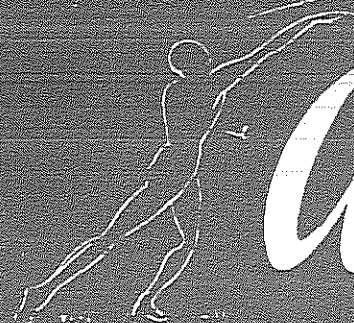
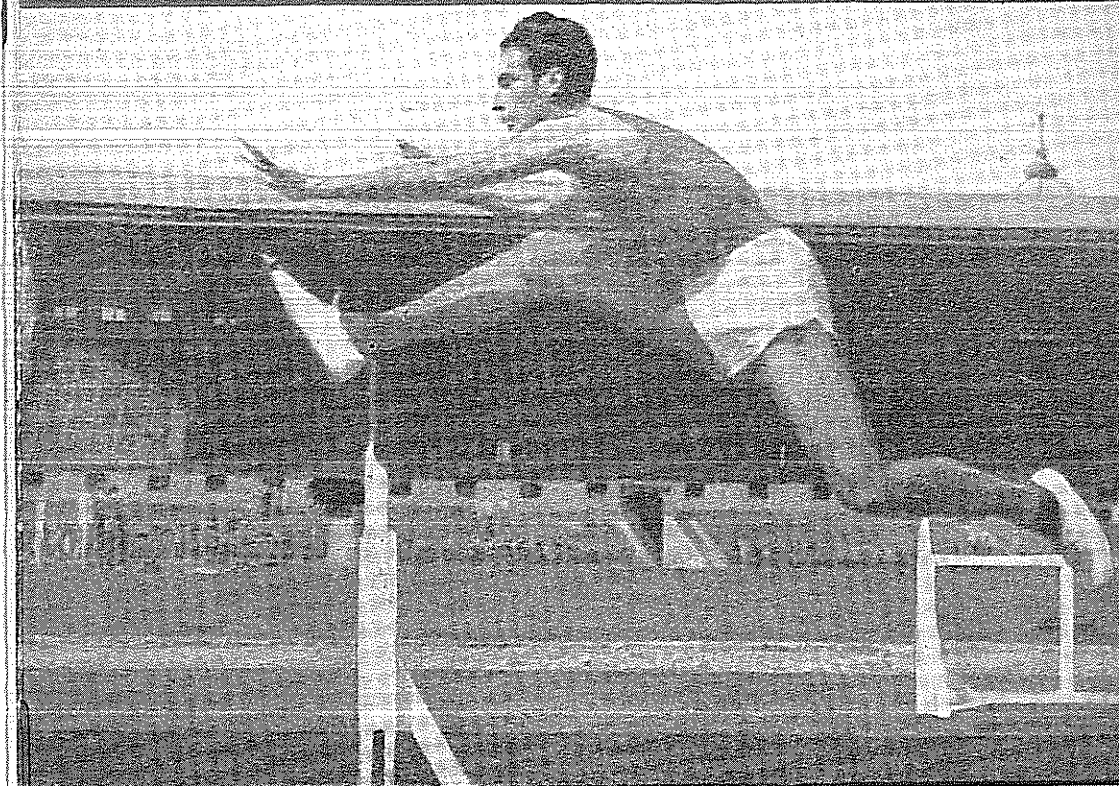




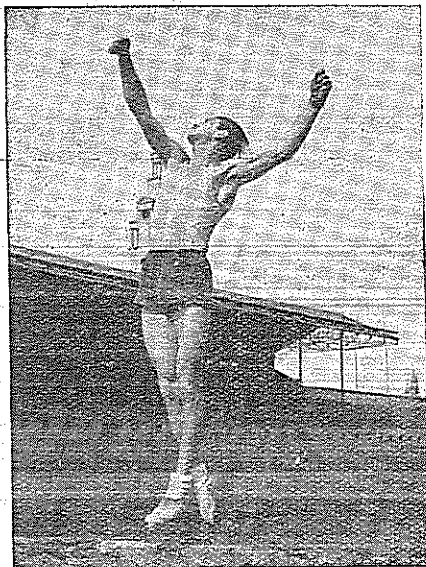
Atletismo

CÍRCULAR DE LA FEDERACIÓN CATALANA DE ATLETISMO



SEBASTIÁN JUNQUERAS, «recordman» de España de 110 y 400 m. vallas

Siluetas



Salvador Torrella

Un nuevo recordman de Cataluña, que con poco más de un año de práctica atlética, se ha colocado a la delantera de los lanzadores de disco en Cataluña, derribando la vieja marca de Pedro Ricart, y acercándose con escasa diferencia a los cuarenta metros, exactamente 39 m. 77.

Pero no terminan aquí las posibilidades del excelente atleta del C. N. Barcelona, pues esta marca conseguida cuando apenas si había empezado la temporada, es de esperar que sea superada por el propio atleta, si puede dedicar parte de su entrenamiento a esta especialidad, pues Torrella, se halla empeñado en sobresalir en el salto con pértiga, y notables son sus progresos en ella, puesto que oficialmente y en el transcurso del actual Campeonato de Cataluña interclub, ha saltado ya los 3 m. 30, aún que su mejor marca personal se halla a los 3 m. 40. Torrella fué uno de los discípulos predilectos de Paolone, en su estancia en Barcelona, y quien le indujo a la práctica de la pértiga, apuntándole grandes posibilidades. Si tendrá o no razón Paolone, nos lo dirán las próximas competiciones. Desde luego que por sus condiciones de gimnasta — Torrella ha sido en este deporte campeón de España — tiene mucho ganado para la práctica del salto con pértiga.

Torrella que se desenvuelve bien en otras especialidades, puede llegar incluso a ser un buen decatloniano, ya que tiene acreditadas marcas de 6 m. 34 en longitud, 12 m. 90 en triple, 1 m. 60 de altura, y 10 m. 98 de peso.

El pasado año formó en la expedición estudiantil que marchó a Merano, en una competición internacional, celebrada como contrapartida a los Juegos Universitarios de marcado color político que tuvieron lugar en Budapest.

Editorial

Hemos celebrado ya en nuestra región los Campeonatos preliminares de pista, o sea los de categorías inferiores. Los de Cadetes, en Manresa, registraron escasísima participación de Clubs comarcales - nos referimos a la cantidad de atletas por equipo - de tal forma que sólo hubo tres Clubs con posibilidades para el título. Lo mismo puede decirse de los Juniors, aunque la lucha para el primer puesto fué aquí mucho más empeñada. Pero a pesar de ello, y de algunas marcas prometedoras registradas en ambas competiciones, damos el toque de alarma, pues no es comprensible, siquiera por razones de índole económica, este retraimiento. No es nada deportivo renunciar de antemano a la lucha, por el mero hecho de no tener posibilidades para el primer puesto. Destaquemos, finalmente, que este año han sido premiados con sendas medallas los vencedores de las pruebas de Cadetes y Juniors, como estímulo a los muchachos para mayores empresas.

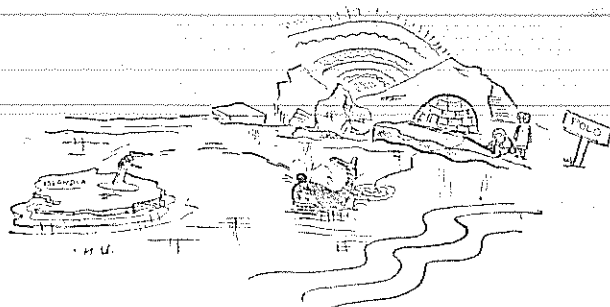
Aprovechando las lecciones de estos Campeonatos en el orden técnico, la Federación Catalana ha acordado en principio celebrar el próximo año ambas competiciones, Cadetes y Juniors, en dos jornadas simultáneas, en el Estadio de Montjuich, como atención a los Juniors y Cadetes para que los títulos de Campeón vayan al unísono con el primer lugar de las clasificaciones de las pruebas.

En el orden internacional, este mes de Mayo debe ser de intensa preparación del equipo catalán de cara a los proyectados encuentros Cataluña-Tírol y Suiza-España, en los días 11 y 18 de Junio, respectivamente.

La Comisión Técnica de nuestra Federación, de acuerdo con el Seleccionador regional, convocará dos veces por semana a los atletas más destacados para su puesta a punto y esperamos que todos intensificarán sus entrenos para formar un potente equipo, que pueda dar la réplica dignamente a los austríacos y constituir la base del conjunto nacional hispano, en sus encuentros contra Suiza y Portugal.

40.000 habitantes y...

10''5 en 100 metros
21''6 en 200 metros
48''9 en 400 metros
16 m. 41 en peso
4 m. 12 a la pértiga
66 m. 99 de jabalina
y 7.259 puntos decathlon



¿ISLANDIA, primer país del mundo por la cualidad de sus atletas?

Si se estableciera un «rapport» entre el nivel de «performances» y la población, el país donde el atletismo es más brillante, no sería ni los Estados Unidos, ni Suecia... ¡sino Islandia!

Pequeña isla perdida en el círculo polar, que se reveló después del final de la guerra. En 1946, y en Oslo, durante los Campeonatos de Europa, se llevó el título del peso con Huseby. El último año, varios de sus atletas fueron seleccionados en el equipo de colación escandinava, opuesta a la formación nacional de Suecia.

La «Ídrottisamband Island», es decir la Federación Islandesa de Atletismo, acaba de publicar la tabla de las mejores «performances» realizadas por sus afiliados en 1949.

Cuando uno sabe que todos los atletas islandeses son habitantes de Reykjavik —capital que cuenta con 40.000 habitantes— queda estupefacto de la calidad de sus resultados. ¿Qué pasaría, si los atletas islandeses, en lugar de ser representantes de una pequeña villa de 40.000 ciudadanos, perteneciesen a una nación de múltiples docenas de millones de habitantes?

