

SEGUIMIENTO AL FÚTBOL PROFESIONAL COLOMBIANO



Fecha 12 del Torneo 2020-I
9 de Octubre de 2020

ISSN:2619-273X (En línea)
Volumen 3 - Número 12



Seguimiento al Fútbol Profesional Colombiano

Octubre de 2020

Volumen 3 - Número 12

ISSN: 2619-273X (En línea)

Cali: Universidad Icesi 2018.

Autores

Julio C. Alonso, Ph.D.

Diego Antonio Bohórquez

Cristian Camilo Hoyos

Seguimiento al Fútbol Profesional Colombiano

Universidad Icesi

©Derechos Reservados

www.icesi.edu.co/cienfi

Director/Editor

Julio Cesar Alonso

jcalonso@icesi.edu.co

Rector

Francisco Piedrahita

Secretaria General

María Cristina Navia

Director Académico

José Hernando Bahamón

Diseño de Carátula

Arturo Gómez

*Este informe es una nueva versión del elaborado en el proyecto de grado “Informe de Seguimiento de la Liga de Fútbol Profesional Colombiano” de los autores Juan Felipe Revelo Gallardo y Juan David Ospina García, dirigido por Julio César Alonso y Diego Antonio Bohórquez. En la Biblioteca de la Universidad Icesi se encuentra esta primer versión.

Índice

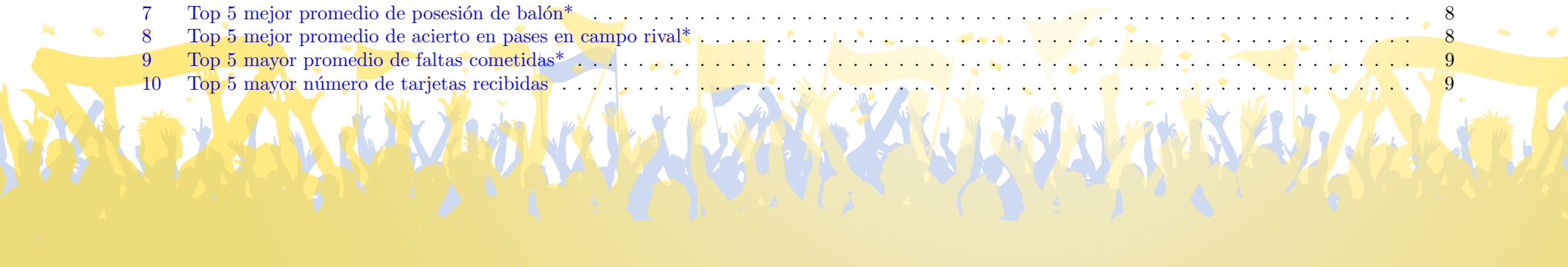
1	Introducción	1
2	Resumen de la Fecha 12	2
3	Resumen de la Liga hasta la Fecha 12	3
4	Notas Metodológicas	10

Índice de cuadros

1	Resultados de la fecha	2
2	Estadísticas generales de la fecha	2
3	Frecuencia resultados de la fecha	2
4	Frecuencia goles por intervalo de tiempo	2
5	Frecuencia goles por tipo	2
6	Resumen resultados (acumulado hasta la fecha)	3
7	Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)	3
8	Tabla de posiciones****	3
9	Tabla de posiciones (partidos de local)	4
10	Tabla de posiciones (partidos de visitante)	4
11	Frecuencia de resultados cuando un equipo anota primero	5
12	Frecuencia de resultados cuando el equipo local anota primero	5
13	Frecuencia de resultados cuando el equipo visitante anota primero	5
14	Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)	6
15	Frecuencia goles por intervalo de tiempo	6
16	Frecuencia goles por tipo	6

Índice de figuras

1	Top 5 más goles anotados por partido	7
2	Top 5 menos goles encajados por partido	7
3	Top 5 mayor efectividad Goles/Remates*	7
4	Top 5 menos remates recibidos por partido*	7
5	Top 5 mejor promedio de pases por partido*	8
6	Top 5 mejor promedio de acierto en pases*	8
7	Top 5 mejor promedio de posesión de balón*	8
8	Top 5 mejor promedio de acierto en pases en campo rival*	8
9	Top 5 mayor promedio de faltas cometidas*	9
10	Top 5 mayor número de tarjetas recibidas	9



1. Introducción

El objetivo de este informe es presentar las estadísticas generales del desarrollo de la Liga de Fútbol Profesional Colombiano. Para cumplir con este objetivo, se exponen tablas y gráficas que resumen las estadísticas más relevantes tanto de la jornada analizada, como del acumulado del torneo hasta dicha jornada.

