No se permite extensión alguna de la suela en longitud y anchura.

7.4.6.4 Instrumentos de medición.

7.4.6.4.1 Espesor.

El instrumento utilizado para medir el espesor de la ropa y los zapatos debe ser capaz de medir una décima de milímetro (0.1mm). Las medidas se deben tomar con un peso aplicado de 5kg (carga). El instrumento debe tener dos (2) superficies circulares de 30mm de diámetro una frente a la otra.



7.4.6.4.1.1 Tabla de Espesor.

	Chaqueta	Zapatos	Guantes	Ropa Interior
Espesor Simple	2.5mm	4.0mm	---	2.5mm
Espesor Doble	5.0mm	---	---	5.0mm
Espesor Total	---	---	12.0mm	---
Refuerzos Espesor Simple	10.0mm	---	---	---
Refuerzos Espesor Doble	20.0mm	---	---	---

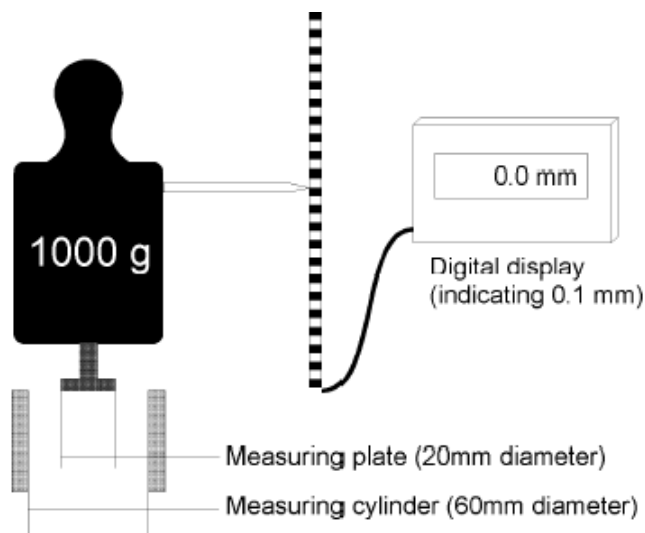
7.4.6.4.2 Rigidez - La Rigidez para la ropa será medida por un instrumento adecuado aprobado por la ISSF.

7.4.6.4.2.1 Rigidez

El instrumento usado para medir la rigidez de la ropa debe ser capaz de la medición de una décima de milímetro (0.1mm) y tener las siguientes dimensiones:

A	Cilindro de medición	=	60mm de diámetro
B	Peso de medición	=	1000g (incluida la empuñadura y placa de medición C)
C	Placa de medición	=	20mm de diámetro
D	Pantalla digital		Indicación 0.1mm
E	EL ROUNDING DE LOS OJOS SOBRE		