Las cifras hablan. Pero he aquí —lo que es más elocuente que todo comentario— las cuatro «performances» islandesas de 1949 en cada especialidad:

100 METROS:	
Thorvaldsson	10''5
H. Clausen	10''6
Larsson	10''8

200 METROS:	
H. Clausen	21''6
Thorvaldsson	21''7
Larsson	21''8

400 METROS:	
Larsson	48''9
M. Jonsson	49''6
Bjarnasson	49''7

800 METROS:	
O. Jonsson	1'55''5
M. Jonsson	1'57''6
Einarsson	1'58''1

1.500 METROS:	
O. Jonsson	4'05''2
Thorgerdsson y Einarsson	4'07''2

5.000 METROS:	
Haflidasson	17'15''8
Thorodsson	17'24''5

110 M. VALLAS:	
O. Clausen	15''
H. Clausen	15''6
Thorsteinsson y Bjornsson	16''

400 M. VALLAS:	
Bjornsson	56''1
Sigurdsson	56''7
Thorsteinsson	58''2

ALTURA:	
S. Gudmundsson	1 m. 95
O. Clausen	1 m. 86
Kristinsson y S. Fridiksson	1 m. 77

LONGITUD:	
Bryngeirsson	7 m. 24
O. Clausen	7 m. 11
Thorvaldsson	6 m. 98
Magnusson	6 m. 68

PÉRTIGA:	
Bryngeirsson	4 m. 12
Magnusson	3 m. 54
Kristinsson	3 m. 50

TRIPLE SALTO:	
Magnusson	14 m. 21
Sorensen	13 m. 51
Bryngeirsson	13 m. 47

PESO:	
Huseby	16 m. 41
F. Gudmundsson	14 m. 75
Sigurdsson	14 m. 72

DISCO:	
Huseby	45 m. 62
F. Gudmundsson	44 m. 17
Love	43 m. 89

JABALINA:	
J. Sigurdsson	66 m. 99
Torjason	58 m. 67
Oskarsson	58 m. 18

MARTILLO:	
V. Gudmundsson	45 m. 95
T. Sigurdsson	41 m. 63
Waagfjord	41 m. 63

DECATHLON:	
O. Clausen	7.259 puntos
Fridfinsson	5.112 puntos

RELEVOS 4 x 100	
Club I. R.	42''8

RELEVOS 4 x 400	
Club K. R.	3'24''8

Resultados como 10''5 en 100 metros, 21''6 en 200 metros, 48''9 en 400 metros, 1 m. 95 en altura, 4 m. 12 a la pértiga, 66 m. 99 en jabalina, 16 m. 41 en peso, 7.259 puntos en decathlon son, como se ve, de muy buena clase internacional.

* * *

Cuando uno piensa que estas centenas de atletas islandeses, alejados en su isla de todo contacto con el extranjero y que están condenados a encontrarse eternamente hasta la exageración, no es aventurado decir que sus cualidades son verdaderamente extraordinarias.

Si en fin Huseby, Thorvaldsson, Clausen, son atletas consagrados, la línea de los futuros «ases» está representada por Larsson (10''8 en 100 m., 21''8 en 200 m. y 48''9 en 400 m.), el lanzador de peso Gudmundsson (14 m. 75), el especialista de jabalina Sigurdsson (66 m. 99) y el perchista Bryngeirsson (4 m. 12), que el entrenador de los atletas espera que lleguen al nivel de los mejores campeones del continente europeo.

LOS "RECORDS" DEPORTIVOS MEJORAN SIN CESAR

Por GILBERT PROUTEAU

Jim Davis iguala el «record» de Rigoulot.

Jacques Vernier pulveriza el viejo «record» de Jean Bouin.

Fausto Coppi mejorará su «record» de la hora.

La palabra «record» detenta el «record» de los titulares.

La noción del «record» ha desbordado el deporte. Ya existen los marathons de la danza, los campeonatos de máquina de escribir, concursos para descubrir la mejor memoria... Hay «records» de duración ministerial, «record» de longevidad (ostentado actualmente por una señora turca de 154 años), «records» de librería... Incluso el abad Hervé prepara un folleto que se titulará: «¿Dios es deportista?», y que llevará como exordio el famoso pensamiento de Giroudoux de que «Se habla de milagro cuando Dios bate sus «records».

¿De dónde viene esta pasión de los «records»? ¿Se trata de un invento americano o de una herencia helénica? Remontándonos a sus orígenes, vemos que el «record» nos llegó del estadio. En el origen del «record» está el nacimiento del deporte y de los Juegos Olímpicos.

NACIMIENTO DEL DEPORTE

En los Juegos Olímpicos, los griegos vieron el resultado, pero no se preocupaban para nada de las marcas. No

existían las tablas de «records» de los Juegos, y solamente se grababan en mármol blanco los nombres de los vencedores y de las pruebas que habían realizado. No se conocía el «record» del «diaule», del doble «diaule», o de la carrera larga. Las apreciaciones son variables y aproximadas, según la época. Eurípides escribía: «Despoja a la víctima en menos tiempo que un corredor da cuatro vueltas al estadio». Hémos aquí lejos de las décimas de segundo y de los cronómetros.

Las grandes hazañas que nos han sido referidas por los historiadores, entran de lleno en el terreno de la leyenda. Los lanzamientos de Hércules, la carrera de los Dioscuros, y otras hechas, son tan prodigiosos que nos parecen inverosímiles a la vista de nuestras marcas contemporáneas. Así en carrera larga, el «record» del mundo debió pertenecer a un soldado del ejército de Alejandro, al que se le concedieron ocho días de permiso y salió corriendo de alegría hacia su Macedonia natal, recorriendo tranquilamente 232 kilómetros en un día!

Actualmente, solo encontramos un atleta que opone al olímpico alado: es el prodigioso hombre gacela capturado en el Irak hace unos años por unos exploradores americanos, después de una persecución de tres horas a una media de 35 kilómetros. Se trata de un adolescente de diecisiete años, que

vivía desde los cinco en un grupo de gacelas que le alimentaban y a las que acompañaba en sus correrías.

Una marca, menos excepcional, pero muy digna de respeto, fué señalada el último año por los más importantes diarios suecos. Merece recordarse. Un cultivador de los alrededores de Malmö llegó corriendo para tomar el autobús con un paquete de compras sujeto a la cintura. En el momento de apoyar el paquete en el estribo de atrás, la puerta automática se cerró y el coche arrancó. Nuestro sueco, asido al autobús por el paquete, partió, con gran pesar, como un cautivo asido al carro del vencedor. El autobús tomó velocidad, y nuestro hombre tuvo que correr con todas las fuerzas de sus piernas para no caer. Algunos malvados graciosos, testigos de sus desesperados esfuerzos, en lugar de avisar al cobrador, sacaron sus relojes para cronometrar su resistencia. En la primera parada, a 1.500 metros, el campeón ocasional fué liberado de su suplicio en un estado anhelante e iracundo: los relojes señalaban 3'10" con lo que pulverizaba en más de 30 segundos el «record» mundial de Strand y de Gunder Haegg.

EL PROGRESO DE LAS CIFRAS

En cincuenta años, las cifras de los «records» progresan a tal velocidad que, de no conocer el progreso de la técnica, de los terrenos y de los métodos de preparación, habría que pensar en un mejoramiento de la raza. En salto de longitud se ha pasado de los 6 a los 8 metros; en triple salto, de los 13 a los 16 metros, y en salto de altura, de 1,65 a 2,13 metros.

El primer «record» de Francia en salto con pértiga, era modesto: 2,71 metros. Poco menos de la mitad del actual «record» del mundo: 4,79 me-

tros, alcanzados por el americano Warmerdam.

Los «records» de lanzamientos han conocido también una ascensión prodigiosa: el primero, de lanzamiento de peso establecido en Francia, era de... 7,65 metros. El americano Jim Fuchs lo lanza todos los domingos diez metros más lejos. El primer «record» de disco de 1.920 kilogramos, fué de 24,69 metros. El americano Fortune Gordien lo lanza a 56 metros.

Es curioso constatar que los «records» de carreras han progresado mucho menos. En los 100 metros, en 1884, el americano Potter estableció el mejor tiempo mundial de la distancia (llamada hectómetro), en 11 segundos y un tercio. La noticia fué recibida y extendida por todos los deportistas de la época, como una hazaña inigualable. ¡Ay! Diez años más tarde, en los campeonatos escolares de atletismo de Francia, bajo la presidencia de Carnot, el estudiante español De Cevallos («camiseta» negra y amarilla, según las crónicas de la época) invirtió 11"1. Exactamente a un segundo del «record» actual.

En largas distancias, los corredores de los tiempos heroicos sacaban muy buenas marcas. El «record» del kilómetro fué establecido por el francés Merlin en 2'47"3. En 1898, quedó rebajado a 2'36", más tarde a 2'32"3, por Nikler.

Este «record» del kilómetro ha sido considerado siempre como una propiedad nacional, un «record» especialmente francés. Este tenía como causa el que los ingleses corrieran sobre distancias en yardas. Ellos se lo apropiaron más tarde, pero evidentemente el «record» tenía un destino francés, ya que veinte años más tarde fué batido por Ladoumégue, y si el sueco Gustafsson nos lo arrebató en 1946, Hansenne lo igualó el año pasado.

El «record» de longevidad de los «records» del mundo quedó detenido —a mi entender— por el «record» de la hora. Fué establecido en 1863 por un auténtico indio de las praderas, llamado Bennet. Este indio de la tribu de los Sencas, en el Ohio (tribu cuyas hazañas guerreras han sido muy celebradas por Gustavo Aymard), llegó a Inglaterra para ganarse la vida como... corredor pedestre. Por muy paradójica que parezca esta anomalía en la patria de los «amateurs» integrales, existían profesionales de la carrera en 1860. Eran escasos, una docena a lo sumo, y solo corrían sobre largas distancias. El indio Bennet, conocido en su tribu por el nombre simbólico de «Pie de Ciervo», se apropió el «record» mundial de la hora en 1869, con 18,589 kilómetros, marca excepcional que iguala en valor a cualquier «record» contemporáneo. Este «record» quedó imbatido durante 34 años.

