

2015

# ROGER FEDERER EN ESTADISTICAS



por Rubén A. Báez

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

## ROGER FEDERER EN ESTADISTICAS (Actualizado)

### Indice

Ficha técnica .....	3
---------------------	---

### FIGURAS

Figura 1. Evolución del Ranking (2002 - 2015) .....	5
Figura 2. Tiros Ganadores (Winners) - Grand Slams .....	8
Figura 3. Errores No Forzados - Grand Slams .....	8
Figura 4. Winners vs Errores No Forzados - Grand slams .....	9
Figura 5. Puntos Ganados en la Red (%) por Superficie - Grand Slams .....	10
Figura 6. Total de Puntos Ganados en la Red - Grand Slams .....	10
Figura 7. Partidos Jugados por Superficie .....	12
Figura 8. Aces por Tipo de Superficie .....	12
Figura 9. Dobles Faltas por Tipo de Superficie .....	12
Figura 10. Dobles Faltas como % sobre Aces .....	13
Figura 11. 1 <sup>er</sup> Servicio "in" por Superficie (Promedio en %) .....	15
Figura 12. Puntos Ganados c/ 1 <sup>er</sup> Servicio (Promedio en %) .....	15
Figura 13. 2 <sup>do</sup> Servicio "in" por Superficie (Promedio en %) .....	16
Figura 14. Puntos Ganados c/ 2 <sup>do</sup> Servicio (Promedio en %) .....	16
Figura 15. Devolución del 1 <sup>er</sup> Servicio por Superficie (Promedio en %) .....	17
Figura 16. Devolución del 2 <sup>do</sup> Servicio por Superficie (Promedio en %) .....	17
Figura 17. Puntos de Quiebre Salvados (Promedio en %) .....	18
Figura 18. Puntos de Quiebre Ganados (Promedio en %) .....	18



### CUADROS

Cuadro 1. Títulos obtenidos por Roger Federer .....	5
Cuadro 2. Velocidad promedio del 1 <sup>er</sup> y 2 <sup>do</sup> servicio (Km/h) - Grand Slams .....	7
Cuadro 3. Tiros Ganadores (Winners) vs Errores No Forzados (ENF) - Grand Slams .....	7
Cuadro 4. Puntos Ganados en la Red - Grand Slams .....	9
Cuadro 5. Promedio del Servicio más Rapido (Km/h) - Grand Slams .....	11
Cuadro 6. Tiebreaks .....	11
Cuadro 7. Partidos Jugados por Superficie .....	11
Cuadro 8. Aces .....	12
Cuadro 9. Dobles Faltas .....	12
Cuadro 10. Dobles Faltas como % de Aces .....	13
Cuadro 11. 1 <sup>er</sup> Servicio "in" por Superficie (Promedio en %) .....	14
Cuadro 12. Puntos Ganados con el 1 <sup>er</sup> Servicio por Superficie (Promedio en %) .....	14
Cuadro 13. 2 <sup>do</sup> Servicio "in" por Superficie (Promedio en %) .....	15
Cuadro 14. Puntos Ganados con el 2 <sup>do</sup> Servicio por Superficie (Promedio en %) .....	16
Cuadro 15. Devolución del 1 <sup>er</sup> Servicio .....	17
Cuadro 16. Devolución del 2 <sup>do</sup> Servicio .....	17
Cuadro 17. Puntos de Quiebre Salvados .....	18
Cuadro 18. Puntos de Quiebre Ganados .....	18

## ROGER FEDERER EN ESTADISTICAS (Actualizado)

Fecha del Informe<sup>1</sup>: 24 de Septiembre de 2015  
 Por Rubén A. Báez<sup>2</sup>

### Ficha técnica

	Nombre:	<b>ROGER FEDERER</b>	<b>RANKING ACTUAL</b> <b>2</b>
	País:	Suiza	
	Edad:	34	
	Fecha de Nacim.:	08.08.1981	
	Lugar de Nacim.:	Basilea, Suiza	
	Residencia:	Bottmingen, Suiza	
	Premio en Dinero:	<b>\$94.746.573</b> (Singles + Dobles)	
	<b>86 Títulos</b>	Semanas consecutivas como No.1: <b>237</b>	
	<b>17 Grand Slams</b>	Semanas como No. 1: <b>302</b>	
<b>23 ATP Masters 1000</b>			

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

[www.AustralianOpen.com](http://www.AustralianOpen.com)  
[www.RolandGarros.com](http://www.RolandGarros.com)  
[www.Wimbledon.com](http://www.Wimbledon.com)  
[www.USOpen.org](http://www.USOpen.org)  
[www.ATPWorldTour.com](http://www.ATPWorldTour.com)  
[www.DavisCup.com](http://www.DavisCup.com)  
[London 2012 Olympic Games](http://London2012OlympicGames.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).

## Ficha técnica continuación:

Altura:	1,85 m
Peso:	85 kg
Drive:	Derecho
Profesional desde:	1998
Entrenadores:	Severin Luthi y Stefan Edberg
Modelo de raqueta:	Wilson Pro Staff RF97
Cuerdas:	Wilson Natural Gut (verticales) 48-52 libras Luxilon ALU Power Rough (horizontales) 45-49 libras
Patrón de cuerdas:	16 verticales x 19 horizontales
Indumentaria:	Nike
Website	<a href="http://www.RogerFederer.com">www.RogerFederer.com</a>
Facebook	<a href="http://www.facebook.com/Federer">www.facebook.com/Federer</a>
Twitter	<a href="http://twitter.com/rogerfederer">twitter.com/rogerfederer</a>

En este reporte se exponen las estadísticas más relevantes del desempeño de Roger Federer, uno de los tenistas más importantes de todos los tiempos, para algunos el mejor de la historia de este deporte y razones hay que justificarían esa preferencia del público.

La personalidad de Roger y su talento lo han ubicado en el pináculo de las leyendas deportivas. No voy a abundar en aspectos e información que todos tienen acceso. He expuesto los datos de rigor en su ficha personal extraída de la página oficial de la ATP y de la ITF.

