

### TOP 30 DEL RANKING DE RENDIMIENTO GENERAL

Enero, 2019

www.TennisTop10.com

Rubén A. Báez



# TOP 30 DEL RANKING DE RENDIMIENTO GENERAL<sup>©</sup> (Ranking GPI<sup>©</sup>)

| INDICE  |    |
|---|----|
| Top 30 del "Ranking de Rendimiento General <sup>©</sup> " - Enero 2019                                | 3  |
| <b>Cuadro 1</b> . Ranking de Rendimiento General $^{\mathbb{G}}$ $	o$ Ranking GPI $^{\mathbb{G}}$     | 4  |
| Cuadro 2. Rendimiento del 1 <sup>er</sup> Servicio (%)  | 5  |
| <b>Cuadro 3</b> . Rendimiento del 2 <sup>do</sup> Servicio (%)  | 7  |
| <b>Cuadro 4</b> . Rendimiento en Puntos Ganados (%PG) con el 1 <sup>er</sup> Servicio                 | 8  |
| <b>Cuadro 5</b> . Rendimiento en Puntos Ganados (%PG) con el 2 <sup>do</sup> Servicio                 | 10 |
| Cuadro 6. Rendimiento en Puntos de Quiebre Salvados (%PQS)  | 11 |
| Cuadro 7. Rendimiento en Puntos de Quiebre Ganados (%PQG)   | 12 |
| <b>Cuadro 8</b> . Rendimiento en Puntos Ganados con la Devolución del 1 <sup>er</sup> Servicio (%PGD) | 13 |
| <b>Cuadro 9</b> . Rendimiento en Puntos Ganados con la Devolución del 2 <sup>do</sup> Servicio (%PGD) | 14 |



Año IX, Artículo 1 No. 74 29 de marzo, 2019

Rubén A. Báez<sup>2</sup> tennis-stats@tennistop10.com

#### **REPORTE MENSUAL**

## TOP 30 DEL "RANKING DE RENDIMIENTO GENERAL®" (Ranking GPI®)

#### **ENERO 2019**

Indice de Rendimiento General® (en inglés GPI: General Performance Index®): "Es un índice que mide el rendimiento que ha tenido un tenista en un período de tiempo determinado." Este índice, no expuesto aquí, se utiliza para confeccionar el "Ranking de Rendimiento General® o Ranking GPI®".

Este índice tiene en cuenta, para su cálculo, una serie de aspectos tales como la cantidad de partidos jugados y ganados, los servicios, los puntos ganados con los servicios, las devoluciones, los break points (salvados y ganados) y los tiebreaks. Una vez que los índices están calculados para un período de tiempo determinado, el mes de enero en este caso. se ordenan dichos índices de mayor a menor y se establece un ranking. Este ranking es el Ranking de Rendimiento General<sup>©</sup> o Ranking GPI<sup>©</sup> que se utiliza para ordenar a los jugadores por mérito de desempeño o rendimiento en el período que se esté analizando, mes de enero en este caso. Como va se ha comentado en otros artículos, no necesariamente deben coincidir el Ranking ATP con el Ranking de Rendimiento General<sup>®</sup>, de hecho, pocas veces esto ocurre. Este Ranking de Rendimiento General<sup>©</sup> es muy útil porque permite analizar y cuantificar cual ha sido el

rendimiento de un atleta con relación a los otros jugadores que han jugado en el mismo período de análisis.

Como ya mencionáramos oportunamente en el informe: "Top 150 del Ranking de Rendimiento" (Ranking GPI") – Temporada 2018" respecto al rendimiento de Alex de Minaur en la temporada pasada. Habíamos comentado que de Minaur tenía una excelente proyección y en el primer mes de la temporada 2019 confirmó esta presunción quedándose con el mejor rendimiento de enero, según nuestros cálculos estadísticos.

