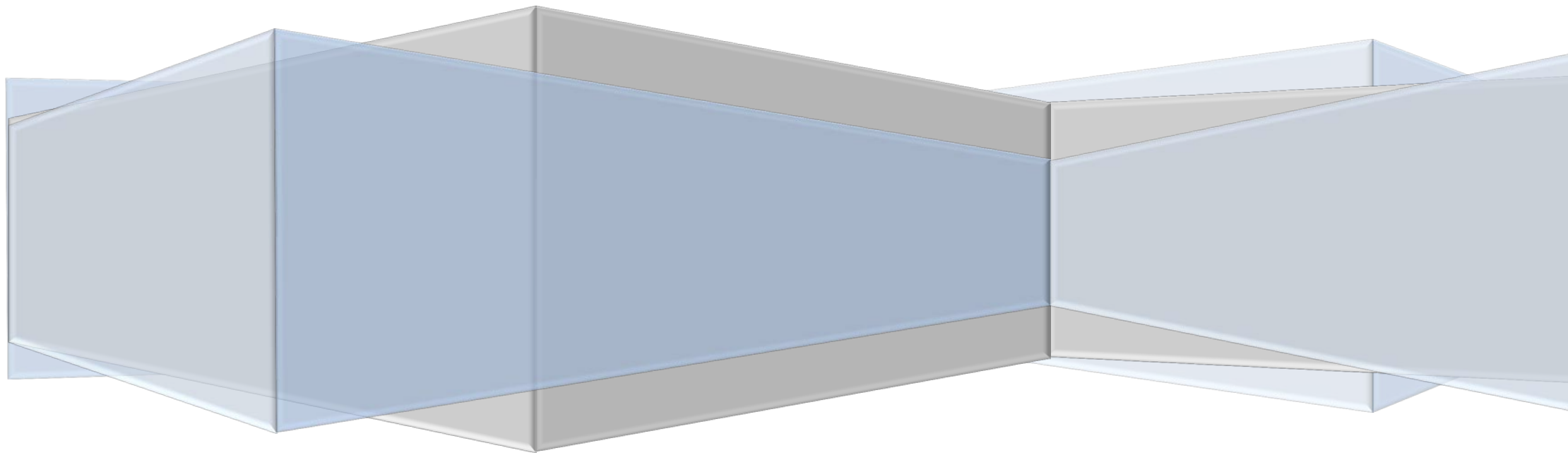


Desempeño del Top 10

Estadísticas 2012

Rubén A. Báez



Parte I

DESEMPEÑO DEL TOP 10 – ESTADÍSTICAS 2012

Premio en Dinero ganado en 2012	1
---------------------------------------	---

Tablas

Tabla 1 - Puntos de Ranking ATP Ganados/Perdidos	2
Tabla 2 - Partidos Ganados vs. Perdidos	3
Tabla 3 - Aces vs. Doble Faltas	4
Tabla 4 - 1 ^{er} Servicio: Eficiencia (a) y Efectividad (b) - Promedio (%)	5
Tabla 5 - 2 ^{do} Servicio: Eficiencia (c) y Efectividad (d) - Promedio (%)	6
Tabla 6 - Puntos Ganados con la Devolución (1 ^{er} y 2 ^{do} servicios) - Promedio (%)	7
Tabla 7 - Puntos de Quiebre Salvados (PQS) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)	8
Tabla 8 - Puntos de Quiebre Ganados (PQG) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)	9
Tabla 9 - Partidos contra TOP 10	10
Tabla 10 - Tiempo Total de los Partidos (Horas) por superficie	11

Gráficos

Gráfico 1 - Puntos Ganados/Perdidos	2
Gráfico 2 - Efectividad (%): Partidos Gan. Vs. Total (Gan. + Perd.)	3
Gráfico 3 - Partidos Ganados vs. Perdidos	3
Gráfico 4 - Aces vs. Doble Faltas	4
Gráfico 5 - Puntos de Quiebre Salvados (%)	8
Gráfico 6 - Puntos de Quiebre Ganados (%)	9
Gráfico 7 - Partidos contra TOP 10	10

Parte II

DESEMPEÑO EN LOS GRAND SLAMS Y EN LOS JUEGOS OLIMPICOS DE LONDRES

Tablas

Tabla 11 - Mejor Ronda Obtenida	12
Tabla 12 - 1 ^{er} Servicio más rápido - Km/h	13
Tabla 13 - Aces vs. Doble Faltas (DF)	14
Tabla 14 - 1 ^{er} Servicio: Eficiencia (a) y Efectividad (b) - Promedio (%)	15
Tabla 15 - 2 ^{do} Servicio: Eficiencia (c) y Efectividad (d) - Promedio (%)	15
Tabla 16 - Puntos Ganados con la Devolución (1 ^{er} y 2 ^{do} servicio) - Promedio (%)	16
Tabla 17 - Tiros Ganadores (TG) y Errores No Forzados (ENF)	17
Tabla 18 - Puntos Ganados en la Red (PGR) / Total de Puntos en la Red (TPR)	18
Tabla 19 - Puntos de Quiebre Salvados (PQS) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)	19
Tabla 20 - Puntos de Quiebre Ganados (PQG) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)	20
Tabla 21 - Tiempo Total de los Partidos (Horas) por Grand Slam y JJ.OO.	21

Gráficos

Gráfico 8 - 1 ^{er} Servicio más rápido - Grand Slams y JJ.OO. 2012	13
Gráfico 9 - Aces versus Doble Faltas	14
Gráfico 10 - Tiros Ganadores vs. Errores No Forzados	17
Gráfico 11 - Puntos Ganados en la Red vs. Total de Puntos en la Red (%)	18
Gráfico 12 - Puntos de Quiebre Salvados (%)	19
Gráfico 13 - Puntos de Quiebre Ganados (%)	20

DESEMPEÑO DEL TOP 10 – ESTADISTICAS 2012

Fecha del Informe¹: 29.11.2012

Período del Informe: 01.01.2012 al 19.11.2012

Por Rubén A. Báez²

En este informe se exponen las estadísticas correspondientes al desempeño del actual **Top 10** del **South African Airways ATP Rankings** durante la temporada 2012. Señalamos que sacar conclusiones sobre los jugadores con unos pocos datos estadísticos no sería significativo, pero cuando se cuenta con una gran cantidad de datos, como en este caso, estamos en situación de determinar tendencias de los jugadores y llegar a conclusiones concretas sobre su desempeño en un lapso de tiempo determinado, en este caso la temporada 2012. El lector podrá evaluar por sí mismo el desempeño de los **Top 10** al observar las diferentes tablas y gráficos sin necesidad de explicaciones adicionales.

En la primera parte del informe se presentarán las estadísticas completas del **Top 10** actual que incluyen a todos los torneos oficiales de la ATP, los cuatro Grand Slams, los Juegos Olímpicos de Londres y la Copa Davis. En la segunda parte, sólo están incluidas las estadísticas de los Grand Slams y de los Juegos Olímpicos de Londres. Esto se presenta de esta manera para que el lector estudioso y ávido de números pueda analizar el desempeño por separado del **Top 10** en los Cuatro Grandes y el Tenis Olímpico.

PREMIO EN DINERO GANADO EN 2012

Ranking	Jugador	Premio \$
1	Novak Djokovic	\$12.803.737
2	Roger Federer	\$8.584.842
3	Andy Murray	\$5.708.230
4	Rafael Nadal	\$4.997.448
5	David Ferrer	\$4.409.340
6	Tomas Berdych	\$2.973.967
7	Juan Martin Del Potro	\$3.031.003
8	Jo-Wilfried Tsonga	\$2.376.640
9	Janko Tipsarevic	\$2.063.737
10	Richard Gasquet	\$1.562.677

¹ Informe de elaboración propia en base a datos de:

ITF – Federación Internacional del Tenis: www.ITFtennis.com

ATP – Website Oficial del Tenis Profesional: www.ATPworldtour.com

Australian Open: www.AustralianOpen.com

Roland Garrós: www.RolandGarros.com

Wimbledon: www.Wimbledon.com

US Open: www.USopen.org

Copa Davis: www.DavisCup.com

Tenis Olímpico: 2012.itftennis.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).

