

TIRO DEPORTIVO



El **tiro** es un deporte que implica poner a prueba la precisión y velocidad en el manejo de un arma de fuego o de aire comprimido. La práctica de este deporte requiere formación y disciplina. Es esencial el uso de equipo de protección personal (PPE), gafas protectoras y un auricular.

Todas las normas se rigen según la Federación Internacional de Tiro Deportivo ISSF, organismo internacional con sede en Alemania.

El tiro con arco es independiente de este deporte y se rige por una federación propia: la FITA.

HISTORIA

En su origen el tiro era un medio de supervivencia para cazar y alimentarse. Sin embargo, a partir del siglo XV, el tiro se transformó en un deporte muy popular en Alemania, de hecho varios de los clubes fundados en esa época aún existen en la actualidad.

Otros países europeos imitaron el ejemplo alemán fundando sus propios clubes. En los países de habla inglesa, especialmente, en Inglaterra, Estados Unidos e Irlanda, entre otros, el tiro comenzó a considerarse deporte en el siglo XIX. En 1859 se creó la "National Rifle Association" (GB) y en 1871 la "National Rifle Association" (EEUU).

Desde las 5 pruebas de los Juegos de 1896 hasta las 17 de las Olimpiadas de Sídney, esta disciplina se ha desarrollado progresivamente. Dicha evolución, en parte deudora de los avances tecnológicos en materia de armas de fuego y de equipamiento, que han provocado cambios constantes, testimonia, asimismo, la pasión de los tiradores por su deporte.

El tiro ha formado parte integral del programa olímpico en la mayoría de sus ediciones, comenzando por los de 1896. También contaron con pruebas de tiro los Juegos de 1900, pero no los Juegos de 1904 y 1928.

“No hay que olvidar que el propio Barón Pierre de Coubertin, era Campeón de Tiro de Francia.”

En 1.932 se disputaban dos modalidades diferentes de tiro en el programa olímpico. Hoy en la actualidad las modalidades olímpicas en las disciplinas de precisión y de plato, pistola, carabina y escopeta, son 17. En la actualidad, la Federación Internacional de Tiro Olímpico ISSF, permite la participación de 410 atletas, tanto masculinos como femeninos, que compiten en las mencionadas 17 pruebas durante 8 jornadas.

El programa ha sufrido una profunda transformación, como en la mayoría de los deportes. En 1908, 1912, 1920 y 1924, los Juegos contaron con decenas de pruebas, incluidas las pruebas combinadas por equipos. Los tiradores podían conseguir numerosas medallas. Después de su ausencia en 1928, el tiro reapareció en los Juegos de 1932 con sólo 2 pruebas: una con pistola y otra con carabina. Tras la 2ª Guerra Mundial, el programa se ha estandarizado relativamente.

El tiro femenino ha estado presente en los Juegos desde 1968. Ese año México, Perú y Polonia presentaron a una tiradora. En 1984, la Unión Internacional de tiro (UIT) -conocida en la actualidad con las siglas de ISSF (International Shooting Sport Federation)- introdujo pruebas específicas para el tiro femenino. Entre 1984 y 1992, el número de pruebas del tiro femenino no dejó de incrementar. Del mismo modo, varias pruebas del programa eran mixtas. Después de los Juegos de Atlanta (1996) las pruebas de tiro masculino y femenino se han separado totalmente.

Tiro en los Juegos Olímpicos

El número de las pruebas de tiro al blanco ha variado considerablemente a lo largo de los juegos. Hubo 21 modalidades en 1920 y sólo dos en 1932. Ninguna se disputó en 1928.

Tres pruebas para las mujeres se introdujeron en 1984. Antes de ello, participaron mujeres primera vez en 1968, pero en las competiciones masculinas. La mexicana Nuria Ortiz fue la pionera y terminó en 13º lugar en la prueba de skeet. La primera mujer en ganar una medalla en tiro fue Margaret Murdock, en 1976, con carabina, tres posiciones.