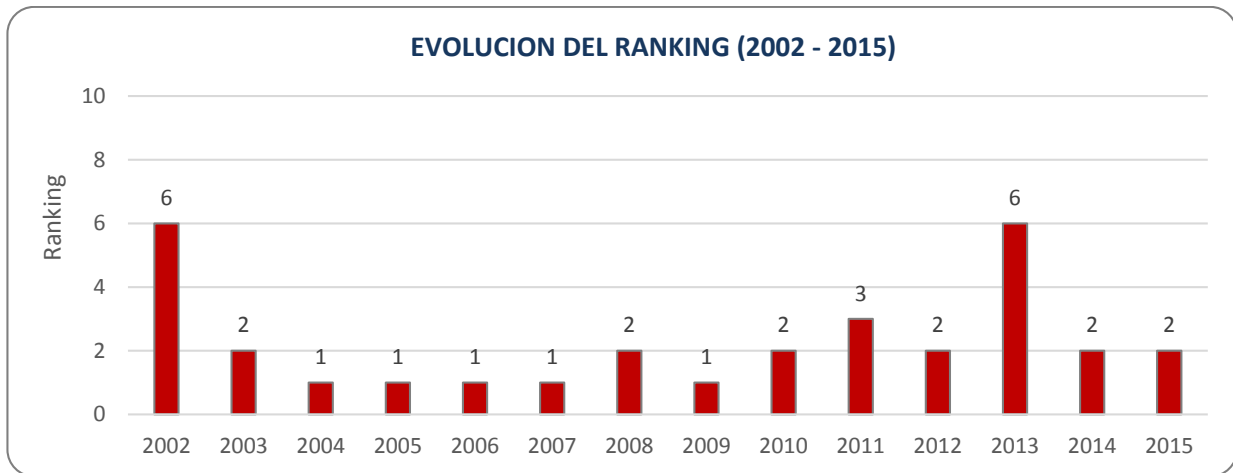
El análisis abarca las temporadas completas del 2011, 2012, 2013, 2014 y parcialmente la 2015 (Hasta el Abierto de Estados Unidos inclusive).

Los torneos incluidos son los ATP World Tour 250, 500, 1000 y el Barclays ATP World Tour Finals. Por el lado de la ITF se incluyen el Australian Open, Roland Garrós, Wimbledon, US Open y la Davis Cup. También están incluidas las estadísticas de los Juegos Olímpicos 2012.

En la Figura 1 se puede observar la evolución en el ranking que ha tenido Roger. Desde el año 2002 siempre se ha mantenido dentro del TOP 10 y sólo dos años de este período ha finalizado las temporadas como No. 6 (2002 y 2013). Federer ha permanecido entre los tres (3) mejores tenistas del planeta 11 de las 13 últimas temporadas completas y en la presente temporada 2015 está como No. 2 del ranking *Emirates ATP* al momento de la elaboración de este informe. Cinco (5) años terminó No. 1, cinco (5) años No. 2 y un año (2011) año como No. 3.

Lo que más me llama la atención es que al momento de la confección de este informe, con 34 años de edad, este hombre aún esté compitiendo en la cima del tenis mundial, palmo a palmo con otros dos fenómenos, Djokovic (El "Hombre Elástico") y Andy Murray (El escocés cerebral y talentoso).

Figura 1



Mantenerse en el Top 10 durante 14 temporadas consecutivas, créanme que es sólo para muy pocos, y 12 de 14 temporadas dentro de los 3 primeros del ranking no es de este planeta.

Si Federer hubiera nacido en la época de Pericles, la antigua Grecia, seguramente tendría un lugar en el Olimpo, junto a los dioses. Pero, por suerte vive en nuestros tiempos y espero continuar disfrutándolo un poco más aunque no por mucho tiempo. Estimo que Roger, ya con una familia numerosa y millonario nos dejará pronto, de un día para el otro anunciará su retiro para dedicarse a su nuevo rol, empresario. Para ese momento no falta demasiado, quizás un año o dos con mucha suerte. Probablemente final de la temporada 2016. Sólo él y su entorno lo sabe.

A continuación, en el Cuadro 1 se exponen detalladamente los títulos obtenidos en su carrera profesional, 86 en total de los cuales 17 son Grand Slams y 23 ATP World Tour Masters 1000.

Cuadro 1

Año	Títulos	AIRE LBRE			
		BAJO TECHO	Dura	Arcilla	Césped
2015	5		ATP WTM <sup>3</sup> 1000 Cincinnati Brisbane Dubai	Istanbul	Halle
2014	5	Basel	Dubai ATP WTM 1000 Cincinnati ATP WTM 1000 Shanghai		Halle
2013	1			WTM	Halle
2012	6	Rotterdam	Dubai ATP WTM 1000 Indian Wells ATP WTM 1000 Cincinnati	ATP WTM 1000 Madrid	<b>WIMBLEDON</b>

<sup>3</sup> ATP World Tour Masters 1000 = ATP WTM 1000. A partir de la temporada 2005.

		BAJO TECHO	AIRE LBRE		
Año	Títulos	Dura	Dura	Arcilla	Césped
2011	4	Basel ATP WTM 1000 Paris Barclays AWT Finals	Doha		
2010	5	Stockholm Basel Barclays ATP World Tour Finals	<b>AUSTRALIAN OPEN</b> ATP WTM 1000 Cincinnati		
2009	4		ATP WTM 1000 Cincinnati	ATP WTM 1000 Madrid <b>ROLAND GARROS</b>	<b>WIMBLEDON</b>
2008	4	Basel	<b>US OPEN</b>	Estoril	Halle
2007	8	Basel Tennis Masters Cup	<b>AUSTRALIAN OPEN</b> Dubai ATP WTM 1000 Cincinnati <b>US OPEN</b>	ATP WTM 1000 Hamburg	<b>WIMBLEDON</b>
2006	12	ATP WTM 1000 Madrid Basel Tennis Masters Cup	Doha <b>AUSTRALIAN OPEN</b> ATP WTM 1000 Indian Wells ATP WTM 1000 Miami ATP WTM 1000 Canada <b>US OPEN</b> Tokyo		Halle <b>WIMBLEDON</b>
2005	11	Rotterdam Bangkok	Doha Dubai ATP WTM 1000 Indian Wells ATP WTM 1000 Miami ATP WTM 1000 Cincinnati <b>US OPEN</b>	ATP WTM 1000 Hamburg	Halle <b>WIMBLEDON</b>
2004	11	Bangkok	<b>AUSTRALIAN OPEN</b> Dubai ATP MS <sup>4</sup> Indian Wells ATP MS Canada <b>US OPEN</b> Tennis Masters Cup	- ATP MS Hamburg - Gstaad	Halle <b>WIMBLEDON</b>
2003	7	Marseille Vienna	Dubai Tennis Masters Cup	Munich	Halle <b>WIMBLEDON</b>
2002	3	Sydney Vienna		ATP MS Hamburg	
2001	1	Milan			

---

<sup>4</sup> ATP Masters Series = ATP MS

En el Cuadro 2 se muestran las velocidades promedio del primer y segundo saque correspondientes a los Grand Slams. Se observa en la columna del Total que los primeros servicios han estado en un rango de 183-187 km/h de promedio y los segundos servicios en un rango de 153-155 Km/h. Existe una gran regularidad en los últimos cinco años en lo que a velocidad se refiere. Veremos más adelante en este informe si esta regularidad se mantiene para otros aspectos del servicio.