Es preciso considerar que con anterioridad al Congreso Internacional de 1912, los «records» mundiales estaban sujetos frecuentemente a error y fantasía. No se tenía en cuenta para nada la regularidad de los terrenos, de la fuerza del viento o del peso de los aparatos proyectados. La finalidad de este Congreso, fué precisamente, la de homologar y hacer controlar en cada país las marcas-«records». Es evidente que gran número de «records» fantásticos no figuran en las tablas, pero ya pueden darse idea de la variedad de los «records» extravagantes alcanzados en todos los aspectos, desde la zambullida desde mayor altura y a mayor profundidad; el de levantar pesos con un hilo entre los dientes... el «record» logrado para Francia por Edmond Haraucourt, que trepó veloz-

¿Y MAÑANA?

En su origen, la idea de duración iba casi siempre ligada a la idea del «record». En el siglo XIX, en los comienzos del pedestismo, se equivocaban las pruebas de velocidad. En pugilismo, hace cien años, no se conocía el tiempo de los «rounds». El «match» era con el puño desnudo, sin paradas, sin recuperación; se seguía hasta que uno de los adversarios caía desplomado. Eso sucedía en los combates entre los gladiadores. Después, con el refinamiento de la crueldad, se permitía a los adversarios recomenzar la lucha por la supervivencia, pero no se limitaban los números de los «rounds». Era la época de los combates fabulosos que comportaban hasta 60 comienzos en tres minutos, y los hombres se batían, sin ningún aparato protector durante muchas horas. Jeffries, y Corbett, eran los superhombres de estos duelos épicos, hechos para la leyenda de los siglos.

Es difícil comparar su valor con el de los actuales campeones. Cada época ha tenido sus héroes inmutables. Pero hay que asegurar una cosa. En todos los dominios en que puede emplearse un control matemático, se señala una segura y constante progresión. Es bien cierto que numerosos «records» mundiales, ante los que nos extasiábamos, nos parecen juegos de niños junto a los logrados en las cuatro o cinco últimas Olimpiadas. Lo que no impedirá a los ingenuos maravillarse y exclamar cada vez que surja un Jess Owens, un Haegg o un Rigoulot: «Esta vez no se irá más lejos. Se ha llegado al límite de las posibilidades humanas».

¿Ocurrirá alguna vez?

Treinta y seis años de historia del record español de martillo

Por GERARDO GARCIA

El lenés Lorenzo, por dos veces y en el corto espacio de ocho días, en esta temporada, ha mejorado el record de España del lanzamiento del martillo.

Y en esta su segunda tentativa, el atleta de la Federación Asturiana, logró nada menos que una mejora de un metro veinte centímetros, situando este record de España, en un plano honorable en el concierto internacional. Con 45 m. 38 cm. que es la actual marca record de España, puede acudir a cualquier reunión internacional, y teniendo en cuenta que la juventud y el entusiasmo del actual recordman, han de llevar todavía más lejos esta marca de ahora, deberemos esperar nuevas complicaciones a través de la actual temporada para ver como en su empeño, Lorenzo sobrepasa los 46 metros.

En sus treinta y seis años de historial, el record ha mejorado en más del doble y de sus 21 m. 78, que puede decirse que arranca el primer record de España, hasta los 45 m. 38 de hoy

día, los atletas que han intervenido en esta especialidad, han logrado 23 m. 60 de aumento. Los especialistas más destacados que ha tenido España, son sin duda, el tarraconense Llorens, que es el que por más veces ha inscrito su nombre en el palmarés de la prueba, siguiéndole el inolvidable y buen amigo García Doctor (e. p. d.), que primeramente contra Llorens y más tarde contra el badalonense Tugás, fué quien puso más empeño en elevar el nivel español de esta especialidad.

Así, el record que dejara establecido García Doctor en 1931, se mantendría en la tabla por espacio de quince años, en la que una efímera estrella, Urquijo, desplazara a García Doctor como recordman. Pero desde 1949, Lorenzo se situó a la vanguardia del atletismo nacional, dominando en esta difícil especialidad y desde entonces, su nombre ha quedado registrado por cuatro veces, en la historia del record de España, del lanzamiento del martillo.

HISTORIAL DEL RECORD ESPAÑOL DEL MARTILLO

21 m. 78	Vivanco	Castilla	1914	Madrid
21 m. 94	García Tuñón	Castilla	1918	Madrid
22 m. 34	Pagés	Cataluña	1919	Barcelona
25 m. 20	Soler	Cataluña	1919	Barcelona
25 m. 86	Francia	Castilla	1920	Madrid
28 m. 05	Llorens	Cataluña	1921	Tarragona
28 m. 20	Llorens	Cataluña	1922	Tarragona
28 m. 73	Llorens	Cataluña	1923	Barcelona
31 m. 07	Llorens	Cataluña	1923	Valls
32 m. 02	Llorens	Cataluña	1924	Tarragona
33 m. 10	Llorens	Cataluña	1924	Barcelona
33 m. 41	García Doctor	Castilla	1925	Madrid
34 m. 26	García Doctor	Castilla	1925	Madrid
35 m. 84	Llorens	Cataluña	1925	Tarragona
37 m. 45	Llorens	Cataluña	1926	Tarragona
37 m. 81	García Doctor	Castilla	1926	Madrid
40 m. 56	García Doctor	Castilla	1926	Madrid
41 m. 19	F. Tugás	Cataluña	1930	Barcelona
42 m. 51	García Doctor	Castilla	1931	Madrid
43 m. 23	García Doctor	Castilla	1931	Madrid
43 m. 40	S. Urquijo	Guipúzcoa	1946	Barcelona
43 m. 83	Lorenzo Martínez	Asturias	1949	Avilés
43 m. 98	Lorenzo Martínez	Asturias	1949	León
44 m. 18	Lorenzo Martínez	Asturias	1950	Madrid
45 m. 38	Lorenzo Martínez	Asturias	1950	Madrid



El papel del entrenador y necesidad de una sólida organización

Por GASTON MEYER

El entrenamiento atlético es la cosa más simple del mundo. Los principios, ya expuestos en otros artículos míos, son válidos para todas las especialidades (con intensidades diferentes) y lo mismo para todos los deportes sin excepción. La técnica (es decir la virtuosidad del gesto) es siempre más difícil de adquirir. Hemos dicho y volvemos a repetir que es cuestión personal de cada campeón, definir su personalidad propia.

En cierta ocasión, con esta mi tesis, se me dijo: «Así, usted, disminuye el papel de entrenador», y nada más lejos que esto. El entrenador debe iniciar al corredor, después intervenir cada vez que por razones exteriores del deporte, las cosas peligran de tomar mal cariz. Nunca, pero, cuando las cosas van bien y la máquina humana funciona a la perfección.

Yo no quiero decir, que ciertas ecuaciones son fáciles de resolver. Algunos se imaginan que un atleta bien dotado de origen —pero no más que otros en las mismas condiciones y casos— no triunfará sino en ciertas condiciones.

Es porque la reputación de un entrenador depende, en parte, del carácter de quien entrena. Si el futuro campeón no es entusiasta ni ambicioso, voluntarioso, desinteresado (no debe hacerse para un provecho material

antes que el interés deportivo), un entrenador llevará las de perder, sean cuales sean las condiciones físicas del atleta.

$$2'00'' = 1'48''$$

Queda por resolver la famosa ecuación: transformar 2'00'' en 800 metros lisos (a la salida) en 1'48'' (a la llegada)... por ejemplo. Esta solución es hecha por la acumulación de detalles insignificantes.

La progresión, relativamente rápida, se hará por bruscos saltos adelante: de 2'00'' a 1'55'', después a 1'52''... Es por lo que los segundos serán cada vez más difíciles de ganar y más tarde las décimas.

Para ganar las décimas, el entrenamiento no bastará. El papel del entrenador será triple, pero puede resumirse en una sola palabra: organización (dirección).

a) *Organización de la vida social.* Librar al sujeto de los vicios esenciales, creando un clima sano para que en el día de mañana no busque una contrapartida peor.

b) *Organización de recuperación.* Por disminución en el rendimiento físico, por reposo, por la «sauna» (baño finlandés), hidratación, masaje para descongestionar, renovación del músculo.

c) *Organización de la temporada.* Por elaboración de un calendario escrupulosamente estudiado, y cuyos fines son señalados a largo plazo (como grandes pruebas).

Nada debe dejarse a la improvisación ni al azar. Claro que exigencias de un calendario oficial, o posibles accidentes, pueden alterar planos iniciales.

En cuanto a participación internacional, deberá contarse con unos gastos a veces difíciles de sostener.

Por ejemplo, un atleta de calidad nacional, costará a su club una suma tan elevada, que es casi imposible que cualquier club de atletismo pueda permitirse este lujo.

Y mientras, la ecuación sigue sin resolver: 2'00'' = 1'48''!

EN EL AVENIR

Hoy día, los entrenadores empiezan a pensar que desde que un atleta alcanza un nivel superior de valor, sus gastos materiales deben compartirlos las federaciones nacionales, ya que ellos, desde el punto de vista utilitario, son llamados a desempeñar un papel en los encuentros internacionales. La

proporción queda todavía por designar, pero una ayuda de este género, creemos que no es discutible, puesto que el atletismo es universal, y hay que luchar contra organizaciones extranjeras de potencia económica, ya bien universidades americanas o países de régimen totalitario donde se transforma el medio en finalidad.

La dirección del atletismo nacional debe ser el primer esquema todavía imperfecto de la organización futura. El atletismo no puede elevarse a altas sumas, solamente de la buena voluntad. Los milagros perpetuos son imposibles... Algunos ejemplos permiten durante un cierto tiempo, gracias a la emulación, ir viviendo, pero de esto a sentar unas bases en las que se pueda sobrevivir largo tiempo, creemos que es una utopía.

Y con estas reflexiones, creemos que debe incitarse a los responsables a crear esta organización sólida que deberá agrupar todos los de «buena voluntad». La improvisación y el empirismo, sirven en ciertos momentos, pero si quiere marcharse rápido, hay que seguir otros caminos.

