

# CRONOLOGÍA DE LOS RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS EN PISTA CUBIERTA

- Texto revisado a febrero 2005 -



**Compilador:**  
*José María García*

La R.F.E.A. no comenzó a extender actas de mejor marca nacional en pista cubierta hasta 1971, cosa que hizo hasta 1986. En 1987 las actas ya alcanzan la categoría de récord nacional.

Aunque la decisión de encabezar el título de nuestra cronología con la denominación de récords y mejores marcas era previa a la investigación realizada sobre las actas federativas en la segunda semana de Noviembre de 1994 (teniendo en cuenta que ese mismo título se utilizó en la cronología al aire libre en nuestro libro de Julio'92), ésta comprobación de que hasta 1987 la Federación no otorgó oficialmente la denominación de récord a los registros obtenidos bajo techo, nos da una indiscutible justificación a la postura que siempre hemos mantenido de citar de forma inseparable ambos conceptos (récords y mejores marcas).

Los lectores comprenderán que todos los resultados que aquí se citan entre 1960 y 1970, ambos inclusive, al no tener el respaldo de su cotejo con actas oficiales, tiene menor posibilidad de ser rigurosamente exactos. No obstante si me parece necesario manifestar que he revisado desde 1960 hasta 1994 las revistas ATLETISMO ESPAÑOL de los meses comprendidos entre diciembre y abril de cada año (y a veces también mayo en busca del ranking de la temporada).

Fruto de esa búsqueda ha sido la averiguación de varias marcas que no estaban recogidas en las cronologías que anteriormente hemos venido publicando y que naturalmente hemos incorporado ahora. Se trata principalmente de marcas previas al mejor resultado obtenido en concursos (los récords intermedios como los llamaba Iguarán). En las notas que comentan determinadas pruebas se citan -a veces- ciertas circunstancias o situaciones que conviene resaltar. También se han corregido puestos, fechas y atletas.

Otro detalle que es necesario no pasar por alto es todo lo relativo a eliminatorias, semifinales y carreras no eliminatorias.

Aun reconociendo que no es tan importante dejar bien sentado que tal o cual marca se hizo en la eliminatoria tercera o semifinal segunda o en carrera primera o segunda (se podría también haber dicho A o B) me ha parecido interesante recuperar estas informaciones. Si el lector consulta otras estadísticas anteriores nuestras, comprobará que muchas clasificaciones figurarán con el puesto a secas sin identificación de la ronda eliminatoria.

El criterio seguido es este:

e= eliminatoria, tanto si el acceso a la final es directo sin semifinal como si dicho acceso requiere la disputa de semifinal.

s= semifinal, sólo en el caso de que previamente haya habido eliminatoria.

c= carreras numeradas 1,2 ,3.... (no A, B, C...) no eliminatorias.

Es evidente que muchas veces en diversas fuentes de información se suelen o han solido considerarse como semifinal toda carrera inmediatamente anteriores a la final, prescindiendo del detalle de existencia o inexistencia de eliminatorias previas.

Precisamente por ello me parece indispensable hacer esta declaración de principios que podría no ser compartida por todos los colegas pero que es la que se utiliza en las publicaciones tanto de ATFS como de la IAAF.

El mejor ejemplo lo tenemos en 10.000 metros. Tanto en programas como en resultados siempre nos encontra-

mos con la sigla h (heat) o sea serie o eliminatoria para la única ronda previa a la final.

Dicho todo esto, no tengo más remedio que admitir que en más de una ocasión habrá ocurrido que se filtre alguna s (semifinal) que habría que haber recogido como e (eliminatoria), tanto en las cronologías como en las listas de todos los tiempos.

Ciertas dudas surgidas al hacer esta investigación han sido aclaradas por nuestro colega Jesús Aranaz al que mucho agradezco su aportación en el perfeccionamiento de nuestras cronologías consultando su documentación más antigua -de la pista cubierta- de los años sesenta/setenta y encontrando -por ejemplo- la serie de Molina en Sabadell (peso en 1971), lo que ha permitido recuperar tres lanzamientos intermedios; el primer resultado de 300 de Magariños (35.7) previo al conocido 35.6 de Rivas, el salto previo de 7,51 de Areta en longitud (Dortmund 1966), el 4,70 de Sola previo a su 4,85 de 1966 en pértiga y el 2,05 de Garriga en altura previo a su 2,08 de 1968, informaciones que no siempre se divulgan como sería de desear cuando se acomete una reconstrucción medianamente ambiciosa.

También José Javier Etayo ha descubierto un salto previo en longitud (femenina). Se trata de un 5,20 de Morales previo a su 5,25 de 1967 que igualaba la primera mejor marca conocida (5,20 Gibert 1966).

Algunas actuaciones de nuestros atletas en los países anglosajones sobre distancias inglesas han sido completadas o averiguadas por primera vez por otros colegas. Por ejemplo la cesión por parte de Juan Manuel Alonso de TRACK NEWSLETTER de 1987 me ha permitido averiguar el puesto de Padorno en la milla de Oklahoma City (y otras informaciones válidas para otras áreas estadísticas). Por su parte Jesús Angulo me ha facilitado fotocopia de la revista inglesa ATHLETICS WEEKLY de la mejor marca nacional en 2 millas de Morera, quedando quinto con 8.54.6 en la carrera (Cosford 1.2.69) donde Ian Stewart batió la mejor marca europea con 8.32.2, información que también recogió el anuario mundial de pista cubierta de los checos, pero nos pasó inadvertida en su día.

Además de todos estos añadidos ya recogidos en nuestro libro de 1995, procede aludir a las nuevas incorporaciones:

El club J.A. Sabadell nos comunicó en su día la existencia de otro 6.7 de Zapata en 50 metros vallas el 26.01.74 en dicha ciudad (uno en serie y otro en final, y no sólo el de la final que figuraba en nuestra lista).

Ignacio Mansilla por su parte ha rescatado del olvido el 1,93 en altura de Garriga en Zaragoza en 1964 y el primer 4m en pértiga de Rodríguez en Madrid en 1962, además de averiguar que el 7,33 de Segura en el Camp. nac. de 1966 no existe (en nuestra cronología del libro de 1995 figuraban dos marcas -7,30 y 7,33- y ahora a la vista del acta oficial, procede quedarnos sólo con la primera).

Las primeras marcas -de 3,80- de Adarraga en Alemania en enero de 1959, que comenté en un programa radiofónico local de la época -sin concretar días y ciudades- han sido localizados en la revista "Leichtathletik" por Mansilla, lo que nos permite ahora recogerlos como es debido (también ha sido Mansilla quien ha confirmado la existencia del 7.1 de Cano en 50 metros vallas, al que aludí -con reservas- en la nota núm. 1 de dicha prueba).

Esta menciones de las aportaciones o ayudas de los colegas de la AEEA en este caso referidas a la pista cubierta, creo que es de justicia hacerlas. Todo dato añadido o cualquier corrección por pequeña que sea es bien recibida y valorada.

A veces me he visto obligado a citar dos versiones de una misma marca al considerar que no había suficientes motivos para inclinarme por una de ellas sin hacer mención de la otra.

Respecto a las distancias cortas (50-60 metros lisos y vallas) en la lista principal sólo se recogen las registradas eléctricamente. Me ha parecido más lógico dejar las cronologías manuales (significativas en los años sesenta-setenta pero irrelevantes a partir de los ochenta) para un suplemento aparte que figura al final.

No obstante si parece necesario resumir en unas pocas líneas lo expresado en las páginas 193 a 195 de nuestro libro de 1986 en cuanto a las correcciones de la IAAF (de 0.05 seg.) introducida en 1962 y suprimida el 1.5.71 y la que se utilizó algún tiempo en Alemania federal (de 0.15 seg.) ya que la confusión creada por dichas manipulaciones todavía ha provocado notables contradicciones, incluso en nuestras propias publicaciones, lamentable circunstancia que hemos tratado de subsanar definitivamente.

En los Juegos Europeos de 1968 (Madrid, 9 y 10 marzo) los tiempos tuvieron una presentación oficial en déci-

mas. Se dijo que eran eléctricos y redondeados a la décima más próxima (de 5.65 a 5.74 = 5.7, de 5.75 a 5.84 = 5,8 etc..).

Sin embargo al conocerse después el tiempo manual y el eléctrico antes del redondeo se plantea una duda razonable sobre si el registro eléctrico era totalmente automático, duda que sigue reflejándose en todas las publicaciones estadísticas internacionales sobre pista cubierta que hemos consultado (aunque unas citan el resultado centesimal tal como se divulgó y otras añadiendo la corrección IAAF de las consabidas 5 centésimas).

Por este motivo en las cronologías que siguen estos cronos de 1968 sólo aparecen en las notas preliminares, con su presentación en centésimas con un breve comentario, iniciándose las listas propiamente dichas con resultados posteriores sobre los que no hay duda respecto a su carácter de eléctricos automáticos.

Por tanto parece conveniente hacer aquí todas las precisiones necesarias sobre las actuaciones de los 3 atletas españoles (José Luis Sánchez P., Rafael Cano y M<sup>a</sup> Luisa Orobia) en aquella competición que tan bien lanzó al atletismo español a la escena internacional de pista cubierta.

Resultados oficiales (eléctricos redondeados)

50 lisos: Sánchez 5.9 y 5.8 (4e3 y 5s1) el 9.3.68

50 vallas: Cano 7.0 (5e2) el 10.3.68

50 lisos: Orobia 6.7 (6e2) el 10.3.68

Tiempos manuales: Sánchez 5.8 las dos veces, Cano 7.0 y Orobia 6.7

Tiempos eléctricos centesimales: Sánchez 5.88 (o sea 5.93 con las repetidas 5 centésimas) y 5.83-5.88, Cano 7.02-7.07 y Orobia 6.69-6.74.

Si de Madrid-68 pasamos a Berlín-71 el panorama cambia de forma notoria, ya que aquí aparece la famosa corrección alemana de 0.15.

El encuentro Alemania-España (13.2.71) es uno de estos casos de confusionismo que hay que dejar aclarado de forma expresa y rotunda. En efecto la divulgación en 50 metros lisos y vallas de tiempos centesimales (en las otras distancias, o sea, de 400 a 3000 los tiempos se presentan en décimas) es la causa del error ya que lo que entonces no se supo es que la manipulación de 15 centésimas era común en Alemania en aquella época (incluso el anuario mundial "indoor", el famoso HALOVA ROCENKA del grupo checo START publicó estos tiempos redondeados en décimas).

Años después se fue conociendo este curioso método de registrar los tiempos que estuvo en vigor -en teoría- hasta que la IAAF decretó el 1.5.71 la anulación de su corrección de 5 centésimas, lo que arrastró a los alemanes a anular la suya de 15.

Por tanto es 1972 la primera temporada bajo techo en que los tiempos centesimales pueden ser tomados digamos al pie de la letra (salvo en Alemania Federal, cuyo campeonato nacional de febrero de 1972 en Stuttgart todavía mantenía la referida manipulación de 0.15, lo que provocó que las marcas de Wucherer en 60 y de Ommer en 200 - 6.57 y 21.28- figurasen así durante varios años como récords alemanes, europeos y mundiales, hasta que se rectificaron a 6.72 y 21.43).

He aquí los tiempos que afectan a los historiales españoles (Berlín 13-2-71)

50 lisos: Fernando Escrivá 5.84 (o sea 5.99) y 5.80-5.95 quedando segundo en las dos carreras (A y B ó c1 y c2 como hemos dicho antes), lo que quiere decir que la mejor marca nacional que tantos años figuró en las listas federativas (5.80) hasta que una comunicación mía de Abril-87 la substituyó por los 5.82 de Carbonell de 1981, ocultó todo el historial anterior (desde Carballo en 1972).

50 vallas: Gerardo Trianes 6.86-7.01 y 6.83-6.98 quedando tercero en las dos carreras. Aquí Moracho con sus excelentes marcas de 1981 hizo innecesaria cualquier reclamación.

Estas mejores marcas ya corregidas (Escrivá 5.99 y 5.95 y Trianes 7.01 y 6.98) se citan en nuestras cronologías directamente en la lista, sin ningún comentario.

## HOMBRES

### 50 METROS

NOTA : Como se ha explicado en la introducción la duda sobre si los tiempos en los Juegos Europeos de Marzo-68 en Madrid (José Luis Sánchez P.) eran eléctricos totalmente automáticos hace aconsejable no incluirlos en la lista y sólo hacer mención de ellos en este texto (5.88 4e3 y 5.83 5s1 ambos el día 9, ó sea introduciendo la corrección IAAF de 5 centésimas quedarían en 5.93 y 5.88).

5.99	Fernando Escrivá	50	2c1	Berlín	13-02-71
5.95	Fernando Escrivá	50	2c2	Berlín	13-02-71
5.92	Manuel Carballo	48	2e1	Grenoble	11-03-72
5.90	Manuel Carballo	48	3s2	Grenoble	11-03-72
5.89	José Carbonell	57	1e1	Zaragoza	17-01-81
5.87	José Carbonell	57	1	Zaragoza	17-01-81
5.84	José Carbonell	57	3e1	Grenoble	21-02-81
5.82	José Carbonell	57	5s2	Grenoble	21-02-81
5.72 (1)	Venancio José	76	3pA	Madrid	05-02-97
5.67 (1)	Venancio José	76	2pA	Madrid	14-03-2001

(1) Tiempos conseguidos al paso de una carrera de 60 m.

NOTA: Existen dos marcas que igualaron y mejoraron la mejor marca española pero que no fueron homologadas al comprobarse irregularidades en la alineación de la foto-finish:

5.82	Venancio José	76	1pA	Madrid	09-02-96
5.78	Frutos Feo	72	4pB	Madrid	09-02-96

### 60 METROS

NOTA : Juan Carlos Jones-47 en el Campeonato de Europa en Viena (14-03-70) tuvo esta actuación : 6.9 1e3, 6.8 3s1 y 6.7 quedando quinto en la final. Si estos tiempos oficiales fueron eléctricos (desde luego necesariamente corregidos en 0.05 seg.) y redondeados a la décima más próxima, tendrían que estar comprendidos con dicha corrección entre 6.85 y 6.94 en eliminatoria, 6.75 y 6.84 en semifinal y 6.65 y 6.74 en la final, ó sea que sin la corrección IAAF su valor real, sería 6.90-6.99, 6.80-6.89 y 6.70-6.79 respectivamente.

Es decir siempre podría aceptarse la peor terminación - en 9 centésimas - ó sea 6.99, 6.89 y 6.79 en cuyo caso lógicamente los dos tiempos de Carballo y el primero de Carbonell (entre 6.84 y 6.80) quedarían excluidos.

Sin embargo al no poder afirmar categóricamente su condición de tiempos eléctricos totalmente automáticos, nos parece mejor haberlos recogido en esta nota preliminar, y comenzar nuestra cronología con los primeros tiempos posteriores a 1.5.71, fecha de la supresión por la IAAF de su repetida corrección de 5 centésimas.