Cuadro 2

VELOCIDAD PROMEDIO DEL 1<sup>er</sup> y 2<sup>do</sup> SERVICIO (Km/h) – GRAND SLAMS

Año	Dura		Arcilla		Césped		TOTAL	
	1 <sup>er</sup>	2 <sup>do</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>do</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>do</sup>	1 <sup>er</sup>	2 <sup>do</sup>
2011	185	153	190	155	187	159	187	155
2012	183	153	185	153	185	158	184	155
2013	184	153	184	151	179	153	183	153
2014	184	152	183	154	186	160	184	155
2015	185	152	185	151	189	162	186	155

En el Cuadro 3, conjuntamente con las Figuras 2 y 3, se muestran de manera enunciativa los tiros ganadores (winners<sup>5</sup>) y los errores no forzados. Es más interesante analizar la última columna del Cuadro 3 y la Figura 4, donde se expone la relación que existe en los errores no forzados como porcentaje de los winners. Se destaca que Roger, en su desempeño en los Grand Slams, ha logrado disminuir la proporción de los errores no forzados respecto los tiros ganadores. En la temporada 2015 los errores no forzados en los Grand Slams representaron el 58% de los tiros ganadores, mientras que en las temporadas anteriores representaban más del 63%. Una clara mejoría, un aspecto más que ha trabajado Federer con la ayuda de Edberg.

Cuadro 3

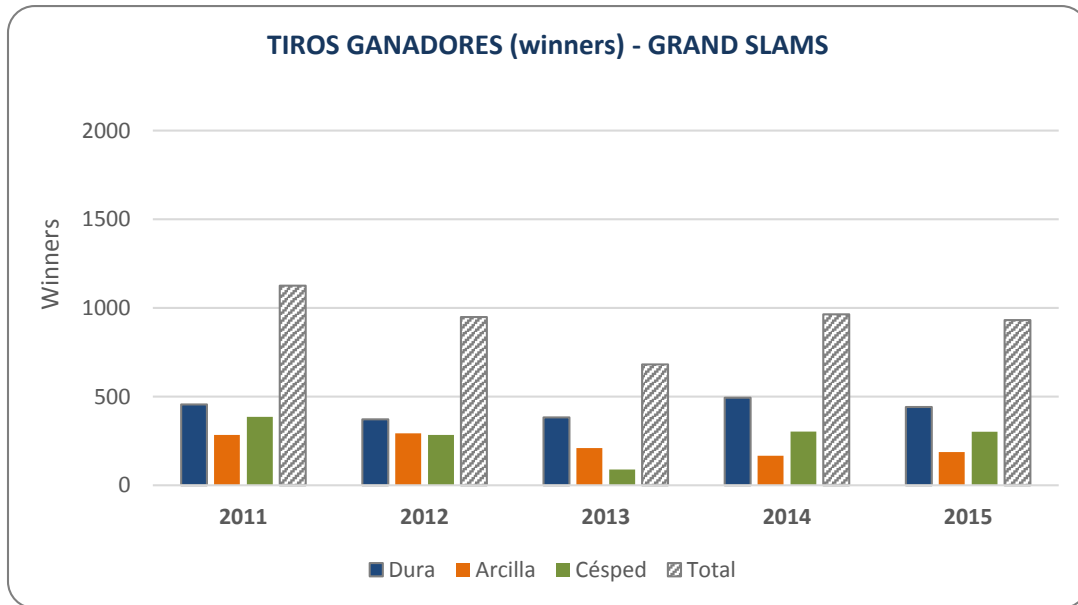
## TIROS GANADORES (Winners) vs ERRORES NO FORZADOS (ENF) – GRAND SLAMS

Año	Dura		Arcilla		Césped		TOTAL		
	Winners	ENF	Winners	ENF	Winners	ENF	Winners	ENF	ENF / W
2011	456	410	284	235	386	155	1126	800	71%
2012	372	260	293	252	284	126	949	638	67%
2013	383	303	210	163	89	19	682	485	71%
2014	494	345	167	151	303	112	964	608	63%
2015	442	287	188	143	302	110	932	540	58%

En este nivel una mejora del 5% sobre un aspecto en particular es muy significativo debido, en el caso de Federer, que casi todo lo que hace es cercano a la perfección.

<sup>5</sup> Es muy común utilizar en español términos de tenis en idioma Inglés, los cuales son generalmente aceptados o de uso común. Las palabras comunes más utilizadas son: set, match point, deuce, tiebreak, smash, game, break point, winner, let, slice, drive, warning, passing shot, side-spin, top spin, kick, etc.