LA MEDICION DE LA PLACA (C) Y LA MEDICION DEL CILINDRO (A) DEBEN SER MAYOR A 0,5 MM DE RADIO COMO MAXIMO
--



- 7.4.6.4.2.2** La pesa de medición "B" que presiona la placa de medición "C" en la tela/material se coloca completamente plana, sin estirar, en el cilindro de medición "A". Si el cilindro de medición se presiona por lo menos 3mm el material es aceptado.
- 7.4.6.4.2.3** Si aparece un número más bajo en la pantalla debajo de 3.0 es demostrado que el material es demasiado rígido.
- 7.4.6.4.2.4** Los controles posteriores a la competencia (en Competencias Olímpicos después de la Clasificatoria) serán REALIZADOS POR EL CONTROL DE EQUIPOS Y supervisadas por el Jurado. Los controles de seguimiento deben asegurar que tantos finalistas como sean posible son controlados junto con una selección al azar.
- 7.4.6.4.2.5** El chequeo se realizará inmediatamente después que el tirador haya finalizado. Si la ropa falla, se probará nuevamente después del primer control. Si cualquier artículo de ropa falla por segunda vez, el tirador debe ser descalificado.
- 7.4.6.4.2.6** Antes y durante todos los chequeos, la ropa no debe ser manipulada por golpes u otros medios temporarios y permanentes.
- 7.4.7. Chaqueta de Tiro.**
- 7.4.7.1** El cuerpo y las mangas de la chaqueta, inclusive el forro, no deben exceder 2.5mm en espesor simple y 5mm en espesor doble en ningún punto donde se puedan medir superficies planas. La chaqueta no debe ser más larga que la parte inferior del puño (ver Tabla de la Chaqueta).
- 7.4.7.2** El cierre de la chaqueta debe ser sólo por medios no ajustables por ejemplo los botones o las cremalleras. La chaqueta no debe superponerse más de 100mm en el cierre (ver Tabla de la Chaqueta). La chaqueta debe quedar holgada sobre el que la usa. Para determinar esto, la chaqueta debe ser capaz de superponerse más allá del cierre normal por lo menos 70mm, medido del centro del botón a la orilla exterior del orificio del botón. La medida se tomará con los brazos a los lados. La medida puede ser tomada manualmente o con la maquina aprobada por la ISSF con una tensión de 6kg a 8kg. El área alrededor del ojal debe estar limitada a un máximo de 12 mm y esa área puede exceder los 2,5 mm de espesor

- 7.4.7.3** Todas las correas, encajes, uniones, costuras, cosidos o suplementos que se pueden interpretar como apoyo artificial están prohibidos. Sin embargo se permite tener una cremallera o no más de dos correas para tomar el material flojo en el área de la almohadilla del hombro (ver Tabla de la Chaqueta). Ninguna otra cremallera ó sistema que apriete se permite de otra manera que no sea la que se especificó en estas Reglas y Diagramas.
- 7.4.7.4** La construcción del panel de la espalda puede incluir más que una pieza de material con tal de que esta construcción no ponga rígida ni reduzca la flexibilidad de la chaqueta. Todas las partes del panel de la espalda deben conformarse con el límite de espesor de 2.5mm cuando se midió sobre una superficie plana. Todas las partes deben cumplir con el límite de rigidez.
- 7.4.7.5** En la posición de tendido y rodilla, la manga de la chaqueta de tiro no debe extenderse más allá de la muñeca del brazo en que la correa está colocada. La manga no se debe colocar entre la mano o el guante y la culata cuando el tirador está en la posición de tiro.
- 7.4.7.6** Ningún velcro, sustancia pegajosa, líquido, ni rociada pueden ser aplicadas al exterior ni al interior de la chaqueta, almohadillas o zapatos y/o piso o el equipo. Hacer más áspero el material de la chaqueta está permitido. La violación será penalizada de acuerdo a las Reglas.
- 7.4.7.7** Las chaquetas de tiro pueden tener parches de refuerzo agregados sólo a su exterior sujeto a las siguientes limitaciones:
- 7.4.7.7.1** El espesor máximo, incluyendo el material de la chaqueta y todos los forros: Espesor simple de 10mm o 20mm cuando se mide como un espesor doble.
- 7.4.7.7.2** Se puede agregar refuerzos en ambos codos pero no deben extenderse más de la mitad (1/2) de la circunferencia de la manga. En el brazo que tiene la correa, el refuerzo puede extenderse en la parte superior del brazo a un punto 100mm del fin de la manga. El refuerzo en el brazo contrario puede tener una longitud máxima de 300mm.
- 7.4.7.7.3** Sólo un gancho, lazo, botón o instrumento semejante puede ser asegurado al exterior de la costura de la manga u hombro en el brazo de la correa para prevenir que la correa se deslice.
- 7.4.7.7.4** El refuerzo sobre el hombro donde apoya la culata no debe ser más largo de 300mm en su dimensión más larga (ver Tabla de la Chaqueta).
- 7.4.7.7.5** Se prohíben todos los bolsillos interiores. Sólo un (1) bolsillo externo está permitido, localizado en el lado frontal derecho (lado frontal izquierdo para tiradores izquierdos) de la chaqueta.
- 7.4.7.7.6** La medida máxima del bolsillo es de 250mm de alto desde el borde más bajo de la chaqueta y 200mm de ancho.
- 7.4.7.7**