6.84	Manuel Carballo	48	3e4	Rotterdam	10-03-73
6.80	Manuel Carballo	48	4s3	Rotterdam	10-03-73
6.80	José Carbonell	57	1	Madrid	25-02-75
6.75	Luis Sarriá	49	1c2	Madrid	31-01-76
6.75	José Carbonell	57	1s1	Milán	10-02-76
6.71	Luis Sarriá	49	1	Madrid	14-02-76
6.70	José Javier Arques	60	3e2	Milán	06-03-82
6.66	José Javier Arques	60	2s1	Milán	06-03-82
6.66	José Javier Arques	60	1c1	Madrid	01-02-86
6.60	José Javier Arques	60	1c2	Madrid	01-02-86
6.59	Frutos Feo	72	1c2	Zaragoza	15-02-97
6.59	Venancio José	76	1	San Sebastián	12-02-2000
6.58	Venancio José	76	1s3	Valencia	24-02-2001
6.58	Venancio José	76	2	Madrid	14-03-2001
6.55	Ángel David Rodríguez	80	3	Dusseldorf	08-02-2013

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

**200 METROS**

NOTA 1: Esta distancia no se incluye oficialmente en los programas de los Campeonatos de Europa y de España hasta 1982, siendo el primer resultado citable -con el que iniciamos la cronología- el de 1974. No obstante, sí conviene recoger, sólo como anécdota, las 4 marcas de 25.0 obtenidas en Barcelona el 28.12.69 (R. Mateu y J.A. Corrales en la 1ª serie, y J.L. Fuentes en la 3ª y en la final). Con anterioridad en 300 y 400 ya se habían obtenido tiempos que implicaban pasos por debajo de 24 segundos en los 200 metros.

22.6	Francisco Javier Espinach	54	1	Madrid	17-02-74
21.6	Isidoro Hornillos	57	1e1	San Sebastián	23-01-82
21.6	Angel Valentín Heras	58	1	Oviedo	30-01-82
21.6	Isidoro Hornillos	57	1	Oviedo	21-02-82
21.6	Angel Valentín Heras	58	2	Oviedo	21-02-82
21.5	Victoriano Urquiola	65	1	San Sebastián	05-02-83
21.5	Isidoro Hornillos	57	1	San Sebastián	19-02-83
21.5	Victoriano Urquiola	65	1	San Sebastián	27-02-83
21.3	Juan José Prado	56	1	San Sebastián	08-01-84

NOTA 2: Dado que el historial eléctrico termina en 1985 con 20.87, cualquier tiempo manual posterior comprendido entre 21.3 y 20.9 no daría derecho lógicamente a su inclusión en esta lista (sólo a partir de 20.8 se tendría dicho derecho).

*Cronometraje eléctrico*

21.98	José Javier Arques	60	2e2	Milán	20-02-80
21.87	José Javier Arques	60	3	Milán	20-02-80
21.69	Angel Valentín Heras	58	1	París	06-02-82
21.55	Angel Valentín Heras	58	1	Valencia	22-02-83
21.44	Angel Valentín Heras	58	4	Milán	09-03-83
21.09 (1)	Antonio Sánchez	63	1e1	San Sebastián	11-02-84
(1) Esta marca tuvo una primera versión de 21.10 luego corregida a 21.09.					
20.87	Antonio Sánchez	63	3	Turín	03-02-85
20.77A	Bruno Hortelano	91	3e3	Albuquerque	14-03-2014
20.75A	Bruno Hortelano	91	4f2	Albuquerque	14-03-2014

**300 METROS**

35.7	Ramón Magariños	48	1c1	Madrid	05-03-67
35.6	Rogelio Rivas	44	1c2	Madrid	05-03-67
34.8	Francisco Javier García L.	49	1	Madrid	03-02-73
34.2	Isidoro Hornillos	57	1	La Coruña	13-03-82
34.0	Antonio Sánchez	63	1	Vittel	27-02-88

*Cronometraje eléctrico*

35.84	Miguel Angel Arnau	57	1e1	Madrid	08-03-75
35.39	Miguel Angel Arnau	57	1	Madrid	08-03-75

NOTA : Las marcas manuales de los ochenta (Hornillos y Sánchez) convierten estas marcas eléctricas en algo meramente anecdótico.

34.93	Alberto Salcedo	90	1	Sevilla	18-02-2010
34.46	Bruno Hortelano	91	1e2	Ithaca, NY	03-12-2011
33.94	Bruno Hortelano	91	1e1	Ithaca, NY	01-12-2012
33.46	Bruno Hortelano	91	1c1	Ithaca, NY	07-12-2013

**400 METROS**

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

50.5	Alfonso Gabernet	47	1	Madrid	28-01-67
49.6	Rogelio Rivas	44	1	Madrid	04-03-67
49.0	Ramón Magariños	48	1e1	Madrid	17-02-68
48.6	Ramón Magariños	48	1	Madrid	24-02-68
48.3 (1)	Ramón Magariños	48	3e1	Madrid	10-03-68
	(1) Tiempo eléctrico redondeado en décimas.				
47.5	Manuel Carlos Gayoso	44	1c2	Madrid	11-04-69
47.5 (2)	Luis Sarriá	49	1	Berlín	13-02-71

(2) En este encuentro Alemania-España se sabe que los tiempos de 50 lisos y vallas se corrigieron en 0.15 seg. (Escrivá 5.80 ó sea 5.95 ...). Es de suponer que en el resto de las carreras se procedió a la misma corrección para a continuación efectuar el redondeo a la décima más próxima, en cuyo caso 47.5 tendría como origen un tiempo comprendido entre 47.45 y 47.54, es decir entre 47.60 y 47.69 una vez eliminada la famosa corrección alemana de 15 centésimas. Naturalmente si la corrección sólo se aplicó en la distancia de 50 metros (por ser la única que en aquella época se consideraba necesario su registro centesimal) entonces el tiempo real sería el ya citado de 47.45-47.54, aunque tampoco hay que descartar la posibilidad de que el cronometraje desde 400 a 3000 fuera exclusivamente manual.

47.4	Alfonso Gabernet	47	3	Génova	15-03-72
47.2	Benjamín González	58	1	San Sebastián	23-01-82

NOTA : Tampoco aquí tendría cabida -a la vista del historial eléctrico desde 1983 a 1990- cualquier tiempo manual de 46 segundos y décimas.

*Cronometraje eléctrico*

47.81	Alfonso Gabernet	47	1e1	Grenoble	11-03-72
47.63	Alfonso Gabernet	47	2s1	Grenoble	11-03-72
47.43	Benjamín González	58	3e2	Milán	06-03-82
47.41	Benjamín González	58	3	Milán	07-03-82
47.22	Angel Valentín Heras	58	1c3	Milán	09-02-83
47.08	Angel Valentín Heras	58	3s1	Budapest	05-03-83
46.57	Angel Valentín Heras	58	3	Budapest	06-03-83
46.52	José Alonso V.	57	3	Atenas	03-03-85
46.49	Antonio Sánchez	63	4	Budapest	06-03-88
46.21	Cayetano Cornet	63	1	La Haya	19-02-89
46.06	Cayetano Cornet	63	2	San Sebastián	20-02-90
46.00	Cayetano Cornet	63	1s1	Glasgow	03-03-90
46.00	David Canal	78	1	Sevilla	21-02-99
45.93	David Canal	78	1	Madrid	20-02-2005

**500 METROS**

1.05.9	Pablo Cano	41	2c2	Lyon	29-02-64
1.04.6	Manuel Carlos Gayoso	44	1	Madrid	10-01-70
1.04.2	Ramón Magariños	48	1c3	Madrid	18-01-70
1.04.1	Antonio Fernández	48	1c4	Madrid	30-01-71
1.03.8	Manuel Carlos Gayoso	44	1	La Coruña	22-03-71
1.03.7	Manuel Carlos Gayoso	44	1	Madrid	29-01-72
1.03.0	Manuel Carlos Gayoso	44	1	La Coruña	04-03-72
1.02.0	Antonio Manuel Reina	81	1	Sevilla	18-02-2009

**600 METROS**

1.21.6	Atilano Amigo	40	1c1	Madrid	26-03-61
--------	---------------	----	-----	--------	----------

NOTA : En anteriores publicaciones nuestras se hizo constar otro tiempo igual del mismo atleta realizado en 1962 (el 2 de febrero o el 2 de diciembre) que creemos se trata de otra versión del tiempo inicial, por lo que me parece mejor recogerlo aquí sólo para evitar que su no citación sea interpretada como omisión.

1.20.9	Atilano Amigo	40	1	Madrid	13-03-65
1.20.3	Alvaro González	43	2	Madrid	26-02-66
1.20.0	Enrique Bondía	46	2	Madrid	18-02-67
1.19.1	Enrique Bondía	46	1	Madrid	03-02-68

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

1.17.2	Colomán Trabado	58	1	Madrid	27-02-82
1:16.23	Antonio Manuel Reina	81	1	Valencia	03-03-2012

**800 METROS**

1.53.9	Alberto Esteban	43	1e2	Dortmund	27-03-66
1.51.3	Alberto Esteban	43	4	Dortmund	27-03-66
1.51.2 (1)	Alberto Esteban	43	1e1	Madrid	09-03-68
(1) Tiempo eléctrico redondeado en décimas. Luego se divulgó el crono centesimal (1.51.19) y el manual que fué 1.51.1.					
1.51.2	Juan Borraz	46	2	Barcelona	15-02-69
1.50.7	Juan Borraz	46	1c2	Madrid	28-02-70
1.50.4	Antonio Fernández	48	1	Cosford	19-02-72
1.50.15	Manuel Carlos Gayoso	44	2e2	Grenoble	11-03-72
1.49.83	Antonio Fernández	48	2e2	Rotterdam	10-03-73
1.48.8	Antonio Páez	56	1e1	San Sebastián	12-03-77
1.48.3	Antonio Páez	56	6	San Sebastián	13-03-77
1.47.7	Antonio Páez	56	1e1	Viena	24-02-79
1.47.4	Antonio Páez	56	1	Viena	25-02-79
1.46.91	Colomán Trabado	58	1	Budapest	06-03-83
1.46.62	Luis Javier González	69	3s1	Génova	29-02-92
1.46.35	Luis Javier González	69	1	Sevilla	03-02-94
1:45.25	Antonio Manuel Reina	81	3	Viena	03-03-2002

**1.000 METROS**

2.31.0	Julio Gómez	31	1	Lisboa	21-01-60
2.29.2 (1)	Tomás Barris	30	1	Madrid	25-02-60
(1) Esta primera actuación "indoor" de Barris tuvo otra versión de 2.29.9.					
2.28.0	Alberto Esteban	43	1c2	Madrid	25-02-65
2.24.7	Alberto Esteban	43	1	Madrid	26-02-66
2.23.5	José Manuel Abascal	58	1c1	Vittel	01-02-81
2.21.99	Antonio Páez	56	2	Nueva York	12-02-82
2.21.33	Fermín Cacho	69	1c2	Madrid	13-02-91
2.20.18	Fermín Cacho	69	1c1	Madrid	14-02-92

**1.500 METROS**

4.06.4	Jorge González	45	8	Dortmund	27-03-66
3.53.9	Alberto Esteban	43	1	Madrid	28-01-67
3.46.2	José María Morera	47	1	Madrid	17-02-68
3.43.6	Juan Borraz	46	2	Berlín	13-02-71
3.40.3	José Manuel Abascal	58	4	Milán	12-03-78
3.40.14	José Manuel Abascal	58	2e1	Milán	06-03-82
3.38.70	José Luis González	57	1	Milán	07-03-82
3.37.7	José Luis González	57	1c1	Oviedo	18-01-86
3.36.03 (1)	José Luis González	57	1	Oviedo	01-03-86
(1) Hubo una primera versión -muy divulgada- de esta marca (3.36.04) pero luego se corrigió a 3.36.03. El tiempo manual se anunció como 3.35.8.					
3.35.29	Fermín Cacho	69	2	Sevilla	28-02-91
3.33.32	Andrés Manuel Díaz	69	1	El Pireo	24-02-99

**MILLA (1.609, 34 metros)**

4.08.4	Carlos García	46	3	Génova	03-03-71
4.05.1	Francisco Morera	52	1	(Illinois)	07-03-76

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

3.56.12	José Luis González	57	4	Nueva York	12-02-82
3.52.56	José Manuel Abascal	58	4	East Rutherford	27-02-83

NOTA : Se desconoce el tiempo de paso por los 1.500 metros en esta carrera de Abascal, pero es seguro que éste tuvo que estar por debajo del récord de González (3.38.70 en aquel momento) probablemente 3.37 y décimas. No está de más añadir, aunque sólo como información complementaria, que su valor o equivalencia es notoriamente mejor no sólo a los siguientes récords de González sino también al de Cacho.

**2.000 METROS**

5.25.0 (1)	Jesús Hurtado	28	1	Lisboa	21-01-60
	(1) También circuló otra versión de 5.25.8.				
5.19.2	Fernando Aguilar	38	2	Madrid	26-02-66
5.16.6	Fernando Aguilar	38	2	Madrid	18-02-67
5.10.6	José María Morera	47	1	Lyon	26-02-67
5.09.29 (2)	José Luis González	57	1P	Oviedo	12-03-88
	(2) Tiempo conseguido al paso de una carrera de 3000 metros que suele ser olvidado (como lo demuestra el que se atribuyese indebidamente a Enrique Molina la mejor marca nacional al hacer 5.10.34, también de paso para 3000, en Sevilla el 27-02-94).				
5.03.61	Mateo Cañellas	72	1	Valencia	14-03-95
4:56.87	Andrés Manuel Díaz	69	2	Birmingham	14-02-99
4:52.90	Sergio Sánchez	82	1	Oviedo	23-01-2010

**3.000 METROS**

8.38.8	Jesús Hurtado	28	1	Lisboa	23-01-60
8.29.2	Mariano Haro	40	1	Madrid	26-02-64
8.22.2	Francisco Aritmendi	38	1	Madrid	25-02-65
8.10.6	José María Morera	47	6	Praga	12-03-67
8.08.4	José María Morera	47	2	Madrid	24-02-68
8.02.0	Javier Alvarez S.	43	1	Barcelona	08-02-69
7.58.6	Javier Alvarez S.	43	1	Barcelona	15-02-69
7.56.2	Javier Alvarez S.	43	2	Belgrado	09-03-69
7.52.6	Javier Alvarez S.	43	3	Viena	15-03-70
7.52.27	José Luis González	57	1	Lievin	22-02-87
7.49.76	José Luis González	57	2	Valencia	12-03-87
7.47.54	José Luis González	57	1	Oviedo	12-03-88
7.47.38	José Luis González	57	3	Nueva York	03-02-89
7.46.11	Fermín Cacho	69	2	Sevilla	20-02-92
7.41.46	Isaac Carlos Viciosa	69	1	Sevilla	03-02-94
7.36.61	Fermín Cacho	69	2	Stuttgart	04-02-96
7:32.98	Alberto García	71	1	Sevilla	22-02-2003
7:32.41	Sergio Sánchez	82	1	Valencia	13-02-2010

**2 MILLAS (3.218,69 metros)**

8.54.6	José María Morera	47	5	Cosford	01-02-69
8.32.45	Manuel Pancorbo	66	4	San Sebastián	04-03-92

**5.000 METROS**

14.16.6	Manuel Martín	67	1	Sevilla	25-02-89
13.39.45	José Luis González	57	1	San Sebastián	10-02-90
13:11.39	Alberto García	71	1	Gante	09-02-2003

**50 METROS VALLAS**



CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

NOTA : En los Juegos Europeos de Marzo-68 hay dudas sobre si los tiempos fueron eléctricos totalmente automáticos. Rafael Cano vió su tiempo divulgado como 7.02 (5e2, día 10) es decir 7.07 con la corrección IAAF de 5 centésimas.

