

Cronometradores



Cronometradores

- Es misión de los cronometradores controlar el tiempo realizado por los nadadores
- El papel de los Cronometradores es determinar de forma exacta el tiempo que ha llevado a cada nadador cubrir la distancia de la prueba



Cronometradores

- En caso de actuar tres (3) cronometradores por calle, su tiempo oficial, será el que dé la clasificación y no intervendrán Jueces de Llegadas
- En el caso de actuar menos de tres (3) cronometradores por calle el puesto final de los nadadores en cada prueba está determinado por el orden de llegada de los Jueces de Llegadas y por sus tiempos
- La precisión y la exactitud de los tiempos tomados son importantísimas para el desarrollo de la prueba



Cometidos

- Tomar el tiempo de los nadadores de su calle
- Poner en marcha el Cronómetro y pararlo a la llegada
- Anotar el tiempo en las fichas, con números claros e inteligibles



Responsabilidades

- Comprobar el Cronómetro antes de la Competición
- Responsable del tiempo de su calle
- Accionar el Cronómetro cuando se dé la señal de salida
- Registrar el tiempo en la hoja
- Tomar todos los tiempos parciales



Posición

- Sentado, excepto cuando se tenga que tomar el tiempo al nadador
- En ese momento acercarse al borde de la pileta y colocarse en el mejor lugar para observar al nadador tocar la pared



Consejos

- Ante cualquier duda, preguntar al Jefe de Cronometradores o al Juez Árbitro
- Conocer la prueba y la distancia a cubrir
- Tomar todos los parciales
- Estar completamente atento a la prueba y a su calle
- Escribir **CORRECTAMENTE** y **CON CLARIDAD** los tiempos
- No decir los tiempos a los nadadores



Cronometraje manual

- Practicar con el Cronómetro antes de la prueba. Ponerlo en marcha, pararlo, ver cómo se toman los parciales, etc.
- Si observamos un mal funcionamiento del cronómetro, cambiarlo por otro
- Si se utiliza bocina o silbato, poner en marcha el cronómetro al oír la señal
- Durante la carrera asegurarse de que el cronómetro sigue funcionando
- Si el nadador no llega por su calle o no toca la pared durante el viraje o al finalizar la prueba no parar el crono y comunicarlo al Jefe de cronos o en su defecto al Juez Árbitro

Cronometraje manual



- Parar el Cronómetro cuando cualquier parte del cuerpo del nadador toque el borde de la piscina o la pared extrema de la misma al final de la distancia establecida
- Poner el Cronómetro a cero cuando suenen los silbidos cortos del Juez Árbitro

Cronometraje semiautomático

- Pulsará un botón, de forma concisa y a la llegada del nadador al cubrir todo su recorrido, y en cada uno de los toques parciales de la prueba
- Deberá pulsar el botón del Semi-Automático, cuando cualquier parte del cuerpo del nadador toque la pared extrema de la piscina o la placa de toque



Fichas

CONCEPCIÓN - G1 2ªJDA 42 JDM MENORES		19/2/2022	MADRID	
Campeonato		Fecha	Localidad	Sede
25m	1220079	RODRIGUEZ GONZALEZ, Monica	A0245 A0245-Cdm Barajas	
Piscina	Crono.	Licencia	Apellidos y Nombre	Club Federación

30	2010				
	Cat. Año Nac.	Marca Acreditada	Mar. Con.	Fecha	Localidad
	50	450	850		1250
	100	500	900		1300
	150	550	950		1350
	200	600	1000		1400
	250	650	1050		1450
	300	700	1100		1500
	350	750	1150		
	400	800	1200		

Prueba y categoría

Parciales

Eliminatoria	1	2							
Final									
	Serie	Calle	Tiempo	Clasi.	Ptos.	Crono 1	Crono 2	Crono 3	Motivo descalificación

	Apellidos	Nombre	Año Nacimiento	Licencia	Nadador Infractor
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Componentes

Hoja de tiempos

FEDERACIÓN MADRILEÑA DE NATACIÓN
COMITÉ TÉCNICO DE ÁRBITROS

PRUEBA		SERIE		CALLE	
MASC	FEM	MIXTO			
MARIPOSA m.	ESPALDA m.	BRAZA m.	LIBRE m.	ESTILOS m.	

NADADOR _____

CLUB _____

50		850	
100		900	
150		950	
200		1000	
250		1050	
300		1100	
350		1150	
400		1200	
450		1250	
500		1300	
550		1350	
600		1400	
650		1450	
700		1500	
750		TIEMPO FINAL	
800			

Fecha: / /

Firma:

Ficha de sustitución



Federación Madrileña de Natación

FORMATO SUSTITUCIONES

NOMBRE DEL CLUB:

--

PERSONA QUE REALIZA EL CAMBIO:

--

FECHA

--

PISCINA

--

Nº PRUEBA

--

PRUEBA

--

SERIE

--

CALLE

--

NOMBRE y DOS APELLIDOS DEL NADADOR SUSTITUIDO (NO PARTICIPA):

	Año nacimiento	
--	----------------	--

NOMBRE y DOS APELLIDOS DEL NADADOR SUSTITUTO (SUSTITUYE A LA BAJA):

Nombre y dos apellidos		
RFEN ID		Año nacimiento

A RELLENAR POR EL ÁRBITRO

MARCA FINAL		LLEGADA		CLASIFICACIÓN	
-------------	--	---------	--	---------------	--

50		550		1050	
100		600		1100	
150		650		1150	
200		700		1200	
250		750		1250	
300		800		1300	
350		850		1350	
400		900		1400	
450		950		1450	
500		1000		1500	



ENTREGAR ANTES DEL INICIO DE LA SESION CORRESPONDIENTE - PLAZO SEGÚN NORMATIVA

Otras labores de los cronometradores

En ausencia de Inspectores de Virajes, los cronometradores asumirán las siguientes tareas:

- Si se usan dispositivos de espalda, los tendrán que instalar y quitar. Una vez instalado, deberá ser ajustado en la posición cero (0)
- Es recomendable practicar su instalación antes de comenzar la competición



Otras labores de los cronometradores

- En las pruebas individuales de 800 y 1.500 m, informar al nadador del número de largos que le faltan para terminar, avisándole con el "cuentavueltas"



Otras labores de los cronometradores

- Dará una señal de aviso al nadador de su calle cuando le queden dos largos más cinco (5) metros para finalizar en las pruebas individuales de 800 y 1.500 metros. La señal de aviso puede hacerse con un silbato o con una campana





Vocalía de Natación
CTAM

¿Dudas o preguntas?