Acuerdos oficiales

Se acuerda exigir la presentación de la partida de nacimiento para los atletas Cadetes y Juniors, en su primera licencia, de manera obligatoria e inexcusable a partir de la próxima temporada. (Sesión del día 28 de marzo de 1950)

Se acuerda rectificar el Calendario para la presente temporada en la forma siguiente:

- J U N I O . — Día 4: Primera jornada de los Campeonatos Generales de Cataluña.
Día 8: Segunda jornada de los Campeonatos Generales de Cataluña.
Día 11: Encuentro Tirol-Federación Catalana, en Barcelona.
Día 18: Encuentro Suiza-España, en Barcelona.
Día 25: Tercera jornada de los Campeonatos Generales de Cataluña.
Día 29: Jornada de selección para el Campeonato de España en pista.
J U L I O . — Día 2: Jornada de selección para el Campeonato de España en pista.
Días 8 y 9: Encuentro Sporting-C. de F. Barcelona, en Lisboa.
Días 15 y 16: Campeonatos de España en pista, en Burgos.
A G O S T O . — Días 5 y 6: Portugal-España, en Portugal.
Día 13: Triunfo Genovese-Federación Catalana, en Italia.
Días 23 y 27: Campeonatos de Europa.
S E P T I E M B R E . — Días 2 y 3: España-Turquía, en Barcelona.
O C T U B R E . — Día 1: Jornada de eliminatorias del Campeonato de España por Sociedades.
Día 8: Finales del Campeonato de España por Sociedades.
Días 14 y 15: Campeonato de España de decatlon, en Barcelona.
(Sesión del día 18 de abril de 1950)

LOS MEJORES ATLETAS DEL MUNDO EN 10.000 METROS LISOS

Por JOSÉ COROMINAS

El año 1949 ha sido pródigo en buenas marcas y también en resultados de excepción. Una de las pruebas más trabajadas ha sido la que motiva nuestro comentario y en ella, dos atletas de distinta nacionalidad, han mejorado la máxima mundial: Zatopek y Heino.

El checo es un verdadero fenómeno de la carrera a pie. Sin un estilo depurado, pero con un coraje tremendo y una voluntad a toda prueba, se propuso —y lo ha conseguido— ser el mejor hombre sobre la distancia. El finlandés Heino, viene recogiendo los frutos de la escuela atlética que es, en verdad, su país. El mismo que dió al deporte mundial hombres de la categoría de un Nurmi, de un Ritola, de un Mäki, que hizo del atletismo el deporte nacional. Meritoria, ¡quién lo duda! la actuación de Heino, nos deslumbra un poco más la de Zatopek, falto de contrincantes de categoría en su patria y que viene forjando marcas cada vez mejores.

Indirectamente, el duelo Zatopek-Heino, viene favoreciendo el atletismo europeo. Hoy ya se habla con naturalidad de marcas inferiores a los 30 minutos, de la misma manera que diez años atrás, en 1939, nos referíamos a registros de menos de 31 minutos. Claro está que a medida que las distancias aumentan, existe un margen superior de mejora. Y todo hace suponer

que pronto se incrementará la lista de los hombres que habrán superado ambos límites.

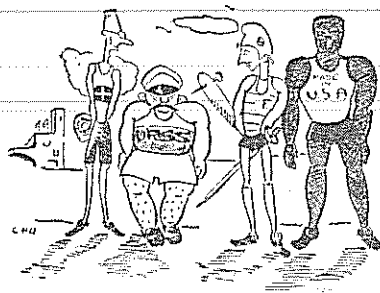
Esta es también la prueba donde internacionalmente estamos mejor situados. Gracias a Miranda, ocupamos el 77.º lugar, en una lista de abrumador dominio báltico. Repase el lector los nombres conocidos que figuran después de Miranda, para valorar debidamente su proeza. Rojo, se clasifica hacia el 150.º con su marca de 31'27"6 y es lógico esperar que Coll figurará pronto entre el marco de los distinguidos.

Esta lista que publicamos, posiblemente puede ser mejorada, pero es la más completa que se ha dado a conocer en España. Celebraríamos se nos comunicase cualquier deficiencia que se observase en ella, lo cual agradeceremos anticipadamente.

LOS 100 MEJORES CORREDORES DEL MUNDO DE 10.000 METROS

29'21"2	E. Zatopek (Chec.)	1949
29'27"2	V. Heino (Finl.)	1949
29'52"6	T. Mäki (id.)	1939
29'53"0	A. Mimoun (Fran.)	1949
29'58"0	M. Stokken (Nor.)	1949
30'05"2	B. Albertsson (Suec.)	1948
30'05"5	I. Salminen (Finl.)	1937

30'06"1	P. Nurmi (id.)	1924	30'49"0	L. Bacsfalvi (Hung.)	1948
30'06"6	M. Syring (Alem.)	1940	30'49"1	W. Schönrock (Alem.)	1940
30'07"6	V. Tuominen (Finl.)	1939	30'52"8	A. Haushofer (id.)	1941
30'09"4	J. Szilagy (Hung.)	1942	—	B. Karlsson (Suec.)	1946
30'10"6	K. Pekuri (Finl.)	1939	30'54"6	E. Peniti (EE. UU.)	1938
30'10"8	S. Könönen (id.)	1948	30'55"0	E. Olkinuora (Finl.)	1940
30'11"0	E. Heinström (id.)	1948	30'55"2	E. Wide (Suec.)	1924
30'11"4	J. Kusocinski (Pol.)	1932	30'55"8	K. Larsson (id.)	1942
30'12"0	G. Jacobsson (Suec.)	1945	30'56"2	J. C. Zabala (Arg.)	1936
30'12"8	V. Iso-Hollo (Finl.)	1932	30'56"6	G. Bratt (Suec.)	1943
30'13"2	S. Denolf (Suec.)	1949	—	E. Wredling (id.)	1947
30'14"4	V. Nyström (id.)	1947	30'58"2	J. Burns (Gr. Bretaña)	1936
30'15"0	L. Lehtinen (Finl.)	1937	30'58"8	J. Bouin (Fran.)	1911
30'15"2	T. Tillman (Suec.)	1945	—	T. Essinger (Suec.)	1939
30'15"6	A. Askola (Finl.)	1936	30'59"0	J. Ribas (Arg.)	1932
30'16"0	T. Kuiki (id.)	1939	31'00"2	M. Eszlergomi (Hung.)	1943
30'18"0	G. Osibrink (Suec.)	1943	31'00"7	H. Haag (Alem.)	1935
30'19"4	W. Ritola (Finl.)	1928	31'00"8	F. Szegedi (Hung.)	1944
30'19"4	G. Pettersson (Suec.)	1942	31'01"4	O. Rosdal (Nor.)	1939
30'22"6	H. Perälä (Finl.)	1948	—	N. Popov (U. R. S. S.)	1948
30'22"8	J. Lalanne (Fran.)	1942	31'02"2	E. Backman (Suec.)	1921
30'23"6	J. Kelen (Hung.)	1940	31'02"4	A. Shrubbs (Gr. Bretaña)	1904
30'23"8	L. Virtanen (Finl.)	1932	31'02"4	O. Alikoski (Finl.)	1949
30'25"0	K. Murakoso (Jap.)	1936	31'02"6	C. MIRANDA (ESPAÑA)	1947
30'25"6	A. Csaplar (Hung.)	1941	31'02"8	G. Ostling (Suec.)	1944
30'26"8	H. Siefert (Din.)	1943	—	B. S. Abdallah (Fran.)	1948
30'27"4	G. Beviacqua (Ital.)	1940	31'06"9	D. R. Lash (EE. UU.)	1936
30'28"2	E. Johansson (Suec.)	1948	31'07"8	E. Larsson (Suec.)	1938
30'29"6	S. Rapp (id.)	1948	31'08"2	K. Heirendt (Luxem.)	1946
30'35"2	M. Laihoranta (Finl.)	1938	31'09"8	A. Tjulenjev (U. R. S. S.)	1948
—	F. Vanin (U. R. S. S.)	1942	31'10"7	R. Bralo (Arg.)	1948
30'36"4	G. Gaillot (Fran.)	1942	31'11"2	O. Lämsä (Finl.)	1937
30'36"8	R. Ibarra (Arg.)	1940	31'12"0	R. Everaert (Bélg.)	1947
30'37"0	J. Savidan (Nv. Zel.)	1932	31'12"2	Szokorovich (U. R. S. S.)	1947
30'40"8	F. Eriksson (Suec.)	1943	31'12"4	O. Cosgül (Turq.)	1949
—	M. Järvinen (Finl.)	1946	31'12"9	T. Loukolo (Finl.)	1929
30'41"2	B. Hellström (Suec.)	1940	31'13"2	B. Forkas (Hung.)	1940
30'43"0	E. Tamila (Finl.)	1938	31'13"4	H. Nielsen (Dinam.)	1933
30'43"8	B. Németh (Hung.)	1943	31'13"6	F. Mihalic (Yug.)	1949
30'44"8	S. Snamenski (U. R. S. S.)	1939	31'14"0	A. Suuronen (Finl.)	1947
30'45"8	G. Snamenski (id.)	1939	31'14"4	R. Magnusson (Suec.)	1929
30'46"0	E. Wallin (Suec.)	1945	31'15"2	N. Ketola (Finl.)	1947
30'46"6	V. Strömbeck (Finl.)	1940	31'15"6	Wahlberg (Suec.)	1949
30'47"2	M. Szabó (Hung.)	1940	31'15"8	M. Jensen (Dinam.)	1943
30'47"8	L. Nilsson (Suec.)	1940	31'16"0	H. Norrström (Suec.)	1948
30'48"0	A. París (Fran.)	1949	31'16"4	Gordienko (U. R. S. S.)	1947
			31'16"6	L. Lampinen (Finl.)	1947



LAS MEJORES MARCAS POR NACIÓN EN 1949

La estadística nos proporciona, al menos en atletismo, una valoración exacta de la categoría de cada uno.

Así en la relación de mejores marcas y siguiendo un orden cronológico por naciones, Estados Unidos marcha con gran superioridad delante del resto de naciones. Sigue la U. R. S. S. que va ocupando un importante papel en el concierto mundial y a continuación le siguen Suecia y Francia que ha elevado en pocos años el nivel medio de su atletismo a gran altura.

Veamos pues, las cifras.