7.01	Gerardo Trianes	47	3c1	Berlín	13-02-71
6.98	Gerardo Trianes	47	3c2	Berlín	13-02-71
6.83	Javier Moracho	57	1e	Sofía	31-01-81
6.60	Javier Moracho	57	1	Sofía	31-01-81
6.59	Javier Moracho	57	1e2	Sofía	01-02-81
6.59	Javier Moracho	57	1	Sofía	01-02-81
6.58	Javier Moracho	57	2s2	Grenoble	22-02-81
6.48	Javier Moracho	57	2	Grenoble	22-02-81

**60 METROS VALLAS**

NOTA : Con los tiempos del Campeonato de Europa de Sofía en Marzo-71 ocurre lo mismo que con los de Viena del año anterior (ver la nota referida a Jones en 60 metros), por lo que los 8.4 de Rafael Cano (4e3, día 14) si fueran eléctricos totalmente automáticos tendrían un valor de 8.35-8.44 que teniendo en cuenta la corrección IAAF de 5 centésimas quedarían en 8.40-8.49. Este último tiempo de 8.49 podría aceptarse como mejor marca si pudiera confirmarse sin ningún género de dudas dicha condición de eléctrico automático, en cuyo caso desaparecería su 8.60 que inicia esta lista.

8.60	Rafael Cano	43	5e4	Rotterdam	11-03-73
8.05	Jorge Zapata	49	2e5	Génova	27-02-74
7.99	Jorge Zapata	49	3	Génova	27-02-74
7.94	Jorge Zapata	49	1	Madrid	07-02-76
7.89	Javier Moracho	57	1	Madrid	22-01-77
7.88 (1)	Javier Moracho	57	1e2	Madrid	05-02-77

(1) En 1995 ya se corrigió el error repetido hasta 1991 de hacer constar un resultado previo -del mismo Moracho- de 7.89, ya que

este tiempo en realidad era posterior (7.88 en eliminatoria y 7.89 en final y no al revés).					
7.88	Javier Moracho	57	1e2	San Sebastián	12-02-77
7.87	Javier Moracho	57	2	Génova	18-02-78
7.81	Juan Lloveras	55	1	Cosford	01-03-78
7.79	Javier Moracho	57	2s2	Viena	25-02-79
7.73	Javier Moracho	57	2e2	Sindelfingen	02-03-80
7.72	Javier Moracho	57	2s2	Sindelfingen	02-03-80
7.60	Javier Moracho	57	1	San Sebastián	12-02-84
7.60	Felipe Vivancos	80	1	Madrid	24-02-2005
7.58	Jackson Quiñonez	80	1	Valencia	11-02-2006
7.56	Jackson Quiñonez	80	1	San Sebastián	16-02-2006
7.52	Jackson Quiñonez	80	1	Valencia	24-02-2008

**ALTURA**

1.91	José Miguel López	41	1	Madrid	26-03-61
1.93	Luis María Garriga	45	1	Zaragoza	29-11-64
1.95	Luis María Garriga	45	1	Madrid	22-12-64
2.01	Luis María Garriga	45	1	Madrid	23-01-65
2.03	Luis María Garriga	45	1	Madrid	27-02-65
2.05	Luis María Garriga	45	1	Madrid	12-12-65
2.05	Luis María Garriga	45	-	Madrid	17-02-68
2.08	Luis María Garriga	45	1	Madrid	17-02-68
2.09	Luis María Garriga	45	1	Madrid	24-02-68
2.10	Luis María Garriga	45	1	Madrid	18-01-70
2.12	Luis María Garriga	45	1	Madrid	31-01-70
2.14	Luis María Garriga	45	5	Viena	14-03-70
2.14	Marti Perarnau	55	1	Madrid	16-02-74
2.15	Gustavo Marqueta	50	-	Dortmund	08-02-75

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

2.18	Gustavo Marqueta	50	2	Dortmund	08-02-75
2.19	Francisco Martín	55	1	Madrid	31-01-76
2.21	Francisco Martín	55	1	Milán	10-02-76
2.22	Roberto Cabrejas	52	1	Oviedo	13-02-82
2.22	Roberto Cabrejas	52	-	Oviedo	21-02-82
2.24	Roberto Cabrejas	52	1	Oviedo	21-02-82
2.24	Gustavo Adolfo Bécker	66	-	Génova	31-01-87
2.26	Gustavo Adolfo Bécker	66	1	Génova	31-01-87
2.26	Gustavo Adolfo Bécker	66	2	San Sebastián	18-02-90
2.26	Arturo Ortiz	66	-	San Sebastián	18-02-90
2.28	Arturo Ortiz	66	-	San Sebastián	18-02-90
2.31	Arturo Ortiz	66	1	San Sebastián	18-02-90
2.31	Arturo Ortiz	66	2	Gundelsheim	14-02-93

**PÉRTIGA**

3.80	Fernando Adarraga	35	6	Dortmund	24-01-59
3.80	Fernando Adarraga	35	2	Wolfsburg	28-01-59
4.00	Felipe Rodríguez A.	39	1	Madrid	15-02-62
4.15	Ignacio Sola	44	1	Madrid	26-02-64
4.30	Ignacio Sola	44	1	Madrid	14-03-64
4.35 (1)	Miguel Consegal	43	2	Madrid	22-12-64
4.50 (1)	Ignacio Sola	44	1	Madrid	22-12-64
(1) Dado que Consegal fué segundo con 4,35 es más que probable que Sola también tuvo que hacer algún o algunos intentos previos bien sobre 4,35 ó bien sobre 4,40-4,45.					
4.50	Ignacio Sola	44	-	Madrid	25-02-65
4.60	Ignacio Sola	44	1	Madrid	25-02-65
4.65	Ignacio Sola	44	1	Madrid	13-03-65
4.70	Ignacio Sola	44	-	Madrid	12-02-66
4.85	Ignacio Sola	44	1	Madrid	12-02-66
4.90	Ignacio Sola	44	-	Lyon	26-02-67
5.00	Ignacio Sola	44	1	Lyon	26-02-67
5.00	Ignacio Sola	44	5	Madrid	10-03-68
5.05	Ignacio Sola	44	1	Barcelona	08-02-69
5.10	Ignacio Sola	44	2	Barcelona	15-02-69
5.12	Roger Oriol	57	1	San Sebastián	26-02-77
5.15	Roger Oriol	57	1	Madrid	13-01-79
5.15 (2)	Roger Oriol	57	-	San Sebastián	10-02-79
(2) Según acta oficial la marca fué 5,20.					
5.25	Roger Oriol	57	1	San Sebastián	10-02-79
5.30	Roger Oriol	57	-	Zaragoza	17-01-81
5.40	Roger Oriol	57	1	Zaragoza	17-01-81
5.41 (3)	Alberto Ruiz	61	1	San Sebastián	04-02-84
(3) Registro no reconocido como mejor marca por problemas en el control técnico y humano.					
5.43	Alberto Ruiz	61	1	Zaragoza	18-02-84
5.50	Alberto Ruiz	61	6	París	19-01-85
5.55	Alberto Ruiz	61	2	Turín	03-02-85
5.60	Javier García Chico	66	1	Oviedo	21-01-89
5.62	Javier García Chico	66	1	Madrid	10-03-89
5.65	Javier García Chico	66	1	San Sebastián	17-02-90
5.67	Javier García Chico	66	2	Sevilla	27-02-90
5.70	Javier García Chico	66	8	Grenoble	10-03-90
5.72	Javier García Chico	66	3	Grenoble	23-03-91
5.75	Javier García Chico	66	1	Zaragoza	19-01-92
5.76	Javier García Chico	66	3	Madrid	14-02-92
5.77	Javier García Chico	66	3	Grenoble	14-03-92
5.78	Montxu Miranda	76	1	Sevilla	07-02-98

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

5.80	José Manuel Arcos	73	1	Zaragoza	27-02-99
------	-------------------	----	---	----------	----------

**LONGITUD**

6.85	Ignacio Martínez	43	7	Lyon	29-02-64
------	------------------	----	---	------	----------

NOTA : Jesús Aranaz ha localizado una prueba disputada en el gimnasio universitario de Oviedo el 29-01-66 en la que Luis Felipe Areta obtuvo 6,98 en el segundo intento, en el cuarto 7,05 y en el sexto 7,22. Como las homologaciones federativas tardaron aun 5 años en iniciarse, no podemos garantizar las condiciones que rodearon esta competición.

7.30	Jacinto Segura	45	2	Madrid	12-02-66
7.45	Luis Felipe Areta	42	1	Madrid	12-02-66
7.50	Luis Felipe Areta	42	1	Madrid	26-02-66
7,51	Luis Felipe Areta	42	-	Dortmund	27-03-66
7.52	Luis Felipe Areta	42	4	Dortmund	27-03-66
7.52	Rafael Blanquer	45	1	Bloingen	10-02-68
7.56	Jacinto Segura	45	1	Madrid	17-02-68
7.63	Rafael Blanquer	45	3	Belgrado	08-03-69
7.63	Rafael Blanquer	45	1	Madrid	28-02-70
7.78	Rafael Blanquer	45	-	Viena	15-03-70
7.92	Rafael Blanquer	45	3	Viena	15-03-70
7.97	Antonio Corgos	60	2	Grenoble	22-02-81
8.02	Antonio Corgos	60	2	Milán	01-02-84
8.08	Antonio Corgos	60	1	Madrid	01-02-86
8.08	Antonio Corgos	60	-	Madrid	22-02-86
8.12	Antonio Corgos	60	4	Madrid	22-02-86
8.12	Antonio Corgos	60	-	La Haya	19-02-89
8.12	Antonio Corgos	60	2	La Haya	19-02-89
8.12	Antonio Corgos	60	2	Madrid	13-03-90
8.13	Angel Hernández	66	2	Madrid	09-02-95
8.20	Yago Lamela	77	1	Madrid	16-01-99
8.22	Yago Lamela	77	1	Madrid	16-02-99
8.29	Yago Lamela	77	-	Maebashi	07-03-99
8.42	Yago Lamela	77	-	Maebashi	07-03-99
8.56	Yago Lamela	77	2	Maebashi	07-03-99

**TRIPLE**

15.73	Luis Felipe Areta	42	1	Madrid	28-01-67
16.16	Luis Felipe Areta	42	1	Madrid	04-03-67
16.27	Luis Felipe Areta	42	-	Madrid	10-03-68
16.47	Luis Felipe Areta	42	3	Madrid	10-03-68
16.47	Ramón Cid	54	1	París	06-02-82
16.52	Santiago Moreno	64	1	Sevilla	05-02-89
16.62	Julio López	72	1	Valencia	25-02-95
16.74	Julio López	72	4	Madrid	09-02-96
16.74	Raúl Chapado	70	1	Madrid	24-01-98
16.85	Raúl Chapado	70	-	Valencia	01-03-98
16.87	Raúl Chapado	70	5	Valencia	01-03-98

**PESO**

13.27	José Culleré	40	1	Madrid	26-03-61
15.79	Alberto Díaz de la G.	41	5	Lyon	29-02-64
16.59	Alberto Díaz de la G.	41	1	Madrid	12-12-65
16.81	Alberto Díaz de la G.	41	1	Madrid	12-01-66

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

16.90	Alberto Díaz de la G.	41	1	Madrid	12-02-66
17.19	Alberto Díaz de la G.	41	1	Madrid	26-02-66
17.29	Martín Vara	56	-	San Sebastián	10-02-79
17.84	Martín Vara	56	4	San Sebastián	10-02-79
17.97 (1)	Martín Vara	56	1	San Sebastián	14-02-81
(1) registro no reconocido como mejor marca por competir en solitario.					
18.04	José Luis Martínez	70	1	San Sebastián	30-01-93
18.34	Manuel Martínez	74	1	San Sebastián	27-02-93
18.41	José Luis Martínez	70	-	San Sebastián	29-01-94
18.58	José Luis Martínez	70	-	San Sebastián	29-01-94
18.72	José Luis Martínez	70	1	San Sebastián	29-01-94
19.00	Manuel Martínez	74	-	Zaragoza	13-02-94
20.02	Manuel Martínez	74	1	Zaragoza	13-02-94
20.02	Manuel Martínez	74	1	Valencia	28-02-96
20.15	Manuel Martínez	74	3	Génova	11-02-97
20.37	Manuel Martínez	74	5	París-Bercy	07-03-97
20.43	Manuel Martínez	74	-	Espinho	07-02-98
20.50	Manuel Martínez	74	1	Espinho	07-02-98
20.61	Manuel Martínez	74	-	Sevilla	20-02-99
20.64	Manuel Martínez	74	1	Sevilla	20-02-99
20.68	Manuel Martínez	74	1	Génova	24-02-99
20.79	Manuel Martínez	74	4	Maebashi	05-03-99
20.83	Manuel Martínez	74	-	Madrid	14-03-2001
20.91	Manuel Martínez	74	1	Madrid	14-03-2001
20.95	Manuel Martínez	74	-	Viena	02-03-2002
21.26	Manuel Martínez	74	1	Viena	02-03-2002

HEPTATHLON

NOTA PRELIMINAR: Dado que la prueba del octathlon que se trata a continuación del heptathlon, incluye a ésta (sólo hay que eliminar la distancia de 300 ó 400) se puede citar aquí las marcas que a parecen explicadas y detalladas en la cronología del octathlon, a saber:

Cano en 1977 con 4.948 (5.711 - 763) que se convierten con las tablas 85-86 en 5.037 (heptathlon).

Abadía en 1980 vería su 5.975 de octathlon convertido en 5.263 en heptathlon (restando los 712 ptos. de su 36.9 en 300) pasando dicha puntuación con la tabla 85-86 a 5.210.

En 1981 Abadía hizo 6.171 en octathlon, o sea 5.481 restando los 690 puntos de su 37.3 en 300. Estos 5.481 están, como los 5.263 del año anterior, obtenidos con cronometraje manual, mientras que los de Rodríguez y Azulay que se citan a continuación son eléctricos.

Por eso al repuntarse con la tabla 85-86 que como se sabe está compensada con el diferencial IAAF (0.24 seg.) este heptathlon de Abadía queda en 5.436 es decir peor que el de Rodríguez que abre oficialmente el historial.