**Figura 2**



**Figura 3**

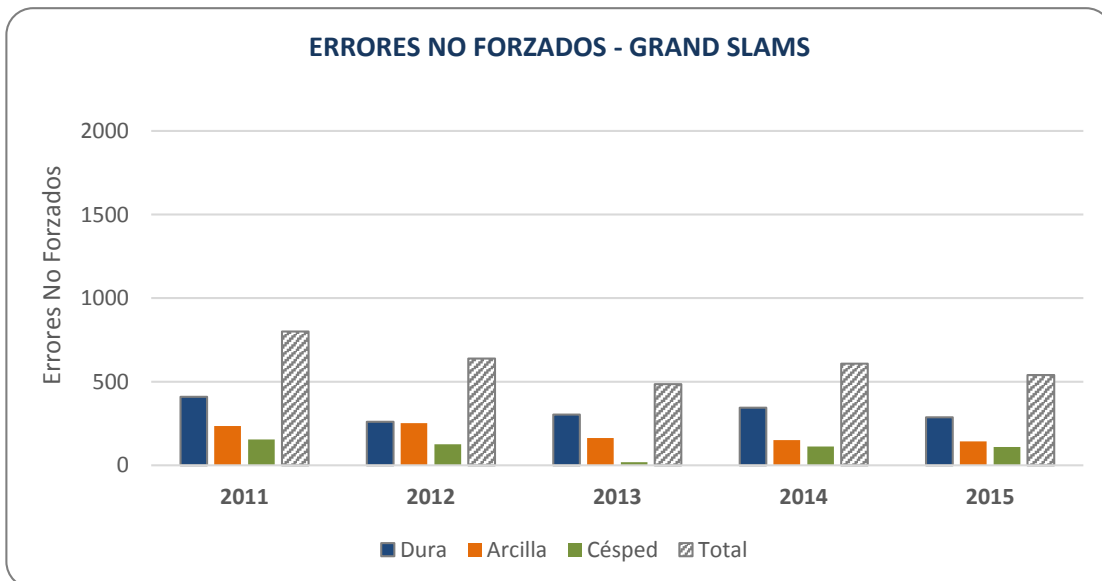
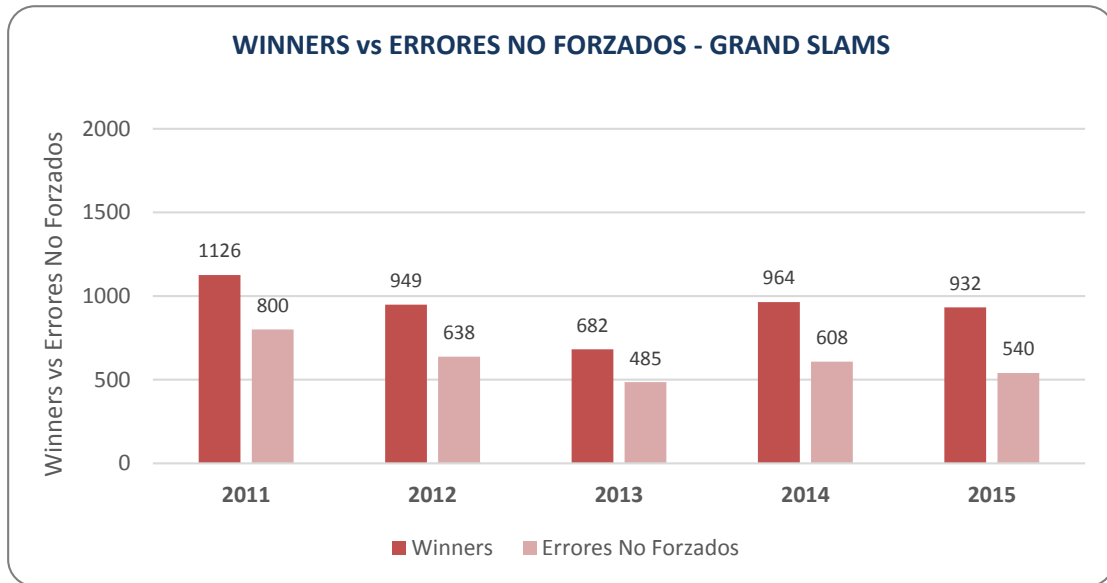




Figura 4



El Cuadro 4 nos muestra el desempeño de Roger en la red en los torneos Grand Slams. El promedio total varía entre un 69% y un 72% es decir que, en promedio, Federer cuando va a la red gana 7 de cada 10 puntos. Es un número que da la tranquilidad de una probabilidad del 70% en promedio de ganar el punto. Tomando en consideración este porcentaje aplicado a las diferentes superficies, este varía entre un 65%-73% de puntos ganados en la red. Aquí también Federer es muy regular, al menos en las últimas temporadas.

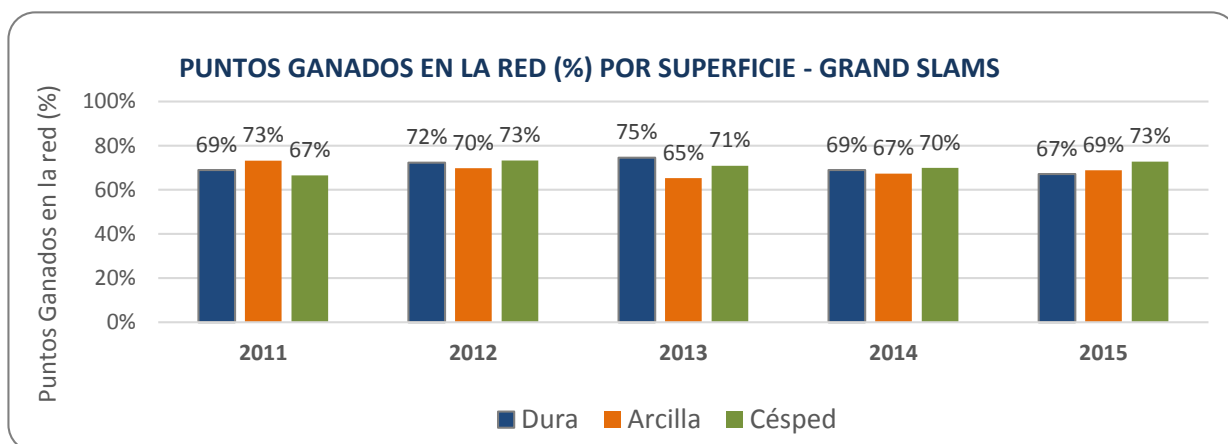
Cuadro 4

**PUNTOS GANADOS EN LA RED – GRAND SLAMS**

Año	Dura			Arcilla			Césped			TOTAL		
	P.G.	Total	%	P.G.	Total	%	P.G.	Total	%	P.G.	Total	%
2011	282	409	69%	134	183	73%	135	203	67%	551	795	69%
2012	198	274	72%	113	162	70%	192	262	73%	503	698	72%
2013	249	334	75%	81	124	65%	56	79	71%	386	537	72%
2014	329	477	69%	72	107	67%	179	256	70%	580	840	69%
2015	229	341	67%	106	154	69%	187	257	73%	522	752	69%

