

SISTEMA MUNDIAL DE HÁNDICAP (SMH)

ARTÍCULO TÉCNICO 2, NIVEL JUGADO

Una vez que hemos ajustado el resultado de cada hoyo hasta un máximo de Doble Bogey Neto y hemos sumado el resultado de cada hoyo para obtener un Resultado Bruto Ajustado, RBA (ver [Artículo Técnico nº 1](#)) el Sistema Mundial de Hándicaps (SMH) calcula el Nivel Jugado.

1. CONCEPTO

En futuros artículos veremos que el SMH calcula el hándicap del jugador en base a un promedio, concretamente el de los mejores 8 resultados de los últimos 20 entregados. La cuestión es a qué resultados se refiere el SMH para hacer este cálculo.

Rápidamente nos podemos dar cuenta que no se refiere a los resultados stableford, ya que estos dependen del hándicap con el que se jugó, por ejemplo, un resultado de 40 puntos stableford con hándicap de juego 23, refleja un peor nivel que un resultado stableford de 35 con hándicap de juego 11. En cambio si tomamos el resultado bruto, el número de golpes dados por el jugador (o incluso el resultado bruto stableford, en puntos) se ve afectado por la dificultad de las barras jugadas. Así por ejemplo, no es lo mismo hacer 85 golpes en un campo muy difícil que en un campo muy fácil. De igual forma, no es lo mismo hacer 85 golpes desde las barras blancas de cualquier campo que desde las rojas; desde las barras blancas representa un mejor desempeño que desde las barras rojas.

Por tanto el resultado del jugador en una vuelta estará influenciado por la dificultad del campo y en el caso de resultados netos, además lo estará por el hándicap con el que jugó. Necesitamos un concepto nuevo que nos permita comparar resultados obtenidos en diferentes campos (incluso en el mismo campo, en diferentes barras) para determinar cuales son los 8 mejores resultados de los últimos 20. Este concepto es el Nivel Jugado.

El Nivel Jugado (NJ) corresponde al hándicap que el jugador cumple en base al resultado obtenido. Es fácil entender que si una jugadora es hándicap 32 y hace su par (neto, es decir 36 puntos stableford) podemos decir que ese día ha cumplido su hándicap. Si hace 8 arriba de su hándicap (28 puntos stableford) podemos decir que ha jugado peor que su hándicap y si hiciera 2 abajo podemos concluir que ha jugado mejor que su hándicap. Ahora lo que necesitamos es calcular exactamente cual es el hándicap que la jugadora ha cumplido en base al resultado de la vuelta.

El hándicap que cumple un jugador es un concepto comparable independientemente de la dificultad del campo y del hándicap con el que obtuvo el resultado el jugador, por tanto es una magnitud perfectamente comparable y de ahí que sea la que se utilice en el cálculo del promedio.

2. FÓRMULA

Para calcular el NJ se utiliza la siguiente fórmula:

$$NJ = RBA - (Vc - ASC) * \frac{113}{Vs}$$

donde

RBA: Resultado Bruto Ajustado

Vc: Valor de Campo de la salida jugada

VS: Valor Slope de la salida jugada

ASC: Ajuste Según Cómputo que mide la dificultad del día

Como vemos en la fórmula se utiliza el RBA pero también se utiliza la valoración de las barras jugadas (acorde al sexo del jugador) e incluso el ajuste en función de la dificultad del campo ese día (el ASC mide si el campo se jugó más fácil, ASC -1, igual, ASC 0 o más difícil ASC +1, +2 o +3 que lo indicado por su valoración). Esto es así para quitar la influencia de la dificultad del campo (expresada por la valoración y el ASC) de un resultado bruto, el RBA.

A simple vista podemos ver que esta fórmula se parece mucho a la fórmula del Hándicap de Juego, en verdad es casi su opuesta. La fórmula del Hándicap de Juego nos permite pasar de nuestro hándicap referenciado a un campo de dificultad relativa estandar (Valor Slope 113) a un Handicap de Juego que expresa el número de golpes necesarios para, en función de la dificultad del campo, cumplir nuestro hándicap. La fórmula del Nivel Jugado, recorre el camino inverso (de ahí que sea casi la fórmula opuesta), parte del resultado del jugador y calcula cual es el hándicap que ha cumplido el jugador.