5.361 Eduardo Rodríguez 55 1 Valencia 13-02-83

5.111 (7.32 - 6.96 - 13.32 - 1.95 - 8.25 - 4.20 - 2.43.81)

NOTA 1: 657+812+685+813+880+859+652 = 5.358 (dif. 3p)

En 60 interpolación entre 7.3 (685) y 7.4 (626), o sea 657 para 7.32, y en 60 v. lo mismo entre 8.2 (892) y 8.3 (8.68) es decir 880 para 8.25 con tabla RFEA de marzo-80 específica Para p.c. y las otras 5 pruebas con la tabla internacional de 1962.

NOTA 2: Con tabla 1985 (4 pruebas) y 1986 de p.c. (3 pruebas) los puntos son:

772+804+687+758+920+673+832 = 5.446.

OBSERVACIÓN: Ignoro -aparte de los citados 3 puntos de diferencia con 5.361- con qué tabla se puntuó para llegar a 5.111 puntos.

Existen dudas acerca de la competición realizada por Carlos Azulay durante el Campeonato de España absoluto de 1985.

5.353 Carlos Miguel Azulay 58 1 Madrid 16-02-85

5.132 (7.21 - 6.90 - 12.14 - 2.01 - 8.31 - 3.70 - 2.33.12)

NOTA 1: La pértiga tuvo dos versiones (3,70 en resultado parcial y 3,80 en resultado global).

La puntuación sería de 5.379 si hubiera saltado 3,80 (dato que aparece escrito en los parciales de la clasificación general, menos probable) lo que supondría récord. Como la marca real es 3,70 que parece más probable dado que está como cuarto en esta clasificación y el que le antecede (Evaristo Valls) también aparece con 3,70, es entonces 5.353 y por lo tanto no supone récord (Rodríguez 5.361 ó 5.358).

Véase:  $699 + 800 + 608 + 865 + 865 + 728 + 754 + 788 = 5.353/5.379$ .

En 60 interpolación entre 7.72 (703) y 7.3 (665) ó sea 699 para 7.21 y en 60 v. lo mismo entre 8.3 (868) y 8.4 (844) es decir 865 para 8.31.

NOTA 2: Con tablas 85-86 las puntuaciones son éstas:  $809 + 790 + 615 + 813 + 905 + 535 + 562 + 951 = 5.418/5.445$ .

Misma OBSERVACIÓN anterior en cuanto a mi ignorancia sobre qué tabla se utilizó para llegar a los 5.132.

OBSERVACIÓN GENERAL: Como parece clara la marca de Rodríguez de 5.446 (trás la amplia explicación de la marca de Azulay que definitivamente queda en 5.353 y 5.418 por la tabla 85/86) no procede considerar la siguiente marca de Fco. Javier Benet como récord de España o mejor marca, dato que en anteriores historiales apareció como correcta:

5.416 Fco. Javier Benet 68 1 San Sebastián 18-02-90 (7.17 - 6,59 - 11,93 - 1,90 - 8.22 - 4.70 - 2:45.48)

Prueba puntuación:  $823 + 718 + 602 + 714 + 927 + 819 + 813 = 5.416$  o sea menos que Rodríguez y Azulay.

La continuación con Peñalver ya no tiene dudas aunque hay que recuperar su heptathlon de Valencia-88 (restando de su último Octathlon de 6.252 la puntuación de los 400m - 50.82 y 777 puntos) lo que deja a este heptathlon de Peñalver en 5.475.

5.475	Antonio Peñalver	68	1	Valencia	21-02-88
	(7.08-15.05-1.94-6.88-8.50-4.10-2.47.80)				
	Puntuaciones: $854 + 793 + 749 + 785 + 860 + 645 + 789 = 5.475$				
5.690	Antonio Peñalver	68	1	Sevilla	17-02-91
	(7.23 - 7,10 - 16,24 - 1,96 - 8.44 - 4,60 - 2.51.21)				
	Las puntuaciones son: $802 + 838 + 866 + 767 + 874 + 790 + 753 = 5.690$				
5.952	Antonio Peñalver	68	2	Zaragoza	03-03-91
	(7.07 - 7.13 - 16.71 - 2.01 - 8.19 - 4.50 - 2.42.47)				
	Las puntuaciones son: $858 + 845 + 895 + 813 + 935 + 760 + 846 = 5.952$				
6.062	Antonio Peñalver	68	3	Génova	29-02-92
	(7.16 - 7.02 - 16.29 - 2.07 - 8.10 - 4.80 - 2.39.83)				
	Las puntuaciones son: $826 + 818 + 869 + 868 + 957 + 849 + 875 = 6.062$				

## OCTATHLON

PRUEBAS:	60m-Longitud-Peso-Altura-300m-60mv-Pértiga-1000m				
5.849	Rafael Cano	43	1	San Sebastián	12-02-77
	5.464 (7.13-6.88-11.78-1.87-36.02-8.63-4.20-3.03.2m)				

NOTA: Ignoro la tabla utilizada tanto para llegar a 5.464 como a 5.849 puntos.

Con la tabla internacional de 1962 (y con la de la RFEA de marzo-80 para 60-60v-300), interpolando entre 7.1 (740) y 7.2 (703) o sea 729 para 7.13, y entre 8.6 (796) y 8.7 (772) es decir 789 para 8.63, además de entre 36.0 (764) y 36.1 (758) que dan 763 puntos al 36.02, sólomente se llega a 5.711 según detalle:

$729 + 796 + 584 + 743 + 763 + 789 + 859 + 448 = 5.711$ . Eliminando los 763 puntos del 300 quedan 4.948 para el heptathlon (según he indicado antes). Trasladada esta puntuación con las tablas 85-86 queda en 5.037:  $837 + 785 + 593 + 687 + 829 + 673 + 633$  para el heptathlon (que con los 763 puntos que otorgaba la tabla RFEA de marzo-80, podríamos llegar a 5.800 para el octathlon).

5.975m	Jesús María Abadía	55	1	Zaragoza	09-03-80
	5.724 (7.2m-6.93-14.26-1.93-36.9m-8.5m-4.20-2.54.4m)				
	Puntuaciones: $703 + 806 + 744 + 796 + 712 + 820 + 859 + 535 = 5.975$ .				

Aquí el heptathlon deducido (sin los 712 pts. del 300) supone 5.263 puntos. Su traducción a las tablas 85-86 es 5.210:  $732 + 797 + 744 + 740 + 804 + 673 + 720$  (y con los 712 del 300 llegaríamos a 5.922 en octathlon).

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

6.171m      Jesús María Abadía                      55      1              Oviedo                      15-03-81  
 5.934 (7.1m-7.25-15.10-1.95-37.3m-8.6m-4.20-2.47.8m)  
 Puntuaciones: 740+871+795+813+690+796+859+607 = 6.171.

Restando los 690 pts. del 300 nos queda un heptathlon de 5.481 (con cronometraje manual, como el de 1980). Como ya se ha dicho antes los heptathlones de Rodríguez y Azulay son eléctricos.

Con las tablas 85-86 Abadía queda con 5.436: 765+874+796+758+781+673+789 (o sea peor que Rodríguez en 1983) en heptathlon mientras que en octathlon alcanzaría 6.126.

PRUEBAS: 60m-Peso-Altura-400m-Longitud-60mv-Pértiga-1000m (orden distinto en longitud)

NOTA: Ya no se puede comparar este octathlon con el anterior por el cambio de los 300 por el 400. No obstante si conviene hacer constar que eliminando esta distancia sigue quedando el mismo heptathlon. Lógicamente en lo sucesivo ya sólo se tienen en consideración las puntuaciones con las tablas 85-86.

6.232              Carlos Azulay                                      58      1              San Sebastián                      08-02-87  
 (7.17-12.75-1.99-50.12-7.07-8.29-3.80-2.41.92)  
 Puntuaciones: 823+652+794+809+830+910+562+852 = 6.232.

Suprimiendo los 809 pts. del 400 nos queda un heptathlon de 5.423, es decir peor que Abadía en 1981 y que Rodríguez en 1983.

6.252              Antonio Peñalver                                      68      1              Valencia                      21-02-88  
 (7.08-15.05-1.94-50.82-6.88-8.50-4.10-2.47.80)  
 Puntuaciones: 854+793+749+777+785+860+645+789 = 6.252.

Sin los 777 puntos del 400, queda un heptathlon valorado en 5.475 que ya se ha mencionado en el historial anterior porque es mejor que el repetido 5.446 de Rodríguez en 1983.

A continuación se substituye el octathlon por el heptathlon y ya no hay que hacer ninguna clase de observación ni traducción.

**3.000 METROS MARCHA**

13.20.6      Manuel Cabrera                                      48      1              Barcelona                      28-01-68  
 11.40.1      José Marín    50      2              San Sebastián                      10-02-79  
 11.31.2      Miguel Angel Prieto                                      64      1              Madrid                      18-02-87  
 11.23.15      Miguel Angel Prieto                                      64      1P              Sevilla                      17-02-91  
 Marca conseguida al paso de una prueba de 5000 metros marcha.

**5.000 METROS MARCHA**

21.50.4      Francisco Botonero                                      63      1              San Sebastián                      08-02-81  
 19.48.24      José Marín    50      2              París                      06-02-82  
 19.41.40      Miguel Angel Prieto                                      64      1              Madrid                      25-01-86  
 19.26.73      Miguel Angel Prieto                                      64      7e1              Lievin                      21-02-87  
 19.25.81      Miguel Angel Prieto                                      64      1              Madrid                      10-02-90  
 18.56.41      Miguel Angel Prieto                                      64      1              Sevilla                      17-02-91  
 18.53.83      Miguel Angel Prieto                                      64      4              Sevilla                      10-03-91  
 18:50.63      Francisco Javier Fernández                                      77      3              Yekaterinburg                      07-01-2005  
 18:39.58      Francisco Javier Fernández                                      77      3              Yekaterinburg                      07-01-2007  
 18:24.13      Francisco Javier Fernández                                      77      1              Belfast                      17-02-2007

**4 x 200 METROS**

1.33.5              Equipo Nacional                                      2              Cosford                      19-02-72  
 Escrivá-Segurado-García L.-Magariños  
 1.28.9              Equipo Nacional                                      2              Cosford                      23-02-74  
 Sánchez P.-Pérez C.-Espinach-Sarrasqueta

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

1.28.6	Equipo Nacional Ibáñez-Cruz-Lloveras-Arques	2	Cosford	01-03-78
1.26.82	Equipo Nacional Prado-Sánchez-Urquiola-Heras	3	Milán	01-02-84
1.25.56	Equipo Nacional López-Heras-Capellán-Gay	3	París	10-02-90

**4 x 400 METROS**

3.10.69	Equipo Nacional Sánchez-Alonso-Cumellas-Cuesta	4	París	23-02-91
3:06.60	Equipo Nacional Meléndez-Canal-Rodríguez-Martínez	3	Viena	03-03-2002

**3 x 1.000 METROS**

7.23.6	Equipo Nacional Esteban-Bondía-González-B.	2	Madrid	10-03-68
--------	---	---	--------	----------

**MUJERES**

**50 METROS**

NOTA : María Luisa Orobia-48 en los Juegos Europeos de Madrid en Marzo-68 hizo 6.69 (6e2, día 10) es decir 6.74 con la corrección IAAF de 5 centésimas, pero al existir serias dudas sobre si los tiempos fueron eléctricos totalmente automáticos parece más lógico esperar a 1975 para iniciar el historial.

6.89	Angela Dominguez	53	1	Madrid	18-01-75
6.87	Carmen Cocolina	59	1s1	Madrid	08-03-75
6.58	Lourdes Valdor	54	1e1	Oviedo	10-01-81
6.55	M <sup>a</sup> José Martínez G.	56	1e2	Oviedo	10-01-81
6.54	Lourdes Valdor	54	1e1	San Sebastián	07-02-81
6.52	Lourdes Valdor	54	1s1	San Sebastián	07-02-81
6.35 (1)	Yolanda Díaz	68	6p	Madrid	11-02-94
6.28 (1)	Sandra Myers	61	6p	Madrid	09-02-95

(1) Tiempo conseguido al paso de una carrera de 60 m.

NOTA: Existe una marca que mejoró la mejor marca española pero que no fue homologada al comprobarse irregularidades en la alineación de la foto-finish:

6.26	Sandra Myers	61	6p	Madrid	09-02-96
------	--------------	----	----	--------	----------

**60 METROS**

7.89	Yolanda Oroz	57	1	Madrid	01-02-75
7.84	Yolanda Oroz	57	1	Madrid	01-02-75
7.82	Pilar Fanlo	50	3	Madrid	25-02-75
7.81	Begoña Lezano	55	1e1	Madrid	01-03-75
7.79	Begoña Lezano	55	1s1	Madrid	01-03-75
7.78	Yolanda Oroz	57	1e2	Madrid	07-02-76
7.78	Angela Domínguez	53	1e3	Madrid	07-02-76
7.73	Olga Martorell	60	1e4	Madrid	07-02-76
7.71	Ela Cifuentes	55	1s3	Madrid	07-02-76
7.68	Lourdes Valdor	54	1	San Sebastián	03-02-79
7.67	Lourdes Valdor	54	1e1	Oviedo	03-03-79
7.66	Lourdes Valdor	54	1s1	Oviedo	03-03-79
7.66	Mercedes Cano	59	1	Madrid	16-01-82
7.64 (1)	Teresa Rioné	65	1e4	Valencia	12-02-83

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

	(1) Según acta oficial la marca fué 7.65.				
7.62	Teresa Rioné	65	1s1	Valencia	12-02-83
7.58	Teresa Rioné	65	1	Zaragoza	14-01-84
7.54	Teresa Rioné	65	1	Valencia	21-01-84
7.52	Teresa Rioné	65	1	San Sebastián	12-02-84
7.49 (2)	Teresa Rioné	65	1c2	Oviedo	18-02-84
	(2) Esta marca tuvo una primera versión de 7.50 luego corregida a 7.49.				
7.49	Teresa Rioné	65	6e2	Goteborg	04-03-84
7.48	Lourdes Valdor	54	1	Oviedo	19-01-85
7.48	Teresa Rioné	65	4	Turín	03-02-85
7.48	Teresa Rioné	65	1s2	Madrid	08-02-85
7.43	Teresa Rioné	65	2	Madrid	08-02-85
7.41	Teresa Rioné	65	1	Madrid	16-02-85
7.40	Teresa Rioné	65	5s1	Atenas	03-03-85
7.35	Blanca Lacambra	65	1c1	Madrid	01-02-86
7.30	Blanca Lacambra	65	3	Madrid	12-02-86
7.24	Sandra Myers	61	1e2	Madrid	02-02-88
7.24	Sandra Myers	61	3	Madrid	10-03-89
7.23	Sandra Myers	61	2	Madrid	13-03-90

**200 METROS**

29.3	Ana M <sup>a</sup> Flores	53	1	Barcelona	14-01-70
29.0	Ana M <sup>a</sup> Flores	53	1	Barcelona	22-01-70
25.6	Teresa Hortelano	66	1e1	Madrid	16-01-82
25.0	Yolanda Oroz	57	1e2	Madrid	16-01-82
24.9	Yolanda Oroz	57	1	Madrid	16-01-82
24.6	Yolanda Oroz	57	1	San Sebastián	23-01-82
24.5	Esther Lahoz	63	1	San Sebastián	04-02-84
24.5	Concepción Minguella	61	2	San Sebastián	04-02-84
24.5	Cristina Pérez	65	1e2	Zaragoza	12-01-85
24.4	Blanca Lacambra	65	1e3	Zaragoza	12-01-85
23.6	Cristina Pérez	65	1	San Sebastián	11-01-86

NOTA : Siendo el récord eléctrico 22.81 desde 1991, cualquier tiempo manual comprendido entre 23.6 y 22.9 no tendría cabida en esta cronología (sólo a partir de 22.8 se tendría derecho a figurar).