El Cuadro 1 expone el Ranking de Rendimiento General® de los treinta (30) mejores jugadores de los torneos que comenzaron en el mes de enero. Nótese que, en general, los jugadores con mejor Ranking GPI® son los que han jugado mayor cantidad de partidos. Esto se debe a que las fórmulas utilizadas para calcular el Indice de Indice de Rendimiento General® o GPI® tiene muy en cuenta la cantidad de partidos jugados, lo cual supone implícitamente que si un jugador ha jugado muchos partidos en un período de tiempo bajo análisis es porque ha tenido buen

www.ATPTour.com

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Informe de elaboración propia en base a datos de Websites Oficiales de: www.AusOpen.com

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Entrenador Nacional de Tenis (Asociación Argentina de Tenis), Licenciado en Administración, Contador Público Nacional, Posgrados en Finanzas y Mercado de Capitales, Master of Business Administration (IAE Business School, Universidad Austral, Buenos Aires, Argentina).



rendimiento, de lo contrario, hubiera sido eliminado en las rondas preliminares. Es decir, dada una cantidad determinada de torneos en los cuales ha participado un jugador, el índice de rendimiento es mayor si el jugador ha ganado la mayor cantidad de partidos posible. Este comentario hay que tenerlo presente al analizar los cuadros porque se dan los casos en los cuales un jugador en un aspecto determinado tiene una medida menor que otro, pero al tener más partidos jugados el cálculo del índice lo ubica en una posición más ventajosa en el **Ranking GPI**<sup>©</sup>. Lo mencionaremos oportunamente.

CUADRO 1

RANKING DE RENDIMIENTO GENERAL $^{\odot}$   $\rightarrow$  Ranking GPI $^{\odot}$ 

| Rkn GPI↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|
| 1        | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         |
| 2        | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          |
| 3        | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         |
| 4        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          |
| 5        | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         |
| 6        | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         |
| 7        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         |
| 8        | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         |
| 9        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          |
| 10       | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         |
| 11       | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         |
| 12       | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         |
| 13       | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         |
| 14       | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         |
| 15       | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         |
| 16       | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         |
| 17       | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         |
| 18       | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         |
| 19       | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          |
| 20       | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         |
| 21       | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         |
| 22       | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        |
| 23       | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         |
| 24       | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         |
| 25       | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         |
| 26       | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         |
| 27       | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         |
| 28       | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         |
| 29       | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         |
| 30       | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         |

El **Cuadro 2** nos está presentando el **Rendimiento del 1**er **Servicio (%)** o Porcentaje del 1er Servicio. Observe que, el podio de los

tres (3) jugadores de mejor desempeño durante el mes de enero han sido **Alex de Minaur**, **Novak Djokovic** y **Roberto Bautista Agut**. Prácticamente, estos tres jugadores



han encabezado el **Ranking GPI**<sup>©</sup> de la totalidad de los cuadros expuestos en este informe. Han sacado y devuelto muy bien. Por ejemplo, **Roberto Bautista Agut** obtuvo un 70,3% de primeros servicios, sin embargo, **Alex de Minaur** obtuvo un 67,9%, este último tiene el mejor rendimiento en este rubro por el hecho de haber jugado un partido más.

Los cálculos son exactos, si un jugador tiene Ranking GPI<sup>©</sup> de 1 y el otro de 3 es porque así es matemáticamente. Del Cuadro 2 al Cuadro 10 se calcula el ranking de rendimiento para cada aspecto con la misma filosofía que del Cuadro 1.

CUADRO 2
RENDIMIENTO DEL 1<sup>er</sup> SERVICIO (%)

| (%) Rkn ↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %     |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1         | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 67,9% |
| 2         | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 65,0% |
| 3         | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 70,3% |
| 4         | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 67,1% |
| 5         | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 61,9% |
| 6         | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 68,5% |
| 7         | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 59,9% |
| 8         | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 64,2% |
| 9         | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 64,2% |
| 10        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 62,2% |
| 11        | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 69,4% |
| 12        | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 69,3% |
| 13        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 68,6% |
| 14        | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 65,9% |
| 15        | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 63,1% |
| 16        | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 62,9% |
| 17        | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 62,7% |
| 18        | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 61,1% |
| 19        | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 61,0% |
| 20        | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 60,3% |
| 21        | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 69,8% |
| 22        | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 69,8% |
| 23        | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 67,3% |
| 24        | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 66,5% |
| 25        | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 64,7% |
| 26        | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 61,5% |
| 27        | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 60,2% |
| 28        | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 60,0% |
| 29        | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 59,5% |
| 30        | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 56,8% |