Entre las estadísticas presentadas, se encuentra los resultados de la fecha, la tabla de posiciones (general, de local y de visitante), promedios de posesión de balón, frecuencia de resultados (gana local, empate o gana visitante), el total de goles, remates, pases, tiros de esquina, faltas y tarjetas, la frecuencia de los marcadores y la clasificación de los goles por intervalo de tiempo y por tipo de anotación. Asimismo, se presentan rankings Top 5 para variables como mejor ataque, mejor defensa, mejor promedio de pases, mejor promedio de posesión de balón, mayor promedio de faltas cometidas y mayor número de tarjetas recibidas.

El insumo principal para la elaboración de este informe es una base de datos construida manualmente por asistentes de investigación del Cienfi, extrayendo los datos de diversas páginas web de dominio público, pero tam-

bién de portales web como www.colombia.as.com y www.winsports.co. La base construida, contiene todos los partidos de la liga colombiana desde el torneo 2015-I hasta el presente.

El presente informe expone la información correspondiente a la jornada número **12** del torneo **2020-I**. En dicha jornada, se anotaron **29** goles y se caracterizó por ser una en la que los locales dominaron con un total de **5** victorias. El líder del torneo es **Deportes Tolima** con un total de **24** puntos y, hasta el momento, el más goleador es **Atl. Nacional** que ha marcado **24** goles, mientras que **Deportes Tolima** ha recibido **7** goles, siendo el equipo con menos goles recibidos.

Este documento está compuesto por tres secciones adicionales. En la segunda sección, se presenta el resumen de las estadísticas de la jornada número **12** del actual torneo. En la tercera, se exponen las estadísticas más relevantes del acumulado del torneo, mientras que en la cuarta y última sección, se presentan algunas notas metodológicas sobre el contenido del informe.



2. Resumen de la Fecha 12

Cuadro 1: Resultados de la fecha

Junior	vs	Deportivo Pasto	0-1
Rionegro Águilas	vs	Patriotas Boyacá	3-0
Envigado	vs	América	1-1
Atl. Bucaramanga	vs	Atl. Nacional	1-2
Deportes Tolima	vs	Millonarios	2-2
Once Caldas	vs	Deportivo Pereira	2-2
Ind. Santa Fe	vs	Alianza Petrolera	4-1
Ind. Medellín	vs	Cúcuta Deportivo	4-1
Deportivo Cali	vs	La Equidad	1-0
Boyacá Chicó	vs	Jaguars	1-0

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

Ítem	Fecha	Prom. Histórico**
Total Goles	29	22.55
Posesión promedio local*	54.5 %	53.4 %
Posesión promedio visitante*	45.5 %	46.6 %
Total Remates*	228	247.53
Remates Fuera del Área*	118	128.8
Remates Dentro del Área*	110	119.21
Total Pases*	7559	7756.38
Tiros de Esquina*	94	91.2
Penaltis Pitados	4	3.29
Faltas Cometidas*	290	334.18
Tarjetas Amarillas	54	56.08
Tarjetas Rojas	4	3.44

*Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co

** Corresponde al promedio histórico por **fecha**, teniendo en cuenta información de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2015-I en adelante.

Cuadro 3: Frecuencia resultados de la fecha

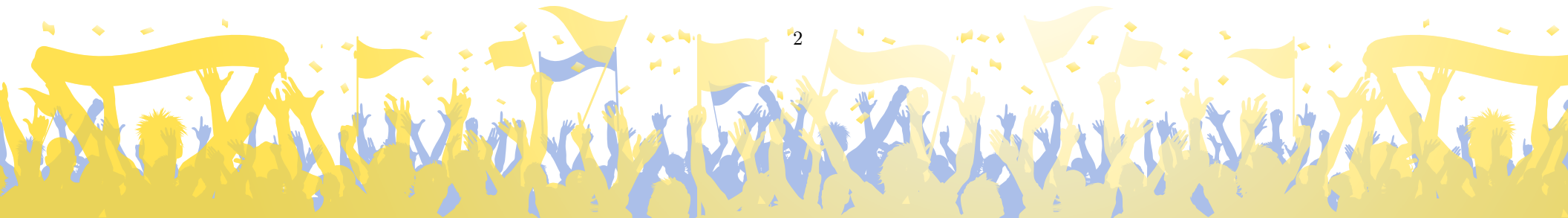
Resultado	Freq.	Freq. (%)
1-0	2	20 %
2-2	2	20 %
4-1	2	20 %
0-1	1	10 %
1-1	1	10 %
1-2	1	10 %
3-0	1	10 %