Ejemplo 1

Un jugador de hándicap 10.3, entrega un RBA de 84 golpes jugando desde las barras amarillas de su campo que tienen una valoración de Vc: 70.9 y Vs: 121. El ASC para ese día ha sido 0. ¿Cuál es el Nivel Jugado por este jugador?.

$$NJ = (84 - (70.9 + 0)) * \frac{113}{121} = (84 - 70.9) * \frac{113}{121} = 13.1 * \frac{113}{121} = 12.23388$$

El Nivel Jugado del jugador ese día fue de 12.2, es decir jugó como un hándicap 12.2 (jugó peor que su hándicap).

Ejemplo 2

El mismo jugador del ejemplo anterior, entrega un RBA de 84 golpes jugando desde las barras blancas de su campo que tienen una valoración de Vc: 73.8 y Vs: 134. El ASC para ese día ha sido 0. ¿Cuál es el Nivel Jugado por este jugador?.

$$NJ = (84 - (73.8 + 0)) * \frac{113}{134} = (84 - 73.8) * \frac{113}{134} = 10.2 * \frac{113}{134} = 8.60149$$

El Nivel Jugado del jugador ese día fue de 8.6, es decir jugó como un hándicap 8.6 (jugó mejor que su hándicap).

Estos dos ejemplos escenifican el papel que juega la dificultad del campo, expresada mediante su valoración, en el cálculo del NJ: en ambos ejemplos, el jugador hace los mismos golpes pero obviamente aquel resultado obtenido desde la barra más difícil (ejemplo 2) representa un mejor NJ.

Ejemplo 3

Una jugadora de hándicap 30.7, entrega un RBA de 105 golpes jugando desde las barras rojas de su campo que tienen una valoración de Vc: 71.5 y Vs: 123. El ASC para ese día ha sido -1. ¿Cuál es el Nivel Jugado por esta jugadora?.

$$NJ = (105 - (71.5 + -1)) * \frac{113}{123} = (105 - 70.5) * \frac{113}{123} = 34.5 * \frac{113}{123} = 31.69512$$

El Nivel Jugado por la jugadora ese día fue de 31.7, es decir jugó como un hándicap 31.7 (jugó peor que su hándicap).

Ejemplo 4

Al día siguiente la misma jugadora del ejemplo anterior, entrega un RBA de 105 golpes jugando desde las mismas barras pero siendo el ASC para ese día +2. ¿Cuál es el Nivel Jugado por este jugador?

$$NJ = (105 - (71.5 + 2)) * \frac{113}{123} = (105 - 73.5) * \frac{113}{123} = 32.5 * \frac{113}{123} = 28.93902$$

Ahora el Nivel Jugado fue de 28.9, es decir jugó como un hándicap 28.9 (jugó mejor que su hándicap).

Con estos dos ejemplos vemos el papel que juega el ASC. El RBA es el mismo en ambos días, sin embargo el NJ es mejor el segundo día (28.9) que el primero (31.7) ya que se jugó en unas condiciones más difíciles (ASC +2 el segundo día contra ASC -1 el primero).

Ejemplo 5

Una jugadora de hándicap 0.7, entrega un RBA de 65 golpes jugando desde unas barras que tienen una valoración de Vc: 72.8 y Vs: 140. El ASC para ese día ha sido 0. ¿Cuál es el Nivel Jugado por esta jugadora?.

$$NJ = (65 - (72.8 + 0)) * \frac{113}{140} = (65 - 72.8) * \frac{113}{140} = -7.8 * \frac{113}{140} = -6.29571$$

El Nivel Jugado por la jugadora ese día fue de -6.3, es decir jugó como una hándicap "plus" +6.3 (jugó mejor que su hándicap).

Ejemplo 6

Un jugador de hándicap 2.1, entrega un RBA de 52 golpes jugando en un campo de P&P con una valoración de Vc: 49.8 y Vs: 56. El ASC para ese día fue -1. ¿Cuál es el Nivel Jugado por este jugador?

$$NJ = (52 - (49.8 - 1)) * \frac{113}{56} = (52 - 48.8) * \frac{113}{56} = 3.2 * \frac{113}{56} = 6.45714$$

El Nivel Jugado fue de 6.5, es decir jugó como un hándicap 6.5 (jugó peor que su hándicap).

Como hemos dicho al principio del artículo el NJ será el valor que se utilice para determinar cuales son las mejores vueltas para usarlas en el cálculo del promedio. Aquellas vueltas con NJ más bajos representan mejores vueltas y por tanto serán los 8 mejores NJ de los últimos 20 entregados los que se utilicen en el cálculo. Pero antes de explicar el promedio, en el próximo artículo veremos que estos NJ se pueden ajustar en función de Resultados Excepcionales o Ajustes por Apreciación.



WORLD HANDICAP SYSTEM