Para todos los cálculos estadísticos se ha tomado la totalidad de los jugadores que participaron en los torneos que comenzaron en enero. En total fueron 142 jugadores. Si bien este informe presenta a los **Top 30** de rendimiento, en los cálculos se han tenido en cuenta los 142 jugadores. Por razones de espacio no se ha expuesto el **Ranking GPI**<sup>©</sup>



del resto, pero los resultados son todos relativos al total de jugadores (142).

Doy por sentado que quienes leen este informe son personas que entienden de tenis por lo que muchas explicaciones no son necesarias. Es sencillo ver que aquellos jugadores que en el **Cuadro 1** han tenido los mejores **Ranking GPI**<sup>®</sup> también se destaquen en los rankings de los otros aspectos tales como servicios, devolución, puntos ganados con los saques, etc. De todas maneras, iremos viendo la evolución mes por mes para determinar la tendencia de los jugadores. Al final de la temporada podremos cuantificar la regularidad de los jugadores.

Es oportuno dejar claro un aspecto respecto a los torneos incluidos en el mes bajo análisis. Se ha adoptado el criterio de incluir en cada mes los torneos que comienzan ese mes, independientemente que terminen el mes siguiente. Por ejemplo, un torneo que comienza en el mes 1 y termina en el mes 2, es considerado dentro del mes 1. Esto es así para permitir que un jugador que llega a instancias decisivas y tenga partidos jugados tanto en el mes 1 como en el mes 2. Para no interrumpir la serie de partidos, se adoptó el criterio de considerar en cada mes sólo los torneos que comienzan en ese mes. Existe la excepción de enero, que también puede incluir partidos del mes de diciembre. Hay torneos en Australia y Nueva Zelanda que comienzan a fines de diciembre y finalizan en el mes de enero del año siguiente. En este caso, como ya se ha mencionado, el criterio adoptado es incluir esos partidos en el mes de enero.



### **CUADRO 3**

### RENDIMIENTO DEL 2<sup>do</sup> SERVICIO (%)

|           |               | 1             | <u> </u>        |               |            |       |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| (%) Rkn ↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %     |
| 1         | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 93,4% |
| 2         | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 93,0% |
| 3         | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 96,3% |
| 4         | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 96,1% |
| 5         | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 92,3% |
| 6         | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 90,5% |
| 7         | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 93,7% |
| 8         | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 93,3% |
| 9         | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 92,2% |
| 10        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 92,2% |
| 11        | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 95,8% |
| 12        | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 95,6% |
| 13        | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 94,3% |
| 14        | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 94,1% |
| 15        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 92,6% |
| 16        | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 92,6% |
| 17        | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 92,5% |
| 18        | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 90,1% |
| 19        | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 88,9% |
| 20        | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 88,0% |
| 21        | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 96,3% |
| 22        | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 95,1% |
| 23        | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 93,8% |
| 24        | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 93,5% |
| 25        | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 93,3% |
| 26        | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 93,2% |
| 27        | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 92,5% |
| 28        | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 91,6% |
| 29        | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 91,1% |
| 30        | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 85,6% |



