



MARCADORES FEVIAG

Protocolo FEVIAG para pantallas grandes

Protocolo para vídeo marcador

Basado en el protocolo Galáctica. Sistema de conversión de información de cronometraje de natación en sistema ARES a pantalla de vídeo marcador.

Actualizado el 26 de noviembre de 2020

Características:

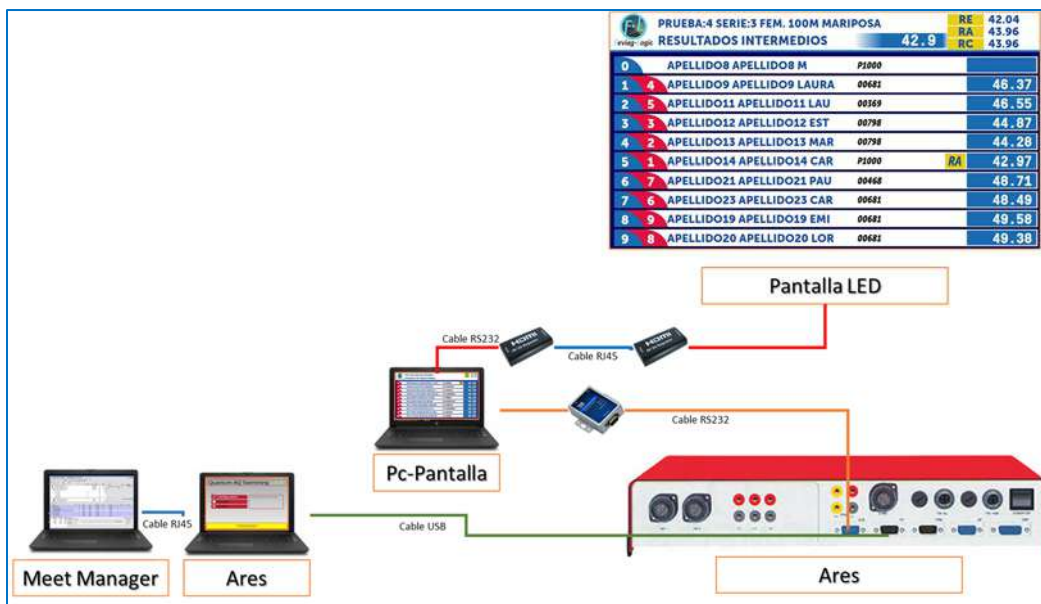
- Ideal para pantallas de TV o pantallas LED de tamaño grande en posición horizontal.
- Uso preferente para competiciones de ámbito territorial o nacional tanto para piscina de 25 o de 50 metros.
- Realizado en lenguaje PHP compatible con cualquier navegador de internet por lo que es adaptativo y escalable a diferentes tipos de pantalla de tamaño o resolución.
- Compatible con la configuración de ARES con protocolo *Galactica 3000*.
- Los modelos basados en el sistema de cronometraje ARES son más sencillos. Los modelos basados en QUANTUM son más completos con presentación por calle y medallero.
- Configurable para 8 calles o 10 calles.
- Efectos de transición dinámicas entre pantallas.
- Control de hasta tres tipos de Récords finales.
- Cabecera personalizada con el logo de la federación o club.
- Pantalla de presentación inicial personalizada con el logo de federación o club organizador y logos protocolarios.
- Pantalla de hora del día con reloj segundero incorporado.

Otros servicios:

- Adaptación de diseño para cada cliente bajo pedido.
- Mantenimiento online o presencial y de rápida respuesta.
- Formación personalizada, somos especialistas en manejo de marcador, Quantum, Ares y Meet Manager.
- Especialistas en sistemas de cronometraje de COLORADO Time System.
- Elaboración de presupuestos para pantallas de vídeo marcadores.

Esquema de conexiones:

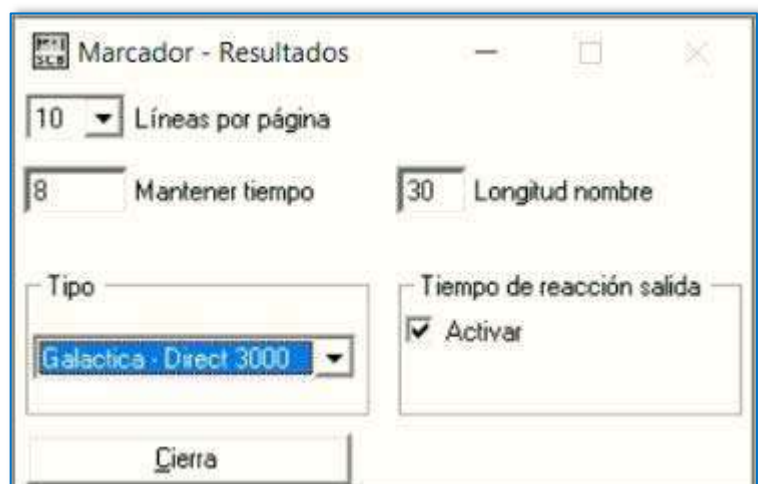
- Información completa de pruebas, deportistas y récords integrados en ARES desde el programa *Meet Manager*.
- La información de cada prueba (nombre de la prueba, deportistas, clubes, récords y resultados) se convierten pantallas completas que se proyectan en el marcador.



Configuración previa en ARES:

Configuración del marcador:

- En el menú de Ares *Configuración – Marcador* seleccionamos el protocolo **Galáctica Direct 3000**.
 - Establecemos el número de líneas por página. Afecta a la



- publicación del SUMARIO DE RESULTADOS.
- Marcamos la casilla “Activar” tiempos de reacción en caso de que sea necesario.
- En el menú de ARES *Configuración – Establecimiento de Récords* mostramos la ventana correspondiente seleccionando la opción *Galáctica*:



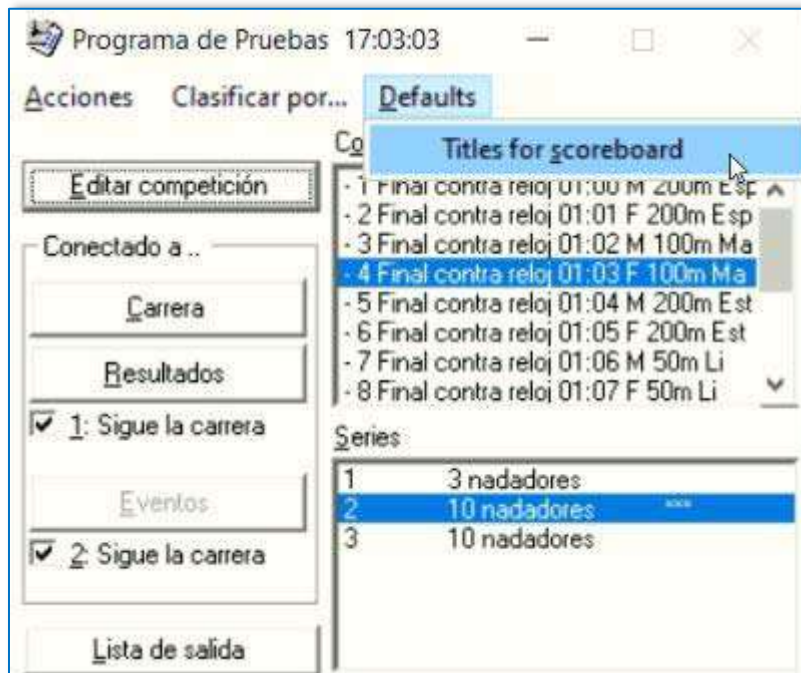
Importante: Para un correcto funcionamiento, esta pantalla debe estar siempre activa / visible en el transcurso de la carrera.

- En esta pantalla comprobamos que el archivo de configuración tiene los parámetros correctos pulsando en el botón “Editar”. Los parámetros son:

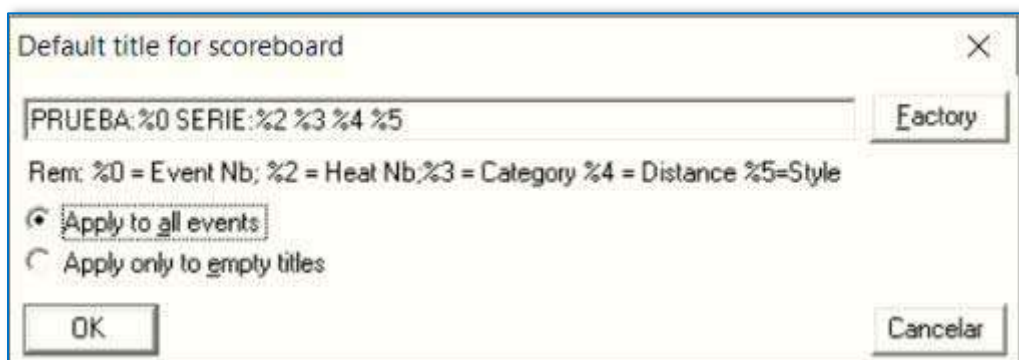
```
"3: GALACTICA"; "INITIALIZE"; "OUSV"
"3: GALACTICA"; "CLEAR"; "KI0 KI1 KI2 TI1 DIm NR0 NR1 NR2 ST0"
"3: GALACTICA"; "BEFSTART"; "KI0 KI1 KI2 TI0 TI1 TI2 CL0"
"3: GALACTICA"; "PROTOCOL1"; "\01\06\08\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A\0A%1\20\20\20\20\20\20\04"
"3: GALACTICA"; "AFTSTART"; "KI0 KI1 TI0 TI1 CL5"
"3: GALACTICA"; "BEFINTER"; "DIm ST0"
"3: GALACTICA"; "AFTINTER"; "DIm DT0 CL8"
"3: GALACTICA"; "BEFFINIS"; "KI0 KI1 KI2 TI0 TI1 TI2"
"3: GALACTICA"; "AFTFINIS"; "KI0 KI1 KI2 TI0 TI1 TI2 NR0 NR1 NR2"
"4: GALACTICA : Start List cur. Comp"; "INITIALIZE"; "OUSV"
"4: GALACTICA : Start List cur. Comp"; "NAMELEN"; "F15N3"
"4: GALACTICA : Start List cur. Comp"; "MANUAL"; "SLC"
"5: GALACTICA : Start List cur. Heat"; "INITIALIZE"; "OUSV"
"5: GALACTICA : Start List cur. Heat"; "NAMELEN"; "F15N3"
"5: GALACTICA : Start List cur. Heat"; "MANUAL"; "SLH"
"6: GALACTICA : Title List"; "INITIALIZE"; "OUSV"
"6: GALACTICA : Title List"; "MANUAL"; "TLH"
"7: GALACTICA : Record List"; "INITIALIZE"; "OUSV"
"7: GALACTICA : Record List"; "MANUAL"; "RLA"
```

Configuración título de la prueba:

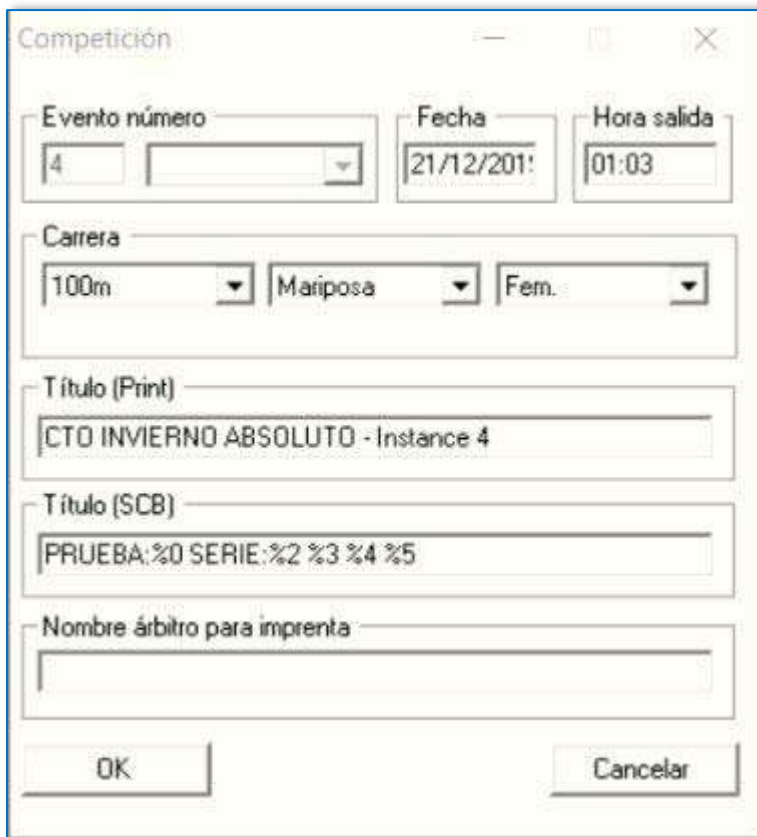
- En la pantalla de **Programa de Pruebas** configuramos el título de forma automática para cada una de las pruebas que se van a disputar en el campeonato.



