



Resumen de los datos de partidos de tenis disponibles para mejorar el rendimiento de tenistas de elite.

Tristan Barnett.

Universidad de Australia del Sur, Australia.

RESUMEN

Este artículo proporciona una clasificación de los datos en línea y comercialmente disponibles del circuito de tenis profesional de individuales masculino y del femenino. Las distintas fuentes se categorizan por tipo de datos, (ej. clasificaciones, datos punto por punto, estadísticas de partidos), tipo de torneo (ej. Grand Slam, Juegos Olímpicos, Circuito ITF) y el año de inicio. Los resultados se pueden utilizar para crear instrumentos que ayuden a la toma de decisiones y permitan a los entrenadores acceder a los datos y a la información para preparar un próximo partido.

Palabras clave: Estadísticas de partido, Datos punto por punto, Apoyo de decisiones.

Recibido: 17 de Mayo 2013

Aceptado: 16 de Junio 2013

Autor correspondiente: Tristan Barnett, Universidad de Australia del Sur, Australia.

Email: strategicgames@hotmail.com

INTRODUCCIÓN

El circuito profesional masculino ha pasado por varios cambios estructurales desde la Era Abierta en 1968. La Asociación de Tenistas Profesionales o ATP se formó en septiembre de 1972. Desde 1990, la Asociación organiza el circuito mundial masculino y vincula el nombre del circuito con el nombre de la organización. En 1990, la organización se llamó Circuito ATP, y se rebautizó en 2001 como simplemente ATP, y el circuito se llama Circuito ATP. En 2009 cambió nuevamente el nombre y ahora se lo conoce como Circuito Mundial ATP. Es una evolución de las competiciones del circuito, antes llamadas torneos de tenis Grand Prix (1970 a 1989) y Campeonatos Mundiales de Tenis (1968 a 1990). Las Series Internacionales (antes de 2000 conocidas como Series Mundiales ATP) y las Series Oro Internacionales eran una conjunto de torneos profesionales internacionales como parte de la ATP de 1990 a 2008. La estructura actual, el Circuito Mundial ATP, consta de una serie de torneos que incluyen las Finales del Circuito Mundial ATP, los Masters 1000, los ATP 500, los ATP 250 y el Circuito Challenger ATP. Hay que señalar que los Master 1000 habían surgido en 1990; originalmente llamados ATP Championship Series Singles Week (1990-1993), Mercedes-Benz Super 9 (1993-1999), Tennis Masters Series (2000-2003), ATP Masters Series (2004-2008), y con el nombre actual de ATP World Tour Masters 1000 entraron en vigencia en 2009. También las Finales del Circuito Mundial ATP se conocían como ATP Tour World Championship (1990-1999) y la Copa Masters de Tenis (2000-2008). El Circuito Masculino de la ITF está formado por una serie de torneos profesionales de tenis

disputados en todo el mundo que son organizados por la Federación Internacional de Tenis. Originalmente, el Circuito Masculino de la ITF constaba de torneos satélite, cada uno de los cuales duraba cuatro semanas. Pero, en 1998 la ITF introdujo los torneos Futures, permitiendo mayor flexibilidad en la organización de los torneos para las Asociaciones Nacionales y mayor participación para los jugadores. Con el tiempo, la relación de torneos Futures con los satélites incrementó hasta 2007, cuando estos últimos fueron totalmente eliminados.



Similares cambios estructurales ocurrieron en el circuito profesional femenino desde la Era Abierta en 1968. La WTA, fundada en 1973 por Billie Jean King, es el ente principal para

la organización del tenis profesional femenino. Desde 1983, la Asociación organiza el circuito mundial femenino. Formado en 1970, el Circuito Virginia Slims fue finalmente la base para lo que luego se llamó el Circuito WTA. La estructura de torneos WTA de Nivel I, II, III y IV comprendía una serie de torneos profesionales internacionales como parte del Circuito WTA desde 1998 a 2008. La estructura actual de torneos del Circuito de la WTA comenzó en 2009 y consta de una serie de torneos que incluyen los Campeonatos del Circuito WTA, Premier, Internacional y Challenger. Hay que aclarar que los torneos Premier constan de Premier Mandatory, Premier Five y Premier. El Circuito Femenino de la ITF está compuesto por una serie de torneos organizados por la Federación Internacional de Tenis para tenistas profesionales.