*Cronometraje eléctrico*

NOTA : Cuando en 1983 comienzan a conocerse tiempos eléctricos el mejor tiempo manual es 24.6. Dado que el diferencial entre el cronometraje manual y el eléctrico en esta distancia es 0.14 en pista cubierta -y no 0.24 como es al aire libre- tal como se explicó en la página 43 en nuestro libro de 1986 (en pista de 200 metros de desarrollo, los 200 metros -una vuelta- y los 400 metros -dos vueltas- tienen lógicamente un mismo diferencial). Por tanto su equivalencia de 24.74 (en pista de 400 sería 24.84) resta valor a las primeras marcas superiores a 25 segundos.

Entre 1984 y 1986 ambas cronologías tienen un valor similar pero a partir de 1987 ya no se registran tiempos manuales.

25.81	Gregoria Ferrer	63	1	Valencia	15-01-83
25.68	Gemma García-Villamil	61	1e1	Valencia	12-02-83
25.58	Yolanda Oroz	57	1s1	Valencia	13-02-83
25.00	Concepción Minguella	61	1s2	Valencia	13-02-83
24.98	Concepción Minguella	61	1	Valencia	22-02-83
24.89 (1)	Concepción Minguella	61	1e1	San Sebastián	11-02-84
	(1) Esta marca tuvo una primera versión de 24.90 luego corregida a 24.89.				
24.61	Concepción Minguella	61	1	San Sebastián	12-02-84
24.46	Cristina Pérez	65	1	Zaragoza	12-01-85
24.15	Cristina Pérez	65	3	Turín	03-02-85
23.95	Blanca Lacambra	65	1	Madrid	01-02-86



CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

23.82	Blanca Lacambra	65	2c1	Génova	31-01-87
23.62	Cristina Pérez	65	1s1	San Sebastián	08-02-87
23.33	Blanca Lacambra	65	2e1	Lievin	22-02-87
23.19	Blanca Lacambra	65	2	Lievin	22-02-87
23.08	Sandra Myers	61	1c2	San Sebastián	20-02-90
23.08	Sandra Myers	61	4	Glasgow	04-03-90
22.81	Sandra Myers	61	2	San Sebastián	15-03-91

**300 METROS**

45.2	Nieves Recuero	52	1	Barcelona	02-03-69
43.8	Ana Lorenzo	51	1	Madrid	23-01-71
43.2	Josefina Salgado	46	1	Madrid	15-01-72
42.4	Gloria Pujol	57	1	La Coruña	20-01-73
41.6	Gloria Pujol	57	1	Sabadell	03-02-73
41.6	Gloria Pujol	57	1e1	Sabadell	23-02-74
39.5	Montserrat Pujol	61	1e1	Madrid	05-03-77
39.5	Montserrat Pujol	61	1	Madrid	06-03-77
39.5	María Julia Merino	71	1	Oviedo	10-02-86

NOTA : Prueba prácticamente abandonada salvo por las categorías primero juvenil y luego cadete.

*Cronometraje eléctrico*

NOTA : Misma situación que en 200 con los primeros resultados eléctricos. La mejor marca manual desde 1973 -41.6- deja sin valor las marcas eléctricas de más de 43 segundos. Luego los 39.5 de Pujol en 1977 desvalorizan las marcas de 41 segundos de 1981. Aunque esta prueba también queda reservada a las cadetes hay que hacer notar que por fin en 1991 Marín consigue un resultado eléctrico mejor que los manuales de Pujol y Merino.

44.10	Mª Carmen Moreno	61	1e1	Madrid (Cad)	08-03-75
43.89	Esmeralda Oroz	59	1e1	Madrid (Juv)	08-03-75
43.66	Luisa Calvet	59	1e3	Madrid (Juv)	08-03-75
43.39	Esmeralda Oroz	59	1c1	Madrid (Juv)	08-03-75
43.39	Esperanza Macías	59	1c2	Madrid (Juv)	08-03-75
42.37	Blanca Lacambra	65	1e2	Madrid	07-03-81
41.96	Elena Moliner	65	1s1	Madrid	07-03-81
41.64	Blanca Lacambra	65	1s2	Madrid	07-03-81
41.09	Paula Peña	74	1s3	Sevilla	10-03-90
40.51	Susana Calonge	74	1	Sevilla	11-03-90
40.09	Mónica Marín	76	1e1	Zaragoza	02-03-91
39.31	Mónica Marín	76	1	Zaragoza	08-03-92

NOTA: Mónica Marín realizó en los Campeonatos de España cadete (Zaragoza 03-03-91) una marca de 38.74 pero que no se puede considerar válida puesto que la salida del 300m estaba mal señalizada, de forma que los atletas que corrieron por la calle 4, como fue el caso de Marín, recorrieron 8 metros menos que la distancia requerida. Esta situación se corrigió para los Campeonatos cadetes de 1992, que tuvieron lugar también en Zaragoza y donde Mónica Marín realizó los citados 39.31.

**400 METROS**

1.09.7	Isabel García	51	1e1	Barcelona	28-01-68
1.08.8	María Feu	49	1	Barcelona	28-01-68
59.3	Josefina Salgado	46	1	Madrid	17-02-68
59.3	Josefina Salgado	46	1	Madrid	24-02-68
58.1 (1)	Josefina Salgado	46	4e2	Madrid	09-03-68
(1) Tiempo eléctrico redondeado en décimas.					
57.8	María Feu	49	1	Madrid	30-01-71
57.0	María Feu	49	1c2	Madrid	27-02-71
56.2	Josefina Salgado	46	2e2	Madrid	10-02-73

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

55.9	Josefina Salgado	46	1	Madrid	03-03-73
55.9	Rosa Colorado	54	1	Madrid	17-01-76

NOTA : Desde 1973 el valor de las mejores marcas manual (55.9) y eléctrica (56.04) es exactamente igual (diferencial 0.14). Cuando en 1977 Colorado consigue una serie de marcas eléctricas que culminan con el 53.78 del campeonato europeo, cierra la puerta a cualquier marca manual posterior que no sea 53.7 ó menos.

Es muy importante dejar constancia expresa de ello, ya que en historiales anteriores (publicados en 1986 y 1991) se cometió el error de incluir marcas manuales de Colorado 55.3 en 1979 y de Pujol 54.8 y 54.6 en 1981, situación que ahora se subsana (Me ha parecido necesario hacer mención de estos tiempos para que los aficionados no interpreten su ausencia como omisión).

En resumen se trata no de un historial manual a secas, sino un historial manual de marcas mejores (o al menos iguales) que las eléctricas. Esto quiere decir que para tener derecho a figurar en esta cronología -que termina con los 53.5 que se citan a continuación - no basta con hacer 53.4 o cualquier otro tiempo de 52 ó 51 segundos, sino que el tiempo a realizar sería 50.9 (por ser 50.99 el récord eléctrico).

53.5	Blanca Lacambra	65	1	Oviedo	19-01-85
------	-----------------	----	---	--------	----------

*Cronometraje eléctrico*

56.04	Josefina Salgado	46	3e4	Rotterdam	10-03-73
55.25	Rosa Colorado	54	1s1	San Sebastián	26-02-77
55.08	Rosa Colorado	54	1	San Sebastián	27-02-77
54.45	Rosa Colorado	54	3e2	San Sebastián	12-03-77
53.78	Rosa Colorado	54	5	San Sebastián	13-03-77
53.43	Blanca Lacambra	65	3	Turín	03-02-85
52.83	Cristina Pérez	65	4e1	Lievin	21-02-87
52.63	Cristina Pérez	65	3	Lievin	22-02-87
51.89	Sandra Myers	61	1	Sevilla	17-02-91
51.82	Sandra Myers	61	1	París-Bercy	23-02-91
50.99	Sandra Myers	61	2	Sevilla	10-03-91

**500 METROS**

1.23.4	Aránzazu Vega	44	1	Madrid	27-02-65
1.21.0	Josefina Salgado	46	1	Madrid	03-02-68
1.17.8	Mª Coro Fuentes	51	1	Madrid	07-02-70
1.16.4	Mª Julia Merino	71	1	Oviedo	22-05-85
1:14.12	Laura Natalí Sotomayor	86	1c1	Sabadell	15-12-2013

NOTA : Prueba abandonada durante muchos años.

**600 METROS**

1.42.5	María Feu	49	1	Barcelona	16-02-69
1.42.0	Rosa Colorado	54	1e1	Madrid	22-01-72
1.40.4	Josefina Salgado	46	1e2	Madrid	22-01-72
1.39.1	Rosa Colorado	54	1	La Coruña	19-02-72
1.36.8	Rosa Colorado	54	1	Madrid	19-01-74
1.34.8	Montserrat Pujol	61	1	Sabadell	19-02-77
1.34.3	Ana Pérez	58	1PC	Oviedo	15-03-81
1.33.6	Ana Pérez	58	1PC	Oviedo	14-03-82
1.30.4	Rosa Colorado	54	5	Vittel	27-02-88

NOTA : Prueba prácticamente abandonada, salvo en la categoría cadete.

**800 METROS**

2.34.5	Nieves Recuero	52	1e1	Barcelona	27-01-68
2.33.2	Montserrat Comamala	49	1	Barcelona	28-01-68
2.26.9	Dolores García	50	1	Madrid	17-02-68
2.26.0	Nieves Recuero	52	1	Barcelona	02-02-69

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

2.17.8	M <sup>a</sup> Coro Fuentes	51	1	Barcelona	22-02-69
2.12.9	M <sup>a</sup> Coro Fuentes	51	2	Madrid	18-01-70
2.09.0	M <sup>a</sup> Coro Fuentes	51	7	Viena	15-03-70
2.08.75	Rosa Colorado	54	3	San Sebastián	12-02-77
2.07.8	Rosa Colorado	54	1	Oviedo	10-02-80
2.04.50	Montserrat Pujol	61	2e2	Grenoble	21-02-81
2.01.87	Rosa Colorado	54	2	Turín	03-02-85
2.01.83	M <sup>a</sup> Teresa Zúñiga	64	3	Sevilla	28-02-89
2:00.78	Mayte Martínez	76	2	Lievin	24-02-2002
2:00.53	Mayte Martínez	76	3	Gante	09-02-2003
1:59.82	Mayte Martínez	76	2s2	Birmingham	15-03-2003
1:59.53	Mayte Martínez	76	3	Birmingham	16-03-2003
1:59.52	Mayte Martínez	76	1	Gante	08.02.2004

**1.000 METROS**

2.58.2	Pilar Freixa	54	1	La Coruña	19-02-72
2.55.0	M <sup>a</sup> Teresa Zúñiga	64	1	Madrid	24-02-80
2.53.6	Estela Estévez	66	1	Madrid	07-03-81
2.53.4	M <sup>a</sup> Teresa Montañá	63	1	San Sebastián	27-02-83
2.52.3	Amaia Andrés	66	4	Zaragoza	26-02-88
2.44.87	M <sup>a</sup> Teresa Zúñiga	64	3	Madrid	10-03-89
2.44.61	Montserrat Pujol	61	2	Madrid	13-03-90
2.43.10	Amaia Andrés	66	5	Madrid	11-02-93
2.42.51	Amaia Andrés	66	1	Madrid	11-02-94
2.42.31	Nuria Fernández	76	1	Madrid	14-03-2001
2:38.80	Mayte Martínez	76	2	Madrid	24-02-2005

**1.500 METROS**

4.57.8	Consuelo Alonso	48	3	Madrid	16-01-71
4.48.6	Belén Azpeitia	52	1	Madrid	27-02-71
4.37.9	Belén Azpeitia	52	2	Madrid	12-02-72
4.37.7	Carmen Valero	55	1	Madrid	24-02-73
4.23.8	Carmen Valero	55	1	Sabadell	12-02-77
4.17.15	Carmen Valero	55	1	San Sebastián	27-02-77
4.15.88	Gloria Pallé	61	5	Göteborg	04-03-84
4.13.37	Maite Zúñiga	64	1	Oviedo	16-01-88
4.11.92	Maite Zúñiga	64	3e2	Budapest	05-03-88
4.11.31	Maite Zúñiga	64	5	Budapest	06-03-88
4.09.48	Montserrat Pujol	61	1	San Sebastián	20-02-90
4:09.10	Marta Domínguez	75	1	Sevilla	08-02-2000
4:07.69	Marta Domínguez	75	1	Sevilla	09-02-2002
4:01.77	Nuria Fernández	76	1	Valencia	14-02-2009

**MILLA (1.609,34 metros)**

4.47.92	Patricia Padorno	65	5	Oklahoma City	14-03-87
4.41.2	Natalia Azpiazu	66	2	Boston	16-01-93
	(1) Según Track Newsletter esta marca es de 4:42.31				
4.40.53	Natalia Azpiazu	66	7	Nueva York	04-02-94
4.33.06	Maite Zúñiga	64	4	Liévin	22-02-98

**2.000 METROS**

5.57.69	Pilar Sisniega	69	2	Valencia	28-02-96
5.49.55	Marta Domínguez	75	2	Sindelfingen	08-03-98

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

NOTA: hay una marca de paso de Domínguez de 5:46.9+ en Sevilla el 22.02.2003 (2) que figuró en la lista ATFS2004 y en nuestro boletín AEEA núm. 69 de Diciembre-2003.