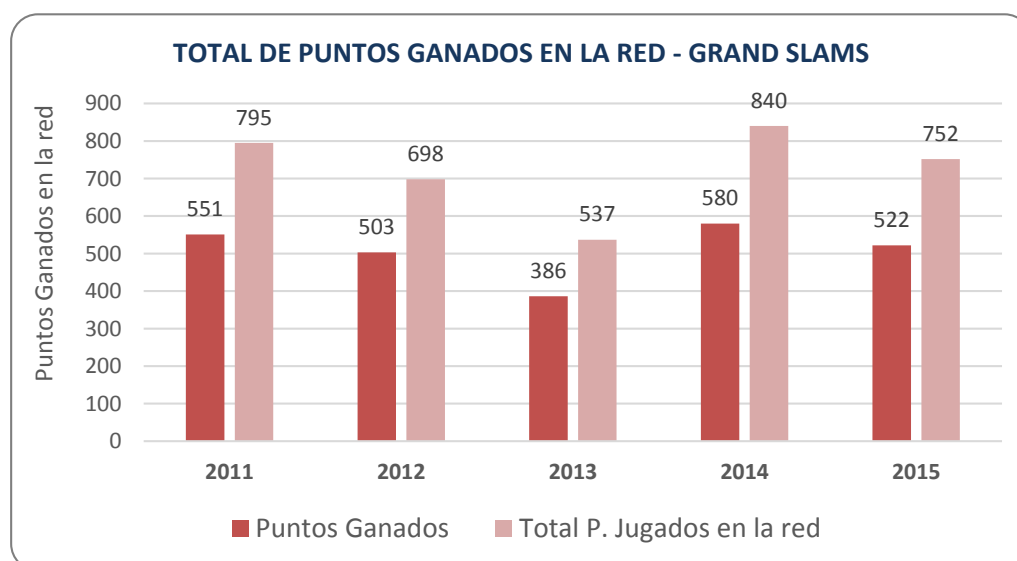
La Figura 5 grafica lo comentado en el párrafo anterior. Aquí se observa de una manera más visual la evolución de los puntos ganados en la red por Roger. A primera vista se ve una coherencia en las proporciones. Se mueve en un rango del 65%-75%, siete (7) de cada 10 puntos jugados en la red, Federer los gana.

Figura 5



Otra manera de presentar los datos de los *puntos ganados en la red* es mediante la Figura 6. Aquí se exhiben las cantidades absolutas. Sería interesante exponer este aspecto y otros para el total de los torneos (ATP World Tour 250/500, ATP Masters 1000) pero, lamentablemente, la ATP nos los publica, tampoco publica los winners y los errores no forzados.

Figura 6



El Cuadro 5 nos informa el promedio de velocidad en Km/h de los servicios más rápidos en los Grand Slams. La columna "Total" es el promedio de todas las observaciones y no de las columnas "Dura, Arcilla y Césped".

## Cuadro 5

## PROMEDIO DEL SERVICIO MAS RAPIDO (Km/h) – GRAND SLAMS

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	207	209	207	208
2012	204	205	203	204
2013	205	203	203	204
2014	205	203	202	204
2015	204	205	204	205

## Cuadro 6

## TIEBREAKS

Año	Dura			Arcilla			Césped			TOTAL		
	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	Total
2011	10	4	14	7	4	11	3	1	4	20	9	29
2012	15	8	23	1	4	5	5	3	8	21	15	36
2013	11	5	16	3	2	5	1	3	4	15	10	25
2014	20	10	30	2	4	6	5	2	7	27	16	43
2015	5	3	8	5	5	10	7	2	9	17	10	27

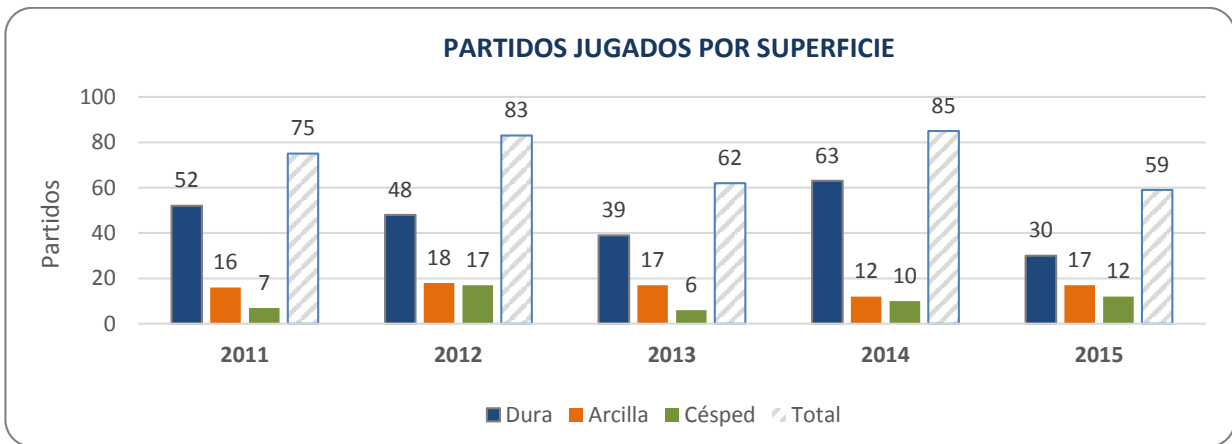
El Cuadro 7 y la Figura 7 presentan los partidos perdidos y ganados por superficie. Hay que tener en cuenta que en el caso de la actual temporada aún faltan torneos por jugar, por lo menos cuatro: Shangai (ATP World Tour Masters 1000), Basel (ATP World Tour 500), París (ATP World Tour Masters 1000) y Londres (Barclays ATP World Tour Finals).

## Cuadro 7

## PARTIDOS JUGADOS POR SUPERFICIE

Año	Dura			Arcilla			Césped			TOTAL		
	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	Total	Gan.	Perd.	G + P
2011	45	7	52	12	4	16	6	1	7	63	12	75
2012	41	7	48	15	3	18	15	2	17	71	12	83
2013	28	11	39	13	4	17	5	1	6	46	16	62
2014	57	6	63	8	4	12	9	1	10	74	11	85
2015	27	3	30	13	4	17	11	1	12	51	8	59

Figura 7



Cuadro 8

ACES

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	311	125	105	541
2012	379	151	160	690
2013	399	90	56	545
2014	481	75	124	680
2015	254	110	128	492

Cuadro 9

DOBLES FALTAS

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	75	20	4	99
2012	77	25	20	122
2013	79	19	6	104
2014	100	13	15	128
2015	60	15	17	92