El teniente Guilherme Paraense fue el primer brasileño en ganar una medalla de oro en los Juegos Olímpicos de 1920, en la modalidad de tiro rápido. Helmut Bellingrodt fue el primer colombiano en obtener una medalla al lograr la de plata en los juegos de 1972 en la modalidad de tiro al jabalí. Edwin Vásquez fue el primer deportista peruano que ganó una medalla de oro, en la especialidad pistola libre en los Juegos Olímpicos de Londres 1948.

La competencia se realizó el 2 de agosto. Vásquez, a pesar de ser un verdadero amateur, de haber tenido una preparación muy limitada y finalmente haber competido con una

pistola prestada, se impuso a más de 50 competidores con un puntaje de 545, y venciendo a los favoritos Rudolf Schneider de Suiza y a Tolsten Ullman de Suecia

En los Juegos de 1976, Paul Cerutti fue desclasificado de las pruebas de tiro por estar dopado a pesar de haber terminado en el 43º lugar entre 44 competidores. No se usa ((balas)) aerodinámicas.

Modalidades olímpicas de tiro

Tiro a bala

Pistola deportiva 25 metros: Prueba femenina, con pistolas o revólveres calibre .22Lr. La competencia se divide en dos fases, una de precisión y otra de velocidad.

Pistola libre 50 metros: El tirador dispone de 2 horas para los tiros de ensayo en cantidad libre y sesenta tiros válidos para la competencia, usando sólo una mano. La pistola es de calibre .22LR.

Pistola de aire 10 metros: Durante 1 hora y 45 minutos, los hombres disparan sesenta tiros en 1 hora 15 minutos, las mujeres disparan cuarenta tiros, a diez metros de distancia con una pistola de aire comprimido de calibre 4,5 mm.

Tiro rápido 25 metros: En el tiro rápido se usa una pistola semiautomática calibre 22LR y gatillo con peso de 1 kg. El competidor realiza 12 series de cinco tiros contra cinco blancos a 25 m de distancia, totalizando sesenta tiros válidos. A una señal, los cinco blancos aparecen simultáneamente, debiendo recibir un tiro cada uno. En las dos primeras series es preciso disparar cinco tiros en ocho segundos, en las dos siguientes en seis segundos, en las dos finales en cuatro segundos. En la segunda parte se repiten las mismas series.

Carabina en tres posiciones: El arma es una carabina de cañón largo, calibre 22, con peso máximo de 8 kg. Durante la competencia, son disparados 120 tiros contra un blanco a cincuenta m de distancia. La posición de tirador, el número de disparos y el límite de tiempo son: tendido cuarenta tiros en una hora, de pie cuarenta tiros en una hora y 45 minutos y de rodillas cuarenta tiros en una hora y quince minutos (3x40). La misma carabina debe ser usada en las tres posiciones; el círculo central del blanco tiene 12, 4 mm de diámetro. La prueba femenina es semejante, pero son disparados 20 tiros por posición (3x20).

Carabina tendido: El arma es la misma carabina de tres posiciones - cañón largo, calibre 22, porém sem o apoio da mão. El tirador permanece tendido. Sesenta disparos son

hechos en seis series de diez, con límite de una hora y media, a un blanco distante cincuenta metros.

Tiro al plato

Las pruebas se dividen en Fosa Olímpica, Fosa doble y Skeet, siendo estas modalidades consideradas olímpicas. Además de las citadas, existe la modalidad considerada no olímpica, más practicada llamada Trapp (armadilla). El arma es una escopeta calibre 12. Las pruebas tienen pocas diferencias. En la fosa olímpica y en el skeet hay una fase clasificatoria, en que 125 blancos hechos a base de betún y cal - llamados de platos, con 11 cm de diámetro - son lanzados en cinco series de 25 platos, normalmente tres series en el primer día y dos en el segundo. Al término de la fase clasificatoria, los seis tiradores con mayor suma de platos quebrados disputan una serie final en la cual se suma el número de platos quebrados en la final con la puntuación de la fase clasificatoria, para determinar el vencedor. El plato es clasificado como bueno cuando se quiebra un pedazo visible para el juez; si el plato no se quiebra es considerado "plato perdido" o "cero". En la fosa doble son 150 platos tirados en un día, en tres series de 50 platos, más una final de 50 platos. En el Trapp, son lanzadas 4 series de 25 platos, considerando los mejores resultados de cada tirador.