**3.000 METROS**

10.04.4	Dolores Tasende	51	1	La Coruña	22-02-75
NOTA : También se ha visto publicada a veces otra versión de este primer tiempo conocido (10.04.0) sobre la máxima distancia femenina bajo techo.					
9.35.2	Pilar Fernández	48	1	Oviedo	30-01-82
9.31.6	Pilar Fernández	48	1	Oviedo	13-02-82
9.28.4	Pilar Fernández	48	1	Oviedo	21-02-82
9.27.89	Pilar Fernández	48	1	Valencia	13-02-83
9.24.95	Pilar Fernández	48	1	San Sebastián	12-02-84
9.23.52	Begoña Herráez	67	1	Valencia	21-02-88
9.21.59	Ana Isabel Alonso	63	1	San Sebastián	27-01-90
9.20.69	Begoña Herráez	67	10	Glasgow	03-03-90
9.07.74	Cristina Agustí	63	5	París	22-02-92
9.07.58	Marta Domínguez	75	1	Valencia	26-02-95
9.01.79	Marta Domínguez	75	6	Barcelona	11-03-95
8:53.34	Marta Domínguez	75	3	Estocolmo	09-03-96
8:52.74	Marta Domínguez	75	5	París	08-03-97
8:51.51	Marta Domínguez	75	4e1	Gante	25-02-2000
8:44.08	Marta Domínguez	75	3	Gante	27-02-2000
8.40.98	Marta Domínguez	75	4	Lisboa	10-03-2001

**5.000 METROS**

16:35.18	Vanessa Galán	77	5	Gante	08-02-98
----------	---------------	----	---	-------	----------

**50 METROS VALLAS**

7.45	Mª José Martínez G.	56	1	Oviedo	10-01-81
7.24	Mª José Martínez G.	56	1e1	Zaragoza	17-01-81
7.22	Mª José Martínez G.	56	1	Zaragoza	17-01-81
7.19	Mª José Martínez G.	56	1	San Sebastián	14-02-81
7.19	Mª José Martínez G.	56	4e2	Grenoble	21-02-81
6.88	Glory Alozie	77	1e1	Lievin	26-02-2005
6.75	Josephine Onyia	86	2pA	Estocolmo	21-02-2008

NOTA : Del primer 7.19 circuló otra versión mejor (7.18) lo que provocó que el segundo 7.19 quedase ocultado a veces

**60 METROS VALLAS**

9.12	Mª José Martínez G.	56	1	Madrid	18-01-75
8.96	Mª José Martínez G.	56	1e1	Madrid	07-02-76
8.95	Mª José Martínez G.	56	1	Madrid	14-02-76
8.94	Mª José Martínez G.	56	1e1	Madrid	29-01-77
8.87	Mª José Martínez G.	56	1e1	Madrid	05-02-77
8.87	Montserrat Pujol	61	1e2	Madrid	05-02-77
8.80	Mª José Martínez G.	56	1	Madrid	05-02-77
8.79	Mª José Martínez G.	56	1	San Sebastián	27-02-77
8.61	Mª José Martínez G.	56	1e1	Madrid	13-01-79
8.56	Mª José Martínez G.	56	1e3	Madrid	17-02-79
8.56	Mª José Martínez G.	56	1	Madrid	18-02-79
8.50	Mª José Martínez G.	56	4c1	Vittel	01-02-81

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

8.47	Mª José Martínez G.	56	4c2	Vittel	01-02-81
8.45	Mª José Martínez P.	61	1	Madrid	16-02-85
8.45	Ana Mª Bullón	69	1	Zaragoza	26-02-88
8.40	Ana Barrenechea	64	2	Madrid	10-03-89
8.39	Mª José Mardomingo	69	1	Valencia	11-02-90
8.37	Ana Barrenechea	64	1	Madrid	13-02-90
8.27	Ana Barrenechea	64	1s1	San Sebastián	17-02-90
8.24	Ana Barrenechea	64	3	Sevilla	27-02-90
8.24	Mª José Mardomingo	69	7	Sevilla	28-02-91
8.20	Mª José Mardomingo	69	4	Madrid	14-02-92
8.20	Mª José Mardomingo	69	4	Madrid	11-02-93
8.17	Mª José Mardomingo	69	1	San Sebastián	27-02-93
8.09	Mª José Mardomingo	69	3e1	Madrid	09-02-96
8.08	Mª José Mardomingo	69	4	Madrid	09-02-96
7.89	Glory Alozie	77	1	Valencia	26-01-2002
7.84	Glory Alozie	77	1	Viena	02-03-2002
7.83	Glory ALozie	77	2s2	Birmingham	15-03-2003

ALTURA

1,43	Mª Teresa Carrascosa	47	2	Madrid	27-02-65
1.46	Mercedes Morales	45	1	Madrid	27-02-65

NOTA : Aunque desconocemos el orden de saltos y qué otras alturas intermedias se intentaron, lo más probable es que Morales lograra también 1,43, marca que le permitió a Carrascosa quedar segunda, y que ambas saltadoras consiguieran previamente 1,40.

1.48	Mercedes Morales	45	1	Madrid	12-02-66
1.50	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	04-03-67
1.50	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	03-02-68
1.51	Teresa Roca	48	-	Madrid	17-02-68
1.51	Sagrario Aguado	49	2	Madrid	17-02-68
1.54	Teresa Roca	48	1	Madrid	17-02-68
1.55	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	02-03-68
1.56	Sagrario Aguado	49	1	Barcelona	22-02-69
1.58	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	03-03-69
1.58	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	25-03-69
1.59	Mª Carmen Negro	50	1	Madrid	28-02-70
1.60	Sagrario Aguado	49	-	Madrid	29-01-72
1.63	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	29-01-72
1.64	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	19-02-72
1.65	Sagrario Aguado	49	2	Sabadell	23-02-72
1.66	Sagrario Aguado	49	1	Madrid	26-02-72
1.68	Sagrario Aguado	49	3	Génova	15-03-72
1.69	Sagrario Aguado	49	2	Madrid	25-02-75
1.70	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	21-02-76
1.71	Isabel Mozún	60	-	Oviedo	15-01-77
1.74	Isabel Mozún	60	-	Oviedo	15-01-77
1.76	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	15-01-77
1.77	Isabel Mozún	60	1	San Sebastián	26-02-77
1.78	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	03-03-79
1.79	Isabel Mozún	60	1	San Sebastián	02-02-80
1.80	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	09-02-80
1.81	Isabel Mozún	60	1	Zaragoza	17-01-81
1.81	Isabel Mozún	60	FC	Turín	28-01-81
1.82	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	20-02-82
1.83	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	23-02-82
1.83	Isabel Mozún	60	-	Oviedo	29-01-83

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

1.84	Isabel Mozún	60	1	Oviedo	29-01-83
1.85	Isabel Mozún	60	1	Valencia	22-02-83
1.85	Covadonga Mateos	63	1	Madrid	09-02-86
1.86	Covadonga Mateos	63	4	Madrid	12-02-86
1.86	María Mar Martínez	69	-	Madrid.C.S.D.	06-02-91
1.88	María Mar Martínez	69	1	Madrid.C.S.D.	06-02-91
1.89	Carlota Castrejana	73	1	San Sebastián	12-02-95
1.90	Marta Mendía	75	2	Génova	18-02-98
1.91	Marta Mendía	75	1	Sevilla	21-02-99
1.92	Marta Mendía	75	1	Valencia	19-02-2000
1.93	Ruth Beitia	79	1	Vilafranca del Penedés	10-02-2001
1.94	Marta Mendía	75	1	Valencia	25-02-2001
1.94	Ruth Beitia	79	2	Valencia	25-02-2001
1.95	Ruth Beitia	79	1	Valencia	25-01-2003
1.96	Ruth Beitia	79	1	San Sebastián	23-02-2003
1.96	Ruth Beitia	79	5=	Birmingham	16-03-2003
1.97	Ruth Beitia	79	-	Valencia	21-02-2004
2.00	Ruth Beitia	79	1	Valencia	21-02-2004
2.01	Ruth Beitia	79	1	El Pireo	24-02-2007

**PÉRTIGA**

NOTA: Se considera el primer récord de España en ésta progresión la mejor marca realizada en 1994, pero existen otras marcas anteriores que no són tal pero que se citan a continuación:

2.05	Naiara Larrea	77	-	San Sebastián	23-01-94
2.20	Naiara Larrea	77	-	San Sebastián	23-01-94
2.30	Naiara Larrea	77	1	San Sebastián	23-01-94
2.47	Mar Codo	77	2	Zaragoza	06-02-94
2.47	Silvia Delgado	73	-	Zaragoza	06-02-94
2.74	Silvia Delgado	73	1	Zaragoza	06-02-94
...					
2.90	Silvia Delgado	73	1	San Cugat	05-03-94
2.91	Natalia Barroso	75	1	Madrid	07-01-95
2.95	Natalia Barroso	75	2	Madrid	21-01-95
2.95	María Belén Palacios	69	-	Madrid	21-01-95
3.00	María Belén Palacios	69	1	Madrid	21-01-95
3.05	Silvia Delgado	69	-	San Cugat	28-01-95
3.20	Silvia Delgado	73	1	San Cugat	28-01-95
3.25	Silvia Delgado	73	-	San Sebastián	12-02-95
3.35	Silvia Delgado	73	-	San Sebastián	12-02-95
3.40	Silvia Delgado	73	1	San Sebastián	12-02-95
3.45	Silvia Delgado	73	1	Vilafranca del Penedés	13-01-96
3.45	Dana Elvira Cervantes	78	4	Turín	17-02-96
3.50	Naiara Larrea	77	-	Sevilla	18-02-96
3.60	Naiara Larrea	77	1	Sevilla	18-02-96
3.61	Silvia Delgado	73	1	San Sebastián	25-02-96
3.65	Dana Elvira Cervantes	78	6	Moscú	17-01-97
3.65	Silvia Delgado	73	1	Vilafranca del Penedés	19-01-97
3.65	Dana Elvira Cervantes	78	-(fc)	Vilafranca del Penedés	02-02-97
3.65	Silvia Delgado	73	2(1)	Vilafranca del Penedés	02-02-97
3.70	Dana Elvira Cervantes	78	1(fc)	Vilafranca del Penedés	02-02-97
3.71	Naiara Larrea	77	1	Zaragoza	09-02-97
3.75	Dana Elvira Cervantes	78	-	Vilafranca del Penedés	16-02-97
3.81	Dana Elvira Cervantes	78	1	Vilafranca del Penedés	16-02-97
3.82	Dana Elvira Cervantes	78	1	Valencia	23-02-97
3.85	Dana Elvira Cervantes	78	1	Madrid	29-01-98
3.90	Dana Elvira Cervantes	78	1	Sevilla	01-02-98
3.92	Dana Elvira Cervantes	78	1	Sevilla	08-02-98

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

3.95	Dana Elvira Cervantes	78	2	Génova	18-02-98
4.00	Mari Mar Sánchez	79	7Q2	Valencia	27-02-98
4.01	Mari Mar Sánchez	79	-	Madrid	23-01-99
4.11	Mari Mar Sánchez	79	-	Madrid	23-01-99
4.20	Mari Mar Sánchez	79	1	Madrid	23-01-99
4.21	Mari Mar Sánchez	79	1	Madrid	03-02-2001
4.24	Mari Mar Sánchez	79	3	Toulouse	04-03-2001
4.25	Dana Elvira Cervantes	78	1	Sevilla	17-02-2002
4.26	Naróa Agirre	78	-	Zaragoza	01-02-2003
4.30	Naróa Agirre	78	1	Zaragoza	01-02-2003
4.31	Dana Elvira Cervantes	78	1	Zaragoza	06-01-2004
4.32	Naróa Agirre	78	1	San Sebastián	09-01-2004
4.35	Dana Elvira Cervantes	78	1	Valencia	11-01-2004
4.40	Dana Elvira Cervantes	78	1	Valencia	24-01-2004
4.41	Dana Elvira Cervantes	78	-	Zaragoza	31-01-2004
4.46	Dana Elvira Cervantes	78	1	Zaragoza	31-01-2004
4.47	Naróa Agirre	78	2	Valencia	11-02-2006
4.50	Naróa Agirre	78	3=Q	Moscú	10-03-2006
4.50	Naróa Agirre	78	6	Moscú	11-03-2006
4.51	Naróa Agirre	78	1	San Sebastián	04-01-2007
4.53	Naróa Agirre	78	1	Zaragoza	20-01-2007
4.55	Naróa Agirre	78	1	Valladolid	28-01-2007
4.56	Naróa Agirre	78	1	Sevilla	17-02-2007

NOTA: Silvia Delgado saltó 3.30 (previos 3.00 y 3.15) en San Cugat 14-01-95 que no se homologaron como récords de España al no pasar el preceptivo control de dopaje.

LONGITUD

5.20	Ana M <sup>a</sup> Gibert	40	1	Madrid	12-02-66
5.20	Mercedes Morales	45	-	Madrid	04-03-67
5.25	Mercedes Morales	45	1	Madrid	04-03-67
5.36	Cristina Alonso	50	2	Madrid	17-02-68
5.44	Blanca Miret	43	1	Madrid	17-02-68
5.49	Pilar Fanlo	50	1	Madrid	28-02-70
5.56	Pilar Fanlo	50	1	Madrid	22-01-72
5.61	Josefina Salgado	46	1	Madrid	12-02-72
5.82	Carolina Norten	47	1	Madrid	10-02-73
5.83	Rosa Colorado	54	1	Madrid	14-02-76
5.84	Angeles Moinelo	58	1	La Coruña	04-12-76
5.84	Mercedes Cano	59	1	Madrid	14-01-78
5.89	Mercedes Cano	59	1	Madrid	28-01-78
5.94	Mercedes Cano	59	4	Cosford	01-03-78
5.97	M <sup>a</sup> José Martínez G.	56	-	Oviedo	04-03-79
5.99	M <sup>a</sup> José Martínez G.	56	-	Oviedo	04-03-79
6.02	M <sup>a</sup> José Martínez G.	56	1	Oviedo	04-03-79
6.03	Teresa Iriarte	61	1	Oviedo	12-01-80
6.13	Mercedes Cano	59	1	París	06-02-82
6.13	Estrella Roldán	62	1	Oviedo	17-01-87
6.16	María Jesús Fernández	62	-	Génova	31-01-87
6.16	María Jesús Fernández	62	4	Génova	31-01-87
6.17	Estrella Roldán	62	1	San Sebastián	08-02-87
6.44	Sandra Myers	61	-	Oviedo	30-01-88
6.52	Sandra Myers	61	-	Oviedo	30-01-88
6.68	Sandra Myers	61	1	Oviedo	30-01-88
6.78	Niurka Montalvo	68	1	Valencia	02-02-2000
6.79	Niurka Montalvo	68	1	Zaragoza	20-01-2001

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

6.82	Niurka Montalvo	68	1	Valencia	25-02-2001
6.85	Niurka Montalvo	68	-	Lisboa	10-03-2001
6.88	Niurka Montalvo	68	3	Lisboa	10-03-2001

**TRIPLE**

11.20	Emma Cabezas	70	-	Madrid	10-03-89
11.94	Carmen Murga	70	-	Madrid	10-03-89
12.29	Estrella Roldán	62	-	Madrid	10-03-89
12.35	Estrella Roldán	62	-	Madrid	10-03-89
12.69	Estrella Roldán	62	-	Madrid	10-03-89
12.90	Estrella Roldán	62	1	Madrid	10-03-89
12.97	Concepción Paredes	70	-	Oviedo	19-01-91
13.06	Concepción Paredes	70	1	Oviedo	19-01-91
13.27	Concepción Paredes	70	-	Oviedo	02-02-92
13.40	Concepción Paredes	70	1	Oviedo	02-02-92
13.83	Concepción Paredes	70	-	San Sebastián	30-01-93
13.85	Concepción Paredes	70	1	San Sebastián	30-01-93
13.87	Concepción Paredes	70	1	San Sebastián	28-02-93
13.96	Concepción Paredes	70	2QB	Toronto	13-03-93
14.02	Concepción Paredes	70	1	Valencia	26-02-95
14.09	Concepción Paredes	70	1	Sevilla	21-02-99
14.22	Carlota Castrejana	73	1	Valencia	02-03-2003
14.32	Carlota Castrejana	73	6	Birmingham	15-03-2003
14.37	Carlota Castrejana	73	1	Valencia	21-02-2004
14.42 (4)	Carlota Castrejana	73	-	Madrid	06-03-2005
14.44 (5)	Carlota Castrejana	73	-	Madrid	06-03-2005
14.45 (6)	Carlota Castrejana	73	3	Madrid	06-03-2005
14.64	Carlota Castrejana	73	1	Birmingham	04-03-2007