Tabla 1

Puntos de Ranking ATP Ganados/Perdidos

En la Tabla 1 observamos que el jugador que más puntos obtuvo en 2012 fue el argentino Juan Martín Del Potro seguido de cerca por el suizo Roger Federer.

Asimismo, los que más puntos perdieron fueron el actual Nro. 1 del ranking, el serbio Novak Djokovic, seguido del francés Jo-Wilfried Tsonga y el español Rafael Nadal quien, como todos conocemos, no juega desde la segunda ronda de Wimbledon allá por junio, más precisamente desde el 28.02.2012. Ver gráfico 1.

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	01/01/12	19/11/12	Diferencia
1	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	2315	4480	2165
2	Roger	Federer	2	Suiza	8170	10265	2095
3	David	Ferrer	5	España	4925	6505	1580
4	Tomas	Berdych	6	República Checa	3700	4680	980
5	Richard	Gasquet	10	Francia	1765	2515	750
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	7380	8000	620
7	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	2595	2990	395
8	Novak	Djokovic	1	Serbia	13630	12920	-710
9	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	4335	3490	-845
10	Rafael	Nadal	4	España	9595	6795	-2800

En la Tabla 2, se presentan los partidos ganados y perdidos de la temporada 2012 por tipo de superficie. Llama la atención el coeficiente de efectividad que posee Nadal, quien pese a no haber disputado partidos desde fines de junio lidera el ranking de efectividad, es decir los partidos ganados dividido el total de partidos jugados. Al observar con más cuidado vemos que su récord en arcilla es de 22-0 y es ese desempeño que lo catapulta a liderar el selecto listado de efectividad (88%) en este rubro. El segundo en el listado es Roger Federer con un resultado total de 71-12 y un coeficiente de efectividad del 86%. Este aspecto puede visualizarse más claramente en los gráficos 2 y 3.

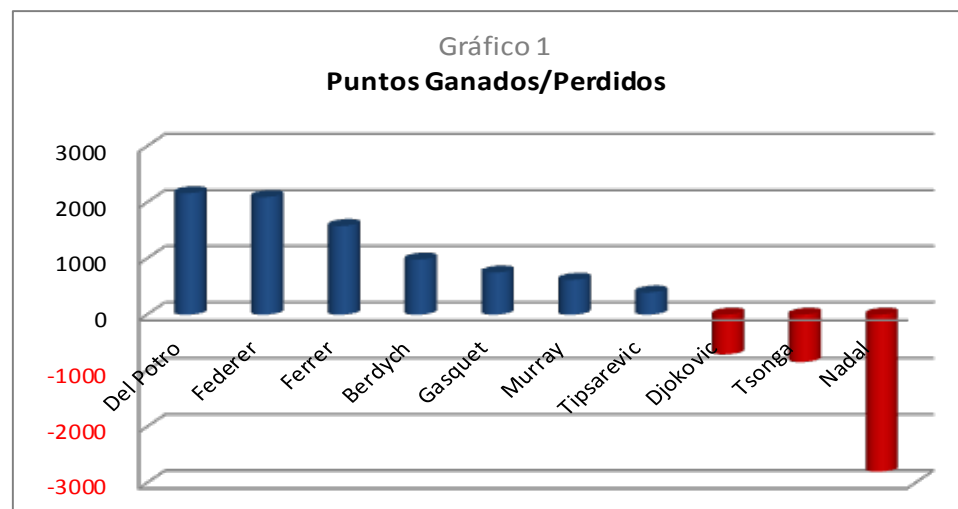


Tabla 2

Partidos Ganados vs. Perdidos

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		TOTAL			
					Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Total	Efec.
1	Rafael	Nadal	4	España	17	3	22	0	1	1	2	2	42	6	48	88%
2	Roger	Federer	2	Suiza	41	7	10	3	5	0	15	2	71	12	83	86%
3	Novak	Djokovic	1	Serbia	50	5	14	4	2	1	9	3	75	13	88	85%
4	David	Ferrer	5	España	33	8	30	4	2	1	11	2	76	15	91	84%
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	40	12	13	2	4	1	8	2	65	17	82	79%
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	35	10	9	4	-	-	12	2	56	16	72	78%
7	Tomas	Berdych	6	República Checa	41	15	15	4	4	1	1	3	61	23	84	73%
8	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	36	16	9	5	1	1	9	3	55	25	80	69%
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	31	18	18	6	3	1	5	3	57	28	85	67%
10	Richard	Gasquet	10	Francia	27	15	9	3	2	1	4	3	42	22	64	66%

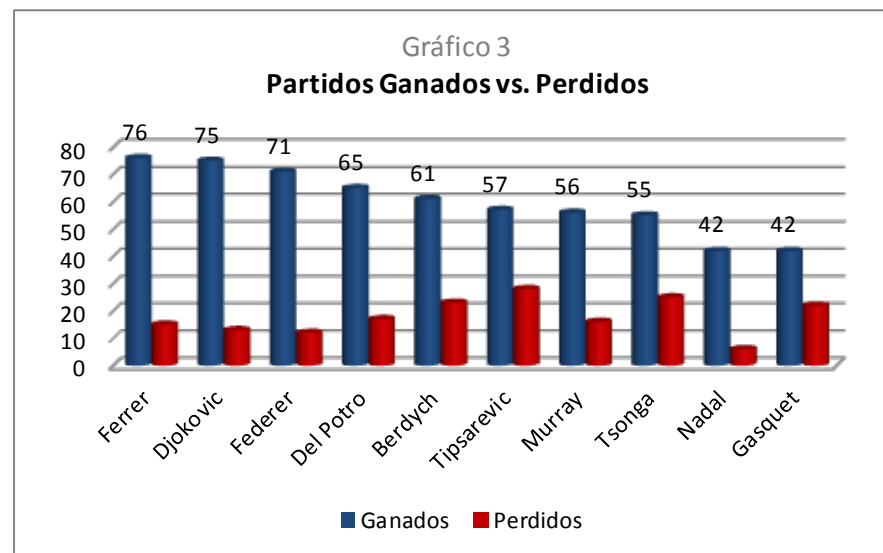
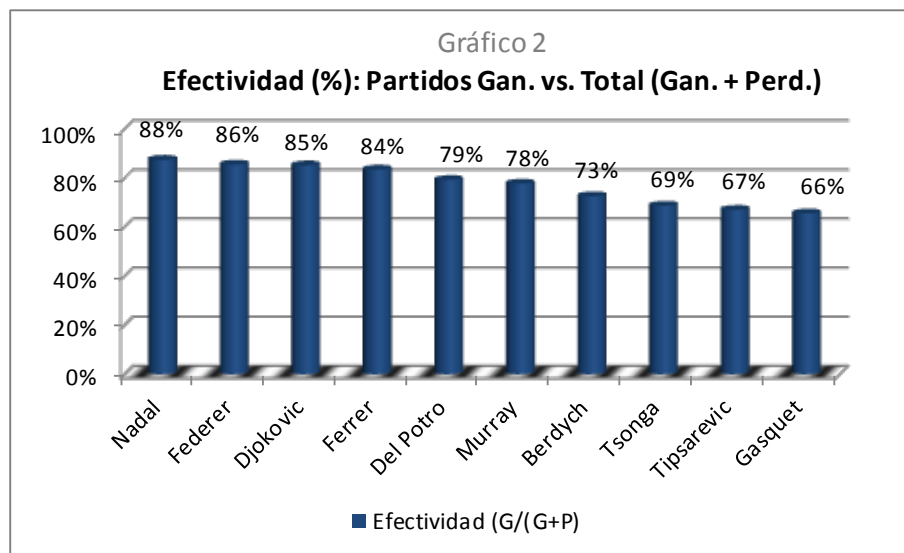
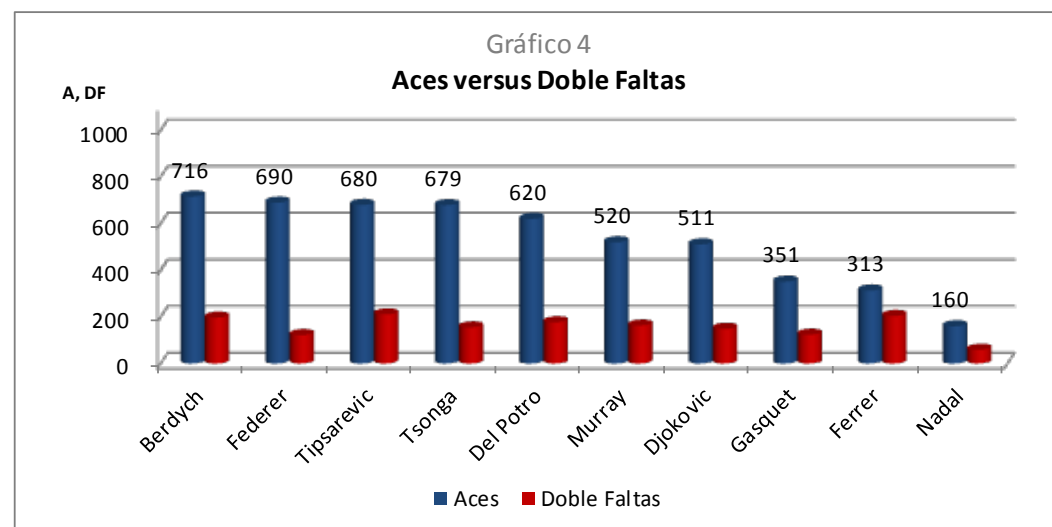