Fosa olímpica: se dispone de cinco estaciones de tiro y 15 lanzaplatos.

Skeet: En el skeet, los blancos son lanzados a 60 km/h desde dos casetas, una baja y otra alta, distantes 36,7 m entre sí. El tirador dispara a 25 blancos en 8 posiciones dispuestas en una media luna, con el punto central localizado en el medio de las dos casetas. Estas lanzan los platos en dirección una de la otra, de modo que los platos se cruzan en el centro de la media luna.

El tirador tiene derecho a un disparo por blanco, antes que este llegue a la caseta opuesta a la cual fue lanzado. Los platos pueden salir simultáneamente de ambas casetas; el tirador conoce cuál será la trayectoria del blanco y de cuál caseta será lanzado, tras un intervalo de 0 a 3 segundos, iniciado con el comando de voz del tirador. En la fase final es lanzada una serie en las mismas condiciones de la fase clasificatoria.

Fosa doble: Modalidad semejante a la fosa olímpica y derivada de ésta. Son lanzados dos platos simultáneamente desde una fosa a 15 m del tirador. El tirador puede hacer un disparo por cada blanco. Los platos son lanzados a una velocidad de 60km/h, con un ángulo de 10° entre sí, dentro de un intervalo de 0 a 1 segundo tras una orden del tirador.

Otras pruebas

Pistola Aire Velocidad: Con una pistola de aire comprimido calibre 4,5 y peso del gatillo libre, el tirador dispara cuarenta tiros repartidos en ocho series de 5 tiros cada una con una duración de 10 segundos cada serie (más una primera serie de ensayo) sobre 5 blancos diferentes (un sólo tiro sobre cada blanco). Distancia al blanco 10 metros. El equipo de la Federación Madrileña integrado por los tiradores Mario Utrilla Trinidad, Javier Ochoa Gómez y José Luis Barbero López es el actual Campeón de España 2008 por equipos. El tirador castellano-leonés Pablo Jesús García Alonso es el actual Campeón de España 2008 y plusmarquista nacional.

Pistola Aire Standard: Con una pistola de aire comprimido calibre 4,5 y peso del gatillo libre, el tirador dispara cuarenta tiros repartidos en ocho series de 5 tiros cada una con una duración de 10 segundos cada serie (más una primera serie de ensayo). Distancia al blanco 10 metros.

Pistola standard: Con una pistola de calibre .22 LR y gatillo de 1 kg, el tirador dispara sesenta tiros en doce series: cuatro series de cinco tiros en 150 segundos, cuatro series de cinco tiros en veinte segundos y cuatro series de cinco tiros en diez segundos. El arma se usa a 25 m del blanco.

Blanco Móvil (Tiro al Jabalí): Es la única modalidad que permite el uso de mira telescópica. Son disparados treinta tiros contra un blanco en movimiento lento y otros treinta contra un blanco en movimiento rápido. Existen dos modalidades: a **10 m** de distancia con arma de aire comprimido y a **50 m** con arma calibre 22. El competidor necesita unos reflejos extraordinarios.

Fosa Universal: La rutina de la fosa universal se divide en 5 posiciones, para cada posición hay 5 máquinas lanzadoras de platos a 15 m de distancia, enterradas en una fosa. Las máquinas lanzan los platos variando en ángulo, desde 45° a la izquierda hasta 45° a la derecha, y en altura. El plato tiene una velocidad inicial de 100 km/h y es lanzado inmediatamente después del comando de voz del tirador, cuando este está preparado con el arma empuñada en el hombro. El tirador, ocupa uno de los 5 puestos y no sabe cuál máquina irá lanzar el siguiente plato. El tirador puede disparar dos veces por plato (excepto en el desempate de la fase final, en que sólo es permitido uno), siendo indiferente si quiebra el plato en el primero o en el segundo intento. El tirador tiene el tiempo que necesite para disparar el tiro después del lanzamiento del plato, pero el blanco se va alejando y se dificulta acertar. Generalmente el primer disparo se da en 7 décimos

de segundo y el segundo entre 9 a 10 décimos, necesitando los participantes un alto nivel de reflejos.