Cuadro 4: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo de Tiempo	Freq.	Freq. (%)
Mín. 0-15	6	21.4 %
Mín. 16-30	3	10.7 %
Mín. 31-45	8	28.6 %
Total 1er Tiempo	17	60.7 %
Mín. 46-60	1	3.6 %
Mín. 61-75	4	14.3 %
Mín. 76-90	6	21.4 %
Total 2do Tiempo	11	39.3 %

Cuadro 5: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Freq.	Freq. (%)
Balón en Movimiento	20	69.0 %
Tiro de Esquina	3	10.3 %
Tiro Libre Directo	1	3.4 %
Tiro Libre Segunda Jugada	1	3.4 %
Penalti	4	13.8 %
Balón Parado	9	31.0 %



3. Resumen de la Liga hasta la Fecha 12

Cuadro 6: Resumen resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victorias del local	49	40.8%	47.6%
Empates	45	37.5%	29.1%
Victorias del visitante	26	21.7%	23.3%
Total	120	100.0%	100.0%

Cuadro 7: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

Ítem	Acumulado	Prom.**	Prom. Histórico***
Goles	284	1.18	1.13
Posesión Local*		53.0%	53.4%
Posesión Visitante*		47.0%	46.6%
Remates*	2947	12.28	12.38
Remates Fuera del Área*	1475	6.15	6.44
Remates Dentro del Área*	1478	6.16	5.96
Pases*	88384	368.27	387.82
Tiros de Esquina*	1174	4.89	4.56
Penaltis Pitados	46	0.19	0.16
Faltas Cometidas*	3664	15.27	16.71
Tarjetas Amarillas	653	2.72	2.8
Tarjetas Rojas	38	0.16	0.17

Cuadro 8: Tabla de posiciones****

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS
1	Deportes Tolima	12	16	7	9	6	6	0	24
2	Deportivo Pasto	12	17	9	8	7	3	2	24
3	Ind. Santa Fe	12	20	10	10	6	5	1	23
4	Atl. Nacional	12	24	18	6	6	3	3	21
5	Once Caldas	12	15	8	7	4	8	0	20
6	Deportivo Cali	12	16	10	6	4	8	0	20
7	América	12	17	13	4	5	4	3	19
8	Junior	12	10	9	1	4	5	3	17
9	Alianza Petrolera	12	13	15	-2	5	2	5	17
10	Envigado	12	14	13	1	4	4	4	16
11	La Equidad	12	20	18	2	4	3	5	15
12	Ind. Medellín	12	15	15	0	4	3	5	15
13	Rionegro Águilas	12	15	15	0	3	5	4	14
14	Deportivo Pereira	12	14	16	-2	3	5	4	14
15	Jaguares	12	13	19	-6	3	2	7	11
16	Atl. Bucaramanga	12	8	17	-9	2	5	5	11
17	Millonarios	12	12	18	-6	1	7	4	10
18	Cúcuta Deportivo	12	14	21	-7	2	4	6	10
19	Boyacá Chicó	12	7	19	-12	2	2	8	8
20	Patriotas Boyacá	12	4	14	-10	0	6	6	6

* Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co

** Corresponde al promedio **por partido por equipo**, en el presente torneo.

*** Corresponde al promedio histórico **por partido por equipo**, teniendo en cuenta todos los partidos de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2015-I en adelante.

**** PJ: Partidos jugados; GF: Goles a favor; GC: Goles en contra; DG: Diferencia de gol;

PG: Partidos ganados; PE: Partidos empatados; PP: Partidos perdidos; PTOS: Puntos

■ El mejor del torneo hasta ahora es Deportes Tolima, que ha logrado el 67% de los puntos que ha disputado.