En la actualidad se compila y almacena una gran cantidad de datos sobre tenis, ya sea directamente en línea, o mediante varios proveedores de programas informáticos comerciales. Esto incluye la típica línea de puntaje set por set. Por ejemplo, Novak Djokovic derrotó a Andy Murray en la final del Abierto de Australia de 2013 por 6-7, 7-6, 6-3, 6-2. Las estadísticas del partido también pueden estar disponibles al final de los mismos, particularmente en los torneos del Grand Slam. Sin embargo, los datos punto por punto, o las estadísticas de partidos (desglosadas por set) no suelen estar disponibles tan fácilmente como las anteriores. Este artículo muestra la información (por tipo de torneo) de varias fuentes de datos y el año, para cada tipo de datos. Para simplificar el análisis, el inicio de los datos, en el caso de los hombres, será a partir de 1990 con la estructura de las Series Internacionales. Para las mujeres, el inicio de los datos será 1988 con la estructura de torneos de Tier Series. Resumir los datos de este modo podría ser útil para elaborar instrumentos de apoyo en la toma de decisiones que mejore el rendimiento de los jugadores de elite (Bedford y cols., 2010). Por ejemplo, un entrenador puede necesitar conocer el promedio de puntos ganados con el servicio durante la carrera de un jugador en torneos de Grand Slam y también en los Masters 1000 del Circuito ATP. Si bien los datos provienen de los circuitos profesionales individuales masculino y femenino, se podría elaborar una metodología similar para los circuitos profesionales de dobles masculino y femenino.

MÉTODO

Clasificación del torneo

La Tabla 1 proporciona la estructura actual de torneos para el circuito de individuales masculinos con el correspondiente año de inicio (iniciando en 1990), la cantidad de torneos jugados y los puntos de clasificación del ganador en 2012. Hay que notar que los ATP 500 reemplazaron a la serie Oro Internacional en 2009 y similares reemplazos ocurrieron en los ATP 250 y ATP Challenger en 2009. Igualmente, la Tabla 2 proporciona la estructura actual de torneos del circuito individual femenino con el correspondiente año de inicio (iniciando en 1988), la

cantidad de torneos jugados y los puntos de clasificación de la ganadora en 2012. La tabla 3 proporciona una comparación de las estructuras de torneos entre los circuitos de tenis profesional masculino y femenino. Hay que notar que la estructura de torneos de la tabla 2 para el circuito femenino está levemente modificada para alinearse con el circuito profesional masculino. Se trata de dividir el circuito ITF entre torneos donde el premio en metálico es 10K y >10K, combinando los eventos Premier Mandatory y Premier 5 incluyendo los Torneos de campeonato de la WTA en eventos internacionales y combinando el Challenger WTA 125 y eventos ITF>10K. La información de la tabla 3 sobre la clasificación de torneos se utiliza debajo para la clasificación de datos.

CATEGORÍA	AÑO	CANTIDAD DE TORNEOS (2012)	PUNTOS DE CLASIFICACIÓN DEL GANADOR (2012)
Grand Slams	1990 en adelante	4	2000
Finales del Circuito ATP Mundial	1990 en adelante	1	1100 - 1500
Circuito ATP Masters Mundial 1000	1990 en adelante	9	1000
Juegos Olímpicos	1990 en adelante	1 (cada 4 años)	750
Circuito ATP Mundial Series 500 Series Oro Internacional	2009 hacia adelante 1990-2008	11	500
Circuito ATP Mundial Series 250 Serie Internacional de la ATP Serie Mundial de la ATP	2009 hacia adelante 2000-2008 1990-1999	40	250
Circuito Challenger de la ATP Series Challenger de la ATP	2009 hacia adelante 1990-2008	148	80 - 125
Futures Satellites	1998 hacia adelante 1990-2006	582	18 - 35

Tabla 1. Estructura de torneos para el circuito individual masculino.