**PESO**

10.01	Concepción Laso	44	1	Madrid	27-02-65
11.36	María Luisa García	47	-	Madrid	12-01-66
11.37	María Luisa García	47	1	Madrid	12-01-66
11.53	María Luisa García	47	-	Madrid	12-02-66
11.82	María Luisa García	47	-	Madrid	12-02-66
11.90	María Luisa García	47	1	Madrid	12-02-66
12.43	María Luisa García	47	1	Madrid	03-02-68
12.88	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	2	Barcelona	24-01-70
13.18	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	-	Sabadell	13-02-71
13.27	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	-	Sabadell	13-02-71
13.44	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	-	Sabadell	13-02-71
13.90	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	1	Sabadell	13-02-71
14.53	Ana M <sup>a</sup> Molina	50	1	Madrid	27-02-71
14.80	Margarita Ramos	66	1	San Sebastián	10-01-87
14.82	Margarita Ramos	66	1	San Sebastián	17-01-87
15.18	Margarita Ramos	66	1	San Sebastián	08-02-87
15.55	Margarita Ramos	66	-	Oviedo	30-01-88
15.65	Margarita Ramos	66	1	Oviedo	30-01-88
15.67	Margarita Ramos	66	-	Valencia	17-02-88
15.75	Margarita Ramos	66	-	Valencia	17-02-88
15.98	Margarita Ramos	66	3	Valencia	17-02-88
16.36	Margarita Ramos	66	1	Valencia	21-02-88
16.95	Margarita Ramos	66	-	Madrid.C.S.D.	19-01-91
17.17	Margarita Ramos	66	1	Madrid.C.S.D.	19-01-91
17.55	Margarita Ramos	66	4	París	20-02-93



CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

17.55	Margarita Ramos	66	1	San Sebastián	28-02-93
17.67	Margarita Ramos	66	1	Valencia	26-02-95
17.94	Martina de la Puente	75	1	San Sebastián	25-02-96

**PENTATHLON**

Pruebas: 60mv-Altura-Peso-Longitud-800m

NOTA : El 8 y 9 de marzo de 1980 se disputó en Zaragoza la reunión nacional de pruebas combinadas. En la primera jornada Ana Pérez hizo 9.3 en vallas, 9,50 en peso y 1,70 en altura (ahora el orden es altura-peso) y en la segunda 5,43 en longitud y 2.16.1 en 800. Su puntuación fue 3.800: 692+555+935+778+840 (por la tabla actual este pentathlon se traduce 3.709: 800+497+855+680+877).

3.778	Montserrat Fernández (9.17 - 1.71 - 8.48 - 5.77 - 2.19.80) Puntuaciones: 875+867+430+780+826	66	1	San Sebastián	08-02-87
3.795	Montserrat Fernández (9.04 - 1.80 - 8.92 - 5.32 - 2.21.11) Puntuaciones: 902+978+459+648+808	66	1	Valencia	21-02-88
3.810	María Díez (8.93 - 1.62 - 9.58 - 5.85 - 2.20.28) Puntuaciones: 925+759+502+804+820	70	1	San Sebastián	18-02-90
3.940	Susana Cruz (8.78 - 1,74 - 12,09 - 5,52 - 2.28.78) Puntuaciones: 956+903+667+706+708	66	1	Sevilla	17-02-91
4.008	Susana Cruz (8.79 - 1,72 - 12,19 - 5,77 - 2.27.78) Puntuaciones: 954+879+674+780+721	66	4	Zaragoza	03-03-91
4.079	Imma Clopés (8.85 - 1,74 - 12,60 - 5,83 - 2.26.58) Puntuaciones: 941+903+701+798+736	68	1	Sevilla	27-02-94
4.131	Imma Clopés (8.78 - 1,73 - 13,04 - 5,82 - 2.24.83) Puntuaciones: 956+891+730+795+759	68	1	Valencia	26-02-95
4.211	Imma Clopés (8.75 - 1,80 - 12,69 - 5,89 - 2.25.74) Puntuaciones: 963+978+707+816+747	68	4	Valencia	28-01-96
4.234	Imma Clopés (8.60 - 1,71 - 13,64 - 5,97 - 2:24.62) Puntuaciones: 995+867+770+840+762	68	7	Valencia	27-02-98
4.282	María Peinado (8.44 - 1,73 - 12,40 - 5,97 - 2:19.29) Puntuaciones: 1.030+891+688+840+833	77	1	Valencia	25-02-2001
4.352	María Peinado (8.39 - 1.69 - 12.13 - 6.19 - 2:15.12) Puntuaciones: 1.041+842+670+908+891	77	2	Sevilla	17-02-2002
4.381	Bárbara Hernando (8.58 - 1.72 - 13.08 - 6.14 - 2:16.22) Puntuaciones: 1.000+879+733+893+876	88	1	Valencia	19.02.2011

**HEXATHLON**

Pruebas: 60mv-Peso-Altura-60m-Longitud-600m

4.936m	Ana Pérez (8.8 - 1.70 - 10.32 - 7.9 - 5.85 - 1:34.3)	58	1	Oviedo	15-03-81
--------	---	----	---	--------	----------

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

NOTA: Ignoro qué tabla se utilizó para llegar a 4.726.

Los 4.936 se obtienen con la tabla internacional (femenina) de 1971 en 3 pruebas y en las otras tres con la de la RFEA de 1980.

Puntuaciones:  $837+611+935+723+873+957 = 4.936$

Su traducción a las tablas 85-86 sólo se puede hacer en 4 pruebas, utilizando la tabla RFEA de 1980 para los 600 y como indicó Alberto Sánchez Traver en el libro de Marzo-95 (página 176) valorando los 60 lisos con la tabla IAAF de 60 metros vallas hombres. De esta forma se llega a 5.015 puntos:

Eléctrico (cambio en el orden de peso y altura)

Pruebas: 60mv-Altura-Peso-60m-Longitud-600m

4.518	Olga Armengol	65	1	Valencia	13-02-83
	4.253 (9.56 - 1.63 - 10.99 - 7.88 - 5.36 - 1.37.58)				

NOTA:  $615+865+655+730+762+884 = 4.511$  (dif. 7 puntos)

En 60 v. interpolando entre 9.5 (633) y 9.6 (604) o sea 615 o 616 para 9.56, y en 60 lo mismo entre 7.8 (757) y 7.9 (723) es decir 729 ó 730 puntos para 7.88. la puntuación puede fluctuar en 1-2 puntos según redondeos pero no se comprende la cifra de 4.518 que ha figurado en anteriores historiales.

Ignoro la tabla para llegar a 4.253. Como se ha explicado en el hexathlon manual de Pérez puede darse otra puntuación que podríamos llamar mixta (en el caso de Armengol sería:  $4.717: 796+771+594+1012+660+884$ ).

4.601	Ana Pérez	58	1	Madrid	16-02-85
	4.363 (9.22 - 1.60 - 11.09 - 8.11 - 5.57 - 1.35.4)			o 4.353	

NOTA:  $715+834+661+649+810+932 = 4.601$  (la puntuación oficial -4.603- es errónea, ya que otorga a 1.35.4 en 600m 934 puntos, cuando lo correcto es 932, de ahí la diferencia de 2 puntos en la suma final).

En 60v interpolando entre 9.2 (721) y 9.3 (692) ó sea 715 para 9.22 y en 60 lo mismo entre 8.1 (653) y 8.2 (618) es decir 649 ó 650 para 8.11.

La puntuación mixta sería aquí de 4.808:  $865+736+601+954+720+932$

4.900	Ana Pérez	58	1	Madrid	08-02-86
	(9.07 - 1.67 - 10.02 - 8.06 - 5.67 - 1.35.04)				
	NOTA: $759+905+591+666+833+939 = 4.693$				

NOTA bis: Marca omitida en anteriores cronologías que hay que recuperar. La interpolación en 60v entre 9.0 (780) y 9.1 (751) da 759 ó 760 para 9.07 y en 60 lo mismo entre 8.0 (687) y 8.1 (653) es decir 666 ó lo mismo entre 8.0 (687) y 8.1 (653) es decir 666 ó 667, lo que significa que la puntuación final -según el redondeo que se escoja -puede ser 4.693 ó 4.695. La puntuación mixta alcanza la cifra de 4.900:  $895+818+531+967+750+939$ .

NOTA FINAL (de Hexathlon): Estas puntuaciones que he denominado mixtas (IAAF-RFEA) de 5.015 (manual) y 4.717, 4.808 y 4.900 (eléctrico) no se recogían en los historiales de marzo-95 (páginas 175-6) pero si aparecen en la lista de marcas de todos los tiempos de la página 178.

### 3.000 METROS MARCHA

18.36.4	M <sup>a</sup> Carmen Ramírez	65	1	Madrid	11-02-82
15.03.5	Teresa Palacios	58	1	Oviedo	13-02-82
14.38.32	M <sup>a</sup> Cruz Díaz	69	5	Milán	01-02-84
14.06.2	M <sup>a</sup> Reyes Sobrino	67	1	San Sebastián	11-02-84
13.53.96	M <sup>a</sup> Reyes Sobrino	67	1	San Sebastián	10-02-85
13.51.49	M <sup>a</sup> Cruz Díaz	69	2	Génova	31-01-87
13.23.96	Emilia Cano	68	5	Lievin	22-02-87
13.02.41	Emilia Cano	68	5	Indianápolis	06-03-87
12.48.82	M <sup>a</sup> Cruz Díaz	69	2	Valencia	17-02-88
12.42.29	M <sup>a</sup> Reyes Sobrino	67	1	Sevilla	05-02-89
12.39.50	M <sup>a</sup> Reyes Sobrino	67	3	La Haya	19-02-89

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

12.27.82	M <sup>a</sup> Reyes Sobrino	67	3e1	Budapest	03-03-89
----------	------------------------------	----	-----	----------	----------

**4 x 200 METROS**

1.41.96	S.C.D.Michelín de Vitoria Alvarez-Ruiz de Eguino-Ezpeleta-Lacambra	1		San Sebastián	14-03-87
1.35.50	Equipo Nacional Castro-Myers-Ferrer-Lacambra	4		París	10-02-90

**4 x 400 METROS**

3.37.74	Equipo nacional (Ferrer-Merino-Echenique-Lahoz)	4		París	23-02-91
3.31.86	Equipo nacional Myers-Merino-Ferrer-Lahoz	4		Sevilla	10-03-91

**(PRUEBAS CORTAS 50-60, LISOS VALLAS)  
(Cronometraje manual)**

*OBSERVACION GENERAL*

En "El libro de la pista cubierta" de 1986, páginas 41 y 42 se trató de las equivalencias en estas pruebas cortas y del diferencial a tener en cuenta. A partir del diferencial IAAF utilizado al aire libre (0.14 en 400 y 0.24 en 100-200) se puede deducir que el correspondiente a 50-60 metros sería 0.19-0.20, aunque es aconsejable unificar ambos en 0.20 por motivos prácticos.

Partiendo de la base de un cronometraje manual de alta calidad y suficiente cantidad (es decir que un tiempo sólo por un cronómetro no cumpliría esta condición) podemos afirmar que un 5.6 manual en 50 metros equivale a 5.80 eléctricos y un 6.5 manual en 60 metros a 6.70 eléctricos (y en mujeres 6.2 y 7.2 serían 6.40 y 7.40).

Otra cuestión que conviene dejar aclarada es la de los dobles cronometrages (manual y eléctrico), que causó cierta confusión en la segunda parte de la década de los setenta.

A veces se divulgaban ambos tiempos lo que provocó que en alguna ocasión dichos dos tiempos figurasen en los rankings como si se tratara de distintas carreras.

Naturalmente lo que procede es si el oficial es el eléctrico no tener en cuenta el manual (por ejemplo en el 7.82 de Fanlo en 1975 en 60 se divulgó un 7.5 manual que no hemos tenido en cuenta en esta compilación). Hay otros casos que no vamos a enumerar, pero sí advertir al lector sobre su existencia, para que -como siempre- no se crea que se trata de omisiones.

**HOMBRES**

**50 METROS**

6.0	Raúl Jaime del Hoyo		1e1	Madrid	26-03-61
5.9	Rogelio Rivas	44	1e1	Madrid	10-03-63
5.9	Rogelio Rivas	44	1	Madrid	10-03-63
5.8	Lorenzo Riezu	42	1e1	Madrid	14-03-64
5.8	Rogelio Rivas	44	1e2	Madrid	14-03-64
5.8	Rogelio Rivas	44	1e2	Madrid	22-12-64
5.7	Rogelio Rivas	44	1c1	Madrid	22-12-64
5.7	Rogelio Rivas	44	1c2	Madrid	22-12-64
5.7	Ramón Magariños	48	1e3	Madrid	25-02-65
5.7	Luis Felipe Areta	42	1s1	Madrid	27-02-65
5.7	Juan Carlos Jones	47	1s2	Madrid	27-02-65
5.6	Juan Carlos Jones	47	1	Madrid	27-02-65
5.6	Ramón Magariños	48	1s1	Madrid	13-03-65
5.6	Ramón Magariños	48	1	Madrid	13-03-65
5.6	Juan Carlos Jones	47	1e2	Madrid	11-02-67
5.6	José Antonio Díaz	43	1	La Coruña	01-12-73

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

5.6	Saturnino Rodríguez	55	2	La Coruña	01-12-73
5.6	José Javier Arques	60	1e5	Valencia	06-02-83
5.6	Luis Angel Marcos	69	1c1	Valencia	24-02-90

**55 METROS - 60 YARDAS (54,86m)**

6.4y	Genaro Talens	46	6	Lyon	14-03-64
6.3m	Ramón Magariños	48	1e1	Madrid	12-12-65
6.3y	José Luis Sánchez P.	42	3c1	Lyon	25-02-67
6.3y	José Luis Sánchez P.	42	3c2	Lyon	25-02-67

NOTA 1 : Magariños ganó los 55 vallas (bajas) en 7.4 y luego en la prueba de 50 lisos por error del juez de salidas que se equivocó con la línea anterior, se corrieron 55 metros. De ahí la notación 6.3m. La competición (festival vigésimo aniversario del Frente de Juventudes) se disputó el 12.12.65 (domingo) y no el 13 como por error apareció en la revista ATLETISMO ESPAÑOL (se mejoraron también otras marcas como 2,05 Garriga en altura y 16,59 Díaz en peso).

NOTA 2 : José Javier Arques-60 fué cronometrado dos veces en 6.32y, 1c1 y 1c2 en Oviedo el 18-02-84. Aunque se trata de un tiempo eléctrico parece más lógico citarlo aquí, añadiendo que su valor manual deducido se sitúa más cerca de 6.1 que de 6.2.

