

NOTIFICACIÓN DE MEJORAS EN EL ALGORITMO DE CÁLCULO DEL NÚMERO MUNDIAL DE TENIS DE LA ITF

En septiembre de 2024, la ITF introducirá mejoras en el cálculo del Número Mundial de Tenis de la ITF (WTN). El cálculo semanal del Número Mundial de Tenis de la ITF se basa ahora en datos de más de 80 naciones, con más de 30 millones de registros de partidos de todo el mundo.

A medida que seguimos recibiendo datos, la ITF supervisa y comprueba continuamente el cálculo. Cuando sea necesario, la ITF ajustará el algoritmo de forma sensible y transparente para garantizar su precisión. Este cambio tendrá lugar el miércoles 11 de septiembre de 2024.

¿En qué consisten los cambios?

Esta mejora del algoritmo de la WTN reposicionará las cohortes de jugadores en la escala actual de 40-1, especialmente en lo que respecta a los diferentes grupos de edad. **Aunque es probable que tu número se ajuste, el movimiento en relación con tus compañeros en tus propios grupos de edad debería ser similar si juegas con regularidad.**

Los cambios que estamos introduciendo se basan en los comentarios de jugadores, entrenadores y países miembros, así como en el uso de los datos cada vez más numerosos que estamos recibiendo para fundamentar el proceso de toma de decisiones. Los cambios clave son

1. Al igual que con cualquier algoritmo, es importante garantizar su precisión y, tras haber supervisado de cerca los datos de los jugadores junior y sus cambios a lo largo del tiempo, se ha hecho cada vez más evidente que algunos jugadores están siendo inicializados demasiado alto. Al ajustar dónde comienzan los jugadores su recorrido en la escala de la WTN, ahora verán una mayor mejora de su clasificación a medida que mejore su nivel.
2. Estamos permitiendo que las puntuaciones de los jugadores cambien más rápidamente a su "verdadero" nivel de habilidad a partir de la puntuación inicial que se les ha asignado. Esto significará que cuando un jugador reciba una clasificación inicial demasiado baja o demasiado alta, se actualizará a una clasificación más precisa mucho más rápido desde sus primeros partidos.
3. Cada partido que juegas cuenta para tu clasificación, pero es importante que el cambio de clasificación refleje la diferencia de habilidad. Para ello, hemos escuchado los comentarios y estudiado los datos. Ahora los jugadores experimentarán cambios menores en su WTN en los partidos cuando pierdan contra un jugador superior. Sin embargo, los jugadores seguirán viendo un fuerte aumento de su puntuación si vencen a un jugador con una puntuación sustancialmente mejor.

Hemos probado estos cambios y hemos observado un impacto positivo en el rendimiento del algoritmo.

Los principios en los que se basa el cálculo del Número Mundial de Tenis de la ITF y las preguntas más frecuentes sobre el cambio están disponibles aquí ([enlace a las FAQ](#)).

PRINCIPIOS DEL CÁLCULO DEL NÚMERO MUNDIAL DE TENIS DE LA ITF

LOS PRINCIPIOS DEL NÚMERO MUNDIAL DE TENIS DE LA ITF ESTÁN DISEÑADOS PARA ORIENTAR A LOS JUGADORES SOBRE CÓMO PUEDE CAMBIAR SU WTN, QUÉ PUEDE AFECTAR A SU WTN Y CÓMO PUEDEN UTILIZARLO PARA FAVORECER SU DESARROLLO Y DISFRUTE.

Algoritmo

El Número Mundial de Tenis de la ITF se basa en un cálculo matemático objetivo.

Cuanto más resultados de partidos disponga el sistema, más preciso será el número y, por tanto, mayor será la "confianza" en el WTN.

Cálculo

El algoritmo del WTN utiliza todos los datos de resultados de partidos compartidos con la ITF del historial de un jugador, desde 2016, para calcular un Número Mundial de Tenis de la ITF. Cuando un jugador o una pareja compiten, el algoritmo analiza las puntuaciones previas al partido de todos los jugadores en la pista. A partir de ahí, el algoritmo predice un resultado esperado para el partido basándose en las puntuaciones relativas de cada jugador.

El número de un jugador cambiará en función de la diferencia entre los resultados esperados y el resultado real del partido. Si el algoritmo predice el resultado real, un jugador puede mejorar poco o nada en función de un resultado. Cuanto más resultados de partidos tenga el sistema, más precisa será la puntuación de un jugador. Utilizando el número de partidos de un jugador, junto con algunos otros datos, la clasificación de un jugador puede llegar a ser "verificada" con una marca azul que indica que el sistema tiene suficiente información para generar con confianza una clasificación WTN precisa.

La WTN también analiza los partidos a nivel de sets, lo que significa que el algoritmo considera cada set individual como su propio resultado. Simplemente, si un partido termina 2 sets a 1 a su favor, el sistema actualizará su número con dos sets "ganados" y un set "perdido". Aunque no ganes el partido en su conjunto, los sets que hayas ganado se tendrán en cuenta en el cálculo del WTN.