Trapp (Trampa): La prueba Trapp se divide en 5 posiciones, donde el tirador efectúa 5 disparos en cada posición, en cada una de las 4 series, completando 100 disparos. La máquina lanzadora de platos se encuentra en una casamata semienterrada a 15 m del tirador y los platos son lanzados a la orden del tirador en direcciones aleatorias desconocidas por él, a 50 Km/h.

La **Federación Internacional de Tiro Deportivo** (en inglés, *International Shooting Sport Federation, ISSF*) es la organización que rige el tiro deportivo a nivel internacional y es la encargada de celebrar periódicamente competiciones y eventos en cada una de sus disciplinas.

Fue fundada en 1907 en Zúrich y tiene desde 1980 su sede en Múnich (Alemania). Cuenta con la afiliación de 145 federaciones nacionales. El presidente en funciones, desde el año 1980, es Olegario Vázquez Raña de México.

Historia

El 7 de julio de 1907 representantes de ocho federaciones nacionales fundaron en Zúrich (Suiza) la **Unión Internacional de Federaciones y Asociaciones Nacionales de Tiro**. Esta Unión se disolvió en 1915 a causa de la Primera Guerra Mundial, pero se volvió a organizar en 1921 con el nombre de **Unión Internacional de Tiro** (UIT).

En 1998 en la Asamblea General celebrada en la ciudad de Barcelona se decidió cambiar el nombre por el actual, ISSF.

Disciplinas

La ISSF reconoce actualmente 32 eventos (19 masculinos y 13 femeninos) en cuatro disciplinas:

- Rifle:

No.	Nombre nombre RFETO	ISSF	/	Género	JJ.OO.
1	Rifle 3 posiciones 300 m			M	
2	Rifle en posición tendida 300 m			M	
3	Rifle estándar 300 m			M	
4	Rifle 3 posiciones 50 m			M	✓

5	Rifle tendido 50 m	M	✓
6	Rifle de aire 10 m	M	✓
7	Rifle 3 posiciones 300 m	F	
8	Rifle tendido 300 m	F	
9	Rifle 3 posiciones 50 m	F	✓
10	Rifle tendido 50 m	F	
11	Rifle de aire 10 m	F	✓

- Pistola:

No.	Nombre nombre RFETO	ISSF	/	Género	JJ.OO.
12	Pistola 50 m			M	✓
13	Pistola rápida de fuego 25 m			M	✓
14	Pistola de fuego 25 m			M	
15	Pistola estándar 25 m			M	
16	Pistola de aire 10 m			M	✓
17	Pistola 25 m			F	✓
18	Pistola de aire 10 m			F	✓

- Tiro al plato:

No.	Nombre nombre RFETO	ISSF	/	Género	JJ.OO.
19	Trap			M	✓
20	Trap automático			M	
21	Doble trap			M	✓
22	Skeet			M	✓
23	Trap			F	✓
24	Trap automático			F	
25	Doble trap			F	

26	Skeet	F	✓
----	-------	---	---

- Blanco móvil:

No.	Nombre nombre RFETO	ISSF	/	Género	JJ.OO.
27	Blanco móvil 50 m			M	
28	Blanco móvil combinado 50 m			M	
29	Blanco móvil 10 m			M	
30	Blanco móvil combinado 10 m			M	
31	Blanco móvil 10 m			F	
32	Blanco móvil combinado 10 m			F	

- **M** - masculino
- **F** - femenino

Organización

La estructura jerárquica de la federación está conformada por el Presidente y los Vicepresidentes, el Congreso (efectuado cada dos años), el Comité Ejecutivo, el Consejo y los Comités Técnicos.