	MEJOR RESULTADO 1949		MEJOR DE EUROPA	
100 m.	Stanfield (E. U.)	10"3	Bailey (Ingl.)	10"4
200 m.	Patton (E. U.)	20"2	Stawczyk (Pol.)	21"2
400 m.	Mc. Kenley (Jam.)	46"2	Siddi (Ital.)	47"2
800 m.	Whitfield (E. U.)	1'49"8	Aberg (Suec.)	1'50"0
1.500 m.	Slijkhuis (Hol.)	3'43"8	Slijkhuis (Hol.)	3'43"8
5.000 m.	Zatopek (Chec.)	14'10"8	Zatopek (Chec.)	14'10"8
10.000 m.	ZATOPEK (Chec.)	29'21"2	ZATOPEK (Chec.)	29'21"2
3.000 m. obs.	Söderberg (Suec.)	9'04"4	Söderberg (Suec.)	9'04"4
110 m. vallas	Dixon (E. U.)	13"8	Bulantjik (URSS)	14"2
400 m. vallas	Moore (E. U.)	51"1	Lunjev (URSS)	52"7
Longitud	Bryan (E. U.)	7,74 m.	Kreulich (Ale.)	7,58 m.
Altura	Walters (E. U.)	2,04 m.	Damitio (Fran.)	2,02 m.
Triple	Da Silva (Bras.)	15,51 m.	Sjtjerbakov (URSS)	15,43 m.
Pértiga	Richards (E. U.)	4,50 m.	Lundberg (Suec.)	4,30 m.
Jabalina	Berglund (Suec.)	73,55 m.	Berglund (Suec.)	73,55 m.
Disco	GORDIEN (E. U.)	56,97 m.	Consolini (Ital.)	54,46 m.
Peso	FUCHS (E. U.)	17,79 m.	Huseby (Isl.)	16,41 m.
Martillo	NEMETH (Hung.)	59,57 m.	Nemeth (Hung.)	59,57 m.
Decathlon	Mathias (E. U.)	7.556 puntos	Lipp (URSS)	7.539 puntos
Rel. 4 x 100	EE. UU.	40"5	Hungria	40"7
Rel. 4 x 400	EE. UU.	3'08"4	Italia	3'16"0

	ESTADOS UNIDOS			U. R. S. S.		
100 m.	Stanfield	10"3	1	Sanadze	10"5	4
200 m.	PATTON	20"2	1	Karakulov	21"7	9
400 m.	Whitfield	46"2	1	KOMAROV	48"5	7
800 m.	Whitfield	1'49"8	1	Tjevgun	1'52"1	7
1.500 m.	Twomey	3'51"6	10	VEETOISME	3'51"4	8
5.000 m.	Wilt	14'34"6	7	KASANTSEV	14'30"0	5
10.000 m.	STONE	30'38"4	6	Kozantsev	31'07"4	8
3.000 m. obs.	Stone	9'11"0	3	Zverev	9'14"8	6
110 m. vallas	Dixon	13"8	1	BULANTJIK	14"2	2
400 m. vallas	Moore	51"1	1	LUNJEV	52"7	2
Longitud	Bryan	7,74 m.	1	Kuznetsov	7,17 m.	11
Altura	Walters	2,04 m.	1	Iljasov	1,98 m.	5
Triple	Bryan	14,96 m.	4	L. SJTJERBAKOV	15,43 m.	1
Pértiga	Richards	4,50 m.	1	Osolin	4,18 m.	6
Jabalina	Held	70,77 m.	3	J. Sjtjerbakov	69,40 m.	4
Disco	GORDIEN	56,97 m.	1	Lipp	49,08 m.	8
Peso	FUCHS	17,79 m.	1	Lipp	16,38 m.	3
Martillo	Felton	55,89 m.	7	KANAKI	58,59 m.	2
Decathlon	Mathias	7.556 pto.	1	Lipp	7.539 pto.	2
Rel. 4 x 100	Landslag	40"5	1	LANDSLAG	41"6	4
Rel. 4 x 400	L. Br. Shore AC	3'08"4	1	LANDSLAG	3'16"0	2
Suma			54			106
Clasificación			1			2

	SUECIA			FRANCIA		
100 m.	Strandberg	10"7	11	Bally	10"5	4
200 m.	Wolfbrandt	22"1	17	BALLY	21"3	3
400 m.	Wolfbrandt	48"2	4	Schewetta	48"6	10
800 m.	Aberg	1'50"0	2	Hansenne	1'51"4	4
1.500 m.	L. Strand	3'45"2	2	EL MABROUK	3'47"2	4
5.000 m.	B. Albertsson	14'23"8	4	Jacq. VERNIER	14'20"6	3
10.000 m.	Dennolf	30'13"2	5	MIMOUN	29'53"0	3
3.000 m. obs.	Söderberg	9'04"4	1	Paris	9'14"2	5
110 m. vallas	Lundberg	14"7	5	MARIE	14"4	3
400 m. vallas	R. Larsson	52"9	3	Elloy	53"0	4
Longitud	G. Strand	7,22 m.	10	Faucher	7,33 m.	5
Altura	Reiz	2,00 m.	4	DAMITIO	2,02 m.	2
Triple	Ahman	15,33 m.	2	Pustosch	14,56 m.	10
Pértiga	Lundberg	4,30 m.	2	SILLON	4,15 m.	7
Jabalina	Berglund	73,55 m.	1	Tissot	59,80 m.	20
Disco	R. Nilsson	49,81 m.	6	Kirsvetter	47,20 m.	12
Peso	R. Nilsson	16,00 m.	4	Lapique	14,86 m.	15
Martillo	B. Ericsson	54,79 m.	8	LEGRAIN	51,28 m.	15
Decathlon	P. Eriksson	6.889 pto.	7	HEINRICH	7.271 pto.	3
Rel. 4 x 100	Landslag	42"2	9	Landslag	41"7	5
Rel. 4 x 400	Landslag	3'18"8	10	Landslag	3'16"6	5
Suma			117			142
Clasificación			3			4

	ALEMANIA			FINLANDIA		
100 m.	Wittekindt	10"4	2	Siren	10"7	11
200 m.	Zandt	21"5	5	Koski	22"3	23
400 m.	Huppertz	47"8	3	Holmberg	49"3	13
800 m.	Ulzheimer	1'50"8	3	Räihä	1'52"8	10
1.500 m.	Peizet	3'54"5	13	D. Johansson	3'49"8	5
5.000 m.	Eitel	14'42"3	10	Kaskela	14'13"2	2
10.000 m.	Eitel	30'55"0	7	HEINO	29'27"2	2
3.000 m. obs.	Kaindl	9'35"0	13	Kainlauri	9'17"0	7
110 m. vallas	Becker	15"0	11	Savivuo	14"8	7
400 m. vallas	Huppertz	54"3	8	Hyökyranta	54"7	12
Longitud	Kreulich	7,58 m.	2	Rautio	7,15 m.	12
Altura	Nacke	1,97 m.	6	Honkonen	1,95 m.	7
Triple	Bodenhagen	14,44 m.	13	Rautio	15,09 m.	3
Pértiga	Stührk	3,95 m.	13	Kataja	4,25 m.	3
Jabalina	Sick	63,00 m.	13	Hyyliäinen	72,71 m.	2
Disco	Marktanner	48,10 m.	10	Partanen	50,14 m.	5
Peso	Bongen	15,27 m.	12	Jouppila	15,93 m.	5
Martillo	Storch	57,64 m.	3	Tamminen	53,49 m.	12
Decathlon	Luther	6.678 ptos.	8	Mäkelä	6.444 ptos.	10
Rel. 4 x 100	Preuss., Krefeld	41"8	7	Landslag	42"8	14
Rel. 4 x 400	Studentflag	3'19"2	11	Landslag	3'18"1	8
Suma Clasificación		173			173	
		5			5	

	INGLATERRA			CHECOESLOVAQUIA		
100 m.	Bailey	10"4	2	Simek	10"7	11
200 m.	Stacey	21"3	3	HORCIC	21"5	5
400 m.	Pugh	(48"2)	4	PODEBRAD	48"5	7
800 m.	Bannister	(1'52"0)	6	Cevona	1'53"6	15
1.500 m.	Nonkeville	(3'49"8)	5	Cevona	3'50"4	7
5.000 m.	Chivers	(14'46"8)	12	Zatopek	14'10"8	1
10.000 m.	Cox	(31'21"6)	13	ZATPEK	29'21"2	1
3.000 m. obs.	Saunders	(9'37"0)	15	Roudny	9'33"3	12
110 m. vallas	Finlay	14"4	3	TOSNAR	14"8	7
400 m. vallas	Whittle	(53"0)	4	MORAVEC	53"3	6
Longitud	Williams	7,36 m.	4	Fikejz	7,24 m.	7
Altura	Paterson	2,00 m.	3	Fiedler	1,91 m.	11
Triple	Davies	14,58 m.	8	John	13,87 m.	24
Pértiga	T. D. Anderson	3,91 m.	16	Saxa	4,05 m.	11
Jabalina	Dalrymple	61,30 m.	16	Kiesewetter	68,58 m.	5
Disco	Brewer	45,32 m.	19	Mudra	46,88 m.	13
Peso	SAVIDGE	15,67 m.	6	Kalina	15,46 m.	9
Martillo	Clarke	54,29 m.	10	Dadak	51,60 m.	13
Decathlon	WHITTLE	5.997 ptos.	17	MORAVEC	7.071 ptos.	5
Rel. 4 x 100	H. H. Harriers	(42"7)	12	Landslag	42"0	8
Rel. 4 x 400	Polytechnic	(3'16"8)	6	LANDSLAG	3'17"8	7
Suma Clasificación		184			185	
		7			8	