CUADRO 4

RENDIMIENTO EN PUNTOS GANANDOS (%PG) CON EL 1<sup>er</sup> SERVICIO

| Rkn PG ↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %PG   |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1        | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 75,5% |
| 2        | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 72,8% |
| 3        | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 75,3% |
| 4        | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 80,4% |
| 5        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 74,6% |
| 6        | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 82,6% |
| 7        | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 73,3% |
| 8        | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 77,6% |
| 9        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 75,8% |
| 10       | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 84,7% |
| 11       | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 72,5% |
| 12       | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 79,8% |
| 13       | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 78,1% |
| 14       | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 77,9% |
| 15       | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 77,2% |
| 16       | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 76,8% |
| 17       | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 75,3% |
| 18       | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 74,9% |
| 19       | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 71,1% |
| 20       | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 69,0% |
| 21       | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 79,3% |
| 22       | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 79,1% |
| 23       | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 77,6% |
| 24       | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 74,6% |
| 25       | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 74,3% |
| 26       | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 74,0% |
| 27       | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 73,9% |
| 28       | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 73,6% |
| 29       | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 69,3% |
| 30       | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 63,9% |

Observar, en el **Cuadro 4**, a **Ivo Karlovic**. Este jugador, obtuvo un 84,7% de puntos ganados con el primer servicio, sin embargo, su ranking de rendimiento en este aspecto fue 10. Si consideramos de manera absoluta ese 84,7% **Karlovic** debería ser el Nro. 1 en el ranking de puntos ganados con el primer servicio. Esto no es así, el ranking Nro. 1 en este rubro corresponde a **Novak Djokovic** (escoltado por **Alex de Minaur** y **Roberto Bautista Agut**), quien mantuvo un promedio de 75,5% de puntos ganados con el primer

servicio durante 11 partidos. Ivo Karlovic mantuvo un 84,7% durante sólo 7 partidos. Como ya hemos mencionado, el sistema de cálculo premia en el ranking de rendimiento en los diferentes aspectos analizados considerando la cantidad de partidos jugados. Mientras más partidos jugados en un período de tiempo, mayor es el rendimiento. Puede ser que alguien gane un partido jugando mal o con un rendimiento bajo, pero cuando se toman muchos partidos, por una



cuestión estadística, ese partido queda neutralizado por otro en el cual el jugador ganó jugando muy bien. Alguien se puede levantar mal un día y jugar mal, pero no lo hará siempre.

Se puede dar el caso, y de echo se da, en el cual un jugador, en un aspecto determinado, tenga mejor ranking de rendimiento que otro habiendo jugado menos partidos. En estos

casos se debe a que el jugador que jugó más partidos tuvo un rendimiento promedio mucho menor al que jugó menos partidos y pese haber jugado más partidos su rendimiento no le alcanza para compensar su menor ranking. Hay varios casos de estos en los cuadros del presente informe.



CUADRO 5

RENDIMIENTO EN PUNTOS GANANDOS (%PG) CON EL 2<sup>do</sup> SERVICIO

| Rkn PG↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %PG   |
|---------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1       | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 64,0% |
| 2       | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 59,1% |
| 3       | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 52,0% |
| 4       | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 55,8% |
| 5       | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 54,3% |
| 6       | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 52,5% |
| 7       | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 57,9% |
| 8       | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 55,6% |
| 9       | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 53,1% |
| 10      | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 58,6% |
| 11      | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 58,4% |
| 12      | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 57,8% |
| 13      | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 49,5% |
| 14      | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 54,3% |
| 15      | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 53,5% |
| 16      | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 52,2% |
| 17      | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 51,4% |
| 18      | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 50,6% |
| 19      | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 58,4% |
| 20      | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 48,8% |
| 21      | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 55,8% |
| 22      | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 46,4% |
| 23      | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 53,5% |
| 24      | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 51,9% |
| 25      | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 51,5% |
| 26      | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 50,8% |
| 27      | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 50,3% |
| 28      | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 48,4% |
| 29      | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 47,9% |
| 30      | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 47,1% |

Este **Cuadro 5**, muestra el predominio del Nro. 1 del **ranking ATP**, **Novak Djokovic**. **Djokovic** ganó el 64% de los puntos jugados

con el segundo servicio en este período de análisis, ubicándolo en el primer puesto del ranking de rendimiento en este aspecto.