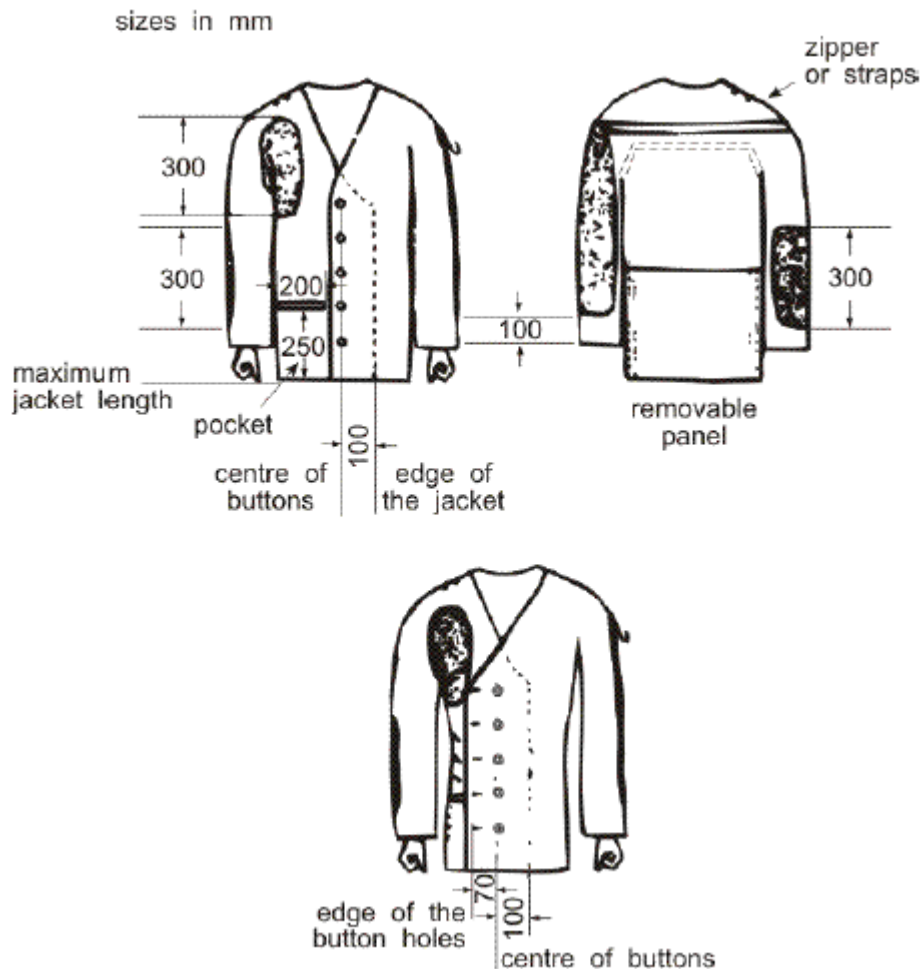


Tabla de la Chaqueta de Tiro.

