

Juegos de la Olimpiada

Berlín, 1936

Berlín 1936 - Juegos de la XI Olimpiada. Concebida por Carl Diem inspirándose en dibujos de cerámicas antiguas, esta antorcha fue realizada por el artista Lemeke y fabricada por la empresa Krupp. Pesa 460 gr. y mide 27 cm. (1). El combustible era a base de magnesio.

Londres, 1948

Londres 1948 - Juegos de la XIV Olimpiada. Se utilizaron dos antorchas, una para el último corredor, que pesaba 2 150 gr. y medía 42 cm. (1), y otra mucho más ligera de 960 gr. y 47 cm. de longitud (1). El combustible a base de magnesio producía una llama impresionante, viva y encrespada.

Helsinki, 1952

Helsinki 1952 - Juegos de la XV Olimpiada. Compuesta de una aleación de 600 gr. de plata con el mango de madera de abedul, la antorcha pesa 1,080 gr. y mide 59 cm. (1).

Melbourne, 1956

Melbourne 1956 - Juegos de la XVI Olimpiada. Se utilizaron también dos antorchas, la del relevo medía 47 cm. y pesaba 960 gr. (1). El carburante era una pastilla de naftalina y hexamina que producía una llama particularmente brillante de la que se desprendían multitud de partículas incandescentes. La autonomía de combustión era de 15 minutos.

Roma, 1960

Roma 1960 - Juegos de la XVII Olimpiada. Concebida por el profesor Maire y su equipo del Museo Nacional de Arqueología de Nápoles, que se había inspirado en dibujos de cerámicas antiguas, esta antorcha pesa 580 gr. y mide 39,5 cm. (1). Es de aluminio bronceado. La combustión se alimentaba por una cápsula compuesta de materias resinosas especiales que permitían a la llama resistir al viento y la lluvia.

Tokio, 1964

Tokio 1964 - Juegos de la XVIII Olimpiada. La antorcha pesa 826 gr. y mide 64,8 cm. (1). Revestida de acero inoxidable, el soporte se compone de una aleación de aluminio.

México, 1968

México 1968 - Juegos de la XIX Olimpiada. La antorcha pesa 780 gr. y mide 52,3 cm. (1).

Munich, 1972

Munich 1972 - Juegos de la XX Olimpiada. Fabricada por la empresa Friedrich Krupp Huttenwerke AG, la misma que la de los Juegos de 1936 en Berlín. Es de acero inoxidable, mide 75 cm. y pesa 1,350 gr. (1) Un cartucho de gas líquido le garantizaba una duración de combustión de 20 minutos.

Montreal, 1976

Montreal 1976 - Juegos de la XXI Olimpiada. Concebida por Georges Huel y Michel Dall, esta antorcha es de aluminio, pesa 540 gr. y mide 66 cm. (1). El mango está recubierto de terrazo negro catalizado y secado en el horno. El combustible se componía fundamentalmente de aceite de oliva tratado especialmente. La autonomía de combustión era de diez minutos resistentes al viento y la lluvia. La llama desprendía un humo blanco que no era ni lacrimógeno ni tóxico.

Moscú, 1980

Moscú 1980 - Juegos de la XXII Olimpiada. Esta antorcha concebida por un equipo de ingenieros de Leningrado dirigido por Boris Tuchin, es una aleación de aluminio; el mango es plateado y la parte superior dorada. Mide 56 cm. y pesa 560 gr. (1). Su autonomía de combustión era de 8 a 10 minutos y el combustible era un gas líquido, mezcla de butano y de propano que garantizaba una llama regular y una seguridad total para su portador.

Los Angeles, 1984

Los Angeles 1984 - Juegos de la XXIII Olimpiada. Antorcha concebida por la empresa Newhart, Turner Industries Inc. fabricada en aluminio y en bronce. Mide 56,5 cm. y pesa 1 200 gr. (1), y el combustible es de propano. Cada cartucho tiene una autonomía de combustión de 45 minutos y puede resistir a un viento de 45 millas por hora.

Seúl, 1988

Seúl 1988 - Juegos de la XXIV Olimpiada. Diseñada por Lee Woo-Song, profesor de la Universidad Feminina de Soekmyung, esta antorcha de 48 cm. de longitud y 740 gr. de peso es de cuero y plástico (1). Se enciende rápidamente, no puede explotar, no es tóxica y es fácil de manejar. Su autonomía de combustión era de 7 a 10 minutos, y la llama se mantenía viva, incluso con un viento de 72 km por hora.

Barcelona, 1992. Pasqual Maragall, presidente del Comité Organizador de los Juegos de la XXV Olimpiada en Barcelona en 1992 presenta la antorcha de dichos Juegos al Presidente del COI, Juan Antonio Samaranch. Concebida por André Ricard, esta antorcha es de aluminio cromado y mide 65 cm.



Juegos de Invierno

Oslo, 1952

Oslo 1952 - VI Juegos de Invierno. La antorcha mide 22 cm. y pesa 1,450 gr. (1).

Cortina, 1956

Cortina 1956 - VII Juegos de Invierno. Esta antorcha, que tiene la misma forma que la de Melbourne (1956) y Londres (1948), mide 47 cm. de longitud y pesa 820 gr. (1).

Squaw Valley, 1960

Squaw Valley 1960 - VIII Juegos de Invierno. La antorcha mide 48,5 cm de largo y pesa 1,350 gr. (1).

Innsbruck, 1964

Innsbruck 1964 - IX Juegos de Invierno. Diseñada por Anton Fritz, esta antorcha mide 65 cm. y pesa 2,250 gr. (1).

Grenoble, 1968

Grenoble 1968 - X Juegos de Invierno. La antorcha fabricada por la Sociedad Técnica de Equipamentos Industriales es de chapa de cobre protegida por una envoltura. Pesa 1,700 gr. y mide 77 cm. de longitud. Su autonomía de combustión era de más de dos horas.

Sapporo, 1972

Sapporo 1972 - XI Juegos de Invierno. La antorcha diseñada por Munemichi Yanagi, es un tubo cilíndrico de 55 cm. de longitud y 3 cm. de diámetro, revestido de acero inoxidable y relleno de polvo combustible y fumígeno. La base está compuesta de una aleación ligera principalmente de aluminio. Su autonomía de combustión era de 10 minutos para la antorcha de los corredores y de 14 para la de los automóviles (2).

Innsbruck, 1976

Innsbruck 1976 - XII Juegos de Invierno. Diseñada por Vereinigte Metallwerke Rantshofen, esta antorcha mide 74,6 cm. y pesa 900 gr. (1).

Lake Placid, 1980

Lake Placid 1980 - XIII Juegos de Invierno. La antorcha mide 73 cm. y pesa 1,080 gr. (1).

Sarajevo, 1984

Sarajevo 1984 - XIV Juegos de Invierno. La antorcha mide 57,7 cm. y pesa 780 gr. (1).

Calgary, 1988

Calgary 1988 - XV Juegos de Invierno. La antorcha mide 58 cm. de largo y pesa 826 gr. (1).