	ITALIA			HUNGRIA		
100 m.	Penna	10"5	4	Csanyi	10"6	8
200 m.	Siddi	21"6	7	Goldovanyi	21"7	9
400 m.	Siddi	47"2	2	Banhami	48"3	6
800 m.	Fracassi	1'52"7	9	Hires	1'53"4	14
1.500 m.	Tagliapietra	3'54"3	12	Garay	3'55"2	11
5.000 m.	Nocco	15'09"2	18	Bacsfalvi	14'52"2	13
10.000 m.	Beviacqua	31'59"2	17	Szilagy	31'23"4	14
3.000 m. obs.	Migliaccio	10'01"2	20	JESZENSZKY	9'11"2	4
110 m. vallas	Albanese	14"7	5	Lippay	15"4	17
400 m. vallas	Filiput	53"4	7	Lippay	54"4	10
Longitud	Contin	7,25 m.	6	Puskas	7,06 m.	18
Altura	Campagner	1,90 m.	13	Lehoczky	1,90 m.	13
Triple	Sormani	14,63 m.	6	Puskas	14,52 m.	12
Pértiga	Romeo	3,82 m.	19	HOMONNAY	4,14 m.	8
Jabalina	Matteucci	63,97 m.	10	Varszegi	63,82 m.	11
Disco	Consolini	54,46 m.	2	Klics	50,60 m.	4
Peso	Profeli	15,15 m.	13	Sötjör	14,62 m.	16
Martillo	TADDIA	56,69 m.	5	NEMETH	59,57 m.	1
Decathlon	Vecchiutti	5.969 ptos.	18	Dulgyovay	6.400 ptos.	11
Rel. 4 x 100	Landslag	41"3	3	Landslag	40"7	2
Rel. 4 x 400	Landslag	3'16"0	2	Landslag	3'16"2	4
Suma Clasificación		198			206	
		9			10	

	YUGOESLAVIA			NORUEGA		
100 m.	Javanic	10"8	16	Bloch	10"7	11
200 m.	SABOLOVIC	21"7	9	Bloch	21"9	14
400 m.	SABOLOVIC	48"5	7	H. Johansen	49"5	16
800 m.	CERAJ	1'53"9	16	Höiland	1'51"8	5
1.500 m.	CERAJ	3'55"0	18	Haglund	3'54"8	15
5.000 m.	SEGEDIN	14'42"0	9	STOKKEN	14'30"4	6
10.000 m.	MIHALIC	31'13"6	11	STOKKEN	29'58"0	4
3.000 m. obs.	SEGEDIN	9'06"2	2	Stokken	9'18"0	8
110 m. vallas	Zurkovic	15"4	17	Uggen	15"5	20
400 m. vallas	Zupancic	55"0	16	Saxhaug	55"4	18
Longitud	Brnad	7,24 m.	7	R. Nilsen	7,00 m.	21
Altura	DIMITRIJEVIC	1,91 m.	11	Leirud	1,95 m.	7
Triple	Zagorc	14,31 m.	17	R. Nilsen	14,33 m.	15
Pértiga	Milanov	3,90 m.	17	Kaas	4,21 m.	5
Jabalina	Vujacic	66,43 m.	8	Maehlum	63,81 m.	12
Disco	ZERJAL	51,61 m.	3	Ramstad	49,59 m.	7
Peso	SARCEVIC	15,35 m.	11	Dybing	14,62 m.	16
Martillo	GUBIAN	56,83 m.	4	STRANDLI	56,02 m.	6
Decathlon	MARCELJA	6.546 ptos.	9	Bjartnes	6.255 ptos.	12
Rel. 4 x 100	LANDSLAG	41"7	5	Landslag	42"7	12
Rel. 4 x 400	PARTIZAN	3'18"6	9	Ready	3'22"7	14
Suma Clasificación		222			244	
		11			12	

¡Aunque usted no lo crea!

Por F. C.

En Finlandia, Rumania y otros países se han emitido series filatélicas cuyos grabados están inspirados en temas atléticos. Indudablemente es una manera eficaz de hacer propaganda de nuestro deporte.

* * *

Myron, que floreció hacia el año 430, a. de J., fué un genial artista del cincel que sobresalió en la representación de los animales, y también de las figuras humanas, respirando sus creaciones vida y movimiento. Su discóbolo es una de las estatuas más conocidas del arte griego. La estatua no ha llegado hasta nosotros, pero las dos mejores copias figuran, una en la colección de antigüedades del Museo Británico, y la otra en el Museo Massini, de Roma.

* * *

La nota de color en los últimos Campeonatos de España de «cross» la dieron los atletas marroquíes, los cuales se han incorporado al concierto atlético nacional.

¡Ojalá nos deparen tan grandes atletas como a nuestros vecinos galos!

* * *

Debido a los resultados habidos en la final olímpica de los 800 metros lisos, se habló mucho acerca de la necesidad de correr esta prueba en callejones. Ello fué motivado porque el americano Whitfield ocupó el número uno para la alineación en la salida, mientras que Hansenne tuvo que contentarse con el octavo puesto.

* * *

Gisela Mauermayer, la que fué gran atleta alemana, está en la actualidad de preparadora en un club muniqués.

El recuerdo de sus victorias y su labor de entrenadora han hecho que en la capital de Baviera se haya creado un buen núcleo femenino.

* * *

El seleccionador nacional de atletismo, don Diego Ordóñez, y el regional, don Miguel Arévalo, fueron de los mejores velocistas nacionales durante la época en que practicaron el atletismo.

Por lo visto, ser seleccionador significa ser rápido.

* * *

En los EE. UU. hay actualmente más de cien mil personas que usan lentes de contacto. Las ventajas de este tipo de lentes son enormes, beneficiándose de su uso los atletas que padecen de la vista, ya que pueden concurrir a los festivales y campeonatos sin correr el peligro de verse perjudicados en las «hora H» por unas lentes que se caen o unas gafas que se rompen.

Esas lentes tienen el inconveniente de que cansan mucho. Rara es la persona que las aguanta más de cuatro horas. No obstante, los atletas yanquis, que saben beneficiarse de las ventajas del siglo, sólo usan lentes de contacto durante el tiempo en que duran las competiciones.

* * *

El desarrollo de la educación física ha seguido con bastante retraso a la vanguardia de la cultura.

Marcas y clasificaciones

Campeonato de Cataluña por equipos - 1.ª categoría

Encuentro C. A. Layetania - F. C. Barcelona "A"

Estadio de Mataró

5 marzo 1950 - 10 mañana

5.000 metros marcha:

1. Caminal, Barc., 24'25"8. - 2. Catalá, Barc. 26'03"8. - 3. Colín, Barc., 26'04"8. - 4. Doménech, Layet., 26'48"8. - 5. Ibern, Layet., 26'54"2. - 6. Pi, Layet., 28'48"8.

Salto de altura:

1. Parellada, Barc., 1,75 m. - 2. Martínez, Barc., 1,70 m. - 3. Bonamusa, Layet., 1,60 m. - 4. Esquerria, Layet., 1,60 m. - 5. Ovejero, Layet., 1,55 m. - 6. Bardolet, Barc., 1,45 m.

200 metros lisos:

1. Bardolet, Barc., 25"1. - 2. Portolés, Barc., 25"4. - 3. Jimeno, Barc., 25"6. - 4. López, Layet., 25"8. - 5. Ruiz, Layet., 26"6. - 6. Parera, Layet., 26"7.

1.500 metros lisos:

1. Abad, Barc., 4'21"2. - 2. Brunet, Layet., 4'21"8. - 3. Llopart, Layet., 4'35"8. - 4. Portero, Barc., 4'49"2. - 5. Artigas, Barc., 4'54"8. - 6. Fernández, Layet., 5'00"6.

Lanzamiento del disco:

1. Mateu, Barc., 34,49 m. - 2. Dones, Barc., 31,59 m. - 3. López, Layet., 31,56 m. - 4. Colemer, Layet., 29,91 m. - 5. Parellada, Barc., 29,15 m. - 6. Ruiz, Layet., 26,22 m.

Triple salto:

1. Bonamusa, Layet., 11,94 m. - 2. Martínez, Barc., 11,44 m. - 3. Esquerria, Layet., 11,02 m. - 4. López, Layet., 11,01 m. - 5. Portolés, Barc., 10,93 m. - 6. Artigas, Barc., 10,86 m.

400 metros lisos:

1. Ravira, Barc., 56"4. - 2. Portolés, Barc., 57"3. - 3. Jimeno, Barc., 58". - 4. Corral, Layet., 58". - 5. Roselló, Layet., 58"5. - 6. Gabaldá, Layet., 1'02"9.

Lanzamiento de la jabalina:

1. Serra, Barc., 44,32 m. - 2. López, Layet., 40,13 m. - 3. Bonamusa, Layet., 38'88 m. - 4. Sauri, Layet., 38,28 m. - 5. Turner, Barc., 34,67 m. - 6. Bardolet, Barc., 32,17 m.

Lanzamiento del peso:

1. Parellada, Barc., 11,50 m. - 2. López, Layet., 10'26 m. - 3. Mateu, Barc., 10,24 m. - 4. Bellavista, Layet., 10,13 m. - 5. Ovejero, Layet., 9,45 m. - 6. Turner, Barc., 9,30 m.

Relevos 4 x 400:

1. Barcelona "A", (Jimeno, Portolés, Artigas y Ravira), 3'54"8.
2. Layetania (Bonamusa, Ovejero, Brunet y Parera), 3'55"2.

Puntuación por equipos:

1. Barcelona "A", 114,50 puntos - 2. Layetania, 83,50 puntos.

NOTA. — En estas competiciones quedó pendiente la prueba de los 5.000 metros lisos.

Encuentro

R. C. D. Español - C. D. Manresa

Estadio de Montjuich

5 marzo 1950 - 9 mañana

10.000 metros lisos:

1. Quesada, Esp., 33'26"6. - 2. Ribalciga, Esp., 34'25"4. - 3. Malverde, Man., 35'32"8. - 4. Cami, Esp., 35'45"4. - 5. Serra, Man. - 6. Mercadal, Man.

400 metros vallas:

1. Sainz, Esp., 1'03"4. - 2. Brillas, Esp., 1'04"2. - 3. Clotet, Man., 1'05"2. - 4. Obradors, Man. - 5. Llovet, Man. - Caner, Esp.