7.4.7.8 Pantalones de tiro.

7.4.7.8.1

Los pantalones, incluyendo el forro, no deben exceder 2.5mm en el espesor simple y 5mm en el espesor doble medido en cualquier punto en una superficie plana se pueden medir. El borde superior de los pantalones no debe ser más alto que 50mm arriba del hueso de la cadera. Toda goma, cremalleras o sujetadores para apretar los pantalones alrededor las piernas o las caderas están prohibidas. Para sujetar los pantalones solo puede usarse un cinturón normal no más ancho de 40mm de ancho y 3mm de espesor o los tirantes (tirantes elásticos). Si se usa un cinturón en la posición de pie, la hebilla o sostén no debe usarse para apoyar el brazo izquierdo o codo. El cinturón no debe doblarse, triplicarse etc. debajo del brazo izquierdo o codo. Si los pantalones tienen una banda en la cintura, no puede ser mayor de 70mm de ancho. Si el espesor de la banda de la cintura excede los 2,5 mm no es permitido el uso de un cinturón. Si no es usado un cinturón el espesor máximo absoluto de la banda de la cadera es de 3,5 mm. Cada pasacinto no debe exceder 20mm de ancho. Los pantalones pueden cerrarse por un gancho o hasta cinco (5) ojales, o hasta cinco (5) broches ajustables, o cierres similares o [Velcro que no debe tener muchas capas](#). Un único tipo de cierre está permitido. Un cierre adhesivo combinado con cualquier otro tipo de cierre está prohibido. Los pantalones deben ser holgados alrededor de las piernas. Si pantalones especiales de tiro no son usados, pantalones ordinarios pueden usarse pero que estos no proporcionen un apoyo artificial a cualquier parte del cuerpo.

7.4.7.8.2

Cremalleras, botones, adhesivos o similares cierres no ajustables, pueden usarse en los pantalones en los siguientes lugares:

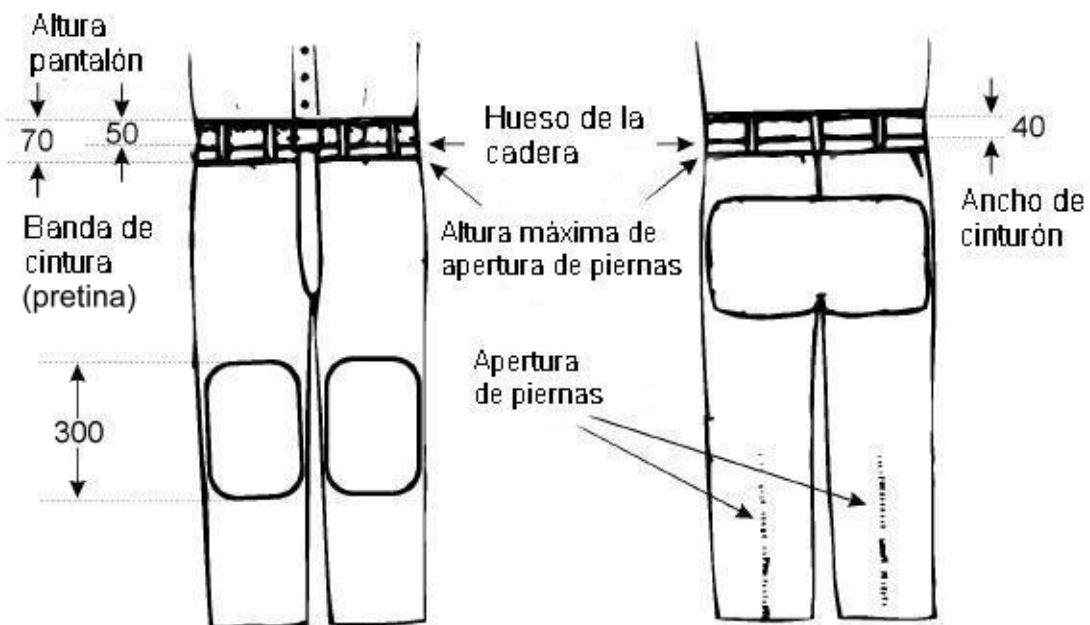
7.4.7.8.2.1

Un tipo de sujetador o traba en el frente, para abrir y cerrar el cierre del pantalón. El cierre no debe estar más abajo que el nivel de la entrepiernas. Algún agujero que no se pueda cerrar se permite.

