

SISTEMA MUNDIAL DE HÁNDICAP (SMH)

ARTÍCULO TÉCNICO 6, VUELTAS DE 9 HOYOS (2024)

Una vez explicado los pasos fundamentales del cálculo del hándicap en base al nuevo Sistema Mundial de Hándicap (ver Artículos Técnicos, nº [1](#), [2](#), [3](#), [4](#) y [5](#)) quedarían por explicar algunas variaciones al cálculo en función del número de hoyos que se juegan y el formato. En este artículo trataremos los resultados en 9 hoyos y en el próximo, las vueltas en Mejor Bola.

1. VALIDEZ DE LAS VUELTAS DE 9 HOYOS

Uno de los principales inconvenientes que tiene el golf es el tiempo que se necesita para jugar 18 hoyos. En los últimos años hemos visto un incremento en el número de vueltas de 9 hoyos, antiguamente reservadas a juveniles.

Es por ello que con el nuevo Sistema Mundial de Hándicaps, las vueltas de 9 hoyos serán válidas para todos los jugadores, independientemente de su hándicap (hasta ahora no eran válidas para primera categoría). Hay que aclarar que una vuelta de 9 hoyos válida a efectos de hándicap no puede formar parte de una vuelta de 18 hoyos, es decir:

- si un jugador empieza una competición de 18 hoyos y abandona al acabar los primeros 9 hoyos, la vuelta no le computa como 9 hoyos;
- en un Resultado Fuera de Competición, el jugador debe anunciar que hoyos va a jugar (número y vuelta) antes de salir a jugar y por tanto debe completar la vuelta.
- es perfectamente válido (y muchas veces altamente recomendable) que dentro de una misma competición haya una categoría de 9 hoyos mientras el resto juega 18. Obviamente no pueden competir por los mismos premios pero tanto las vueltas de 9 como de 18 hoyos serían válidas a efectos de hándicap.

2. CÁLCULO DEL HÁNDICAP DE JUEGO EN VUELTAS DE 9 HOYOS

Para calcular el Hándicap de Juego en las vueltas de 9 hoyos se deben tener en cuenta las valoraciones de los 9 hoyos que se van a jugar, que obviamente no son las mismas que las de 18 hoyos. Todos las valoraciones tienen valoraciones de 18 hoyos, de los 9 primeros y de los 9 segundos.

La fórmula para el cálculo del Hándicap de Juego de 9 hoyos (HdJ_{9h}) sería:

$$HdJ_{9h} = \text{Porcentaje de la Competición} \times \left(\frac{\text{Hándicap}}{2} \times \frac{\text{Valor Slope 9 hoyos}}{113} + \text{Valor de Campo 9 hoyos} - \text{Par 9 hoyos} \right)$$

También hay tablas de Hándicaps de Juego con las que poder hacer el cálculo:

AMARILLAS HOMBRES - IDA			AMARILLAS HOMBRES - VUELTA			PUNTOS HDPC	ROJAS MUJERES - IDA			ROJAS MUJERES - VUELTA		
CR: 35,6	SR: 129	PAR: 36	CR: 36,0	SR: 129	PAR: 36		CR: 36,5	SR: 124	PAR: 36	CR: 36,7	SR: 131	PAR: 36
INFORMAL 100%	MEDAL/STBLF 95%	FOUR BALL 85%	INFORMAL 100%	MEDAL/STBLF 95%	FOUR BALL 85%		INFORMAL 100%	MEDAL/STBLF 95%	FOUR BALL 85%	INFORMAL 100%	MEDAL/STBLF 95%	FOUR BALL 85%
+3,6 - +2,0	+3,9 - +2,1	+4,4 - +2,4	+4,3 - +2,7	+4,6 - +2,8	+5,1 - +3,1	+2	+5,4 - +3,7	+5,7 - +3,8	+6,2 - +4,2	+5,5 - +3,8	+5,7 - +4,0	+6,2 - +4,3
+1,9 - +0,2	+2,0 - +0,3	+2,3 - +0,4	+2,6 - +0,9	+2,7 - +1,0	+3,0 - +1,1	+1	+3,6 - +1,9	+3,7 - +1,9	+4,1 - +2,0	+3,7 - +2,1	+3,9 - +2,2	+4,2 - +2,3
+0,1 - 1,5	+0,2 - 1,6	+0,3 - 1,7	+0,8 - 0,8	+0,9 - 0,9	+1,0 - 1,0	0	+1,8 - +0,1	+1,8 - 0,0	+1,9 - 0,1	+2,0 - +0,4	+2,1 - +0,3	+2,2 - +0,2
1,6 - 3,3	1,7 - 3,4	1,8 - 3,7	0,9 - 2,6	1,0 - 2,7	1,1 - 3,0	1	0,0 - 1,8	0,1 - 1,9	0,2 - 2,3	+0,3 - 1,3	+0,2 - 1,5	+0,1 - 1,8
3,4 - 5,0	3,5 - 5,3	3,8 - 5,8	2,7 - 4,3	2,8 - 4,6	3,1 - 5,1	2	1,9 - 3,6	2,0 - 3,8	2,4 - 4,4	1,4 - 3,1	1,6 - 3,3	1,9 - 3,8
5,1 - 6,8	5,4 - 7,1	5,9 - 7,9	4,4 - 6,1	4,7 - 6,4	5,2 - 7,2	3	3,7 - 5,4	3,9 - 5,8	4,5 - 6,5	3,2 - 4,8	3,4 - 5,1	3,9 - 5,8
6,9 - 8,5	7,2 - 8,9	8,0 - 9,9	6,2 - 7,8	6,5 - 8,2	7,3 - 9,2	4	5,5 - 7,2	5,9 - 7,7	6,6 - 8,7	4,9 - 6,5	5,2 - 6,9	5,9 - 7,9
8,6 - 10,3	9,0 - 10,8	10,0 - 12,0	7,9 - 9,6	8,3 - 10,1	9,3 - 11,3	5	7,3 - 9,1	7,8 - 9,6	8,8 - 10,8	6,6 - 8,2	7,0 - 8,7	8,0 - 9,9
10,4 - 12,0	10,9 - 12,6	12,1 - 14,0	9,7 - 11,3	10,2 - 11,9	11,4 - 13,3	6	9,2 - 10,9	9,7 - 11,5	10,9 - 13,0	8,3 - 10,0	8,8 - 10,5	10,0 - 11,9
12,1 - 13,8	12,7 - 14,5	14,1 - 16,1	11,4 - 13,1	12,0 - 13,8	13,4 - 15,4	7	11,0 - 12,7	11,6 - 13,4	13,1 - 15,1	10,1 - 11,7	10,6 - 12,4	12,0 - 14,0
13,9 - 15,5	14,6 - 16,3	16,2 - 18,2	13,2 - 14,8	13,9 - 15,6	15,5 - 17,5	8	12,8 - 14,5	13,5 - 15,3	15,2 - 17,3	11,8 - 13,4	12,5 - 14,2	14,1 - 16,0
15,6 - 17,3	16,4 - 18,2	18,3 - 20,2	14,9 - 16,6	15,7 - 17,5	17,6 - 19,5	9	14,6 - 16,4	15,4 - 17,3	17,4 - 19,4	13,5 - 15,1	14,3 - 16,0	16,1 - 18,0
17,4 - 19,0	18,3 - 20,0	20,3 - 22,3	16,7 - 18,3	17,6 - 19,3	19,6 - 21,6	10	16,5 - 18,2	17,4 - 19,2	19,5 - 21,6	15,2 - 16,9	16,1 - 17,8	18,1 - 20,1
19,1 - 20,8	20,1 - 21,9	22,4 - 24,4	18,4 - 20,1	19,4 - 21,2	21,7 - 23,7	11	18,3 - 20,0	19,3 - 21,1	21,7 - 23,7	17,0 - 18,6	17,9 - 19,6	20,2 - 22,1
20,9 - 22,5	22,0 - 23,7	24,5 - 26,4	20,2 - 21,8	21,2 - 23,0	23,8 - 25,7	12	20,1 - 21,8	21,2 - 23,0	23,8 - 25,8	19,7 - 20,3	19,7 - 21,4	22,3 - 24,1

