

www.TennisTop10.com



INDICE DE PERFORMANCE GENERAL (GPI) DE ENERO 2018

Fecha del Informe: 03-Febrero-2018

Desempeño de los tenistas ATP en Enero 2018 en todas las superficies.

Rubén A. Báez

INDICE DE PERFORMANCE GENERAL (GPI) DE ENERO 2018 - ATP TOP 30

Fecha del Informe¹: 03.02.2018

Por Rubén A. Báez²

Indice de Performance General (GPI - General Performance Index): “Es un índice que mide el desempeño que ha tenido un/a tenista en un período de tiempo determinado.”

Este índice tiene en cuenta para su cálculo una serie de parámetros tales como: la cantidad de partidos jugados y ganados, los servicios de saque, los puntos ganados con los saques, las devoluciones, los break points (salvados y ganados) y los tiebreaks.

El **GPI** se calcula mensualmente o anualmente y por cada superficie (Dura, arcilla y césped). La base para su cálculo parte desde mayo 2010 hasta la actualidad. La idea básica es poder comparar el desempeño de los tenistas de manera homogénea, es decir, en un período de análisis “t”, comparar el desempeño del tenista A versus el desempeño del tenista B y determinar cuál de los dos tenistas tuvo una mejor performance en el período “t” (mes, año, etc.). La representación general de la fórmula es:

$$\text{GPI} = f [\text{Pi}, \text{t}, \text{s} (\text{H}, \text{C}, \text{G})]$$

siendo:

Pi = parámetros, para i que va de 1 a n

t = período de tiempo de análisis,

s = tipo de superficie (H: Dura, C: arcilla o G: césped). Si no está este parámetro es porque contiene a “todas” las superficies.

Otra manera de presentar el **GPI** sería:

$$\text{GPI} = f [\text{Pi}, \text{t}] \rightarrow \text{GPI Total}$$

$$\text{GPI-H} = f [\text{Pi}, \text{t}, \text{s} (\text{H})] \rightarrow \text{GPI de superficies Duras}$$

¹ Informe de elaboración propia en base a datos de Websites Oficiales de:

www.AustralianOpen.com

www.ATPWorldTour.com

² Profesor de Tenis (Escuela Argentina de Profesores de Tenis, Buenos Aires), Licenciado en Administración, Contador Público, Posgrados en Finanzas y Mercado de Capitales, MBA (IAE Business School, Universidad Austral, Argentina).

GPI-C = f [Pi, t, s (C)] → GPI de superficies de Arcilla

GPI-G = f [Pi, t, s (G)] → GPI de superficies de Césped

El índice ha sido testeado y expone acertadamente la escala de desempeño de los jugadores. Es por esa razón que nos hemos puesto en el laborioso trabajo de calcular los **GPI** desde mayo 2010 hasta enero 2018. Continuaremos calculándolos en el futuro y publicándolos a partir de ahora.

Estos índices están concebidos para que los analistas, coaches y los mismos tenistas puedan analizarlos y sacar sus propias conclusiones. Van a notar que muchas veces hay jugadores que tienen mejor **GPI** que otros tenistas con mejor ranking. He tratado de encontrar explicaciones a esto y, en mi opinión, se debe entre otras cosas a que muchos jugadores TOP ganan partidos sin jugar bien, con una pobre performance en los parámetros, pero ganan (Por ejemplo, jugando bien los puntos importantes). Por supuesto que existen otros motivos que explican estos aspectos y que están implícitos en las estadísticas que se usan para los GPI.

Para la determinación anual y mensual del **GPI** se han tomado la totalidad de jugadores que han participado en la temporada, independientemente que en este informe sólo se expongan los Top 30 del ranking de la ATP.

Las estadísticas utilizadas para el cálculo del *Indice de Performance General (GPI)* anual provienen de:

- a) Torneos ATP World Tour 250, 500, 1000, Next Gen ATP Finals y Nitto ATP Finals.
- b) Australian Open, Roland Garrós, Wimbledon, US Open.
- c) Copa Davis.
- d) Torneos de exhibición importantes (por ej. Copa Laver).

INDICE DE PERFORMANCE GENERAL (GPI) – TOP 30

– ENERO 2018 –

Orden	Nombre	Apellido	País	Ranking	Part. Jugados	GPI ↓
1	Hyeon	Chung	South Korea	29	11	260,89
2	Marin	Cilic	Croatia	3	10	233,63
3	Alex	De Minaur	Australia	139	10	221,42
4	Kyle	Edmund	Great Britain	26	9	193,18
5	Gilles	Simon	France	64	8	191,03
6	Nick	Kyrgios	Australia	14	8	185,06
7	Alexandr	Dolgopolo	Ukraine	34	8	179,80
8	Grigor	Dimitrov	Bulgaria	4	8	178,58
9	Robin	Haase	Netherlands	42	8	175,12
10	Roger	Federer	Switzerland	2	7	174,59
11	Ryan	Harrison	United States	43	8	171,61
12	Dominic	Thiem	Austria	6	8	171,20
13	Benoit	Paire	France	45	8	164,61
14	Andrey	Rublev	Russia	35	8	163,84
15	Gael	Monfils	France	44	7	160,33
16	Roberto	Bautista Agut	Spain	23	7	158,52
17	Peter	Gojowczyk	Germany	60	8	155,17
18	Juan Martín	Del Potro	Argentina	9	7	154,22
19	Daniil	Medvedev	Russia	56	7	151,55
20	Fabio	Fognini	Italy	22	7	150,87
21	Tennys	Sandgren	United States	55	7	148,77
22	Adrian	Mannarino	France	25	6	135,13
23	Marton	Fucsovics	Hungary	63	6	130,16
24	Damir	Dzumhur	Bosnia and Herzegovina	30	6	128,77
25	John	Millman	Australia	108	6	125,19
26	Feliciano	Lopez	Spain	37	6	123,37
27	Rafael	Nadal	Spain	1	5	120,31
28	Tomas	Berdych	Czech Republic	16	6	119,02
29	Diego	Schwartzman	Argentina	24	6	114,60
30	David	Ferrer	Spain	39	5	113,91