7.4.7.8.2.2 Sólo otro sujetador se permite en cada pierna del pantalón. La abertura (sujetador) no debe comenzar más cerca de 70mm desde el borde superior de los pantalones. Puede sin embargo, extenderse hasta el borde inferior de la pierna del pantalón (Ver Tabla para Chaquetas y Pantalones). Un sostenedor se permite o en el frente en la parte superior de la pierna o la parte trasera de la pierna, pero no en ambas partes de una pierna.

7.4.7.8.2.3 Refuerzos pueden ser agregados en la zona de los glúteos y en ambas rodillas del pantalón. El refuerzo para el trasero no debe exceder del ancho de las caderas y la medida vertical no debe exceder del cubrimiento normal de los glúteos. Los refuerzos de las rodillas pueden tener un máximo de 300mm. Y estos no pueden ser más amplios que la mitad de la circunferencia de la pierna del pantalón. El grosor de los refuerzos incluidos el material del pantalón y los forros no puede exceder de 10mm en grosor simple (20mm en grosor doble). Todos los bolsillos están prohibidos.

7.4.7.8.2.4

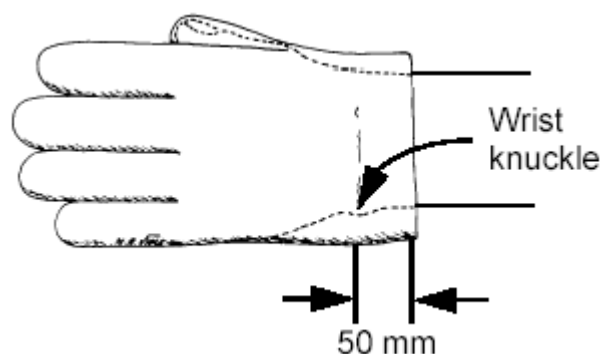


7.4.7.9 Guantes de Tiro.

7.4.7.9.1 El espesor total no debe exceder los 12mm midiendo junto el material delantero y trasero en cualquier punto que no sea en las costuras y uniones.

7.4.7.9.2 El guante no debe extenderse más de 50mm más allá de la muñeca midiendo del centro de la articulación de la muñeca (Guante de Tiro). Cualquier correa u otro artefacto de cierre en la muñeca está prohibido. Sin embargo, una porción de la muñeca se puede elastizar para permitir ponerse el guante, pero este debe permitir soltura alrededor de la muñeca.

7.4.7.9.3



7.4.7.10 Vestuario del Tirador.

7.4.7.10.1 La ropa llevada bajo la chaqueta de tiro no debe tener un espesor mayor a 2.5mm medido simple o 5mm de espesor doble. Lo mismo se aplica a toda la ropa llevada bajo los pantalones.

7.4.7.10.2 Sólo puede llevarse debajo de la chaqueta de tiro y/o pantalones, ropa interior normal y/o ropa de entrenamiento que no inmovilice ni reduzca el movimiento de las piernas del tirador, el cuerpo ni los brazos. Cualquier otra ropa interior está prohibida.

7.4.7.11 Accesorios.

7.4.7.11.1 Telescopios deportivos.

El uso de telescopios no adheridos al rifle para localizar los disparos y juzgar el viento están permitidos para competencias de 50m y 300m solamente.

7.4.7.11.2 Descanso de Rifle.

El uso de un apoyo para descanso del rifle entre disparos esta permitido con tal de que no sea más alto que el hombro del tirador cuando esta parado normalmente. El soporte para descansar el rifle no debe ponerse en el frente de la mesa de tiro en la posición de pie. Un rodillo de tiro puede usarse como un descanso de rifle entre tiros. Cuidado que el descanso del rifle, no moleste al tirador adyacente. Por seguridad mientras el rifle cuando esta sobre el descanso debe estar también sostenido por el tirador.