Tabla 3

Aces vs. Doble Faltas

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		TOTAL		
					Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Dif.
1	Tomas	Berdych	6	República Checa	515	119	124	55	44	10	33	13	716	197	519
2	Roger	Federer	2	Suiza	379	77	106	20	45	5	160	20	690	122	568
3	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	381	122	166	64	39	8	94	17	680	211	469
4	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	452	101	63	31	16	2	148	21	679	155	524
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	423	114	81	34	36	3	80	26	620	177	443
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	319	110	52	27	-	-	149	26	520	163	357
7	Novak	Djokovic	1	Serbia	317	93	67	29	17	10	110	17	511	149	362
8	Richard	Gasquet	10	Francia	222	82	62	28	13	3	54	11	351	124	227
9	David	Ferrer	5	España	153	109	89	79	19	8	52	8	313	204	109
10	Rafael	Nadal	4	España	66	24	51	28	13	2	30	5	160	59	101



En la Tabla 4 se muestra unos de los indicadores más importantes en el tenis, que como todos sabemos, en un deporte de porcentajes. Vamos a aclarar un par de conceptos para aquellos que no tengan muy en claro como es este tema de la “eficiencia” y la “efectividad”. Puede ser que otros analistas o comentaristas le den otro nombre, nosotros le damos este. Entendemos por eficiencia a la cantidad de pelotas buenas en los servicios de saque, tanto para el 1^o como para el 2^o saque. Por ejemplo un 64% de eficiencia del 1^{er} servicio significa que el 64% de las pelotas fueron buenas, cayeron dentro del cuadrado del saque.

En cambio la “efectividad” significa la cantidad de puntos ganados con el saque. No todas las pelotas buenas son puntos ganados. Siguiendo con el ejemplo anterior que es el porcentaje de Roger Federer, del 64% total de eficiencia Federer ganó el 79% de los puntos o ganó el 79% de las pelotas buenas. En un cálculo rápido podríamos decir que con el primer saque en toda la temporada Federer ganó el 51% de los puntos aproximadamente. El cálculo es así: $0,79 \times 0,64 = 0,5056 \approx 51\%$.

El otro aspecto de esta tabla y las siguientes, es que trabajamos con promedios de promedios de una gran cantidad de datos y suaviza el salto en el desempeño que pudiera haber en los jugadores en el período bajo análisis.

Tabla 4

1^{er} Servicio: Eficiencia (a) y Efectividad (b) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		Promedio	
					a	b	a	b	a	b	a	b	a	b ⁽¹⁾
1	Roger	Federer	2	Suiza	61%	80%	60%	76%	70%	80%	67%	77%	64%	79%
2	Tomas	Berdych	6	República Checa	58%	79%	60%	76%	64%	79%	59%	79%	60%	78%
3	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	57%	76%	55%	74%	61%	78%	62%	80%	59%	77%
4	Novak	Djokovic	1	Serbia	64%	75%	65%	67%	63%	86%	67%	77%	65%	76%
5	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	59%	75%	61%	75%	-	-	63%	78%	61%	76%
6	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	64%	77%	65%	74%	65%	77%	67%	73%	65%	75%
7	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	61%	78%	64%	69%	71%	73%	65%	79%	65%	75%
8	David	Ferrer	5	España	61%	72%	64%	75%	61%	74%	68%	77%	64%	75%
9	Richard	Gasquet	10	Francia	63%	73%	62%	73%	60%	74%	67%	78%	63%	75%
10	Rafael	Nadal	4	España	70%	76%	66%	77%	68%	68%	67%	76%	67%	74%
PROMEDIO TOTAL												63%	76%	

⁽¹⁾ Datos ordenados de acuerdo al promedio de efectividad (Puntos ganados con el 1^{er} servicio)

El análisis de la Tabla 5 es idéntico al de la Tabla 4, sólo que en este caso se trata del 2^{do} servicio. Observamos que en ambas tablas el suizo Roger Federer ocupa el primer puesto. En otras palabras, Federer ha sido el jugador más “efectivo” con su servicio en la temporada 2012 del **Top 10** actual. Con estas tablas ya estamos en condiciones de conocer los promedios de eficiencia y efectividad del 1^{ro} y 2^{do} saque de la élite del tenis mundial en la temporada 2012, a saber:

	<u>Eficiencia</u>	<u>Efectividad</u>
1 ^{er} servicio	63%	76%
2 ^{do} servicio	94%	57%

Tabla 5

2^{do} Servicio: Eficiencia (c) y Efectividad (d) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		Promedio	
					c	d	c	d	c	d	c	d	c	d ⁽²⁾
1	Roger	Federer	2	Suiza	95%	62%	96%	60%	97%	60%	96%	58%	96%	60%
2	David	Ferrer	5	España	92%	56%	92%	57%	94%	52%	98%	68%	94%	58%
3	Rafael	Nadal	4	España	95%	57%	94%	59%	97%	56%	96%	58%	96%	57%
4	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	92%	55%	93%	61%	97%	53%	92%	58%	94%	56%
5	Novak	Djokovic	1	Serbia	94%	57%	95%	55%	87%	57%	95%	57%	93%	56%
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	94%	55%	93%	52%	-	-	94%	62%	94%	56%
7	Richard	Gasquet	10	Francia	93%	57%	94%	54%	95%	62%	95%	52%	94%	56%
8	Tomas	Berdych	6	República Checa	94%	54%	93%	53%	94%	63%	92%	54%	93%	56%
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	93%	54%	94%	52%	94%	56%	94%	60%	94%	56%
10	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	93%	54%	93%	49%	98%	57%	96%	60%	95%	55%
PROMEDIO TOTAL												94%	57%	

⁽²⁾ Datos ordenados de acuerdo al promedio de efectividad (Puntos ganados con el 2^{do} servicio)

La Tabla 6, es la contracara de las Tablas 4 y 5 y deberían ser dos caras de la misma moneda, pero no es así porque en las tablas los resultados comprenden a otros jugadores que no están presentes en el **Top 10**. Si se realizara este mismo análisis a todo el universo de jugadores que jugaron en el año, la tabla 6 debería ser el complemento perfecto de las Tabla 4 y 5 como sucede en las estadísticas de un partido. Por ejemplo, si un jugador ganó con el segundo servicio 10/30, el rival ganó con la devolución del segundo servicio de ese rival 20/30, se complementan perfectamente.