Escala

El Número Mundial de Tenis de la ITF es una escala de 40 (el más bajo) a 1 (el más alto). Todos los jugadores aparecen en la misma escala, ya seas el mejor profesional del circuito, un principiante que juega su primer partido o un jugador habitual de tu club local. Independientemente de la edad o el sexo de un jugador, dos jugadores con un WTN verificado similar deberían tener un partido competitivo.

Game zONe

La zona de juego de un jugador es un indicador del rango de WTN en el que se puede esperar que un jugador tenga un partido competitivo. La zona de juego incluye jugadores con un WTN ligeramente superior o inferior al tuyo. Es el rango de oponentes en el que cualquier jugador tendría una probabilidad de ganar el partido de entre el 35%-65%.

Individuales y dobles

Los jugadores recibirán un número separado para individuales y dobles.

Sistema dinámico

Un sistema dinámico que se actualizará semanalmente un miércoles teniendo en cuenta todos los resultados del sistema anteriores a la ejecución del algoritmo.

Resultados globales

En el algoritmo del WTN se utilizará cualquier resultado de partido que se recopile de una nación que apoye el WTN. También se utilizarán los resultados de competiciones internacionales.

PREGUNTAS FRECUENTES

P: Soy un jugador junior (18 años o menos), ¿cuál es el efecto sobre mi actual Número Mundial de Tenis de la ITF?

La mayoría de los jugadores junior experimentarán una disminución en su puntuación como resultado de los cambios. Esto se debe a que el hecho de que la inicialización actual de algunos jugadores junior sea demasiado alta hace que la cohorte baje. Las puntuaciones de los jugadores son ahora un reflejo más exacto de la edad, con un incremento general de la puntuación inicial a partir de los 10 años.

P: Soy un jugador adulto (18-40 años), ¿cuál es el efecto sobre mi actual número de la ITF en el tenis mundial?

La mayoría de los jugadores adultos sólo deberían esperar cambios menores en su número de World Tennis. Los jugadores que jueguen muchos partidos contra jugadores junior probablemente se acercarán más al 40.

P: Soy un jugador (40 años o más), ¿cuál es el efecto en mi actual número mundial de tenis de la ITF?

Los jugadores Master verán en su mayoría cambios relativamente pequeños en sus números en cualquier dirección de la escala relacionada con cómo se ponderan los resultados de sus partidos. Algunos experimentarán mayores diferencias que otros debido al perfil de los rivales con los que han jugado.

P: ¿Afecta esto a los Números Mundiales de Tenis ITF en Dobles?

Sí, se aplican los mismos principios.

P: ¿Por qué realiza estos cambios la ITF?

El efecto de las modificaciones será posicionar a los jugadores en la escala para asegurar que las poblaciones de jugadores de todo el mundo estén mejor alineadas. La mayor precisión también proporcionará mayor confianza a los jugadores a la hora de autoseleccionar a los rivales con los que jugarán.

P: ¿Cuándo tendrán lugar los cambios?

La clasificación programada para el miércoles 11 de septiembre utilizará el cálculo mejorado, que se actualizará para incluir todos los resultados del sistema.

P: ¿Significa esto que mi anterior WTN era incorrecto?

Su ITF World Tennis Number anterior era exacto dentro de su cohorte de jugadores y seguirá siéndolo con los cambios. Lo que cambiará principalmente es su número en relación con los jugadores fuera de su red. El Número Mundial de Tenis de la ITF está diseñado para reflejar con precisión la capacidad de todos los jugadores, y estos cambios garantizarán que los jugadores siempre puedan encontrar un partido competitivo independientemente de factores como la edad. Los cambios mejoran la precisión del Número Mundial de Tenis de la ITF.

P: ¿Por qué mi número es ahora peor?

Su último número estará ahora más alineado con el grupo de edad en el que compite. Consulte las preguntas 1, 2 ó 3 para conocer el impacto específico en relación con los grupos de edad.

P: Me he inscrito en un torneo después del miércoles 11 de septiembre, ¿cómo afectará esto a mi inscripción?

Los torneos de la ITF que se cierran en la semana del 11 de septiembre no se verán afectados, ya que las listas de aceptación de torneos se basarán en las listas anteriores al cambio. Los torneos ITF a partir del martes 17 de septiembre crearán listas de aceptación basadas en los nuevos números. Esto afectará a los torneos de la semana del lunes 7 de octubre en adelante.

P: ¿Serán frecuentes estos cambios de algoritmo?

A medida que sigamos recibiendo datos, el cálculo del algoritmo se mejorará para garantizar que proporcionamos las clasificaciones más justas posibles a los jugadores. No obstante, siempre informaremos a los jugadores de cualquier cambio importante. Se prevé que los cambios sólo se realicen anualmente, como se ha indicado anteriormente.