Figura 8

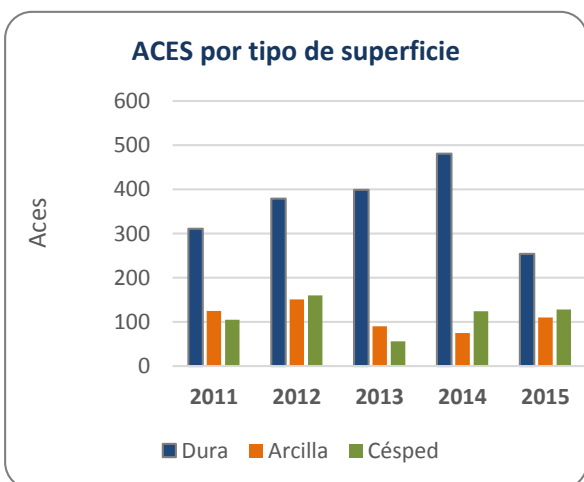
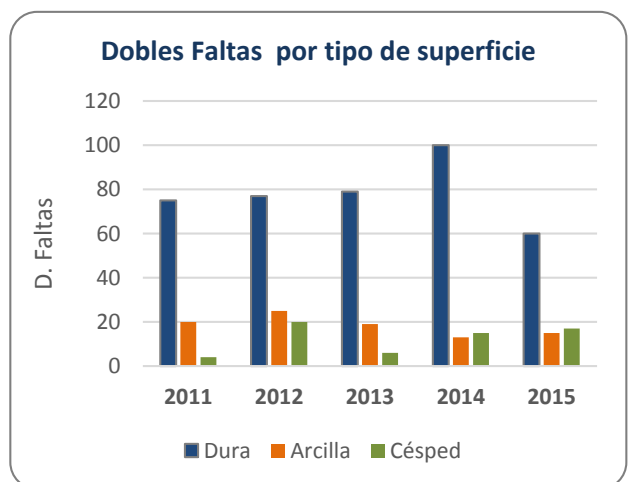


Figura 9



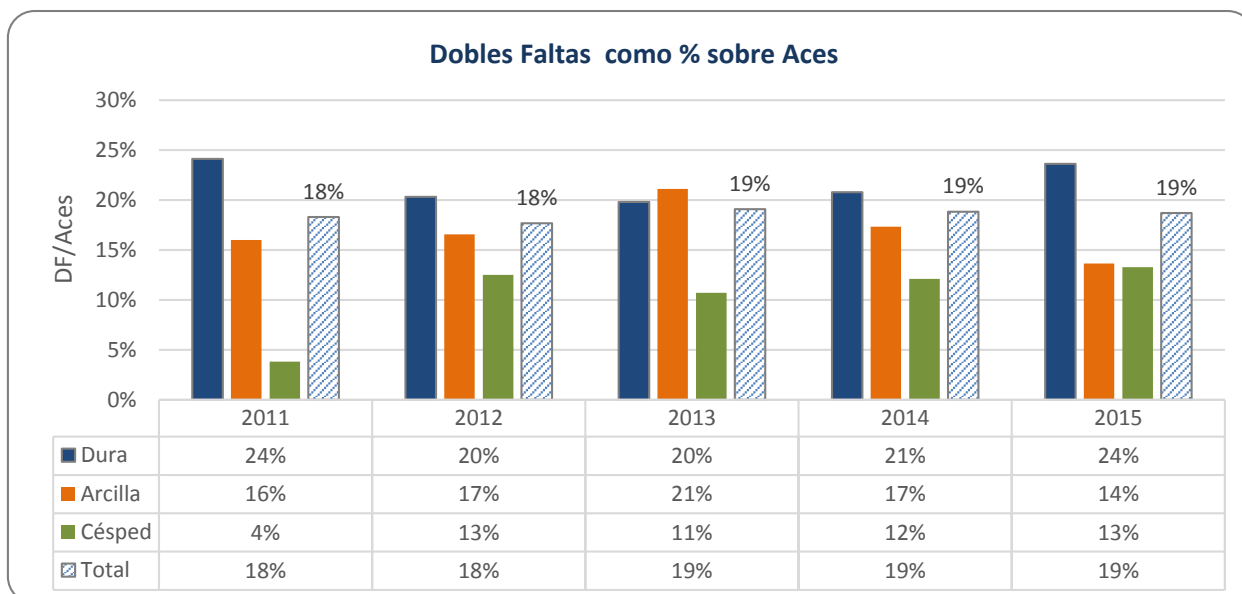
El tema de la relación de las dobles faltas y los aces se ve más clara en el Cuadro 10. En la columna Total (Columna Total Cuadro 9 ÷ columna Total Cuadro 8) se destaca la regularidad llamativa en la relación Doble Faltas como porcentaje de los Aces. Podríamos afirmar que Federer incurre en “1 doble falta por cada 5 aces” o las dobles faltas representan casi el 20% de la cantidad de aces por temporada teniendo en cuenta todas las superficies. En césped particularmente, esta relación mejora pues Federer comete “1 doble falta por cada 10 aces” en promedio en las últimas cinco temporadas. Este aspecto se visualiza mejor en la Figura 10.

Cuadro 10

## DOBLES FALTAS como % de ACES

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	24%	16%	4%	18%
2012	20%	17%	13%	18%
2013	20%	21%	11%	19%
2014	21%	17%	12%	19%
2015	24%	14%	13%	19%
Promedio	22%	17%	10%	19%

Figura 10



El Cuadro 11 es una obra de arte. Observar la columna del Total, Federer ha tenido una “puntería” promedio entre el 62-64% durante casi cinco años. Algunos le dicen “efectividad”, pero la verdadera efectividad son los puntos realmente ganados con el servicio. Este cuadro nos informa el porcentaje promedio de servicios que impactaron en la zona de saque, es decir, saques válidos. Los puntos efectivamente ganados (Cuadro 12) son un porcentaje de estos servicios válidos. Daría la sensación que arriesga más el primer servicio en canchas duras o el saque le rinde más en otras superficies como césped, por ejemplo. Resumiendo, Federer acierta en promedio 6 de cada 10 primeros saques.

### Cuadro 11

#### 1<sup>er</sup> servicio "in" por superficie (promedio en %)

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	63%	65%	68%	64%
2012	61%	63%	67%	63%
2013	62%	62%	65%	62%
2014	62%	67%	69%	64%
2015	63%	63%	68%	64%

En el Cuadro 12 se exponen los puntos "efectivamente" ganados respecto del primer servicio (servicios o saques válidos). Nuevamente, existe una alta regularidad en la serie quinquenal a excepción del año 2013 en arcilla donde se observa un 74% de efectividad, que es relativamente bajo comparado con otros años y superficies. La columna del Total nos indica que en promedio Roger gana aproximadamente el 80% de los puntos que juega con su primer saque. Es decir, que acierta 6/10 pelotas (Cuadro 11) y gana 5/6 pelotas (Cuadro 12).