CUADRO 6

RENDIMIENTO EN PUNTOS DE QUIEBRE SALVADOS (%PQS)

| Rkn PQS ↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %PQS  |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1         | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 65,5% |
| 2         | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 62,5% |
| 3         | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 68,6% |
| 4         | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 69,0% |
| 5         | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 87,0% |
| 6         | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 66,7% |
| 7         | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 79,5% |
| 8         | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 79,2% |
| 9         | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 67,2% |
| 10        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 66,7% |
| 11        | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 62,8% |
| 12        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 70,8% |
| 13        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 54,8% |
| 14        | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 70,0% |
| 15        | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 60,9% |
| 16        | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 68,2% |
| 17        | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 79,2% |
| 18        | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 74,3% |
| 19        | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 69,5% |
| 20        | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 68,5% |
| 21        | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 58,7% |
| 22        | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 67,3% |
| 23        | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 57,6% |
| 24        | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 56,4% |
| 25        | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 64,9% |
| 26        | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 54,3% |
| 27        | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 63,2% |
| 28        | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 52,2% |
| 29        | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 52,2% |
| 30        | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 51,4% |

Este cuadro está relacionado con el servicio. Quienes, en promedio, estuvieron sirviendo mejor y ganando más puntos con sus saques serán los que tengan un mejor ranking en este rubro.



CUADRO 7

RENDIMIENTO EN PUNTOS DE QUIEBRE GANADOS (%PQG)

| Rkn PQG↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %PQG  |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1        | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 51,4% |
| 2        | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 52,6% |
| 3        | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 42,5% |
| 4        | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 38,8% |
| 5        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 41,7% |
| 6        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 43,8% |
| 7        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 46,3% |
| 8        | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 45,5% |
| 9        | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 52,0% |
| 10       | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 33,9% |
| 11       | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 42,6% |
| 12       | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 40,0% |
| 13       | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 45,2% |
| 14       | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 33,8% |
| 15       | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 38,3% |
| 16       | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 44,2% |
| 17       | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 32,8% |
| 18       | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 32,2% |
| 19       | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 34,0% |
| 20       | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 39,1% |
| 21       | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 38,6% |
| 22       | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 38,1% |
| 23       | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 36,8% |
| 24       | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 30,9% |
| 25       | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 35,9% |
| 26       | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 30,3% |
| 27       | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 29,5% |
| 28       | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 31,4% |
| 29       | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 30,3% |
| 30       | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 22,2% |

El **Cuadro 7**, tiene implícito el rendimiento de las devoluciones de los servicios. Quienes mejor devuelven los servicios de los rivales en promedio, mejor porcentaje de puntos de quiebre ganados en promedio tendrán

y, por ende, mejor ranking en este aspecto. Observamos, una vez más, que el trío de **Djokovic, De Minaur** y **Bautista Agut** es predominante. Aquí se coló **Andreas Seppi** en el puesto 2.



CUADRO 8

RENDIMIENTO EN PUNTOS GANADOS CON LA DEVOLUCION DEL 1er SERVICIO (%PGD)

| Rkn PGD↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %<br>PGD |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|----------|
| 1        | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 34,1%    |
| 2        | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 30,7%    |
| 3        | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 28,7%    |
| 4        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 31,3%    |
| 5        | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 29,7%    |
| 6        | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 29,3%    |
| 7        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 31,1%    |
| 8        | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 33,2%    |
| 9        | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 28,6%    |
| 10       | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 32,7%    |
| 11       | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 32,2%    |
| 12       | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 31,8%    |
| 13       | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 26,5%    |
| 14       | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 26,0%    |
| 15       | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 29,4%    |
| 16       | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 33,0%    |
| 17       | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 27,4%    |
| 18       | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 29,4%    |
| 19       | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 29,4%    |
| 20       | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 25,0%    |
| 21       | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 27,9%    |
| 22       | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 27,6%    |
| 23       | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 27,5%    |
| 24       | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 22,2%    |
| 25       | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 25,8%    |
| 26       | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 25,0%    |
| 27       | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 24,2%    |
| 28       | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 24,2%    |
| 29       | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 20,1%    |
| 30       | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 19,6%    |