- Pulsando en el menú *Defaults – Titles for scoreboard* obtendremos la siguiente pantalla de configuración:



- Usando la configuración de ejemplo podremos insertar texto libre, ej: “PRUEBA” o las variables indicadas:
 - %0 → Muestra el número de prueba.
 - %2 → Muestra el número de serie.
 - %3 → Muestra la categoría de la prueba.
 - %4 → Muestra la distancia en metros de la prueba.
 - %5 → Muestra el estilo.
- Una vez establecidas las variables para mostrar en el título de la prueba, seleccionamos la opción “Apply to all events” para aplicar a todas las pruebas.
- Comprobamos que la información se ha establecido en las diferentes pruebas, pulsando el botón “*Editar competición*” dentro de la ventana del **Programa de Pruebas**:



Competición

Evento número: 4

Fecha: 21/12/2011

Hora salida: 01:03

Carrera: 100m, Mariposa, Fem.

Título (Print): CTO INVIERNO ABSOLUTO - Instance 4

Título (SCB): PRUEBA:%0 SERIE:%2 %3 %4 %5

Nombre árbitro para imprenta:

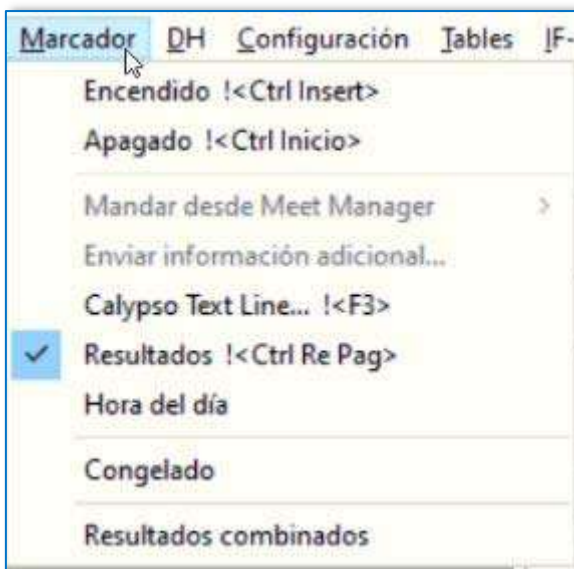
OK Cancelar

Importante: En caso de que la línea de *Título SCB* de la prueba esté en blanco no aparecerá esa información de la prueba en las diferentes pantallas de marcador.

Pantallas:

Pantalla de CONTROL DE MARCADOR desde “ARES”:

- El funcionamiento del marcador se controla desde el menú **Marcador** con las siguientes opciones disponibles para este protocolo:
 - *Encendido* → Encendido de marcador.
 - *Apagado* → Apagado de marcador.
 - *Resultados* → Envío de resultados en Oficial (se activa automático en oficial).
 - *Hora del Día* → Muestra pantalla genérica con la hora del sistema.
 - *Resultados combinados* → Envío de “sumario de resultados” de forma manual pantalla a pantalla.



Pantalla de presentación general: Pantalla inicial de comprobación de protocolo. Con carácter general se pueden configurar los diferentes espacios para los logos de la federación y patrocinadores:



Pantalla de RELOJ general: Pantalla previa a la competición con información de reloj del sistema y segundero de entrenamiento. Opción de menú *Marcador – Hora del Día*:



Pantalla de LISTA DE SALIDA general para pruebas individuales: Presentación previa a la carrera. Opción de menú *Marcador – Encendido*.

PRUEBA:4 SERIE:2 FEM. 100M MARIPOSA		RE	42.04
LISTA DE SALIDA		RA	43.96
		RC	43.96
0	APELLIDO26 APELLIDO26 MIGUEL		P1000
1	APELLIDO24 APELLIDO24 MARINA		00681
2	APELLIDO4 APELLIDO4 MAR?A		01889
3	APELLIDO3 APELLIDO3 BEATRIZ		00656
4	APELLIDO APELLIDO LAURA		01889
5	APELLIDO2 APELLIDO2 MARIA		00468
6	APELLIDO24 APELLIDO25 JUANA		00798
7	APELLIDO26 APELLIDO26 RAFAELA		00468
8	APELLIDO28 APELLIDO28 ADOLFO		P1000
9	APELLIDO28 APELLIDO28 FERNANDO		P1000

Características:

- **Cabecera:**
 - Nombre de la prueba / número de prueba y número de serie. (Según configuración establecida en *Defaults – Titles for scoreboard*).
 - Cabecera de Récords: Hasta tres récords configurables por prueba.
- **Cuerpo:**
 - Pantalla ordenada por número de calle.
 - Nombre completo del deportista.
 - Nombre largo del club / código de club / país (según configuración de *MeetManger*).