Ejemplo 1

Una jugadora cuyo Hándicap es 18.3, quiere presentar un Resultado Fuera de Competición jugando los 9 primeros hoyos desde las barras Rojas en su club.

La Valoración de las barras Rojas de ese campo es:

VALORACIÓN DE SEÑORAS

BARRAS	18 HOYOS			9 HOYOS IDA			9 HOYOS VUELTA		
	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR
AZULES	75,2	131	72	37,3	130	36	37,9	133	36
ROJAS	73,2	127	72	36,5	124	36	36,7	131	36

Su Hándicap de Juego se calcularía de la siguiente forma:

$$HdJ_{9h} = 100\% \times \left(\frac{18,3}{2} \times \frac{124}{113} + 36,5 - 36 \right) = 100\% \times \left(9,15 \times \frac{124}{113} + 0,5 \right) = 100\% \times (10,04070 + 0,5) =$$

La jugadora recibe 11 golpes en esos 9 hoyos. También se puede consultar la tabla de Handicaps de Juego (ver arriba).

3. CÁLCULO DEL NIVEL JUGADO EN VUELTAS DE 9 HOYOS

El Sistema Mundial de Hándicaps es un sistema de promedios y para ello no podemos mezclar resultados jugados en diferentes número de hoyos. Por tanto tenemos que “extrapolar” el resultado de 9 hoyos a 18. Para ello el sistema completa la vuelta de 9 hoyos añadiendo un resultado esperado en función del hándicap que tiene el jugador mediante una fórmula.

El resultado esperado de cualquier jugador no es su par neto. Si tenemos en cuenta que el hándicap se calcula en base a la media de los 8 mejores resultados de sus últimos 20, podemos concluir que como norma general el jugador debe cumplir su hándicap una de 5 vueltas. Por tanto el resultado esperado (algo similar a su resultado medio) será superior a su par neto. Será más alto cuanto más alto sea el hándicap del jugador. Jugadores de hándicap alto tienen mayor dispersión en sus resultados y eso hace que su resultado esperado “se aleje” del par neto (sus resultados son más dispersos).

Este resultado esperado se aplicará al nivel jugado calculado de los 9 hoyos, es decir, se va a calcular un nivel jugado esperado. Para calcular el nivel jugado de los 9 hoyos jugados se utiliza la fórmula:

$$Nivel\ Jugado_{9\ hoyos} = (RBA_{9\ hoyos} - Valor\ de\ Campo_{9\ hoyos} - \frac{1}{2} * ASC) * \frac{113}{Valor\ Slope_{9\ hoyos}}$$

Ejemplo 2

¿Cuál sería el Nivel Jugado de 9 hoyos con los siguientes datos?

RBA 52
 Valor de Campo 35,2
 Valor Slope 118
 ASC +1

$$Nivel\ Jugado_{9\ hoyos} = (52 - 35,2 - \frac{1}{2} * 1) * \frac{113}{118} = (16,8 - 0,5) * \frac{113}{118} = 16,3 * \frac{113}{118} = 15,609322$$

Una vez se ha calculado el nivel jugado de la vuelta jugada se le sumará el resultado esperado acorde a su hándicap mediante una fórmula (el WHS no permite la publicación de la fórmula por el momento).

Ejemplo 2

¿Cuál sería el Nivel Jugado de 18 hoyos del resultado anterior si el jugador tiene hándicap 38,4?

$$Nivel\ Jugado_{18\ hoyos} = 15,609322 + 21,168 = 36,777322 \approx 36,8$$