CUADRO 9

RENDIMIENTO EN PUNTOS GANADOS CON LA DEVOLUCION DEL 2do SERVICIO (%PGD)

| Rkn PGD↓ | Nombre        | Apellido      | País            | Part.<br>Jug. | Rkn<br>ATP | %PGD  |
|----------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------|-------|
| 1        | Novak         | Djokovic      | Serbia          | 11            | 1          | 60,8% |
| 2        | Alex          | De Minaur     | Australia       | 11            | 28         | 53,3% |
| 3        | Roberto       | Bautista Agut | España          | 10            | 18         | 51,9% |
| 4        | Kei           | Nishikori     | Japón           | 9             | 7          | 53,9% |
| 5        | Daniil        | Medvedev      | Rusia           | 8             | 16         | 58,7% |
| 6        | Andreas       | Seppi         | Italia          | 9             | 37         | 51,6% |
| 7        | Tomas         | Berdych       | República Checa | 9             | 79         | 49,5% |
| 8        | Rafael        | Nadal         | España          | 7             | 2          | 57,5% |
| 9        | Gilles        | Simon         | Francia         | 8             | 31         | 50,1% |
| 10       | Jordan        | Thompson      | Australia       | 7             | 61         | 51,4% |
| 11       | Milos         | Raonic        | Canadá          | 8             | 14         | 44,7% |
| 12       | Pablo         | Carreno Busta | España          | 6             | 23         | 59,2% |
| 13       | John          | Millman       | Australia       | 7             | 36         | 50,4% |
| 14       | Grigor        | Dimitrov      | Bulgaria        | 7             | 24         | 50,2% |
| 15       | Jeremy        | Chardy        | Francia         | 7             | 35         | 48,9% |
| 16       | Taylor        | Fritz         | Estados Unidos  | 7             | 40         | 47,8% |
| 17       | Philipp       | Kohlschreiber | Alemania        | 7             | 32         | 47,6% |
| 18       | Stefanos      | Tsitsipas     | Grecia          | 8             | 12         | 41,6% |
| 19       | Kevin         | Anderson      | Sudáfrica       | 6             | 5          | 55,1% |
| 20       | Tennys        | Sandgren      | Estados Unidos  | 7             | 75         | 46,7% |
| 21       | Yoshihito     | Nishioka      | Japón           | 6             | 66         | 53,6% |
| 22       | Nikoloz       | Basilashvili  | Georgia         | 6             | 22         | 53,6% |
| 23       | Lucas         | Pouille       | Francia         | 7             | 17         | 45,7% |
| 24       | Diego         | Schwartzman   | Argentina       | 6             | 20         | 53,2% |
| 25       | Jan-Lennard   | Struff        | Alemania        | 6             | 51         | 50,8% |
| 26       | Cameron       | Norrie        | Gran Bretaña    | 6             | 64         | 48,9% |
| 27       | Frances       | Tiafoe        | Estados Unidos  | 6             | 30         | 48,8% |
| 28       | Jo-Wilfried   | Tsonga        | Francia         | 6             | 210        | 47,7% |
| 29       | Pierre-Hugues | Herbert       | Francia         | 6             | 44         | 47,3% |
| 30       | Ivo           | Karlovic      | Croacia         | 7             | 78         | 39,2% |

Finalmente, vemos que tanto en el Cuadro 8 como en el Cuadro 9, **Novak Djokovic**, **Alex De Minaur**, **Roberto Bautista Agut** y podríamos sumar a **Kei Nishikori**, han sido los mejores restadores de enero. En el caso de **Novak Djokovic**, no es novedad que sea uno de los mejores restadores de la actualidad, sino el mejor. También se destaca liderando el ranking de puntos ganados con sus servicios reafirmando su liderazgo en el tenis mundial. Veremos si mantiene este rendimiento durante la temporada 2019, de todas

maneras, **Djokovic** es un tenista excepcional y en condiciones normales, estimamos que se mantendrá en los más alto del **Ranking de Rendimiento General**® o **Ranking GPI**®.