Pantalla de RESULTADOS INTERMEDIOS: Antes del inicio de carrera y durante la misma tendremos la pantalla de resultados intermedios con toda la información de serie o final que se está compitiendo.

Características:

- **Cabecera:**
 - Nombre de la prueba, número de prueba y número de serie.
 - Cabecera de récords.
 - **Reloj de carrera.**
- **Cuerpo:**
 - Pantalla ordenada por calle (número en color azul).
 - Posición provisional en carrera (número en color rojo).
 - Nombre completo del deportista.
 - Nombre largo del club / código de club / país (según configuración de *MeetManager*)
 - Tiempos de reacción / tiempos parciales / tiempos finales. Se mantienen X segundos (X se configura en ARES).

F.L. Feviag-Logic		PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA		RE	42.04
RESULTADOS INTERMEDIOS		23.8		RA	43.96
				RC	43.96
0	APELLIDO8 APELLIDO8 M	P1000			
1	6 APELLIDO9 APELLIDO9 LAURA	00681			25.34
2	4 APELLIDO11 APELLIDO11 LAU	00369			24.91
3	5 APELLIDO12 APELLIDO12 EST	00798			25.09
4	1 APELLIDO13 APELLIDO13 MAR	00798			23.89
5	3 APELLIDO14 APELLIDO14 CAR	P1000			24.39
6	2 APELLIDO21 APELLIDO21 PAU	00468			24.20
7	APELLIDO23 APELLIDO23 CAR	00681			
8	APELLIDO19 APELLIDO19 EMI	00681			
9	APELLIDO20 APELLIDO20 LOR	00681			

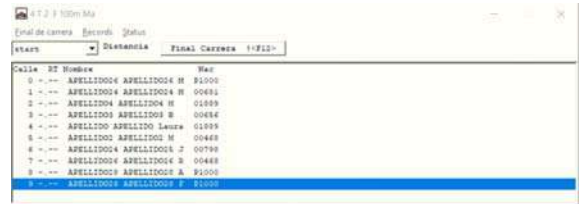
Pantalla de FINAL DE CARRERA: Pantalla de final de carrera cuando la prueba todavía no es oficial.

F.L. Feviag-Logic		PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA		RE	42.04
		RESULTADOS INTERMEDIOS		RA	43.96
				RC	43.96
0		APELLIDO8 APELLIDO8 M	P1000		
1	4	APELLIDO9 APELLIDO9 LAURA	00681		46.37
2	5	APELLIDO11 APELLIDO11 LAU	00369		46.55
3	3	APELLIDO12 APELLIDO12 EST	00798		44.87
4	2	APELLIDO13 APELLIDO13 MAR	00798		44.28
5	1	APELLIDO14 APELLIDO14 CAR	P1000	RA	42.97
6	7	APELLIDO21 APELLIDO21 PAU	00468		48.71
7	6	APELLIDO23 APELLIDO23 CAR	00681		48.49
8	9	APELLIDO19 APELLIDO19 EMI	00681		49.58
9	8	APELLIDO20 APELLIDO20 LOR	00681		49.38

Características:

- **Cabecera:**
 - Nombre de la prueba, número de prueba y número de serie.
 - Cabecera de récords.
- **Cuerpo:**
 - Pantalla ordenada por calle (número en color azul).
 - Número de RANKING (número en color rojo).
 - Nombre completo del deportista / código de club.
 - *Récords* → Marca de Récord, hasta tres clases de récords (según configuración de ARES).
 - Tiempos finales.
 - Incidencias en la serie: Aparece sin tiempo y sin orden de llegada

Pantalla de RESULTADOS prueba individual:
 Pantalla de final de carrera cuando la prueba es OFICIAL. Pulsando en el botón “Final de carrera” o con la tecla F12. Opción de menú *Marcador – Resultados*:

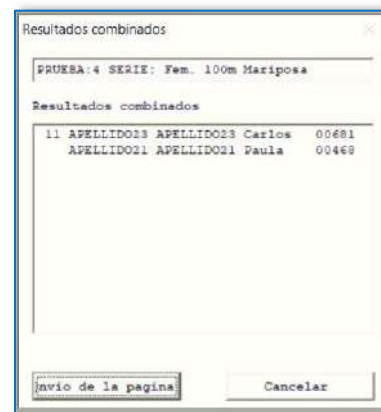
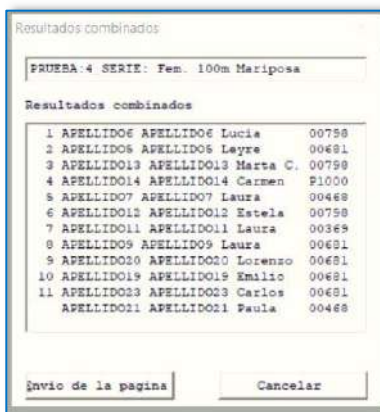


PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA			RE	42.04
RESULTADOS			RA	43.96
			RC	43.96
1	5	APPELLIDO14 APPELLIDO14 P1000		42.97
2	4	APPELLIDO13 APPELLIDO13 MARTA 00798		44.28
3	3	APPELLIDO12 APPELLIDO12 ESTELA 00798		44.87
4	1	APPELLIDO9 APPELLIDO9 LAURA 00681		46.37
5	2	APPELLIDO11 APPELLIDO11 LAURA 00369		46.55
6	7	APPELLIDO23 APPELLIDO23 CARLOS 00681		48.49
7	6	APPELLIDO21 APPELLIDO21 PAULA 00468		48.71
8	9	APPELLIDO20 APPELLIDO20 00681		49.38
9	8	APPELLIDO19 APPELLIDO19 EMILIO 00681		49.58
0		APPELLIDO8 APPELLIDO8 M P1000		DNS

Características:

- **Cabecera:**
 - Nombre de la prueba, número de prueba y número de serie.
 - Cabecera de récords.
- **Cuerpo:**
 - Pantalla ordenada por RANKING (número en color rojo).
 - Número de calle (número en color azul).
 - Nombre completo del deportista / código club.
 - Tiempos finales.
 - Incidencias en la serie: Descalificado (DSQ), No presentado (DNS), retirado (DNF).

Pantalla de SUMARIO DE RESULTADOS: Muestra, ordenado por ranking, los resultados completos de las diferentes series de una prueba. Se pueden mostrar pantallas de 8 en 8 o de 10 en 10 para facilitar la información de los deportistas que acceden a la final (final de 8 calles o de 10 calles), según se haya configurado el *número de líneas* en la configuración de marcador. Se envía la información desde el menú *Marcador – Resultados combinados*.



PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA			RE	42.04
SUMARIO DE RESULTADOS			RA	43.96
			RC	43.96
1	APELLIDO14 APELLIDO14	P1000		42.97
2	APELLIDO6 APELLIDO6 LUCIA	00798		43.96
3	APELLIDO13 APELLIDO13 MARTA	00798		44.28
4	APELLIDO5 APELLIDO5 LEYRE	00681		44.31
5	APELLIDO12 APELLIDO12 ESTELA	00798		44.87
6	APELLIDO7 APELLIDO7 LAURA	00468		45.85
7	APELLIDO9 APELLIDO9 LAURA	00681		46.37
8	APELLIDO11 APELLIDO11 LAURA	00369		46.55
9	APELLIDO23 APELLIDO23 CARLOS	00681		48.49
10	APELLIDO21 APELLIDO21 PAULA	00468		48.71

PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA			RE	42.04
SUMARIO DE RESULTADOS			RA	43.96
			RC	43.96
11	APELLIDO20 APELLIDO20	00681		49.38
12	APELLIDO19 APELLIDO19 EMILIO	00681		49.58
13	APELLIDO APELLIDO LAURA	01889		53.80
14	APELLIDO2 APELLIDO2 MARIA	00468		55.70
15	APELLIDO3 APELLIDO3 BEATRIZ	00656		59.06
16	APELLIDO4 APELLIDO4 MAR?A	01889		59.55
17	APELLIDO24 APELLIDO24 MARINA	00681		59.83
18	APELLIDO26 APELLIDO26	00468		1:01.48
19	APELLIDO24 APELLIDO25 JUANA	00798		1:01.68
20	APELLIDO28 APELLIDO28	P1000		1:03.33

PRUEBA:4 SERIE:3 FEM. 100M MARIPOSA			RE	42.04
SUMARIO DE RESULTADOS			RA	43.96
			RC	43.96
21	APELLIDO28 APELLIDO28 ADOLFOP	P1000		1:03.55

Características:

- **Cabecera:**
 - Nombre de la prueba, número de prueba y número de serie.
 - Cabecera de récords.
- **Cuerpo:**
 - Pantalla ordenada por RANKING (número en color rojo).
 - Nombre del deportista / nombre largo del club (hasta tope de caracteres).
 - Tiempos finales.