7.4.7.11.3 Caja o valija de tiro.

La caja de tiro o valija no debe ser ubicada delante del hombro delantero del tirador en la línea de tiro, a menos que en la posición de pie una caja de tiro o valija, tabla, o el soporte pueda usarse como un descanso para el rifle entre disparos. La caja de tiro o valija, tabla o el soporte no debe ser de tamaño tal o construcción que interfiera con tiradores en puntos adyacentes o para constituir una protección contra el viento.

7.4.7.11.4 Rodillos.

Sólo un rodillo cilíndrico está permitido para disparar en la posición de rodilla. Las dimensiones son un máximo de 25cm largo y 18cm de diámetro. Se debe hacer de material suave y flexible. La encuadernación u otros artefactos para formar el rollo no están permitidos.

7.5 CAMPEONATOS DE TIRO, PROCEDIMIENTOS REGLAS DE COMPETENCIA.

7.5.1 Posiciones.

7.5.1.1 Tendido.

7.5.1.1.1 El tirador puede acostarse sobre la superficie libre del puesto de tiro o sobre la manta de tiro.

7.5.1.1.2 También puede usar la manta para descansar sus codos sobre ella.

7.5.1.1.3 El cuerpo se debe extender sobre el puesto de tiro con la cabeza hacia el blanco.

7.5.1.1.4 El rifle puede ser sostenido por ambas manos y un sólo hombro.

7.5.1.1.5 La mejilla puede colocarse contra la culata del rifle.

7.5.1.1.6 El rifle puede estar sostenido por la correa pero la caja detrás de la mano izquierda no debe tocar la chaqueta de tiro.

7.5.1.1.7 Ninguna parte del rifle puede tocar la correa o sus accesorios.

7.5.1.1.8 El rifle no debe tocar, o descansar contra, cualquier otro punto u objeto.

- 7.5.1.1.9** Tanto los antebrazos como las mangas de la chaqueta de tiro a partir del codo deben levantarse visiblemente de la superficie del puesto de tiro.
- 7.5.1.1.10** La correa del antebrazo (izquierdo) del tirador debe formar un ángulo no menor de 30 grados de la horizontal, medidos desde el eje del antebrazo.
- 7.5.1.1.11** **La mano derecha y /o el brazo no puede tocar brazo izquierdo, la chaqueta de tiro o la correa.**
- 7.5.1.2** **Pie.**
- 7.5.1.2.1** El tirador debe pararse libremente con ambos pies en la superficie del puesto de tiro o **sobre la alfombra** sin ningún otro apoyo.
- 7.5.1.2.2** El rifle puede sostenerse con ambas manos y el hombro (parte superior derecha del pecho) o el brazo superior cerca del hombro y la parte del pecho siguiente al hombro derecho.
- 7.5.1.2.3** La mejilla puede colocarse contra la culata del rifle.
- 7.5.1.2.4** Sin embargo el rifle no debe tocar la chaqueta o el pecho más allá del área del hombro derecho y pecho derecho.
- 7.5.1.2.5** El brazo superior y el codo izquierdo pueden colocarse en el pecho o sobre la cadera. Si se lleva un cinturón la hebilla o broche no deben usarse para sostener el brazo o el codo izquierdo.
- 7.5.1.2.6** El rifle no debe tocar o descansar contra cualquier otro punto u objeto.
- 7.5.1.2.7** Puede usarse un descanso de la palma (Champiñón) pero no en Rifle Estándar 300m ni competencias de Rifle de Aire.
- 7.5.1.2.8** Un tope de mano /anilla giratoria no es permitida en esta posición para Rifle Estándar 300m y Rifle de Aire 10m.
- 7.5.1.2.9** En esta posición, está prohibido el uso de la correa.
- 7.5.1.2.10** **La mano derecha no puede tocar la mano izquierda, el brazo izquierdo o la manga izquierda de la chaqueta de tiro,**
- 7.5.1.3** **Rodilla.**
- 7.5.1.3.1** El tirador puede tocar la superficie del puesto de tiro con el dedo del pie derecho, la rodilla derecha y el pie izquierdo.
- 7.5.1.3.2** El rifle puede sostenerse con ambas manos y el hombro derecho.
- 7.5.1.3.3** La mejilla puede colocarse contra la culata del rifle.
- 7.5.1.3.4** El codo izquierdo debe apoyarse en la rodilla izquierda.
- 7.5.1.3.5** La punta del codo no debe pasar más de 100mm de la rodilla ni situarse a más de 150mm detrás de la punta de la rodilla.
- 7.5.1.3.6** El rifle puede sostenerse con la correa pero la caja detrás de la mano izquierda no debe tocar la chaqueta de tiro.
- 7.5.1.3.7** Ninguna parte del rifle puede tocar la correa o sus accesorios.
- 7.5.1.3.8** El rifle no debe tocar o descansar contra cualquier otro punto u objeto.
- 7.5.1.3.9** Si el rodillo se coloca bajo el empeine del pie derecho, el pie no se debe girar en un ángulo mayor de 45 grados.