■ Por su parte, el octavo mejor del torneo, Junior, presenta un rendimiento de 47%, mientras que el peor del torneo, Patriotas Boyacá, reporta un rendimiento de 17%.



Cuadro 9: Tabla de posiciones (partidos de local)

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS	REND
1	América	6	12	4	8	5	1	0	16	88.9%
2	Ind. Medellín	6	12	7	5	4	1	1	13	72.2%
3	Junior	6	8	4	4	4	1	1	13	72.2%
4	Ind. Santa Fe	6	13	6	7	3	3	0	12	66.7%
5	Rionegro Águilas	6	9	3	6	3	3	0	12	66.7%
6	Deportivo Pasto	6	11	6	5	4	0	2	12	66.7%
7	Deportes Tolima	6	9	4	5	3	3	0	12	66.7%
8	Deportivo Cali	6	8	4	4	3	3	0	12	66.7%
9	La Equidad	6	16	9	7	3	2	1	11	61.1%
10	Envigado	6	9	4	5	3	2	1	11	61.1%
11	Alianza Petrolera	6	4	3	1	3	1	2	10	55.6%
12	Deportivo Pereira	5	5	5	0	2	1	2	7	46.7%
13	Atl. Nacional	6	10	9	1	2	2	2	8	44.4%
14	Jaguares	6	9	9	0	2	2	2	8	44.4%
15	Once Caldas	7	7	5	2	1	6	0	9	42.9%
16	Boyacá Chicó	6	4	8	-4	2	1	3	7	38.9%
17	Atl. Bucaramanga	6	5	6	-1	1	3	2	6	33.3%
18	Millonarios	6	6	8	-2	1	3	2	6	33.3%
19	Patriotas Boyacá	6	2	5	-3	0	4	2	4	22.2%
20	Cúcuta Deportivo	6	6	10	-4	0	3	3	3	16.7%

- El mejor local del torneo hasta ahora es América, que ha logrado el 89% de los puntos que ha disputado en casa y ha conservado el invicto.
- El octavo mejor local del torneo, Deportivo Cali, presenta un rendimiento de 67% de local.
- El peor local del torneo, Cúcuta Deportivo, ha logrado un rendimiento de 17% de local.

Cuadro 10: Tabla de posiciones (partidos de visitante)

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS	REND
1	Once Caldas	5	8	3	5	3	2	0	11	73.3%
2	Atl. Nacional	6	14	9	5	4	1	1	13	72.2%
3	Deportes Tolima	6	7	3	4	3	3	0	12	66.7%
4	Deportivo Pasto	6	6	3	3	3	3	0	12	66.7%
5	Ind. Santa Fe	6	7	4	3	3	2	1	11	61.1%
6	Deportivo Cali	6	8	6	2	1	5	0	8	44.4%
7	Alianza Petrolera	6	9	12	-3	2	1	3	7	38.9%
8	Cúcuta Deportivo	6	8	11	-3	2	1	3	7	38.9%
9	Deportivo Pereira	7	9	11	-2	1	4	2	7	33.3%
10	Envigado	6	5	9	-4	1	2	3	5	27.8%
11	Atl. Bucaramanga	6	3	11	-8	1	2	3	5	27.8%
12	Junior	6	2	5	-3	0	4	2	4	22.2%
13	Millonarios	6	6	10	-4	0	4	2	4	22.2%
14	La Equidad	6	4	9	-5	1	1	4	4	22.2%
15	América	6	5	9	-4	0	3	3	3	16.7%
16	Jaguares	6	4	10	-6	1	0	5	3	16.7%
17	Ind. Medellín	6	3	8	-5	0	2	4	2	11.1%
18	Rionegro Águilas	6	6	12	-6	0	2	4	2	11.1%
19	Patriotas Boyacá	6	2	9	-7	0	2	4	2	11.1%
20	Boyacá Chicó	6	3	11	-8	0	1	5	1	5.6%

- El mejor visitante del torneo hasta ahora es Once Caldas, que ha logrado el 73% de los puntos que ha disputado de visita.
- El octavo mejor visitante del torneo, Cúcuta Deportivo, presenta un rendimiento de 39% de visitante.
- El peor visitante del torneo, Boyacá Chicó, ha logrado un rendimiento de 6% de visitante.