Salto con pértiga:

1. Cano, Esp., 3,30 m. - 2. Mancunill, Man., 2,50 m. - 3. Oliveras, Man., 2,50 m. - 4. Fernández, Man., 2,50 m.

Lanzamiento del martillo:

1. Oliveras, Man., 28,77 m. - 2. Corro, Man., 28,56 m. - 3. Juanola, Man., 25,05 m. - 4. Brillas, Esp., 18,11 m. - 5. Lemmel, Esp., 17,49 m. - 6. Baró, Esp., 12,72 m.

100 metros lisos:

1. Sanicolás, Man., 12". - 2. Clotet, Man., 12"2. - 3. Murga, Esp. - 4. Lemmel, Esp. - 5. Pannasa, Esp. - 6. Ubach, Man.

800 metros lisos:

1. Macías, Esp., 2'. - 2. Banús, Esp., 2'00"5. - 3. Salas, Esp., 2'07"8. - 4. Figuerola, Man. - 5. Blaya, Manresa. - 6. Llobet.

Lanzamiento de la barra:

1. Corro, Man., 24,45 m. - 2. Sanicolas, Man., 21,14 m. - 3. Ubach, Man., 20,12 m. - 4. Dalmou, Esp., 19,07 m. - 5. Martinez, Esp., 15,64 m. - 6. Torres, Esp., 8,06 m.

110 metros vallas:

1. Obradors, Man., 18"1. - 2. Roig, Esp., 19"9. - 3. Juanola, Man. - 4. Brillas, Esp. - 5. Font, Esp. - 6. Llobet, Man.

Salto de longitud:

1. Torrés, Esp., 5,82 m. - 2. Dalmou, Esp., 5,80 m. - 3. Lemmel, Esp., 5,62 m. - 4. Sanicolas, Man., 5,56 m. - 5. Obradors, Man., 5,44 m. - 6. Juanola, Man., 5,32 m.

4 x 100 metros lisos:

1. R. C. D. Español, 46"4.

Puntuación por equipos:

1. Manresa, 93 puntos. - 2. Español, 90 p.

SANCIONES: Deducidos 9 puntos al R. C. D. Español, por participación ilegal de los atletas Cano, Caner y Panosa.

Encuentro

C. N. Barcelona "A" - Granollers

Estadio de Montjuich

5 marzo 1950 - 9 mañana

10.000 metros lisos:

1. Meralá, C. N. Bar., 36'38". - 2. Masana, C. N. Bar., 37'41"4. - 3. Basté, C. N. Bar., 38'25".

400 metros vallas:

1. Junqueras, C. N. Bar., 36'38". - 2. Férmi, C. N. Bar., 58"5. - 3. Joaniquet, C. N. Bar., 1'03". - 4. Sabates, Gran. - 5. Casajona, Gran.

Salto con pértiga:

1. Llach, Gran., 3,05 m. - 2. Torrella, C. N. Bar., 2,90 m. - 3. Baró, Gran., 2,75 m. - 4. Viger, C. N. Bar., 2,50 m. - 5. Cladellas, Gran., 2,25 m.

Lanzamiento del martillo:

1. Montes, C. N. Bar., 38,79 m. - 2. Aliaga, C. N. Bar., 38,17 m. - 3. Iglésias, C. N. Bar., 34,94 m. - 4. Llobet, Gran., 30,27 m. - 5. Cladellas, Gran., 24,68 m. - 6. Llach, Gran., 19,29 m.

200 metros lisos:

1. Gaspar, C. N. Bar., 24". - 2. Garriga-Nogués, C. N. Bar., 24". - 3. Cararach, C. N. Bar., 24"3. - 4. Baró (M.), Gran. - 5. Baró (J.), Gran. - 6. Roselló, Gran.

800 metros lisos:

1. Casajona, Gran., 1'59"8. - 2. Roselló, Gran., 2'04"1. - 3. Rexach, C. N. Bar. - 4. Brown, C. N. Bar. - 5. Arxé, C. N. Bar.

Lanzamiento de la barra:

1. Viger, C. N. Bar., 35,95 m. - 2. Montes, C. N. Bar., 25,78 m. - 3. Iglésias, C. N. Bar., 25,52 m. - 4. Cladellas, Gran., 22,59 m. - 5. Llobet, Gran., 17,98 m. - 6. Llach, Gran., 14,35 m.

110 metros vallas:

1. Junqueras, C. N. Bar., 16"7. - 2. Baró, Gran. 18". - 3. Joaniquet, C. N. Bar., 19". - 4. Férmi, C. N. Bar. - 5. Baró, Gran. - 6. Cladellas, Gran.

Salto de longitud:

1. Torrella, C. N. Bar., 6,03 m. - 2. Nogueiras, C. N. Bar., 5,78 m. - 3. Margarit, Gran., 5,56 m. - 4. Sabates, Gran., 5,35 m. - 5. Cladellas, Gran., 5,11 m.

Relevos 4 x 100 metros lisos:

1. C. N. Bar., 44"7. - 2. Gran., 49"5.

Puntuación final:

1. C. N. Barcelona "A", 122 puntos. - 2. Granollers, 56 puntos.

SANCIONES: Por haber presentado dos atletas menos, del mínimo previsto en el Reglamento, se ha sancionado al C. D. Granollers, con la pérdida de 10 puntos.

Campeonato de Cataluña por equipos - 2.ª Categoría

Encuentro C. G. Barcelonés - U. D. Vich

Estadio de Montjuich:

5 marzo 1950 - 9 mañana

400 metros vallas:

1. Subirá, Vich, 1'03"7. - 2. Sarquella, Vich, 1'04"9. - 3. Relazón, C. G. Bar., 1'06"2. - 4. Piñol, C. G. Bar.

Salto con pértiga:

1. Rallo, Vich, 3,30 m. - 2. Piñol, C. G. Bar., 2,50 m. - 3. Brunet, C. G. Bar., 2,50 m. - 4. Mola, Vich, 2,50 m.]

Lanzamiento del martillo:

1. Valls, C. G. Bar., 25,01 m. - 2. Pailás, Vich, 21,25 m. - 3. Casamitjana, Vich, 20,60 m. - 4. Jarque, C. G. Bar., 19,85 m.

100 metros lisos:

1. Antón, Vich, 12". - 2. Ros, C. G. Bar., 12". - 3. Batiste, Vich. - 4. Guasch, C. G. Bar.

800 metros lisos:

1. Sarquella, Vich, 2'04"8. - Ros, C. G. Bar., 2'06"3. - 3. Vilaespesa, C. G. Bar. - 4. Font, Vich.

110 metros vallas:

1. Valls, C. G. Bar., 19"9. - 2. Castellis, Vich, 20"2. - 3. Relazón, C. G. Bar. - 4. Mola, Vich.

Salto de longitud:

1. Rallo, Vich, 5,69 m. - 2. Subirana, Vich, 5,49 m. - 3. Millán, C. G. Bar., 5,29 m. - 4. Valls, C. G. Bar., 5,16 m.

4 x 100 metros lisos:

1. C. G. Bar., 47"9. - 2. Vich, 48"9.

Puntuación por equipos:

1. Unión Deportiva de Vich, 41 puntos. - 2. Centro Gimnástico Barcelonés, 35 puntos.

Encuentro

C. C. B. "B"-G. E. y E. Gerundense

Estadio de la Dehesa (Gerona)

5 marzo 1950 - 10'30 mañana

Lanzamiento del peso:

1. Bestit, Ger., 11,08 m. - 2. García, C. N. Bar., 10,56 m. - 3. Herbolzheimer, C. N. Bar., 10,40 m. - 4. Plaia, Ger., 9,77 m.

Salto de altura:

1. Ferrer, C. N. Bar., 1,58 m. - 2. Metje, Ger., 1,58 m. - 3. Calcagno, C. N. Bar., 1,47 m. - 4. Casas, Ger., 1,35 m.

1.500 metros lisos:

1. Casas, Ger., 4,35". - 2. Carreras, C. N. Bar., 4'43"9. - 3. Sampietro, C. N. Bar., 4'44". - 4. Giménez, Ger., 4'49"3.

Lanzamiento del disco:

1. Del Arco, C. N. Bar., 33'98 m. - 2. Jaime, C. N. Bar., 30,12 m. - 3. Plaia, Ger., 26,57 m. - 4. Bestit, Ger., 25,72 m.

Triple salto:

1. Mendez, Ger., 12 m. - 2. Calcagno, C. N. Bar., 11,88 m. - 3. Ferrer, C. N. Bar., 10,92 m.

400 metros lisos:

1. Mesanza, C. N. Bar., 54"9. - 2. Giménez, Ger., 55"5. - 3. Casas, Ger., 56"2. - 4. Ichasmen-di, C. N. Bar., 57".

Lanzamiento de la jabalina:

1. Vives, Ger., 48,93 m. - 2. Herbolzheimer, C. N. Bar., 38,78 m. - 3. Plaia, Ger., 37,84 m. - 4. Del Arco, C. N. Bar., 35,50 m.

5.000 metros lisos:

1. Casas, Ger., 17'42". - 2. Clavero, Ger., 17'55". - 3. Martínez, C. N. Bar., 19'59". - 4. Santolalla, C. N. Bar., 21'43".