- 7.5.1.3.10** Si el rodillo no se usa, el pie se puede colocar en cualquier ángulo. Esto puede incluir colocar el lado del pie y la parte mas baja de la pierna en contacto con la superficie del puesto de tiro.
- 7.5.1.3.11** Ninguna porción superior de la pierna ni glúteos pueden tocar la superficie del puesto de tiro ni la manta de tiro en cualquier punto.
- 7.5.1.3.12** Si el tirador usa la manta de tiro puede arrodillarse completamente sobre la manta de tiro o tener uno o dos de tres puntos de contacto (dedo, rodilla, pie) sobre la manta.
- 7.5.1.3.13** Sólo pantalones normales y ropa interior pueden usarse entre las nalgas y el talón. La chaqueta u otro artículo no deben colocarse entre estos dos puntos o bajo la rodilla derecha.
- 7.5.1.3.14** [La mano derecha no puede tocar la mano izquierda, el brazo izquierdo o la manga izquierda de la chaqueta de tiro o la correa](#)
- 7.6** **Competencia de Rifle.**
Ver la Tabla de la Competencia de Rifle 7.8
- 7.6.1** **Las competencias de rifle** deben programarse en el orden 10m, 50m, y 300m, sin embargo, cuando la competencia de 300m son disparados siempre deben programarse después de las competencias de 10m y 50m.
- 7.6.2** **Competencias de Tres Posiciones** 50m y 300m deben dispararse en el siguiente orden: **Tendido - Pie - Rodilla**
- 7.6.3** **Rifle 3 x 40**
- 7.6.3.1** Todos los tiradores deben completar la etapa de tendido antes de comenzar la etapa de pie, y todos los tiradores deben completar la etapa de pie antes de comenzar la etapa de rodilla.
- 7.6.3.2** El tiempo de cambio permitido entre posiciones es de 10 minutos.
- 7.7** **PROCEDIMIENTOS DE PUNTUACIÓN - Indicación de disparos en 300m**
- 7.7.1** **Marcación de Blanco en el Foso.**
- 7.7.2** En cuanto el Marcador reciba la señal, debe indicar el disparo.
- 7.7.2.1** La **indicación de disparos** debe llevarse a cabo de acuerdo con el siguiente sistema. En cuanto el Marcador en el foso reciba una señal para marcar, él debe:
- 7.7.2.1.1** **bajar** el blanco;
- 7.7.2.1.2** **cubrir** el orificio con un papel transparente y colocar uno engomado contrastante para marcar la ubicación del último disparo;
- 7.7.2.1.3** **levantar** el blanco;
- 7.7.2.1.4** **mostrar** el valor del impacto por el sistema de disco.
- 7.7.2.2** Cuando el disco de marcación se usa para indicar el valor del disparo, debe hacerse con un disco circular delgado de 200mm a 250mm en el diámetro. Se pinta de negro en un lado y de blanco en el otro y se monta en una delgada vara a la que es fijado normalmente en el lado blanco 30mm a 50mm a la derecha del centro.
- 7.7.2.3** El **valor** del impacto será mostrado como sigue:
- 7.7.2.3.1** la posición del **último impacto** será marcado;