Cuadro 11: Frecuencia de resultados cuando un equipo anota primero

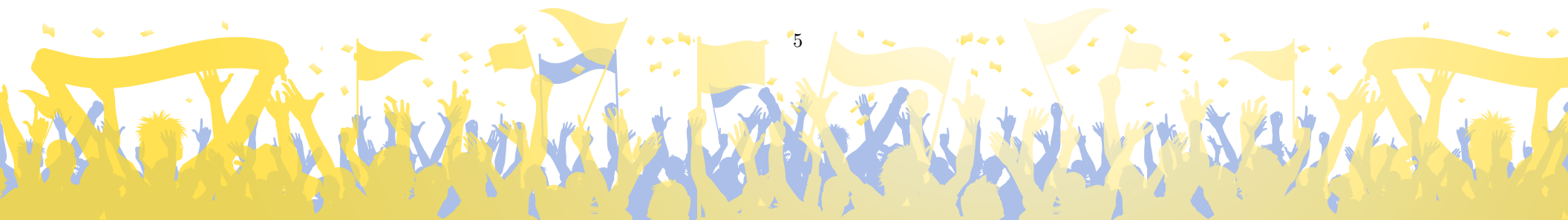
Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria	67	62.6 %	69.5 %
Empate	32	29.9 %	19.8 %
Derrota	8	7.5 %	10.6 %
Total	107	100.0 %	100.0 %

Cuadro 12: Frecuencia de resultados cuando el equipo local anota primero

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria del local	45	66.2 %	76.7 %
Empate	19	27.9 %	16.9 %
Victoria del visitante	4	5.9 %	6.3 %
Total	68	100.0 %	100.0 %

Cuadro 13: Frecuencia de resultados cuando el equipo visitante anota primero

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria del visitante	22	56.4 %	58.1 %
Empate	13	33.3 %	24.4 %
Victoria del local	4	10.3 %	17.5 %
Total	39	100.0 %	100.0 %



Cuadro 14: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Freq.	Freq. (%)
1-1	20	16.7%
1-0	17	14.2%
0-0	13	10.8%
2-0	11	9.2%
2-2	10	8.3%
0-1	7	5.8%
1-2	6	5.0%
2-1	6	5.0%
1-3	5	4.2%
0-2	4	3.3%
3-1	4	3.3%
4-1	4	3.3%
4-0	3	2.5%
0-3	2	1.7%
3-0	2	1.7%
3-2	2	1.7%
3-3	2	1.7%
2-3	1	0.8%
3-4	1	0.8%
Total	120	100.0%

Cuadro 15: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Mín. 0-15	37	13.0%	12.0%
Mín. 16-30	31	10.9%	14.8%
Mín. 31-45	66	23.2%	18.0%
Total 1er Tiempo	134	47.2%	44.7%
Mín. 46-60	33	11.6%	15.8%
Mín. 61-75	56	19.7%	16.4%
Mín. 76-90	60	21.1%	22.9%
Total 2do Tiempo	149	52.5%	55.1%
Total	284	100.0%	100.0%

Cuadro 16: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Balón en Movimiento	188	66.2%	66.8%
Tiro de Esquina	24	8.5%	9.5%
Tiro Libre Directo	10	3.5%	4.1%
Tiro Libre Segunda Jugada	23	8.1%	7.0%
Penalti	39	13.7%	12.5%
Balón Parado	96	33.8%	33.2%
Total	284	100.0%	100.0%