No quedan dudas que en la temporada los mejores devolvedores han sido Nadal, Djokovic y Murray. Extrañamente, Federer ocupa el 8^{vo} puesto en esta categoría pese a ser tan buen sacador no lo es tanto como devolvedor, relativamente hablando, respecto a los demás. Las diferencias son mínimas pero en un gran número de partidos o en la temporada se hace la diferencia.

Tabla 6

Puntos Ganados con la Devolución (1^{er} y 2^{do} servicios) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		Promedio	
					1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er} (3)	2 ^{do}
1	Rafael	Nadal	4	España	38%	53%	43%	59%	40%	65%	27%	53%	37%	57%
2	Novak	Djokovic	1	Serbia	35%	59%	37%	54%	27%	50%	35%	51%	34%	53%
3	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	33%	57%	36%	56%	-	-	32%	56%	34%	56%
4	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	29%	53%	40%	52%	32%	51%	28%	47%	32%	51%
5	David	Ferrer	5	España	34%	54%	40%	56%	21%	37%	31%	59%	31%	51%
6	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	32%	49%	35%	49%	29%	53%	26%	43%	31%	49%
7	Tomas	Berdych	6	República Checa	30%	53%	35%	52%	36%	58%	21%	48%	30%	53%
8	Roger	Federer	2	Suiza	31%	51%	31%	55%	27%	50%	31%	53%	30%	52%
9	Richard	Gasquet	10	Francia	32%	50%	33%	50%	23%	55%	28%	49%	29%	51%
10	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	28%	51%	33%	54%	23%	40%	25%	49%	27%	48%
PROMEDIO TOTAL												32%	52%	

(3) Datos ordenados de acuerdo al promedio de puntos ganados con la devolución del 1^{er} servicio

Tabla 7

Puntos de Quiebre Salvados (PQS) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura			Arcilla			Arcilla Azul			Césped			TOTAL		
					PQS	TPQ	%	PQS	TPQ	%	PQS	TPQ	%	PQS	TPQ	%	PQS	TPQ	PQS%
1	Rafael	Nadal	4	España	80	112	71%	71	91	78%	3	10	30%	11	21	52%	165	234	70,5%
2	Roger	Federer	2	Suiza	104	149	70%	59	86	69%	25	30	83%	46	69	67%	234	334	70,1%
3	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	191	273	70%	73	116	63%	4	8	50%	56	69	81%	324	466	69,5%
4	Tomas	Berdych	6	República Checa	227	320	71%	79	121	65%	13	19	68%	12	18	67%	331	478	69,2%
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	169	241	70%	56	84	67%	14	20	70%	39	57	68%	278	402	69,2%
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	179	279	64%	68	104	65%	-	-	-	62	80	78%	309	463	66,7%
7	Novak	Djokovic	1	Serbia	161	233	69%	61	113	54%	6	10	60%	48	63	76%	276	419	65,9%
8	David	Ferrer	5	España	136	223	61%	113	160	71%	18	23	78%	32	48	67%	299	454	65,9%
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	190	282	67%	93	161	58%	9	14	64%	23	32	72%	315	489	64,4%
10	Richard	Gasquet	10	Francia	127	211	60%	59	88	67%	8	13	62%	25	36	69%	219	348	62,9%
PROMEDIO TOTAL																		67,4%	

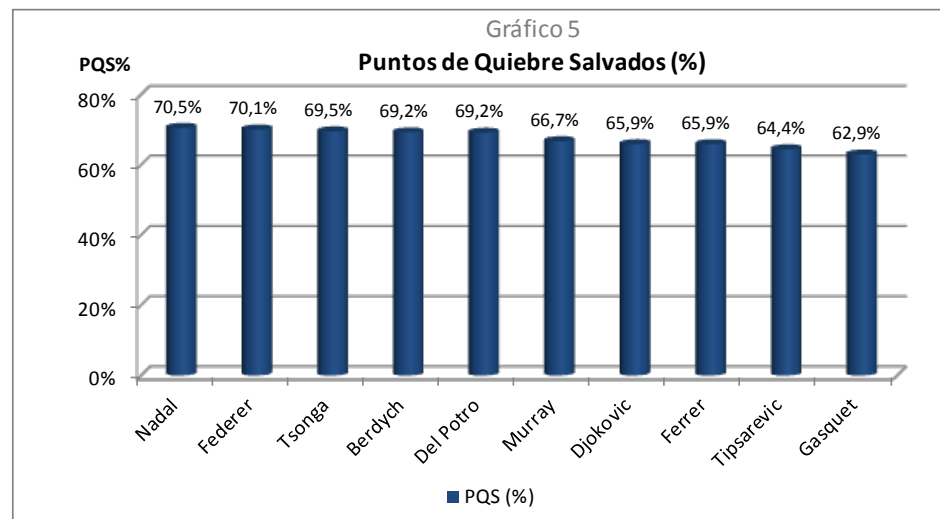
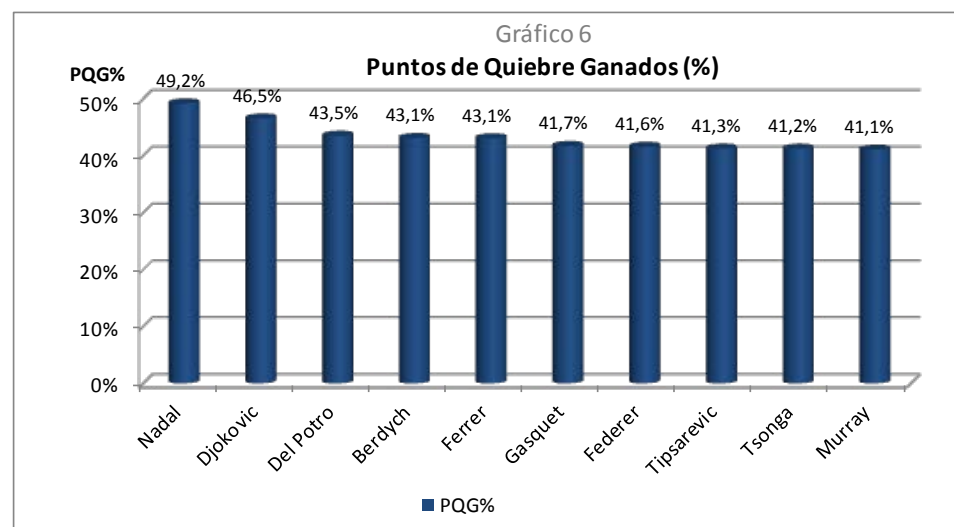


Tabla 8

Puntos de Quiebre Ganados (PQG) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura			Arcilla			Arcilla Azul			Césped			TOTAL		
					PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	PQG%
1	Rafael	Nadal	4	España	82	184	45%	108	201	54%	10	24	42%	13	24	54%	213	433	49,2%
2	Novak	Djokovic	1	Serbia	227	470	48%	81	170	48%	5	29	17%	44	98	45%	357	767	46,5%
3	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	152	368	41%	66	136	49%	15	34	44%	29	64	45%	262	602	43,5%
4	Tomas	Berdych	6	República Checa	166	422	39%	83	168	49%	16	24	67%	7	17	41%	272	631	43,1%
5	David	Ferrer	5	España	157	365	43%	136	310	44%	5	19	26%	43	98	44%	341	792	43,1%
6	Richard	Gasquet	10	Francia	133	325	41%	46	110	42%	4	14	29%	21	40	53%	204	489	41,7%
7	Roger	Federer	2	Suiza	145	333	44%	55	132	42%	13	32	41%	61	162	38%	274	659	41,6%
8	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	133	321	41%	91	206	44%	6	24	25%	18	50	36%	248	601	41,3%
9	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	144	350	41%	57	131	44%	6	15	40%	31	81	38%	238	577	41,2%
10	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	182	431	42%	51	127	40%	-	-	-	53	138	38%	286	696	41,1%
PROMEDIO TOTAL																		43%	



En la Tabla 9 se puede apreciar el desempeño del **Top 10 vs. Top 10**. Los cuatro primeros del ranking, Djokovic, Federer, Murray y Nadal tienen el indicador positivo, el resto del **Top 10** han perdido más partidos contra **Top 10** que los ganados.

