



La Tabla FINA



Muchos nadadores, entrenadores, padres, dirigentes y simpatizantes de la natación se han preguntado y se preguntan: ¿Qué es la Tabla FINA?, ¿Para qué sirve la Tabla FINA?, ¿Cómo se arma? y demás cuestiones.

En este artículo trataré de dar respuesta a esas consultas habituales de esta útil herramienta.

Origen

La Tabla de Puntos FINA (FINA Point Scoring) fue creada básicamente para permitir la comparación entre diferentes eventos de la natación competitiva y entre nadadores de diferente sexo y edad. También puede utilizarse para asignar puntos a los tiempos logrados en competencia y luego por suma de ellos premiar a las nadadores o instituciones participantes. También se puede premiar al nadador de mayor puntaje FINA en una categoría determinada. El sistema de puntos asigna mayor puntaje a los tiempos de mayor calidad y va decreciendo. Se utilizan exclusivamente números enteros en la asignación de puntos. Antecedentes de este sistema son la Tabla Europea de Puntos y el IPS (International Point Score) que utiliza Swimnews.

FINA ha decidido publicar cada cuatro años la Tabla FINA después de cada Juego Olímpico. Hay una tabla para piscina de 50 metros y otra para piscina de 25 metros.

Formula

La fórmula que se utiliza para la asignación de puntos es la siguiente:

$$P=1000*(B/T)^3$$

P igual a 1000 por (B/T) elevado al cubo.

donde T es el tiempo del nadador en segundos, B es el tiempo base de la prueba en segundos y P son los puntos. Si el resultado no da un número entero se redondea con el método habitual. Ejemplo si el resultado es 932.499 el puntaje es 932. Si el resultado da 932.50 se asigna un puntaje de 933 puntos.

Tiempos base para 1000 puntos

FINA define los tiempos base (letra B en la fórmula) para cada uno de las especialidades tanto en varones y mujeres y en piscina de 50 y 25 metros incluido relevos.

Los tiempos son establecidos cada cuatro años después de cada Juego Olímpico, tomando como base el promedio de los diez mejores tiempos históricos (Top Ten All Time World Rankings) de cada prueba. En caso de dudas y para eventos con bases no exactas, FINA define el tiempo base de acuerdo a su criterio.

Como estas tablas están publicadas por FINA hasta un cierto puntaje y si el tiempo de su nadador no está incluido utilice el Calculador de Puntos FINA pudiendo Ud. generar la tabla de puntos entre el rango que Ud. desee.

Para ello haga click en el simbolo de la impresora habiendo previamente elegido la longitud de la piscina y el sexo. No importa la prueba elegida.

Se abre un cuadro de diálogo donde Ud. elige el rango de puntos (siempre de menor a mayor).

Luego puede optar por enviarlo a impresora directamente o generar automáticamente un archivo PDF que luego podrá imprimir también.

Tiene la opción de hacer una vista previa de la tabla generada con el botón Preview.

Los tiempos base

Los tiempos base para la Tabla FINA 2008 son:

PRUEBA		Piscina 25 metros		Piscina 50 metros	
Dist.	Estilo	Varones	Damas	Varones	Damas
50	Libre	00:21.10	00:23.81	00:21.49	00:24.21
100	Libre	00:46.45	00:52.42	00:47.56	00:53.44
200	Libre	01:42.48	01:54.06	01:45.08	01:55.74
400	Libre	03:37.88	03:59.90	03:42.71	04:03.17
800	Libre	07:36.92	08:11.63	07:45.70	08:18.90
1500	Libre	14:27.21	15:48.62	14:42.89	15:56.88
50	Espalda	00:23.46	00:26.82	00:24.86	00:28.00
100	Espalda	00:50.47	00:57.50	00:52.98	00:59.19
200	Espalda	01:50.19	02:03.64	01:55.29	02:06.97
50	Pecho	00:26.56	00:30.07	00:27.42	00:30.66
100	Pecho	00:57.82	01:04.94	00:59.60	01:06.38
200	Pecho	02:05.15	02:19.54	02:08.82	02:22.76
50	Mariposa	00:22.79	00:25.55	00:23.33	00:25.86
100	Mariposa	00:50.20	00:56.41	00:51.03	00:57.21
200	Mariposa	01:51.39	02:04.15	01:53.80	02:05.66
100	Combinado	00:52.23	00:59.75	---	---
200	Combinado	01:53.87	02:08.21	01:57.23	02:09.99
400	Combinado	04:02.89	04:29.07	04:09.32	04:33.03

Fuente:

- F.E.N. – Jorge Aguado (texto)
- Tablas actualizadas enviadas por F.I.N.A.