Figura 1: Top 5 más goles anotados por partido

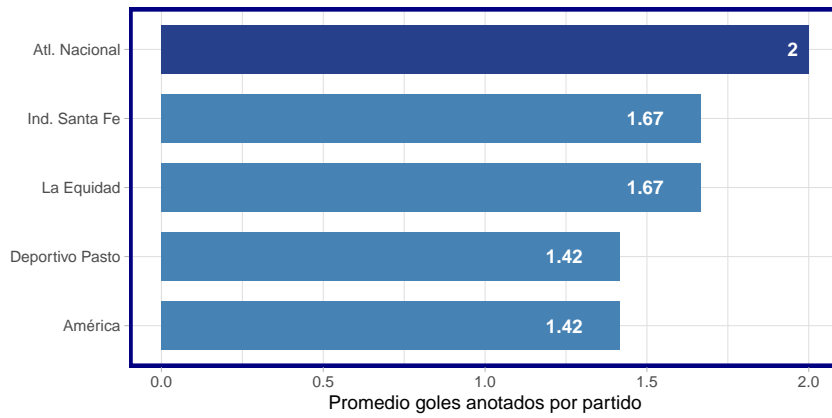


Figura 3: Top 5 mayor efectividad Goles/Remates*

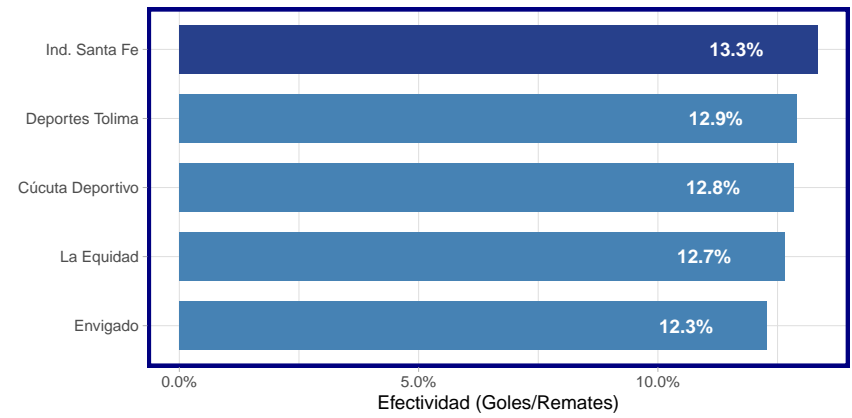


Figura 2: Top 5 menos goles encajados por partido

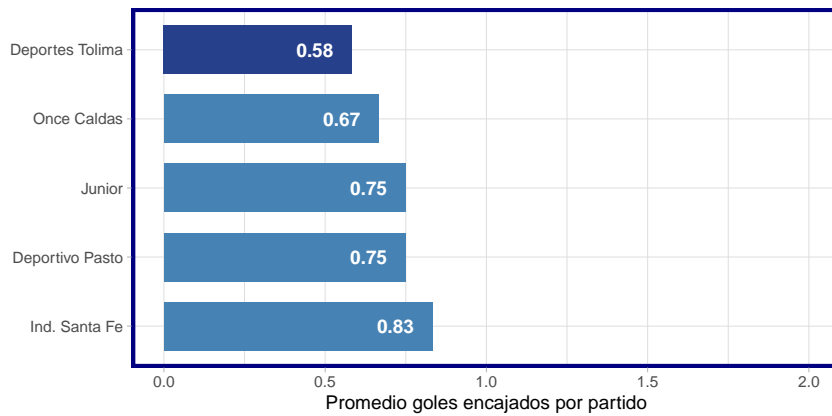
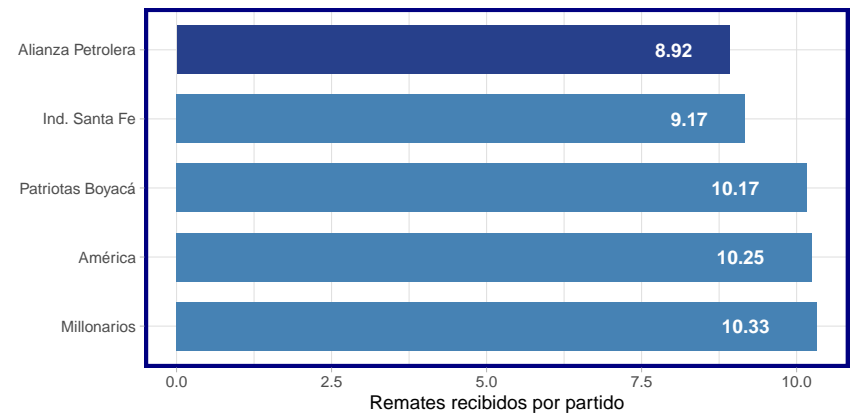