### Cuadro 12

#### Puntos ganados con el 1<sup>er</sup> servicio por superficie (promedio en %)

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	79%	77%	79%	78%
2012	79%	77%	77%	78%
2013	77%	74%	80%	76%
2014	79%	76%	80%	79%
2015	81%	77%	83%	80%

Las figuras 11 y 12 representan visualmente lo anteriormente expresado para el primer servicio. En los gráficos se destaca el mejor desempeño del primer servicio en césped. El saque le rinde más en las superficies rápidas, mientras más rápidas mejor (Figura 12).

Figura 11

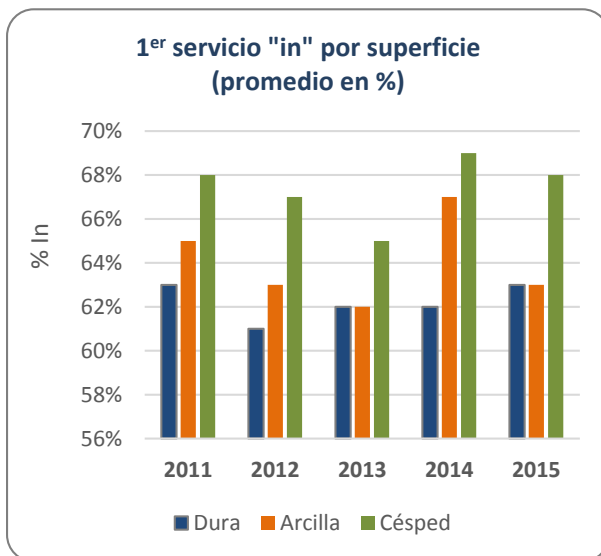
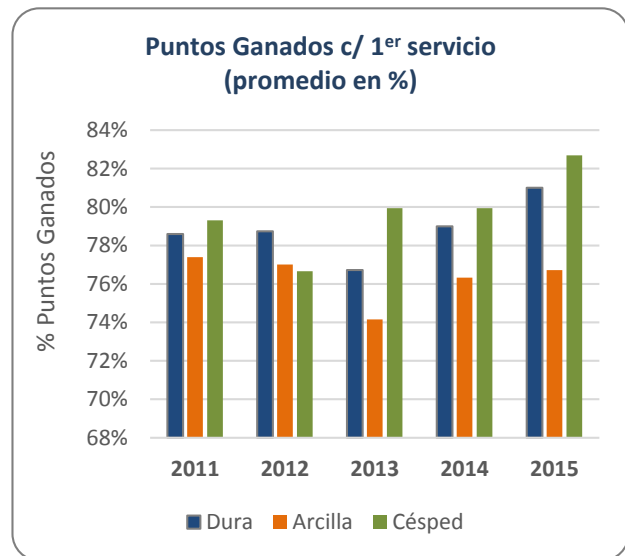


Figura 12



Respecto al segundo servicio, los Cuadros 13 y 14 muestran una vez más la precisión de este atleta, mitad máquina mitad hombre. Simplemente la columna del Total ha permanecido en el 95% de los saques válidos. En el Cuadro 14, el porcentaje de puntos ganados con el segundo servicio se ha mantenido en el rango del 50-60% durante el período de análisis. Es evidente, que tanto el primero como el segundo saque le rinde más mientras más rápida sea la superficie, es decir en césped. Además, en esta regularidad está implícita la excelente "colocación" de los saques. Federer es un sacador táctico, no es un artillero. La calidad de sus servicios se basa en la colocación y en los efectos pero sobre todo en la ejecución técnicamente perfecta de sus golpes, incluidos el drive, revés, media volea, etc.

Cuadro 13

**2<sup>do</sup> servicio "in" por superficie (promedio en %)**

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	95%	96%	98%	95%
2012	95%	96%	87%	95%
2013	94%	97%	96%	95%
2014	95%	96%	95%	95%
2015	93%	96%	95%	95%

## Cuadro 14

Puntos ganados con el 2<sup>do</sup> servicio por superficie (promedio en %)

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	57%	56%	64%	58%
2012	61%	58%	58%	60%
2013	53%	58%	62%	55%
2014	58%	56%	63%	58%
2015	58%	58%	58%	57%

Figura 13

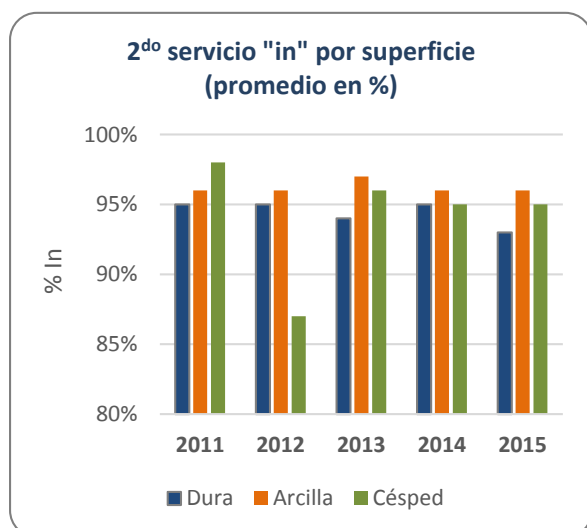
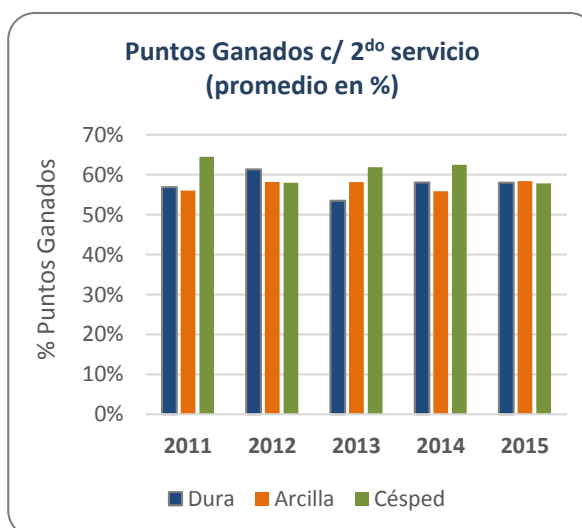