Tabla 9

Partidos contra TOP 10

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura		Arcilla		Arcilla Azul		Césped		TOTAL	
					Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.	Gan.	Perd.
1	Novak	Djokovic	1	Serbia	11	1	5	3	0	1	1	3	17	8
2	Roger	Federer	2	Suiza	3	4	1	2	5	0	3	1	12	7
3	Rafael	Nadal	4	España	2	1	8	0	-	-	-	-	10	1
4	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	4	3	0	2	-	-	4	1	8	6
5	David	Ferrer	5	España	3	3	3	3	0	1	1	1	7	8
6	Tomas	Berdych	6	República Checa	3	4	1	4	0	1	-	-	4	9
7	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	2	4	1	2	0	1	1	2	4	9
8	Richard	Gasquet	10	Francia	2	3	1	2	0	1	-	-	3	6
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	0	5	1	1	1	1	-	-	2	7
10	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	0	3	1	2	-	-	0	2	1	7

□

Gráfico 7

Partidos contra TOP 10

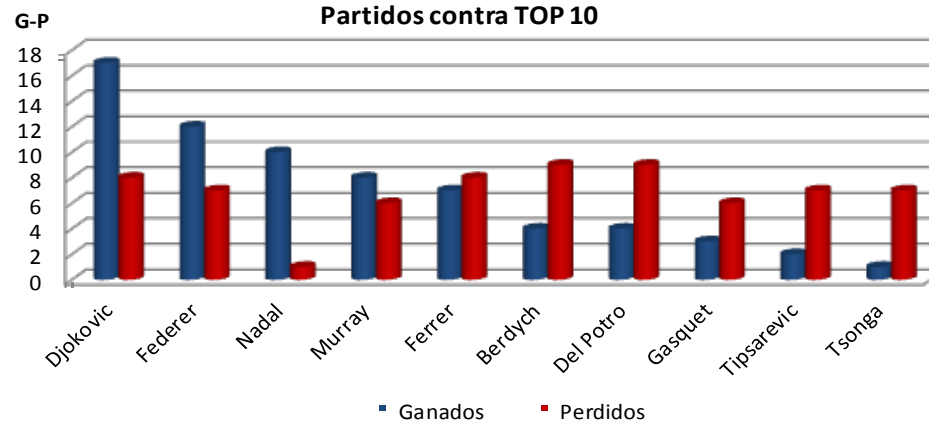


Tabla 10

Tiempo Total de los Partidos (Horas) por superficie

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Dura	Arcilla	Arcilla Azul	Césped	TOTAL
1	Tomas	Berdych	6	República Checa	110 hs. 54 m.	45 hs. 45 m.	08 hs. 15 m.	07 hs. 10 m.	172 hs. 04 m.
2	Novak	Djokovic	1	Serbia	105 hs. 13 m.	38 hs. 48 m.	05 hs. 16 m.	21 hs. 47 m.	171 hs. 04 m.
3	David	Ferrer	5	España	80 hs. 55 m.	60 hs. 11 m.	05 hs. 43 m.	23 hs. 13 m.	170 hs. 02 m.
4	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	95 hs. 00 m.	51 hs. 29 m.	08 hs. 06 m.	15 hs. 56 m.	170 hs. 31 m.
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	100 hs. 27 m.	33 hs. 53 m.	08 hs. 39 m.	22 hs. 11 m.	165 hs. 10 m.
6	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	94 hs. 19 m.	27 hs. 36 m.	-	32 hs. 08 m.	154 hs. 03 m.
7	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	89 hs. 19 m.	31 hs. 39 m.	03 hs. 41 m.	26 hs. 47 m.	151 hs. 26 m.
8	Roger	Federer	2	Suiza	78 hs. 46 m.	26 hs. 47 m.	08 hs. 21 m.	33 hs. 16 m.	147 hs. 10 m.
9	Richard	Gasquet	10	Francia	71 hs. 58 m.	26 hs. 04 m.	05 hs. 10 m.	11 hs. 48 m.	115 hs. 00 m.
10	Rafael	Nadal	4	España	45 hs. 44 m.	41 hs. 22 m.	04 hs. 31 m.	08 hs. 15 m.	99 hs. 52 m.

DESEMPEÑO EN LOS GRAND SLAMS Y EN LOS JUEGOS OLIMPICOS DE LONDRES

En esta segunda parte, se exponen las estadísticas del desempeño del **Top 10** actual en los Grand Slams y en los Juegos Olímpicos en la temporada 2012. La metodología del análisis es la misma que para la primera parte. Las Tablas y los Gráficos están expuestos de manera sencilla para que no exista la necesidad de explicaciones adicionales y cada cual saque sus propias conclusiones. La fuente de los datos en bruto, como ya se ha expuesto, proviene de los organismos oficiales de los torneos y ha sido procesada de la manera más sencilla posible.

Observando la Tabla 11 vemos que por primera vez en varios años, ha habido 4 ganadores distintos en los Grand Slams y no ha sido casualidad que cada uno de los cuatro primeros del ranking se hayan llevado uno. Estos cuatro muchachos son la maravilla del tenis mundial y se podrían escribir poesías de sus hazañas en la arena del tenis contemporáneo, por supuesto que nos referimos a Novak, Roger, Andy y Rafa, con personalidades distintas pero con un objetivo común, la constante búsqueda de la Gloria deportiva y la superación de récords históricos.

Tabla 11

Mejor Ronda Obtenida

Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.	R. Garrós	Wimbledon	JJ.OO.	US Open
Novak	Djokovic	1	Serbia	Ganador	Finalista	Semifinal	Semifinal	Finalista
Roger	Federer	2	Suiza	Semifinal	Semifinal	Ganador	Med. Plata	Cuartos Final
Andy	Murray	3	Gran Bretaña	Semifinal	Cuartos Final	Finalista	Medalla Oro	Ganador
Rafael	Nadal	4	España	Cuartos Final	Ganador	2da Ronda	-	-
David	Ferrer	5	España	Cuartos Final	Semifinal	Cuartos Final	3ra Ronda	Semifinal
Tomas	Berdych	6	República Checa	Cuartos Final	4ta Ronda	1ra Ronda	1ra Ronda	Semifinal
Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	Cuartos Final	Cuartos Final	4ta Ronda	Med. Bronce	Cuartos Final
Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	4ta Ronda	Cuartos Final	Semifinal	Cuartos Final	2da Ronda
Janko	Tipsarevic	9	Serbia	3ra Ronda	4ta Ronda	3ra Ronda	3ra Ronda	Cuartos Final
Richard	Gasquet	10	Francia	4ta Ronda	4ta Ronda	4ta Ronda	2da Ronda	4ta Ronda

Tabla 12

1^{er} Servicio más rápido - Km/h

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	AO	RG	W	JJOO	US	Prom	Máx
1	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	224	227	225	216	221	223	227
2	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	218	220	217	218	222	219	222
3	Tomas	Berdych	6	República Checa	220	216	216	212	221	217	221
4	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	217	218	213	215	217	216	218
5	Novak	Djokovic	1	Serbia	204	206	208	207	213	208	213
6	Roger	Federer	2	Suiza	207	207	209	207	204	207	209
7	Rafael	Nadal	4	España	204	207	209	-	-	207	209
8	Richard	Gasquet	10	Francia	208	203	204	-	208	206	208
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	199	208	208	202	206	205	208
10	David	Ferrer	5	España	197	198	196	196	200	197	200

AO: Australian Open
 RG: Roland Garrós
 W: Wimbledon
 JJOO: Juegos Olímpicos
 US: US Open
 Avg: Promedio
 Máx: Máximo