Presidentes

No.	Periodo	Nombre	País
1	1907 - 1925	Pierre François Daniel Merillon	 Francia
2	1927 - 1947	Jean Carnot	 Francia
3	1947 - 1960	Erik Carlsson	 Suecia
4	1960 - 1976	Kurt Hasler	 Suiza
5	1976 - 1980	Georges Vichos	 Grecia
6	1980-	Olegario Vázquez Raña	 México

Federaciones continentales

La ISSF cuenta en 2008 con la afiliación de 145 federaciones nacionales repartidas en cinco organismos continentales:

Nombre	Siglas	Sede	No. fed.	Pág. web
Federación Africana de Tiro Deportivo	(ASSF)	El Cairo ( Egipto)	15	[1]
Confederación Americana de Tiro	(SCA)	Ciudad de México ( México)	35	—
Confederación Asiática de Tiro	(ASC)	Hawalli ( Kuwait)	40	[2]
Confederación Europea de Tiro	(ESC)	Moscú ( Rusia)	49	[3]
Federación de Tiro de Oceanía	(OSF)	—	6	—

Federaciones nacionales

África (ASSF)	América (SCA)	Asia (ASC)	Europa (ESC)	Oceanía (OSF)
 Argelia	 Antigua y Barbuda	 Arabia Saudita	 Albania	
 Angola	 Antillas Neerlandesas	 Baréin	 Alemania	
 Egipto	 Argentina ⁽⁴⁾	 Bangladés	 Andorra	
 Kenia	 Aruba	 Brunéi	 Armenia	
 Libia	 Barbados	 Bután	 Austria	
 Marruecos	 Belice	 China	 Azerbaiyán	
 Mauritania	 Bermudas	 Corea del Sur	 Bélgica	
 Namibia	 Bolivia	 Corea del Norte	 Bielorrusia	
 Nigeria	 Brasil	 Emiratos	 Bosnia y Herzegovina	
 Senegal	 Islas Caimán		 Bulgaria	
 Sudáfrica			 Chipre	
 Sudán				

 Túnez	 Canadá	 Árabes Unidos	 Croacia
 Uganda	 Chile ^([5] y [6])	 Filipinas	 Dinamarca
 Zimbabue	 Colombia ^([7])	 Hong Kong	 Eslovaquia
	 Costa Rica	 India	 Eslovenia
	 Cuba	 Indonesia	 España ^([13])
	 República Dominicana ^([8])	 Irán	 Estonia
	 El Salvador ^([9])	 Irak	 Finlandia
	 Ecuador	 Japón	 Francia
	 Estados Unidos ^([10])	 Jordania	 Georgia
	 Guatemala	 Kazajistán	 Grecia
	 Guyana	 Kuwait	 Hungría
	 Honduras	 Kirguistán	 Irlanda
	 Islas Vírgenes de los Estados Unidos	 Laos	 Islandia
	 Jamaica	 Líbano	 Israel
	 México ^([11])	 Macao	 Italia
	 Nicaragua	 Malasia	 Letonia
	 Panamá	 Maldivas	 Liechtenstein
	 Paraguay	 Mongolia	 Lituania
	 Perú	 Birmania	 Luxemburgo
	 Puerto Rico	 Nepal	 República de Macedonia
	 Santa Lucía	 Omán	 Malta
	 Surinam	 Pakistán	 Moldavia
	 Trinidad y Tobago	 Catar	 Mónaco
	 Uruguay	 Singapur	 Montenegro
	 Venezuela	 Sri Lanka	 Noruega
		 Siria	 Países Bajos
		 Tailandia	 Polonia
		 China Taipei	 Portugal
		 Tayikistán	 Reino Unido
		 Turkmenistán	 República Checa
		 Uzbekistán	 Rumania
		 Vietnam	

			 Rusia	
			 San Marino	
			 Serbia	
			 Suecia	
			 Suiza	
			 Turquía	
			 Ucrania	

Tiro en Juegos Panamericanos

El tiro pertenece al programa oficial de juegos panamericanos desde la I Edición de Juegos realizados en Buenos Aires en 1951.