CATEGORÍA	AÑO	CANTIDAD DE TORNEOS (2012)	PUNTOS DE CLASIFICACIÓN DEL GANADOR (2012)
Grand Slams	1988 en adelante	4	2000
Campeonatos del Circuito WTA	1988 en adelante	1	1050-1370
Premier Mandatory Nivel I	2009 en adelante 1988-2008	4	1000
Premier 5 Nivel I	2009 en adelante 1988-2008	6	900
Juegos Olímpicos	1988 en adelante	1 (cada 4 años)	685
Premier Nivel II	2009 en adelante 1988-2008	11	470
Campeonas de torneos WTA	1998 en adelante	1	366-435
Internacional Nivel III/ Nivel IV	2009 en adelante 1988-2008	29	280
Challenger WTA 125	2012 en adelante	3	160
Circuito de la ITF	1988 en adelante	487	12-150

Tabla 2. Estructura de torneos para el circuito individual femenino.

Clasificación de los datos

La Tabla 4 muestra los datos disponibles del circuito profesional masculino. OnCourt1 y Tennis Navigator2 son paquetes de programas informáticos comercialmente disponibles. Las clasificaciones de tenis se ofrecen semanalmente para OnCourt (desde 2003) y Tennis Navigator (desde 2007). El circuito de Clasificación se refiere a todos los tipos de torneos descritos en la Tabla 1. El Circuito Principal se refiere a los torneos de la tabla 1 excluyendo el Circuito Challenger ATP y Futures. OnCourt, Tennis Navigator y el ATP World Tour3 proporcionan líneas de puntaje set-por-set (incl. puntaje de juego). Sin embargo el Circuito Mundial ATP proporciona esta información para todos los tipos de torneos desde 1990. OnCourt proporciona la línea de puntaje juego por juego para el Circuito Principal desde 2007 y proporciona las líneas de puntaje punto por punto para el Circuito Principal y para el Circuito ATP Challenger. Las estadísticas de tenis se dan para OnCourt y Tennis Navigator. Pero, Tennis Navigator proporciona estadísticas de partidos desglosadas por set para los partidos de Grand Slam desde 2003. Los diferentes torneos de Grand Slam proporcionan también estadísticas desglosadas por set al terminar los partidos. Pero los Grand Slam son más detallados que las estadísticas normales de los partidos ofrecidas por Tennis Navigator (y OnCourt). Por ejemplo, las estadísticas de peloteo en cada set incluyen tiros de aproximación, dejadas, golpes de fondo, globos, remates, "passing-shots", y voleas, y cada tiro es categorizado como ganador de derecha o de revés, error forzado de derecha o revés, o error no forzado de derecha o de revés. La Tabla 5 muestra las estadísticas de peloteo del 1er set de la final del Abierto de Australia de 2013 entre Novak Djokovic y Andy Murray. La tabla 6 es similar a la tabla 4 para el circuito profesional femenino.

CATEGORÍA		CANTIDAD DE TORNEOS (2012)		PUNTOS DE CLASIFICACIÓN DEL GANADOR (2012)	
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Grand Slams	Grand Slams	4	4	2000	2000
Finales del Circuito ATP Mundial	Campeonatos del Circuito WTA	1	1	1100-1500	1050-1370
Circuito Mundial ATP Masters 1000	Premier Mandatory/Premier 5	9	10	1000	900-1000
Juegos Olímpicos	Juegos Olímpicos	1	1	750	685
Circuito Mundial ATP 500	Premier	11	11	500	470
Circuito Mundial ATP 250	Campeonas de torneos WTA/internacionales	40	30	250	280-435
Circuito Challenger de la ATP	ITF>10K/Challenger WTA 125	148	197	80-125	50-160
Futures	ITF 10K	582	293	18-35	12

Tabla 3. Comparación de la estructura de torneos entre el circuito masculino y el femenino.

TIPO	DESGLOSE POR TIPO	FUENTE	COBERTURA	AÑO DE COMIENZO
Clasificaciones	Semanal	En cancha	Circuito de clasificación	2003
Clasificaciones	Semanal	Navegador para tenis	Circuito de clasificación	2007
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	En cancha	Circuito principal Circuito Challenger de la ATP Futures	1990 1998 2004
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	Navegador para tenis	Circuito principal Circuito Challenger de la ATP	1980 2005
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	Circuito Mundial ATP 3	Circuito principal Circuito Challenger de la ATP Futures	1990 1990 1998
Línea del puntaje	Juego por juego	En cancha	Circuito principal	2007
Línea del puntaje	Punto por punto	En cancha	GFinales de Grand Slam Masters 1000 Juegos Olímpicos Series 500 Series 250 Circuito Challenger de la ATP	2009 2009 2009 2012 2010 2010 2012
Estadísticas de partidos	Partido	En cancha	Grand Slams Finales Masters 1000 Juegos Olímpicos Series 500 Series 250 Circuito Challenger de la ATP	2004 2006 2006 2012 2007 2007 2011
Estadísticas de partidos	Partido	Navegador para tenis	Grand Slams* Finals Masters 1000 Series 500 Series 250	2003 2009 2009 2010 2010
Estadísticas de partidos	Set	Navegador para tenis	Grand Slams*	2003
Estadísticas de partidos	Set	Sitios de Grand Slam	Grand Slams^	
Estadísticas de partidos	Set (incl. estad. de saque) (incl. estad. de devoluc.) (incl. estad. de peloteo) (incl. estad. de saque)	Sitios de Grand Slam	Grand Slams*^	