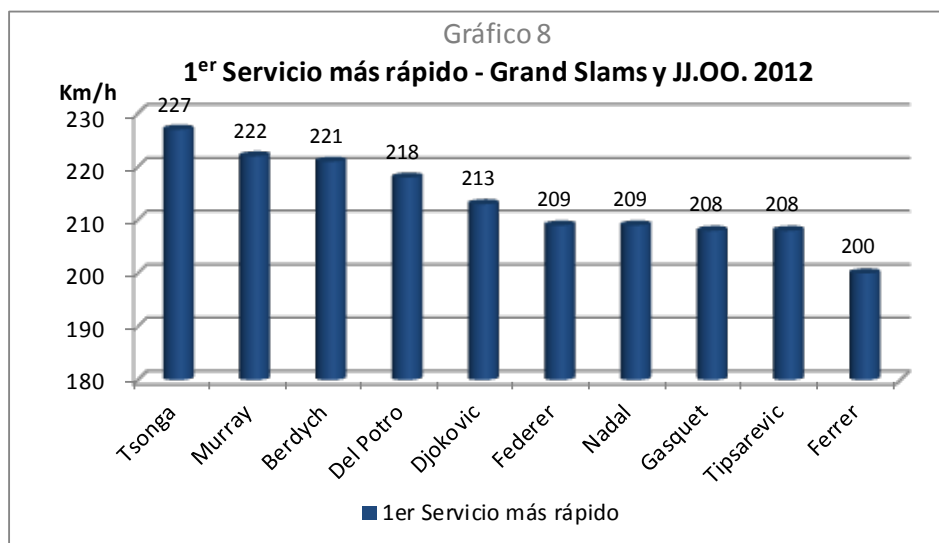


Tabla 13

Aces vs. Doble Faltas (DF)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.		R. Garrós		Wimbledon		JJ.OO.		US Open		TOTAL		
					Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Aces	DF	Dif.
1	Roger	Federer	2	Suiza	52	11	61	14	71	11	54	5	36	7	274	48	226
2	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	40	22	23	11	90	18	52	7	62	25	267	83	184
3	Novak	Djokovic	1	Serbia	58	15	35	11	53	12	57	5	51	12	254	55	199
4	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	44	8	44	17	46	8	29	4	64	18	227	55	172
5	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	45	12	31	10	86	12	47	8	17	6	226	48	178
6	Tomas	Berdych	6	República Checa	87	22	36	9	13	4	4	0	78	15	218	50	168
7	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	45	16	30	17	46	14	34	12	53	21	208	80	128
8	Richard	Gasquet	10	Francia	22	7	30	17	27	9	14	2	42	13	135	48	87
9	David	Ferrer	5	España	16	14	8	19	28	4	11	2	39	32	102	71	31
10	Rafael	Nadal	4	España	37	12	19	11	25	3	-	-	-	-	81	26	55

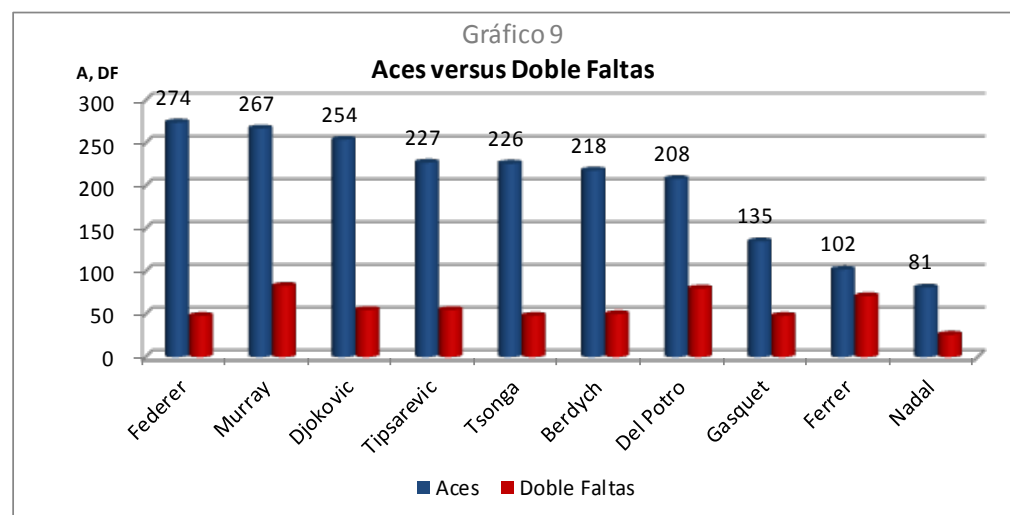


Tabla 14

1^{er} Servicio: Eficiencia (a) y Efectividad (b) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.		R. Garrós		Wimbledon		JJ.OO.		US Open		Promedio	
					a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b ⁽⁴⁾
1	Tomas	Berdych	6	República Checa	56%	84%	60%	75%	59%	85%	65%	67%	59%	79%	60%	78%
2	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	58%	71%	60%	76%	60%	80%	66%	81%	57%	78%	60%	77%
3	Roger	Federer	2	Suiza	61%	80%	59%	72%	67%	79%	66%	74%	67%	80%	64%	77%
4	Rafael	Nadal	4	España	73%	77%	63%	77%	66%	77%	-	-	-	-	67%	77%
5	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	59%	72%	65%	75%	62%	76%	64%	82%	61%	75%	62%	76%
6	Novak	Djokovic	1	Serbia	61%	74%	67%	72%	68%	78%	68%	79%	64%	76%	66%	76%
7	Richard	Gasquet	10	Francia	64%	70%	66%	73%	64%	78%	69%	78%	57%	79%	64%	75%
8	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	59%	74%	64%	70%	64%	79%	65%	79%	62%	74%	63%	75%
9	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	62%	75%	63%	73%	69%	72%	66%	74%	65%	78%	65%	74%
10	David	Ferrer	5	España	62%	73%	65%	72%	66%	77%	64%	74%	57%	74%	63%	74%
PROMEDIO TOTAL															63%	76%

⁽⁴⁾ Datos ordenados de acuerdo al promedio de efectividad (Puntos ganados con el 1^{er} servicio)

Tabla 15

2^{do} Servicio: Eficiencia (c) y Efectividad (d) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.		R. Garrós		Wimbledon		JJ.OO.		US Open		Promedio	
					c	d	c	d	c	d	c	d	c	d	c	d ⁽⁵⁾
1	Rafael	Nadal	4	España	95%	55%	96%	61%	96%	61%	-	-	-	-	96%	59%
2	Roger	Federer	2	Suiza	95%	60%	95%	59%	96%	60%	98%	55%	94%	58%	95%	58%
3	Novak	Djokovic	1	Serbia	95%	59%	96%	59%	93%	59%	97%	55%	96%	58%	96%	58%
4	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	93%	56%	93%	54%	95%	64%	94%	61%	93%	52%	93%	57%
5	David	Ferrer	5	España	93%	49%	90%	54%	98%	66%	97%	56%	90%	60%	94%	57%
6	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	94%	55%	91%	53%	94%	56%	94%	60%	92%	57%	93%	56%
7	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	92%	51%	94%	50%	89%	54%	94%	61%	90%	55%	92%	54%
8	Richard	Gasquet	10	Francia	94%	55%	90%	57%	93%	55%	95%	44%	93%	59%	93%	54%
9	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	93%	53%	96%	50%	95%	56%	96%	63%	93%	46%	95%	54%
10	Tomas	Berdych	6	República Checa	93%	56%	96%	57%	93%	48%	100%	52%	95%	54%	95%	53%
PROMEDIO TOTAL															94%	56%

⁽⁵⁾ Datos ordenados de acuerdo al promedio de efectividad (Puntos ganados con el 2^{do} servicio)

