

[www.TennisTop10.com](http://www.TennisTop10.com)



# INDICE DE PERFORMANCE GENERAL (GPI) DE ENERO 2018

Fecha del Informe: 03-Febrero-2018

Desempeño de las tenistas WTA en Enero 2018 en todas las superficies.

Rubén A. Báez

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

Fecha del Informe<sup>1</sup>: 03.02.2018

Por Rubén A. Báez<sup>2</sup>

**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 2012 hasta la actualidad. La idea básica es poder comparar el desempeño de las tenistas de manera homogénea, es decir, en un período de análisis “t”, comparar el desempeño de la tenista A versus el desempeño de la tenista B y determinar cuál de las 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:

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

---

<sup>1</sup> Informe de elaboración propia en base a datos de Websites Oficiales de:

[www.AustralianOpen.com](http://www.AustralianOpen.com)

[www.WTAtennis.com](http://www.WTAtennis.com)

<sup>2</sup> 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-H** = f [Pi, t, s (H)] → GPI de superficies Duras

**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 las jugadoras. Es por esa razón que nos hemos puesto en el laborioso trabajo de calcular los **GPI** desde mayo 2012 hasta enero 2018. Continuaremos calculándolos en el futuro y publicándolos a partir de ahora.

Estos índices están concebidos para que los analistas, coaches y las mismas tenistas puedan analizarlos y sacar sus propias conclusiones. Van a notar que muchas veces hay jugadoras que tienen mejor **GPI** que otras tenistas con mejor ranking. He tratado de encontrar explicaciones a esto y, en mi opinión, se debe entre otras cosas a que muchas jugadoras 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 jugadoras que han participado en la temporada, independientemente que en este informe sólo se expongan las Top 30 del ranking de la WTA.

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

- a) Torneos WTA Premier Mandatory, Premier, International, WTA Finals y 125K Series.
- b) Australian Open, Roland Garrós, Wimbledon, US Open.
- c) Copa Fed.

En los **GPI** anuales de las temporadas 2012 y 2016 (no expuestos en este informe) están incluidos los Juegos Olímpicos.

## INDICE DE PERFORMANCE GENERAL (GPI) – TOP 30

– ENERO 2018 –

Orden	Nombre	Apellido	País	Ranking	Part. Jugados	GPI ↓
1	Caroline	Wozniacki	Denmark	1	12	218,10
2	Simona	Halep	Romania	2	12	214,35
3	Angelique	Kerber	Germany	9	11	200,14
4	Elina	Svitolina	Ukraine	3	10	188,37
5	Elise	Mertens	Belgium	20	10	176,67
6	Barbora	Strycova	Czech Republic	24	10	161,37
7	Agnieszka	Radwanska	Poland	33	9	156,17
8	Julia	Goerges	Germany	12	8	153,21
9	Su-Wei	Hsieh	Chinese Taipei	71	8	148,81
10	Ashleigh	Barty	Australia	16	9	146,24
11	Alizé	Cornet	France	38	9	142,78
12	Lesia	Tsurenko	Ukraine	40	8	141,68
13	Aliaksandra	Sasnovich	Belarus	46	8	141,20
14	Karolina	Pliskova	Czech Republic	5	8	134,11
15	Katerina	Siniakova	Czech Republic	52	9	131,18
16	Irina-Camelia	Begu	Romania	37	8	130,65
17	Sachia	Vickery	United States	104	7	125,83
18	Maria	Sharapova	Russia	41	7	122,99
19	Magda	Linette	Poland	60	7	120,57
20	Yulia	Putintseva	Kazakhstan	51	7	120,29
21	Aryna	Sabalenka	Belarus	65	7	120,09
22	Mihaela	Buzarnescu	Romania	43	7	119,71
23	Camila	Giorgi	Italy	63	7	118,53
24	Timea	Babos	Hungary	45	7	110,97
25	Ajla	Tomljanovic	Australia	100	7	108,37
26	Shuai	Zhang	China	34	7	105,93
27	Carla	Suarez Navarro	Spain	32	6	105,60
28	Anastasija	Sevastova	Latvia	15	7	101,34
29	Petra	Martic	Croatia	58	6	99,72
30	Monica	Niculescu	Romania	99	6	99,71