Tabla 4. Datos disponibles del circuito profesional masculino. * excluye partidos de clasificación. ^ datos disponibles en línea durante aproximadamente un año.

	NOVAK DJOKOVIC						ANDY MURRAY					
	Ganadores		Errores forzados		Errores no forzados		Ganadores		Errores forzados		Errores no forzados	
	GD	GR	GD	GR	GD	GR	GD	GR	GD	GR	GD	GR
Tiros de aproximación	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dejadas	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Golpes de fondo	1	2	2	3	11	10	4	-	1	2	3	7
Globos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Remates	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
"Passing shots"	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-
Voleas	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-

Tabla 5. Estadísticas de peloteo del 1er set de la final del Abierto de Australia de 2013 entre Novak Djokovic y Andy Murray.

TIPO	DESGLOSE POR TIPO	FUENTE	COBERTURA	AÑO DE COMIENZO
Clasificaciones	Semanal	En cancha	Circuito de clasificación	2003
Clasificaciones	Semanal	Navegador para tenis	Circuito de clasificación	2004
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	En cancha	Circuito principal	1997 2002 2005
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	Navegador para tenis	Circuito principal	1995
Línea del puntaje	Set por set (incl. puntaje del juego)	WTA4	Circuito principal	1988
Línea del puntaje	Juego por juego	En cancha	Circuito principal	2007
Línea del puntaje	Punto por punto	En cancha	Circuito principal	2010
Estadísticas de partidos	Partido	En cancha	Grand Slams Campeonatos del Circuito WTA Premier Mandatory/5 Olímpicos Premier Campeonas de torneos WTA/internacionales	2004 2005 2006 2012 2006 2007
Estadísticas de partidos	Partido	Navegador para tenis	Grand Slams*	2003
Estadísticas de partidos	Set	Navegador para tenis	Grand Slams*	2003
Estadísticas de partidos	Set	Sitios de Grand Slam	Grand Slams^	
Estadísticas de partidos	Set (incl. estad. de saque) (incl. estad. de devolluc.) (incl. estad. de peloteo) (incl. estad. de saque)	Sitios de Grand Slam	Grand Slams*^	

Tabla 5. Estadísticas de peloteo del 1er set de la final del Abierto de Australia de 2013 entre Novak Djokovic y Andy Murray.

CONCLUSIÓN

Los datos disponibles de los circuitos profesionales de individuales masculino y femenino se han presentado en tablas concisas categorizando según las distintas fuentes de datos, la cobertura (tipo de torneo) y el año de inicio. Los resultados se pueden utilizar para crear instrumentos que ayuden a tomar

decisiones a los entrenadores y les permitan acceder a los datos e información para preparar un próximo partido. Si bien se centran en el circuito profesional de individuales masculino y femenino, se podría seguir una metodología similar para los circuitos profesionales de dobles masculino y femenino.

REFERENCIAS

- ATP. World Tour - www.atpworldtour.com/Scores/Archive-Event-Calendar.aspx
- Bedford A, Barnett T, Pollard GH and Pollard GN (2010). How the interpretation of match statistics affects player performance. *Journal of Medicine and Science in Tennis* 15(2), 23-27.
- OnCourt - www.oncourt.info
- Tennis Navigator - www.tennisnavigator.com.
- WTA. www.wtatennis.com/tournament-archive

Derechos de Autor (c) 2013 Tristan Barnett.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia - Texto completo de la](#)

CONTENIDO ITF ACADEMY RECOMENDADO (HAZ CLICK ABAJO)