Figura 14



Si los Cuadros 11 al 14 eran una obra de arte los Cuadros 15 y 16 son una maravilla del Tenis Mundial. Simplemente observar las columnas Total de los Cuadros 15 y 16. En el Cuadro 15 la devolución del primer servicio fluctúa en el rango del 31-33% y en el segundo cuadro la devolución del segundo servicio fluctúa en el rango del 50-51%. La interpretación es que con la devolución del primer servicio de los rivales, Federer gana en promedio 3/10 puntos y con la devolución del segundo servicio gana 5/10 puntos en promedio durante los últimos cinco años. *Esta regularidad llamativa nos da la pauta del porqué Federer ha permanecido durante más de una década dentro de los 3 mejores del ranking mundial prácticamente todos los años. El mensaje es claro.*



**Cuadro 15**

**Devolución del 1<sup>er</sup> servicio**

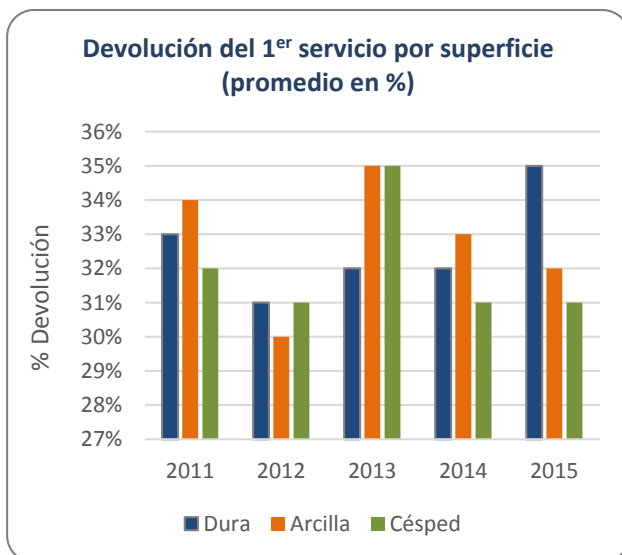
Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	33%	34%	32%	33%
2012	31%	30%	31%	31%
2013	32%	35%	35%	33%
2014	32%	33%	31%	32%
2015	35%	32%	31%	32%

**Cuadro 16**

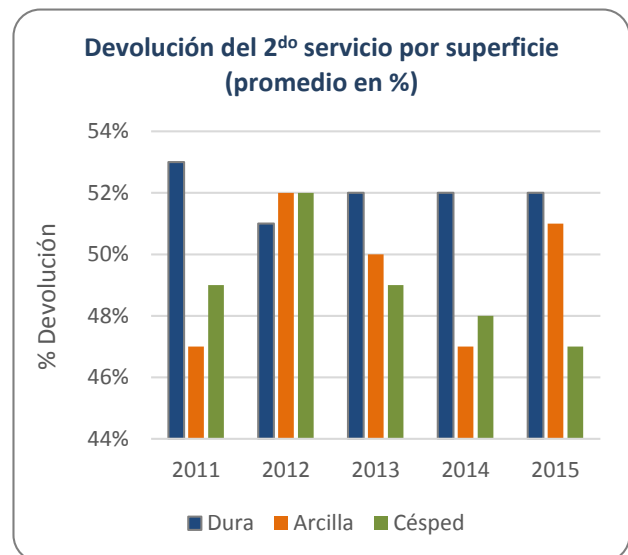
**Devolución del 2<sup>do</sup> servicio**

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	53%	47%	49%	51%
2012	51%	52%	52%	51%
2013	52%	50%	49%	51%
2014	52%	47%	48%	51%
2015	52%	51%	47%	50%

**Figura 15**



**Figura 16**



El Cuadro 17 está relacionado con los Cuadros 11 a 14 de los servicios y el Cuadro 18 está relacionado con los Cuadros 15 y 16 relativos a las devoluciones. En el Cuadro 17, Roger salva en promedio 7/10 break points en contra. En el Cuadro 18, gana en promedio 4/10 break points a favor. Parecen buenos números. Hay veces que Federer no concreta break points sobre todo

cuando se enfrenta a Nadal, Djokovic o Murray, por ejemplo. Este aspecto es notorio en las finales de los Grand Slams donde a Federer le cuesta quebrar el servicio de sus rivales. No he analizado detalladamente que sucede con jugadores fuera del Top 10. De todas maneras, estas estadísticas son suficientes para tener una buena idea del desempeño de unos de los mejores tenistas de la historia o, tal vez el mejor.

Cuadro 17

## Puntos de Quiebre Salvados

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	63%	64%	74%	65%
2012	70%	72%	67%	70%
2013	66%	63%	71%	65%
2014	71%	62%	78%	70%
2015	73%	61%	73%	68%

Cuadro 18

## Puntos de Quiebre Ganados

Año	Dura	Arcilla	Césped	Total
2011	43%	35%	52%	42%
2012	44%	42%	38%	42%
2013	37%	45%	41%	39%
2014	40%	38%	39%	39%
2015	39%	41%	40%	41%

Figura 17

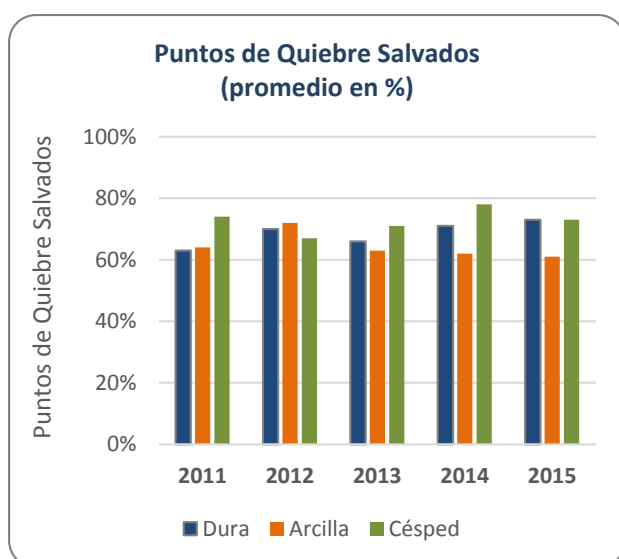


Figura 18