Tabla 16

Puntos Ganados con la Devolución (1^{er} y 2^{do} servicio) - Promedio (%)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.		R. Garrós		Wimbledon		JJ.OO.		US Open		Promedio	
					1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er}	2 ^{do}	1 ^{er} (6)	2 ^{do}
1	Novak	Djokovic	1	Serbia	39%	68%	41%	55%	36%	52%	34%	50%	40%	60%	38%	57%
2	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	43%	60%	39%	56%	29%	57%	36%	55%	34%	61%	36%	58%
3	Rafael	Nadal	4	España	37%	52%	43%	64%	29%	51%	-	-	-	-	36%	56%
4	David	Ferrer	5	España	42%	54%	38%	62%	31%	55%	28%	64%	30%	48%	34%	57%
5	Roger	Federer	2	Suiza	35%	54%	32%	56%	39%	56%	28%	52%	31%	55%	33%	55%
6	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	38%	45%	37%	53%	27%	44%	21%	42%	35%	55%	32%	48%
7	Richard	Gasquet	10	Francia	39%	56%	30%	49%	31%	51%	20%	50%	37%	49%	31%	51%
8	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	30%	63%	37%	48%	24%	43%	31%	49%	29%	49%	30%	50%
9	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	29%	44%	27%	49%	25%	50%	24%	43%	34%	50%	28%	47%
10	Tomas	Berdych	6	República Checa	29%	50%	35%	53%	16%	39%	21%	50%	30%	54%	26%	49%
PROMEDIO TOTAL															33%	53%

⁽⁶⁾ Datos ordenados de acuerdo al promedio de puntos ganados con la devolución del 1^{er} servicio

Tabla 17

Tiros Ganadores (TG) y Errores No Forzados (ENF)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian O.		R. Garrós		Wimbledon		JJ.OO.		US Open		TOTAL		
					TG	ENF	TG	ENF	TG	ENF	TG	ENF	TG	ENF	TG	ENF	Dif.
1	Novak	Djokovic	1	Serbia	276	253	269	262	230	100	179	82	242	182	1196	879	317
2	Roger	Federer	2	Suiza	227	159	293	252	284	126	205	141	145	101	1154	779	375
3	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	228	198	196	172	283	128	160	87	267	219	1134	804	330
4	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	183	179	185	229	274	122	148	80	69	72	859	682	177
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	144	128	207	187	163	91	154	115	187	146	855	667	188
6	David	Ferrer	5	España	148	146	146	146	182	75	63	38	205	197	744	602	142
7	Tomas	Berdych	6	República Checa	271	204	180	125	30	27	13	13	230	189	724	558	166
8	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	94	68	140	102	114	56	73	26	197	169	618	421	197
9	Richard	Gasquet	10	Francia	126	90	157	111	116	54	48	24	154	90	601	369	232
10	Rafael	Nadal	4	España	262	199	196	125	76	34	-	-	-	-	534	358	176

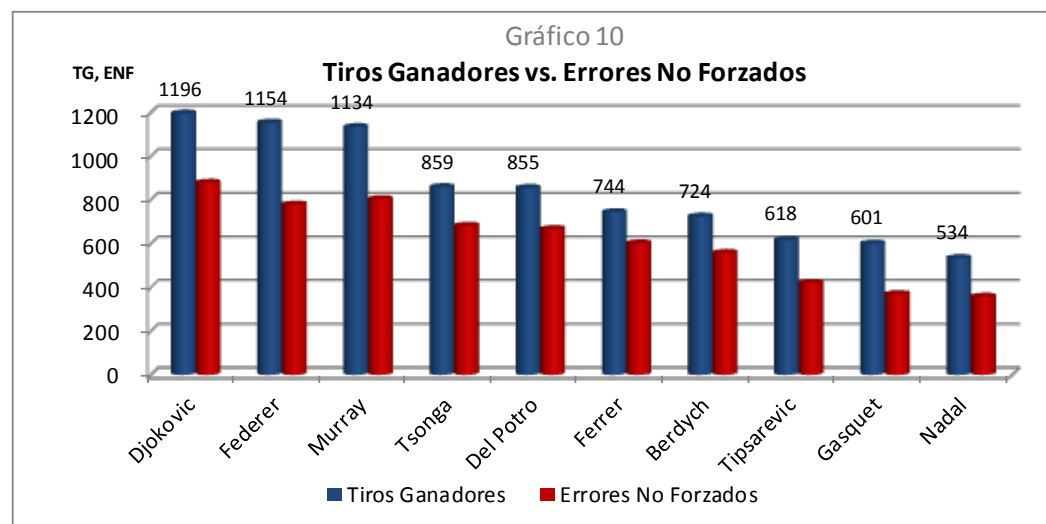


Tabla 18

Puntos Ganados en la Red (PGR) / Total de Puntos en la Red (TPR)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian Open			Roland Garrós			Wimbledon			Juegos Olímpicos			US Open			TOTAL		
					PGR	TPR	%	PGR	TPR	%	PGR	TPR	%	PGR	TPR	%	PGR	TPR	%	PGR	TPR	PGR%
1	Rafael	Nadal	4	España	81	110	74%	70	90	78%	29	41	71%	-	-	-	-	-	-	180	241	75%
2	David	Ferrer	5	España	67	108	62%	84	127	66%	107	138	78%	38	48	79%	103	136	76%	399	557	72%
3	Roger	Federer	2	Suiza	96	147	65%	113	162	70%	192	262	73%	108	159	68%	102	127	80%	611	857	71%
4	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	100	133	75%	71	100	71%	123	190	65%	60	83	72%	108	158	68%	462	664	70%
5	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	36	53	68%	52	70	74%	61	85	72%	34	51	67%	78	119	66%	261	378	69%
6	Novak	Djokovic	1	Serbia	116	161	72%	125	185	68%	102	157	65%	84	115	73%	119	180	66%	546	798	68%
7	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	105	157	67%	108	171	63%	165	242	68%	95	132	72%	37	53	70%	510	755	68%
8	Richard	Gasquet	10	Francia	66	103	64%	71	119	60%	62	88	70%	23	33	70%	72	99	73%	294	442	67%
9	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	37	60	62%	62	107	58%	64	112	57%	84	116	72%	65	94	69%	312	489	64%
10	Tomas	Berdych	6	República Checa	98	152	64%	66	105	63%	20	31	65%	11	19	58%	102	167	61%	297	474	63%
PROMEDIO TOTAL																				69%		

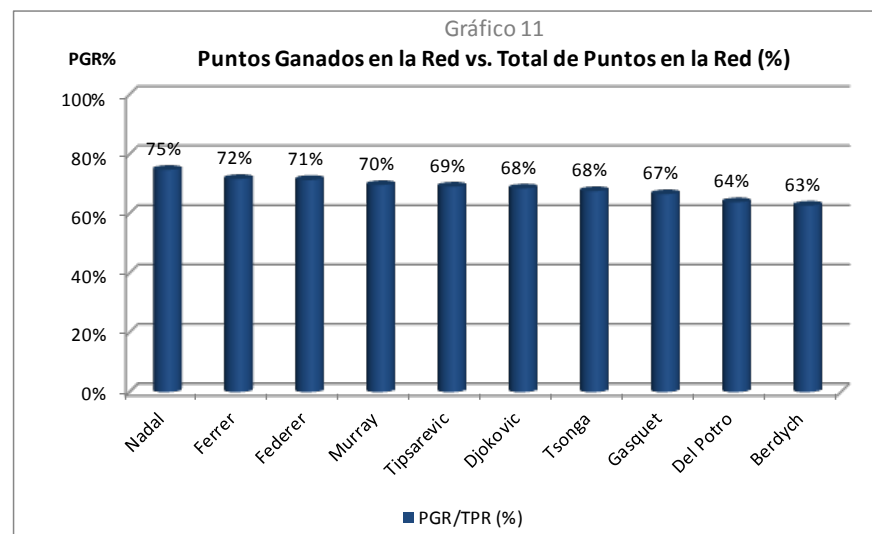


Tabla 19

Puntos de Quiebre Salvados (PQS) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian Open			Roland Garrós			Wimbledon			Juegos Olímpicos			US Open			TOTAL		
					BPS	TBP	%	BPS	TBP	%	BPS	TBP	%	BPS	TBP	%	BPS	TBP	%	BPS	TBP	BPS%
1	Tomas	Berdych	6	República Checa	22	31	71%	21	29	72%	6	7	86%	3	6	50%	45	60	75%	97	133	73%
2	Jo-Wilfried	Tsonga	8	Francia	29	40	73%	29	51	57%	33	41	80%	19	24	79%	18	26	69%	128	182	70%
3	Rafael	Nadal	4	España	42	58	72%	21	29	72%	5	12	42%	-	-	-	-	-	-	68	99	69%
4	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	35	52	67%	27	45	60%	36	49	73%	19	21	90%	37	61	61%	154	228	68%
5	Juan Martin	Del Potro	7	Argentina	14	27	52%	35	53	66%	7	18	39%	32	39	82%	24	33	73%	112	170	66%
6	Roger	Federer	2	Suiza	24	33	73%	27	44	61%	22	31	71%	18	29	62%	9	15	60%	100	152	66%
7	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	10	21	48%	18	29	62%	13	18	72%	3	6	50%	28	40	70%	72	114	63%
8	Novak	Djokovic	1	Serbia	29	48	60%	28	53	53%	35	42	83%	13	21	62%	19	34	56%	124	198	63%
9	David	Ferrer	5	España	20	35	57%	28	43	65%	19	25	76%	7	14	50%	23	39	59%	97	156	62%
10	Richard	Gasquet	10	Francia	5	18	28%	22	33	67%	12	20	60%	7	9	78%	18	25	72%	64	105	61%
PROMEDIO TOTAL																				66%		

