

CIRCULAR Nº 14 - TEMPORADA 2024/2025

Se envía a: **COMISIÓN GESTORA
FEDERACIONES AUTONÓMICAS
COMITÉ TÉCNICO NACIONAL ÁRBITROS
ESCUELA NACIONAL DE ENTRENADORES
DIFUSIÓN WEB**

Asunto: **RANKING NACIONAL ABSOLUTO 2024/2025**

1 Modelo del Sistema. -

Durante la presente temporada utilizaremos el sistema de clasificación Glicko basado en el enfrentamiento de los jugadores en todas las competiciones oficiales organizadas por la RFETM.

El sistema de puntuación será único y permitirá clasificar tanto jugadores absolutos, como jugadores en edad de promoción, como jugadores veteranos.

Se establecerán 2 clasificaciones, una para jugadores masculinos y otra para jugadoras femeninas.

2 Espíritu del Sistema. -

El sistema se basará en dos conceptos.

Por un lado, las puntuaciones de los jugadores. Por lo general, si la puntuación del rival es mayor, los puntos ganados en caso de victoria serán mayores y en caso de derrota los puntos perdidos serán menores. Lo contrario es cierto si la puntuación del rival es menor.

Por otro lado, un parámetro que regula la actividad de los jugadores, entendiéndose dicha actividad como el número de partidos jugados recientemente. A mayor actividad, estadísticamente el sistema es más fiable, por lo que la puntuación es más fidedigna y las variaciones ulteriores serán más pequeñas. Por el contrario, un jugador con poca actividad tiene una puntuación poco fiable, así que en los siguientes partidos que dispute las variaciones serán mayores para poderla ajustar rápidamente.

3 Jugadores *clasificados* y *no clasificados*. -

Se mantienen los dos grupos de jugadores heredando el criterio usado en temporadas anteriores para establecer el ranking inicial.

A partir de las siguientes actualizaciones la pertenencia a uno u otro grupo responderá al criterio de partidos jugados en el periodo de los últimos 12 meses. Jugadores que hayan jugado 12 partidos o

más durante ese periodo pertenecerán al grupo de clasificados, mientras que los que hayan jugado menos serán encuadrados entre los no clasificados.

Para el cómputo de los partidos jugados durante la temporada 2023/2024 se considerará que estos se jugaron todo el mes de agosto de 2024.

4 Introducción y extracción de jugadores en/de la Clasificación. -

4.1 Introducción de jugadores.

Los jugadores recibirán una puntuación inicial en el momento que disputen un partido puntuable para el sistema de clasificaciones, en función de su edad y del nivel de las competiciones jugadas en su primer periodo puntuable. La comisión de ranking puede otorgar una puntuación inicial personalizada a aquellos deportistas que tengan un nivel reconocido o que no se adapte a los valores comunes según los criterios previos.

Asimismo, los jugadores empezarán con un valor máximo del parámetro RD (que es el indicativo de la actividad: cuanto menor es la actividad, mayor es el parámetro, y viceversa), lo cual permitirá que, aunque la puntuación inicial otorgada no se ajuste completamente al nivel del jugador, sí pueda ajustarse rápidamente debido al mayor peso de sus partidos iniciales.

4.2 Extracción de jugadores

Dejarán de figurar en la clasificación oficial todos aquellos jugadores que no tengan licencia nacional tramitada para la temporada en curso en el momento de publicar cada actualización del ranking.

Su puntuación seguirá siendo respetada (no así el valor del parámetro RD que irá aumentando con el paso del tiempo), para volver a ser usada en caso de tramitar la licencia en otro momento de la temporada en curso o de temporadas posteriores.

También dejarán de figurar aquellos jugadores que pertenezcan al grupo de no clasificados, volviendo a ser reinstaurados si pasan al grupo de clasificados.

A los jugadores pertenecientes al grupo de no clasificados se les actualizará el ranking y el parámetro RD del mismo modo que a los clasificados, según los partidos jugados en el último periodo puntuable.

5 Actualizaciones. -

La clasificación de jugadores se actualizará el primer día de cada mes.

Se publicará una clasificación masculina absoluta, una clasificación femenina absoluta.

6 Valores iniciales del ranking. -

Para aquellos jugadores que sólo aparecieran en el ranking absoluto en la temporada 2023/24, su puntuación inicial para la temporada 2024/25 se establece del siguiente modo:

Al jugador con mayor ranking de la clasificación final de la temporada 2023/24 (incluidos los no clasificados) se le asigna el valor $R_{max} = 10000$. Se comprueba el ranking que tenía en la clasificación final de la temporada 2023/24 y a ese valor se le da el nombre de R'_{max} .

Al jugador con menor ranking de la clasificación final de la temporada 2023/24 (incluidos los no clasificados) se le asigna el valor $R_{min} = 0$. Se comprueba el ranking que tenía en la clasificación final de la temporada 2023/24 y a ese valor se le da el nombre de R'_{min} .