7.8							
Tabla de Evento de Rifle							
Evento	Hombre/ Mujeres	Número de Disparos	Número de disparos por blanco de competencia (papel)	Número de Blancos de Ensayo (papel)	Blancos	Tiempo Blancos operados desde el foso o transportadores	Otros sistemas
Rifle de Aire 10m	Hombre Mujer	60 40	1	4	6.3.2.3	1 hora, 45 minutos 1 hora, 15 minutos	1 hora, 45 minutos 1 hora, 15 minutos
Rifle 3 Posiciones 50m	Hombre	120	1	4 en cada posición	6.3.2.2	Tendido: 1 hora Pie: 1 hora, 30 minutos Rodilla: 1 hora, 15 minutos	45 minutos 1 hora, 15 minutos 1 hora
Rifle 3 Posiciones 50m	Mujer	60	1	4 en cada posición	6.3.2.2	2 horas, 30 minutos	2 horas, 15 minutos
Rifle Tendido 50m	Hombre Mujer	60 60	1	4	6.3.2.2	1 hora, 30 minutos	1 hora, 15 minutos
Rifle 3 posiciones 300m	Hombre	120	10	1 en cada posición	6.3.2.1	Tendido: 1 hora, 15 minutos Pie: 1 hora, 45 minutos Rodilla: 1 hora, 30 minutos	45 minutos 1 hora, 15 minutos 1 hora
Rifle 3 posiciones 300m	Mujer	60	10	1 en cada posición	6.3.2.1	2 horas, 30 minutos	2 horas, 15 minutos
Rifle Tendido 300m	Hombre Mujer	60 60	10	1	6.3.2.1	1 hora, 30 minutos	1 hora, 15 minutos
Rifle Estándar 3 Posiciones 300m	Hombre	60	10	1 en cada posición	6.3.2.1	2 horas, 30 minutos	2 horas, 15 minutos

Nota: El período de preparación de 10 minutos comienza antes del tiempo publicado del comienzo de la competencia

7.9	Tabla de Especificaciones de los Rifles					
Evento	Peso máximo	Disparador	Máximo largo del cañón/sistema	Munición	Orificio para descanso del pulgar, de la mano, del talón y nivel de burbuja	Otras especificaciones
Rifle de Aire 10m	5.5kg (hombres y mujeres)	Ningún disparador fijo	850mm (sistema)	4.5mm (.177")	NO	NO bípode
Rifle 3 Posiciones y Tendido 50m	8kg (hombres)	Sin restricción	Sin restricción	5.6mm (.22") Long Rifle	SI - descanso de la mano solamente pie	
Rifle 3 Posiciones y Tendido 50m	6.5kg (mujeres)	Sin restricción	Sin restricción	5.6mm (.22") Long Rifle	SI - descanso de la mano solamente pie	
Rifle 3 Posiciones y Tendido 300m	8kg (hombres)	Sin restricción	Sin restricción	Máximo 8mm	SI - descanso de la mano solamente pie	Máximo ancho de la banda de espejismo = 60mm
Rifle 3 Posiciones y Tendido 300m	6.5kg (mujeres)	Sin restricción	Sin restricción	Máximo 8mm	SI- descanso de la mano solamente pie	Máximo ancho de la banda de espejismo = 60mm
Rifle Estándar 3 Posiciones 300m	5.5kg (hombres)	Ningún disparador fijo Mínimo del peso del disparador 1500g	762mm (el cañón)	Máximo 8mm	NO	Máximo ancho de la banda de espejismo = 60mm No bípode ni descanso fijado al rifle
Nota: El rifle se debe pesar con todos los accesorios (inclusive el descanso de la palma o tope de mano si lo usa).						