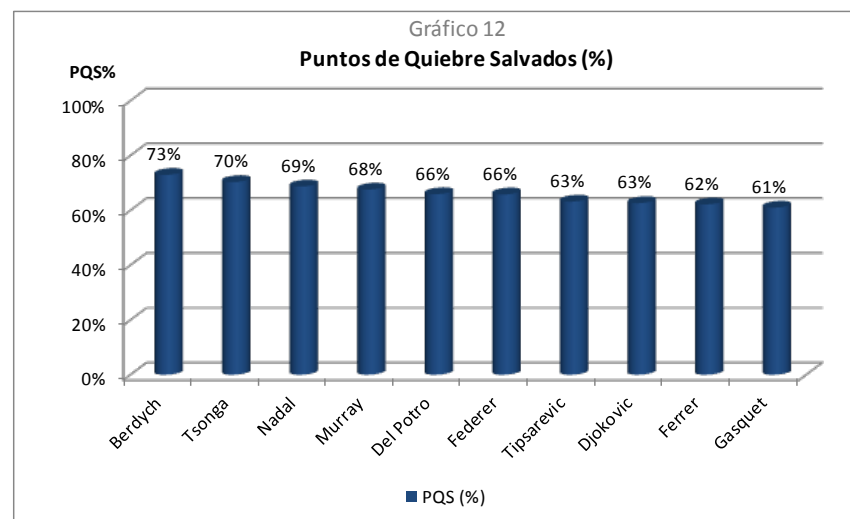


Tabla 20

Puntos de Quiebre Ganados (PQG) / Total Puntos de Quiebre (TPQ)

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australian Open			Roland Garrós			Wimbledon			Juegos Olímpicos			US Open			TOTAL		
					PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	%	PQG	TPQ	PQG%
1	Rafael	Nadal	4	España	38	85	45%	46	77	60%	9	13	69%	-	-	-	-	-	-	93	175	53%
2	Novak	Djokovic	2	Serbia	55	109	50%	46	95	48%	27	54	50%	17	44	39%	45	84	54%	190	386	49%
3	Juan Martin	Del Potro	8	Argentina	28	52	54%	27	58	47%	12	27	44%	17	37	46%	18	43	42%	102	217	47%
4	David	Ferrer	5	España	31	45	69%	36	78	46%	16	41	39%	10	23	43%	24	70	34%	117	257	46%
5	Tomas	Berdych	6	República Checa	15	48	31%	20	37	54%	1	1	100%	1	4	25%	30	64	47%	67	154	44%
6	Richard	Gasquet	10	Francia	21	49	43%	21	54	39%	15	27	56%	3	5	60%	18	48	38%	78	183	43%
7	Jo-Wilfried	Tsonga	7	Francia	21	38	55%	30	72	42%	20	48	42%	6	21	29%	9	24	38%	86	203	42%
8	Roger	Federer	1	Suiza	22	47	47%	33	81	41%	38	89	43%	15	51	29%	17	35	49%	125	303	41%
9	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	36	93	39%	28	62	45%	30	83	36%	21	48	44%	45	110	41%	160	396	40%
10	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	9	25	36%	14	34	41%	9	25	36%	5	15	33%	25	62	40%	62	161	39%
PROMEDIO TOTAL																					44%	

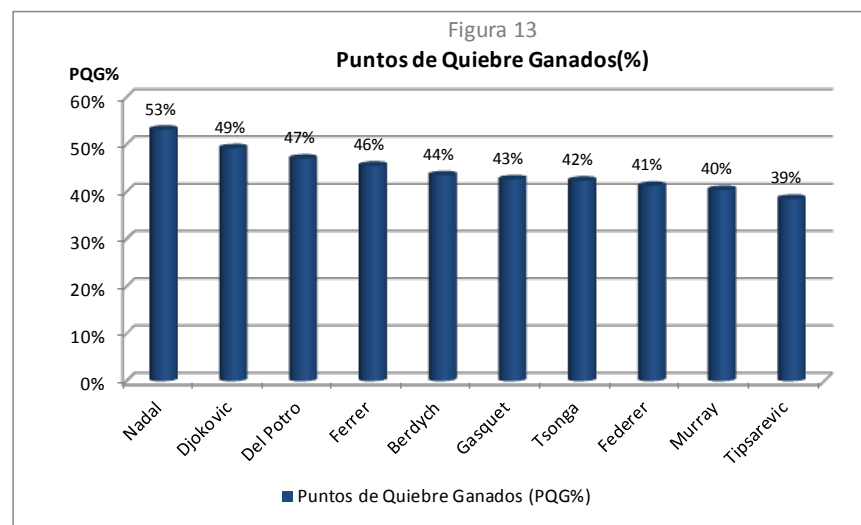


Tabla 21

Tiempo Total de los Partidos (Horas) por Grand Slam y JJ.OO.

Posición	Nombre	Apellido	Ranking	País	Australia Op.	R. Garrós	Wimbledon	JJ.OO.	US Open	Total
1	Novak	Djokovic	2	Serbia	20 hs. 51 m.	20 hs. 23 m.	11 hs. 57 m.	09 hs. 50 m.	16 hs. 34 m.	79 hs. 35 m.
2	Andy	Murray	3	Gran Bretaña	14 hs. 50 m.	12 hs. 19 m.	20 hs. 09 m.	09 hs. 23 m.	21 hs. 51 m.	78 hs. 32 m.
3	Juan Martin	Del Potro	8	Argentina	11 hs. 38 m.	16 hs. 01 m.	09 hs. 21 m.	12 hs. 50 m.	14 hs. 49 m.	64 hs. 39 m.
4	Roger	Federer	1	Suiza	11 hs. 20 m.	15 hs. 14 m.	15 hs. 33 m.	11 hs. 53 m.	07 hs. 48 m.	61 hs. 48 m.
5	David	Ferrer	5	España	11 hs. 51 m.	12 hs. 48 m.	12 hs. 38 m.	04 hs. 39 m.	17 hs. 32 m.	59 hs. 28 m.
6	Jo-Wilfried	Tsonga	7	Francia	09 hs. 53 m.	15 hs. 36 m.	15 hs. 00 m.	08 hs. 25 m.	04 hs. 20 m.	53 hs. 14 m.
7	Tomas	Berdych	6	República Checa	15 hs. 43 m.	10 hs. 57 m.	02 hs. 34 m.	01 hs. 26 m.	16 hs. 11 m.	46 hs. 51 m.
8	Janko	Tipsarevic	9	Serbia	08 hs. 31 m.	09 hs. 58 m.	07 hs. 50 m.	04 hs. 39 m.	14 hs. 50 m.	45 hs. 48 m.
9	Rafael	Nadal	4	España	22 hs. 26 m.	16 hs. 11 m.	05 hs. 33 m.	-	-	44 hs. 10 m.
10	Richard	Gasquet	10	Francia	07 hs. 34 m.	10 hs. 43 m.	07 hs. 00 m.	02 hs. 21 m.	09 hs. 31 m.	37 hs. 09 m.