Entonces para un jugador cualquiera, que tenía un ranking final de la temporada 2023/24 = R'_{interm} , se le calcula el valor R_{interm} mediante la fórmula:

$$R_{interm} = 10000 * (R'_{interm} - R'_{min}) / (R'_{max} - R'_{min})$$

Finalmente, para calcular el valor R_{ini} que representa el ranking inicial de la temporada 2024/25 para ese jugador, se aplica la siguiente fórmula:

$$R_{ini} = (R_{interm} + 1000) / 4$$

Para aquellos jugadores que aparecieran en el ranking de jóvenes en la temporada 2023/24, se les calculará un valor de ranking inicial del siguiente modo:

Primero de les calcula un valor de R_{interm} del mismo modo que a los jugadores que sólo aparecieron en el ranking absoluto y, aparte, también se les calculará valores de $R_{interm_{ed}}$ para cada categoría de edad en la que constaban en el ranking de jóvenes al final de la temporada 2023/24. Estos valores de $R_{interm_{ed}}$ se calcularán del siguiente modo (ejemplo de cálculo para juveniles):

$$R_{interm_{ed_{juv}}} = 10000 * (R'_{interm_{ed_{juv}}} - R'_{min_{ed_{juv}}}) / (R'_{max_{ed_{juv}}} - R'_{min_{ed_{juv}}})$$

$R'_{interm_{ed_{juv}}}$ es el valor final en el ranking de jóvenes juvenil 2023/24 del jugador al que se le está calculando el nuevo ranking.

$R'_{max_{ed_{juv}}}$ son los puntos del primer clasificado en el ranking de jóvenes final de la temporada 2023/24.

$R'_{min_{ed_{juv}}}$ son los puntos del último clasificado en el ranking de jóvenes final de la temporada 2023/24.

Entonces se calcula un coeficiente para cada categoría de edad del siguiente modo (ejemplo para la categoría juvenil):

$$\text{Coef_juv} = R'_{\text{max_ed_juv}} / R'_{\text{max}}$$

Entonces el valor de R_{ini} se obtiene de la siguiente forma:

$$R_{\text{ini}} = (\max (R_{\text{interm}}, R_{\text{interm_ed_S21}} * \text{Coef_S21}, R_{\text{interm_ed_juv}} * \text{Coef_juv}, \dots) + 1000) / 4$$

Se establecerá un valor inicial de RD para cada jugador en función de los partidos puntuables jugados la temporada anterior según la fórmula:

$$\text{Si } PJ \geq 30, RD = 150$$

$$\text{Si } PJ < 30, RD = 350 - 20/3 * PJ$$

7 Competiciones puntuables para la Clasificación. -

- Liga Nacionales Femeninas (Primera, División de Honor y Súper División).
 - Liga Nacionales Masculinas (Veteranos, Segunda, Primera, División de Honor y Súper División).
 - Campeonatos de España Absoluto por equipos e individual.
 - Campeonatos de España de Jóvenes por equipos e individual.
 - Campeonatos de España de Veteranos por equipos e individual.
 - Torneo Estatal (Jóvenes y Veteranos).
 - Top Estatal jóvenes
 - Spain Máster
 - Campeonato de España Escolar por equipos e individual.
 - Campeonato de España de Selecciones Autonómicas de Veteranos
-
- Discapacidad Física e intelectual no se contemplan, por tener un ranking específico.
 - Campeonato de España inclusivo no se contempla.

8 Descripción del sistema de puntuación. -

El sistema de puntuación usado es el sistema Glicko. Se adjunta enlace con la descripción detallada de su funcionamiento:

https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_puntuaci%C3%B3n_Glicko

Se fijan los siguientes valores para los parámetros:

$$c = 50$$

$$q = 0,00575646273248511$$

$$RD \text{ mínimo} = 50$$

$$RM \text{ máximo (o inicial)} = 350$$

9 Tabla de puntuaciones iniciales. -

Aquellos jugadores que sean puntuados por primera vez, lo harán con las siguientes puntuaciones según la edad o la liga en la que hayan participado en su primer periodo puntuable:

Benjamines (S/P LL.NN.):	800
Alevines (S/P LL.NN.):	900
Infantiles (S/P LL.NN.):	1000
Cadetes (S/P LL.NN.):	1050
Juveniles (S/P LL.NN.):	1100
Sub 21 (S/P LL.NN.):	1150
Senior (S/P LL.NN.):	1150
Veteranos +40 (S/P LL.NN.):	1150
Veteranos +50 (S/P LL.NN.):	1100
Veteranos +60 (S/P LL.NN.):	1050
Veteranos +65 (S/P LL.NN.):	1000
Veteranos +70 (S/P LL.NN.):	950
Veteranos +75 (S/P LL.NN.):	900
Participación en SDM (cualquier edad):	1150
Participación en PDM (cualquier edad):	1350
Participación en DHM (cualquier edad):	1800
Participación en SUM (cualquier edad):	2200
Participación en DHF (cualquier edad):	1800
Participación en SUF (cualquier edad):	2200

S/P LL.NN. = Sin participación en ligas nacionales de SDM, PDM, DHM, SUM, DHF, SUF en el primer periodo puntuable.

Sustituye a los artículos de la Circular 5BIS del 06/09/24:

2.6.2.- Alineaciones por encuentro. Requisitos y condiciones:

2.6.2.1.- En cada encuentro, la suma de puntos de los tres integrantes que conformen la alineación inicial de un equipo no podrá ser inferior a 4800 puntos en la temporada 2024-25.

2.6.2.2.- Ninguno de los tres integrantes de la alineación inicial podrá tener un ranking inferior a 1250 puntos en la temporada 2024-25. El/la jugador/a deberá tener 1250 puntos en la puntuación inicial, o haber alcanzado 1250 puntos en algún momento de la temporada en curso.

AVISO IMPORTANTE: La presente nota informativa, y su contenido, bien sea de manera total o parcial, es propiedad de la Real Federación Española de Tenis de Mesa por lo que cualquier copia o divulgación está terminantemente prohibida salvo expresa autorización de la RFETM. La omisión de dicho proceso podrá dar lugar a las oportunas acciones legales para la exigencia de responsabilidades y posibles sanciones.

Madrid, 26 de septiembre de 2024



Fdo.: **Gemma Sayol Viou**
Directora Actividades RFETM