Puntuación por equipos:

1. Club Natación Barcelona "B", 40 puntos. - 2. Grupo Excursionista y Deportivo Gerundense, 39 puntos.

Encuentro

C. N. Reus - C. D. Júpiter

Estadio Reus Ploms

5 marzo 1950 - 10 mañana

Lanzamiento de peso:

1. Foz, Reus, 10,88 m. - 2. Carbó, Júp., 8,60 m. - 3. Colomar, Reus, 8,58 m. - 4. Montejano, Júp., 8,25 m.

Salto de altura:

1. Garcés, Júp., 1'60 m. - 2. Casanovas, Reus, 1,60 m. - 3. Framis, Júp., 1,55 m. - 4. Gallisá, Reus, 1,45 m.

1.500 metros lisos:

1. Marimón, Júp., 4'35"8. - 2. Juvé, Reus, 4'36". - 3. Navarro, Reus, 4'53". - 4. Llunell, Júp., 4'54".

Lanzamiento del disco:

1. Foz, Reus, 29,61 m. - 2. Carbó, Júp., 26,02 m. - 3. Colomar, Reus, 24,68 m. - 4. Bertrán, Júp., 22,65 m.

Triple salto:

1. Gallisá, Reus, 11,92 m. - 2. Sanz, Reus, 11,29. - 3. Bertrán, Júp., 11,15 m. - 4. Montejano, Júp., 10,32 m.

400 metros lisos:

1. Farrés, Reus, 58"2. - 2. Rodríguez, Reus, 58"3. - 3. López, Júp., 1'01"4. - 4. Ramón, Júp., 1'06"8.

Lanzamiento de la jabalina:

1. Foz, Reus, 38,10 m. - 2. Carbó, Júp., 37,96 m. - 3. Colomar, Reus, 29,34 m.

5.000 metros lisos:

1. Ariño, Reus, 17'18"6. - 2. Montserrat, Júp., 17'19"2. - 3. Bargalló, Reus, 18'28". - 4. Nanell, Júp., 18'39".

Puntuación por equipos:

1. Club Natación Reus, 47 puntos. - 2. Club Deportivo Júpiter, 33 puntos.

400 metros vallas:

1. Sans, Reus, 1'03"2. - 2. Bertrán, Júp., 1'05". - 3. Virgili, Reus, 1'09". - 4. Garcés, Júp., 1'09"8.

Salto con pértiga:

1. Virgili, Reus, 2,85 m. - 2. Casanovas, Reus, 2,85 m. - 3. Framis, Júp., 2,75 m. - 4. Garcés, Júp., 2, — m.

Lanzamiento del martillo:

1. Colomar, Reus, 32,29 m. - 2. Capdevila, Reus, 28,04 m. - 3. Montejano, Júp., 16,75 m. - 4. Carbó, Júp., 13,25 m.

100 metros lisos:

1. Bertrán, Júp., 11"8. - 2. Carbó, Júp., 12"5. - 3. Fortuny, Reus, 12"8. - 4. Vila, Reus, 13".

800 metros lisos:

1. Marimón, Júp., 2'18"9. - 2. Juvé, Reus, 2'20". - 3. Ariño, Reus, 2'23"2. - 4. Ramón, Júp., 2'23"3.

110 metros vallas:

1. Sans, Reus, 18"8. - 2. Virgili, Reus, 19"3. - 3. Bertrán, Júp., 19"8. - 4. Montijano, Júp., 22".

Salto de longitud:

1. Gallisá, Reus, 5,68 m. - 2. Casanova, Reus, 5,51 m. - 3. Framis, Júp., 4'98 m. - 4. Montijano, Júp., 4,82 m.

4 x 100 metros lisos:

1. Reus, (Fortuny, Casanovas, Gallisá, Sanz), 49"8. - 2. Júp., (Montijano, Garcés, Carbó, Bertrán), 51"2.

Puntuación por equipos:

1. Club Natación Reus, 46 puntos.
2. Club Deportivo Júpiter, 30 puntos.

XXXII Campeonato de España de campo-través

Zaragoza

5 de marzo de 1950

Clasificación general:

1. Baldomá, Cat., 41'07"2. - 2. Yebra, Cat., 41'13"2. - 3. Losada, Cat., 41'17"6. - 4. Ayala, Cat., 41'26"2. - 5. Sierra, Arag., 41'33". - 6. Guixá, Cat., 41'45"8. - 7. Rojo, Cat., 41'54"8. - 8. Vegas, Cast., 41'56"6. - 9. Aldazabal, Guip., 42'13"2. - 10. Miranda, Cat., 42'24"8. - 11. Irizar, Guip., 42'29"6. - 12. Bielsa, Arag., 42'30"4. - 13. Rama, Gal., 42'39"6. - 14. Alfonso, Guip. - 15. Binaburo, Arag. - 16. Rívert, Cast. - 17. Iradi, Guip. - 18. Company, Lev. - 19. Ostariz, Arag. - 20. Royo, Arag. - 21. Polo, Ast. - 22. Bernardino, Gal. - 23. Fontanillas, Arag. - 24. Martín, Arag. - 25. Braceras, Vizc. - 26. Castro, Cast. - 27. Irizabar, Guip. - 28. Sanjurjo, Guip. - 29. Orbegozo, Guip. - 30. San Juan, Ast. - 31. Gil, Arag. - 32. Varea, Gal. - 33. Herrera, Cast. - 34. Castro, Gal. - 35. Virgili, Cat. - 36. Romero, Gal. - 37. Sellés, Cat. - 38. Soberón, Ast. - 39. Pérez, Guip. - 40. Bidegui, Guip. - 41. De Castro, Arag. - 42. Seguí, Cast. - 43. Nicolás, Cat. - 44. Marín, Vizc. - 45. Morán, Ast. - 46. Biais, Guip. - 47. Freitas, Gal. - 48. Amezuza, Vizc. - 49. Dorta, Cat. - 50. Gómez, Mar. - 51. Gil, Arag. - 52. García, Ast. - 53. Bernat, Lev. - 54. Urdampilleta, Guip. - 55. Ortíz, Vizc. - 56. Herrera, Arag. - 57. Chinchurreta, Guip. - 58. Carnero, Vizc. - 59. Calpe, Lev. - 60. Asurmendi, Vizc. - 61. De Pablos, Cast. - 62. Ben Mohamed, Mar. - 63. Fernández, Gal. - 64. Sanserni, Cat. - 65. Pedrás, Lev. - 66. Gastón, Guip. - 67. Sancho, Cast. - 68. Corbalán, Lev. - 69. Medina, Cast. - 70. Bravo, Cast. - 71. Rodríguez,

- Ast. - 72. Manje, Arag. - 73. Bellrán, Arag. - 74. Sánchez, Lev. - 75. Martínez, Lev. - 76. García, Arag. - 77. Ben Belaid, Mar. - 78. Martínez, Vizc. - 79. Ben Mohand, Mar. - 80. Sanz, Arag. - 81. Blasco, Arag. - 82. Angulo, Guip. - 83. Martín, Arag. - 84. Peluaga, Guip. - 85. Ben Mizian, Mar. - 86. Larrarte, Guip. - 87. Arana, Guip. - 88. Santamaría, Guip. - 89. Ben Hamida, Mar. - 90. Alvarez, Ast. - 91. Moreno, Arag. - 92. Ben Mohamed, Mar. - 93. Tenias, Arag. - 94. Abadía, Arag. - 95. Ferrer, Arag. - 96. Rubio, Arag. - 97. Marcos, Arag. - 98. Gil, Arag. - 99. Ciércoles, Arag. - 100. Royo, Arag. - 101. Esparza, Arag. - 102. Anso, Guip. - 103. Erro, Guip. - 104. Abadía, Arag. - 105. Sanso, Guip. - 106. Sancho, Arag. - 107. Zabaleta, Guip. - 108. Bonet, Arag.

Clasificación por regiones:

1. Cataluña, (1-2-3-4-6), 16 puntos.
2. Aragón, (5-10-13-17-18), 63 puntos.
3. Guipúzcoa, (8-9-12-15-23), 67 puntos.
4. Castilla, (7-14-22-26-30), 99 puntos.
5. Galicia, (11-20-25-27-28), 111 puntos.
6. Asturias, (19-24-29-32-35), 139 puntos.
7. Vizcaya, (21-31-33-37-38), 160 puntos.
8. Levante, (16-36-39-41-42), 174 puntos.
9. Marruecos, (34-40-43-44-45), 206 puntos.

Clasificación por clubs:

1. C. F. Barcelona, (1-3-7), 11 puntos.
2. R. C. D. Español, (2-6-9), 17 puntos.
3. Arenas S. D. Zaragoza, (5-12-20), 37 p.
4. Zaragoza C. F., (10-16-17), 43 puntos.
5. Real Madrid F. C., (8-13-22), 43 puntos.
6. R. C. D. Coruña, (11-19-26), 56 puntos.
7. E. y D. Tarrasa, (4-27-32), 63 puntos.
8. E. y D. Gijón, (18-25-29), 72 puntos.
9. C. A. Sicilia, (14-30-34), 78 puntos.
10. Macosa S. D., (15-33-37), 85 puntos.
11. C. D. Castillo, (23-24-29), 86 puntos.
12. C. D. Gorellano, (21-28-38), 87 puntos.
13. C. D. Sta. Ana, (21-35-36), 102 puntos.

Clasificación Organismos del Movimiento:

1. E. y D. Zaragoza, (1-2-5-7-8), 23 puntos.
2. E. y D. Madrid, (3-9-11-12-16), 51 puntos.
3. E. y D. Gijón, (6-10-13-18-20), 67 puntos.
4. E. y D. Valencia, (4-14-15-17-19), 69 puntos.

Clasificación Militar por Unidades:

1. Agrupación Sanidad n. 6 de Burgos, 49 p.
2. Bón. Zapadores n. 6 S. Sebastián, 54 p.
3. Drag. Castillejos n. 12 Zaragoza, 60 p.
4. Regulares Alhucemas n. 5, 66 p.
5. Agrup. Inten. n. 5 Zaragoza, 109 p.
6. 5.º Grupo Automovilismo, 127 p.



NARISOL

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS

LABORATORIO FARMACÉUTICO
LUIS JIMENEZ CORRAL
BARCELONA

HELIODORO ERA UN ATLETA QUE RESPIRABA MUY MAL Y CLARO, COMO ES NATURAL LLEGABA TARDE A LA META

PERO USANDO NARISOL QUE ES ALGO PIRAMIDAL ES AHORA CAMPEON CON UN "RECORD" COLOSAL

PEÑARROYA.

TABLEROS Y CHAPAS, S.A. TACHASA

Exclusivos de venta para Cataluña y Baleares de los famosos

TABLEROS CONTRACHAPEADOS de

La Aeronáutica, S. A.
de BILBAO

DEPÓSITO en BARCELONA:
PLAZA REAL, 16

La Real

J. MANGUILLOT

ELECTRICIDAD

Hornos eléctricos - Material eléctrico - Instalaciones en general - Especialidad en aparatos, resistencias y material para calefacción eléctrica - Estufas, planchas, ventiladores, cazos, etc.

Call, 14 y 16 - Tel. 16821 - BARCELONA