**60 METROS**

6.8	Ramón Magariños	48	3e1	Dortmund	27-03-66
6.7	Ramón Magariños	48	3s2	Dortmund	27-03-66
6.7	Rogelio Rivas	44	1	Madrid	18-01-70
6.7	Juan Carlos Jones	47	1e1	Madrid	31-01-70
6.5	Juan Carlos Jones	47	1	Madrid	31-01-70
6.5	José Carbonell	57	1	Oviedo	13-02-82
6.5	Miguel Angel Alvarez	63	1	Oviedo	13-01-90
6.3	Pedro Pablo Nolet	70	1	Oviedo	15-01-2000

**50 METROS VALLAS**

NOTA 1: No incluimos como primer resultado el 7.5 de Rafael Cano logrado en 1961 según Sánchez Traver (sin ciudad ni día-mes) por no haberlo podido confirmar. Además la revista ATLETISMO ESPAÑOL número 107 de Marzo-64 , página 15, menciona un tiempo de 7.1 del mismo Cano en 1961 en su lista de mejores marcas "indoor", que probablemente se trata del 7.1 obtenido por Cano en Madrid el 15.02.62 (II Trofeo Canguro). En la distancia siguiente (55m.v.) ya se alude al hecho de que en estos años las vallas siempre eran bajas. En consecuencia se inicia la cronología con los cronos de Gual y Ufer en el Campeonato catalán de 1968.

7.4	José Luis Gual	47	1e1	Barcelona	27-01-68
7.4	Manuel Ufer	41	1e2	Barcelona	27-01-68
7.3	Manuel Ufer	41	1	Barcelona	28-01-68
7.3	José Luis Gual	47	2	Barcelona	28-01-68
7.1	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	03-02-68
7.0	Manuel Ufer	41	1	Madrid	03-02-68
7.0	Rafael Cano	43	2	Madrid	03-02-68
6.8	Rafael Cano	43	3c1	Boblingen	10-02-68
6.8	Rafael Cano	43	2e1	Madrid	24-02-68
6.7	Rafael Cano	43	1	Barcelona	08-02-69
6.7	Rafael Cano	43	2e2	La Coruña	28-01-71
6.7	Rafael Cano	43	3	La Coruña	28-01-71
6.7	Gerardo Calleja	54	1	La Coruña	19-02-72
6.7	Jorge Zapata	49	1e	Sabadell	26-01-74
6.7	Jorge Zapata	49	1	Sabadell	26-01-74
6.7	Jorge Zapata	49	1	La Coruña	02-02-74
6.7	Jorge Zapata	49	1	Sabadell	18-12-76

NOTA 2 : Javier Moracho en 1981 dejó establecida su gran marca eléctrica de 6.48. Parece lógico no incluir su crono de 6.5 logrado en eliminatoria previa a su 6.4 que sí conviene citarlo para evitar que el lector avisado pueda interpretar que se trata de una omisión.

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

Naturalmente el 6.4 de la final sí procede incluirlo aunque el valor manual deducido del 6.48 citado sea 6.3.

6.4	Javier Moracho	57	1	Valencia	22-01-83
-----	----------------	----	---	----------	----------

**55 METROS VALLAS (bajas)**

7.8	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	26-02-64
7.8	Mariano Carrasco	41	1	Madrid	26-02-64
7.8	Rafael Cano	43	2	Madrid	26-02-64
7.7	Manuel Ufer	41	1e1	Madrid	14-03-64
7.7	Rafael Cano	43	2e1	Madrid	14-03-64
7.7	Rafael Blanquer	45	1e2	Madrid	14-03-64
7.5	Manuel Ufer	41	1	Madrid	14-03-64
7.4	Ramón Magariños	48	1e1	Madrid	12-12-65

NOTA : En la revista ATLETISMO ESPAÑOL número 116 de diciembre-64, página 20 se lee:...hasta la fecha todas las pruebas celebradas de vallas se habían desarrollado con vallas bajas...

Por este motivo se incluyen en este apartado los 7 primeros resultados. En cuanto al octavo y último de Magariños, se explica su presencia teniendo en cuenta su condición de juvenil (17 años) aunque ya hacía un año que se disputaba la carrera con vallas altas como puede verse a continuación.

**55 METROS VALLAS**

7.9	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	22-12-64
7.9	Bernardino Lombao	38	1c1	Madrid	23-01-65
7.9	José Girbau	41	2e1	Madrid	25-02-65
7.7	Manuel Ufer	41	1e2	Madrid	25-02-65
7.7	Manuel Ufer	41	2	Madrid	25-02-65
7.7	Manuel Ufer	41	1e1	Madrid	27-02-65
7.6	Manuel Ufer	41	1	Madrid	27-02-65
7.6	Rafael Cano	43	1e2	Madrid	13-03-65
7.6	Rafael Cano	43	1	Madrid	28-01-67
7.6	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	11-02-67
7.6	Rafael Cano	43	1	Madrid	11-02-67
7.6	Manuel Ufer	41	3c2	Madrid	18-02-67
7.6	Rafael Cano	43	4c2	Madrid	18-02-67
7.6	Manuel Ufer	41	1c1	Madrid	04-03-67
7.6	Rafael Cano	43	2c1	Madrid	04-03-67
7.6	Manuel Ufer	41	1c2	Madrid	04-03-67

NOTA : Esta distancia de 55 metros es programada en los tres primeros Campeonatos Nacionales (1965-66-67) y a continuación es abandonada. Ya en 1978 Javier Moracho logra 7.6 sobre la distancia superior (60 metros). En 1982 la permanencia de Moracho en Estados Unidos propicia la práctica de las 60 yardas vallas (54,86m) es decir prácticamente 55 metros. Consigue 7.33 en Kansas City el 22-01-82 y 7.22 en Moscow-EU el 13-02-82 siendo 4º y 1º respectivamente.

Este mismo día además del 7.22 eléctrico se le atribuye otro tiempo manual de 7.2 que no he conseguido confirmar (podría ser otra versión de la misma carrera).

**60 METROS VALLAS**

8.7	Emilio Francisco Campra	35	1e1	Madrid	26-03-61
8.4	Emilio Francisco Campra	35	1	Madrid	26-03-61
8.1	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	10-01-70
8.1	Rafael Cano	43	2e1	Madrid	30-01-71
8.1	Rafael Cano	43	1e1	Madrid	27-02-71
8.1	Gerardo Trianes	47	1e2	Madrid	27-02-71
8.0	Rafael Cano	43	1	Madrid	27-02-71
8.0	Gerardo Trianes	47	2	Madrid	27-02-71
8.0	Rafael Cano	43	1	Madrid	27-01-73

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

8.0	Rafael Cano	43	2	Madrid	03-03-73
8.0	Eduardo Rodríguez	55	1	Madrid	27-01-74
8.0	Juan Lloveras	55	1	Madrid	09-02-74
7.9	Jorge Zapata	49	1e3	Madrid	16-02-74
7.9	Jorge Zapata	49	1	Madrid	16-02-74
7.9	Gerardo Calleja	54	1	Madrid	01-03-75
7.9	Juan Lloveras	55	2c1	Madrid	17-01-76
7.9	Jorge Zapata	49	1e1	Oviedo	15-01-77
7.9	Gerardo Calleja	54	1	Oviedo	15-01-77
7.9	Jorge Zapata	49	2	Oviedo	15-01-77
7.9	Javier Moracho	57	3	Oviedo	15-01-77
7.8	Juan Lloveras	55	1	Madrid	28-01-78
7.6	Javier Moracho	57	1c1	Oviedo	04-02-78
7.6	Javier Moracho	57	1c2	Oviedo	04-02-78

NOTA : El tercer 8.0 de Cano (03-03-73) se divulgó también como 7.9 al ser corregido su tiempo. Sin embargo al extenderse el acta la marca homologada fué el 8.0 inicial.

## MUJERES

### 50 METROS

7.2	Emma Albertos	46	1	Madrid	26-02-64
7.2	Gregoria Postigo		1e1	Madrid	14-03-64
7.2	Emma Albertos	46	2e1	Madrid	14-03-64
7.0	Emma Albertos	46	1	Madrid	14-03-64
6.9	Emma Albertos	46	1e1	Madrid	23-01-65
6.8	Emma Albertos	46	1c1	Madrid	23-01-65
6.8	Emma Albertos	46	1c2	Madrid	23-01-65
6.8	Emma Albertos	46	1e2	Madrid	25-02-65
6.7	Emma Albertos	46	1	Madrid	25-02-65
6.7	Emma Albertos	46	1e1	Madrid	27-02-65
6.7	Albina Gallo	47	1e2	Madrid	27-02-65
6.6	Emma Albertos	46	1	Madrid	27-02-65
6.6	Emma Albertos	46	1e1	Madrid	13-03-65
6.6	Albina Gallo	47	1e2	Madrid	13-03-65
6.5	Emma Albertos	46	1	Madrid	13-03-65
6.5	Emma Albertos	46	1e1	Madrid	12-02-66
6.5	Mercedes Morales	45	1	Madrid	28-01-67
6.5	Mercedes Morales	45	1e1	Madrid	11-02-67
6.5	María Feu	49	1e1	Barcelona	10-02-70
6.4	Pilar Fanlo	50	1e3	Madrid	19-01-74
6.4	Amparo BARGUES	57	1e	Valencia	11-12-82
6.4	Mercedes Cano	59	1e	Valencia	18-12-82
6.4	Mercedes Cano	59	1	Valencia	18-12-82
6.4	Mercedes Cano	59	1c2	Valencia	08-01-83
6.4	Mercedes Cano	59	1e	Valencia	15-01-83
6.4	Mercedes Cano	59	1	Valencia	15-01-83
6.4	Concepción Minguella	61	1e2	Valencia	22-01-83
6.4	Teresa Rioné	65	2e2	Valencia	22-01-83
6.4	Lourdes Valdor	54	3e2	Valencia	22-01-83
6.4	Mercedes Cano	59	1	Valencia	15-01-89
6.3	Begoña Yudice	71	1	Valencia	13-01-90
6.2	Eva Morcillo	76	1c1	Valencia	16-01-93

### 60 METROS

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

7.7	María Jesús Sánchez	49	1e	Madrid	18-01-70
7.6	María Jesús Sánchez	49	1	Madrid	18-01-70
7.6	Lourdes Valdor	54	3	Madrid	29-01-72
7.6	Pilar Fanlo	50	1	Madrid	27-01-73
7.6	Pilar Fanlo	50	1e1	Madrid	16-02-74
7.6	Pilar Fanlo	50	1s2	Madrid	16-02-74
7.5	Begoña Lezano	55	1	Madrid	01-03-75
7.5	Lourdes Valdor	54	1e2	San Sebastián	03-02-79
7.5	Yolanda Oroz	57	1	Zaragoza	11-01-81
7.5	Lourdes Valdor	54	1e11	Oviedo	31-01-81
7.4	Lourdes Valdor	54	1	Oviedo	31-01-81
7.4	Teresa Rioné	65	1e1	Valencia	21-01-84
7.4	María José Martínez P.	61	1e2	Valencia	21-01-84
7.3	Teresa Rioné	65	1c1	Oviedo	18-02-84
7.3	Lourdes Valdor	54	1c2	San Sebastián	11-01-86
7.3	Esther Lahoz	63	1c1	Zaragoza	16-01-88
7.2	Esther Lahoz	63	1s1	Zaragoza	26-02-89

NOTA: Se ha suprimido la marca de 7.2 de Leire Olaberría (1s1 San Sebastián 13.02.93) que figuró en nuestras cronologías anteriores, por cronometraje irregular.

**50 METROS VALLAS (bajas)**

8.7	María Teresa Montes	46	1	Madrid	23-01-65
8.4	María Teresa Montes	46	1e1	Madrid	27-02-65
8.3	Natividad Astray	44	1e2	Madrid	27-02-65
8.2	Natividad Astray	44	1	Madrid	27-02-65
8.2	Natividad Astray	44	1e1	Madrid	13-03-65
8.2	Natividad Astray	44	1	Madrid	13-03-65
8.2	M <sup>a</sup> Teresa Carrascosa	44	1	Madrid	12-01-66
7.9	Emma Albertos	46	1	Madrid	22-01-66
7.7	Pilar Fanlo	50	1e1	Madrid	11-02-67
7.6	María Luisa Orobia	48	1e1	Madrid	17-02-68
7.6	Blanca Miret	44	1	Madrid	02-03-68

NOTA: En 1969 se sustituye la altura de la valla (de 0,76 a 0,84) de forma paralela a los 100 vallas al aire libre, por lo no vuelven a disputarse carreras con valla baja salvo en los Campeonatos de categorías inferiores (juveniles y cadetes). Pueden citarse dos tiempos significativos, ambos eléctricos: 7.77 María Marta Emparanza-60 1e2 Madrid 08-03-75 y 7.56 Montserrat Pujol-61 1e1 Madrid 05-03-77. Pujol tiene también el tiempo manual que se cita a continuación.

7.4	Montserrat Pujol	61	1	Sabadell	19-02-77
-----	------------------	----	---	----------	----------

**50 METROS VALLAS**

8.7	Clara Riba	51	1	Barcelona	20-12-69
8.2	Ana María Molina	50	1	Barcelona	03-01-70
7.8	Ana María Molina	50	1	Barcelona	24-01-70
7.8	Pilar Simón	55	1	La Coruña	09-03-74
7.8	Mercedes Ribelles	53	2	Sabadell	15-02-75
7.6	Montserrat Pujol	61	1e1	Sabadell	18-12-76
7.6	Olga Dalmau	59	1	Sabadell	26-01-80
7.6	Olga Dalmau	59	1	Sabadell	26-01-80
7.2	María José Martínez G.	56	1e1	Oviedo	10-01-81
7.1	María José Martínez G.	56	1e1	Valencia	05-02-83
7.1	María José Martínez G.	56	1	Valencia	05-02-83

**60 METROS VALLAS**

CRONOLOGÍA DE RÉCORDS Y MEJORES MARCAS ESPAÑOLAS

---

8.8	María Jesús Sánchez	49	1	Madrid	31-01-70
8.8	Montserrat Pujol	61	1	Oviedo	15-01-77
8.8	María José Martínez G.	56	1	Madrid	10-02-77
8.8	María José Martínez G.	56	1e1	Madrid	19-02-77
8.8	María José Martínez G.	56	1	Madrid	20-02-77
8.7	María José Martínez G.	56	2c1	San Sebastián	21-01-78
8.6	María José Martínez G.	56	1c2	San Sebastián	21-01-78
8.4	María José Martínez G.	56	2	San Sebastián	10-02-79
8.4	María José Martínez G.	56	1PC	Madrid	11-03-79

NOTA : La prueba combinada en la que se consiguió este último 8.4 es un triathlon según ha averiguado Aranaz (otras marcas 1,51 en altura y 10,20 en peso, puntuación 2.305). Es conveniente indicarlo para que no se eche en falta en el historial de las pruebas combinadas que sólo incluye pentathlon y hexathlon.