Figura 4: Top 5 menos remates recibidos por partido*



*Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co

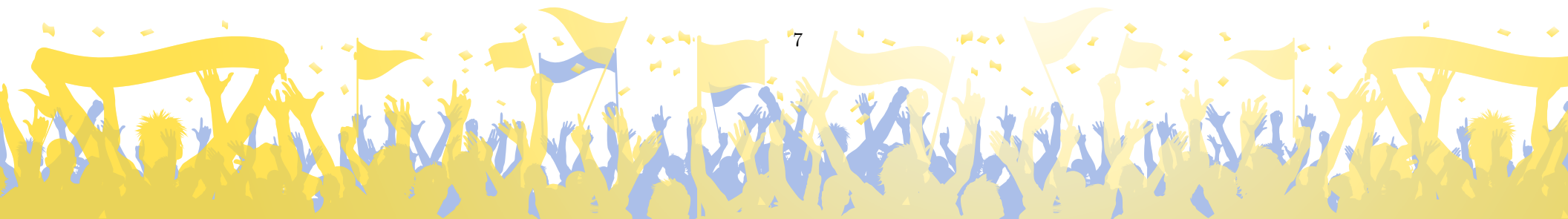


Figura 5: Top 5 mejor promedio de pases por partido*

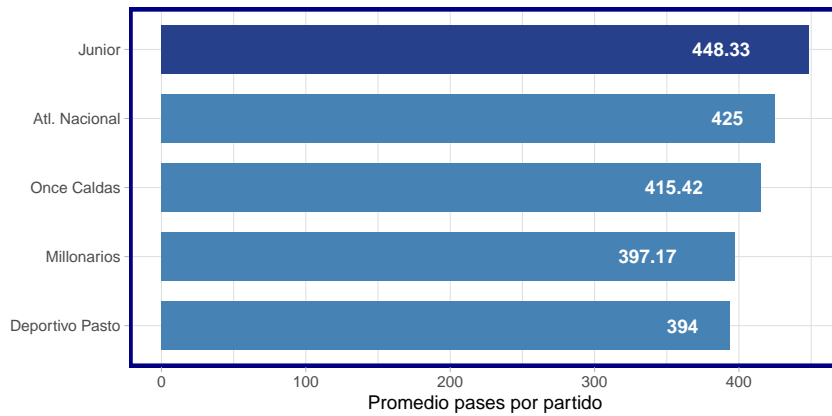


Figura 7: Top 5 mejor promedio de posesión de balón*

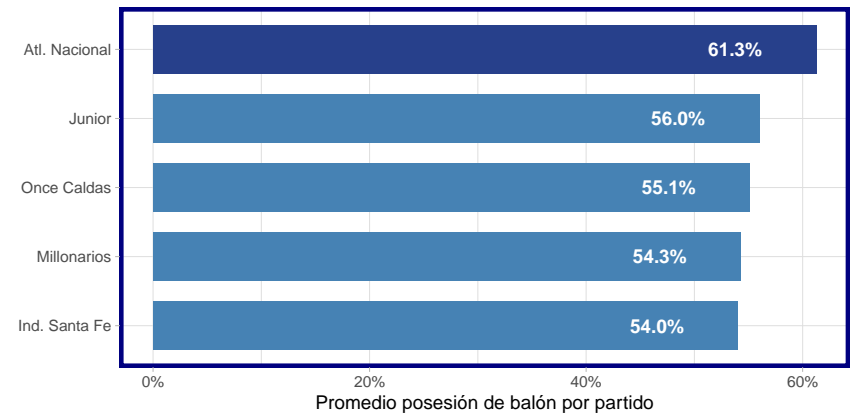


Figura 6: Top 5 mejor promedio de acierto en pases*

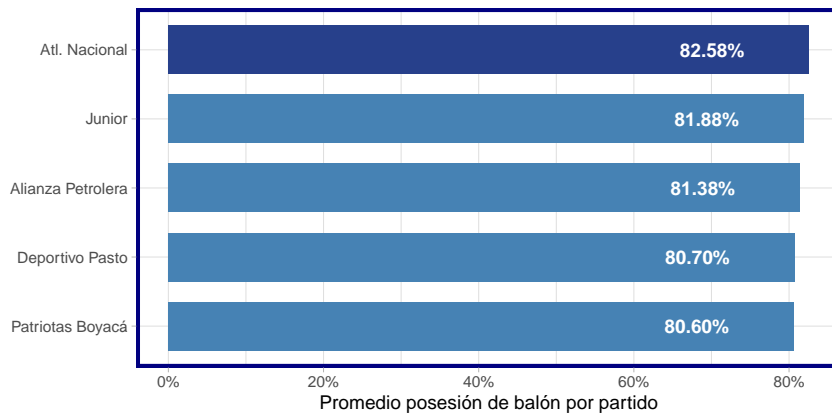
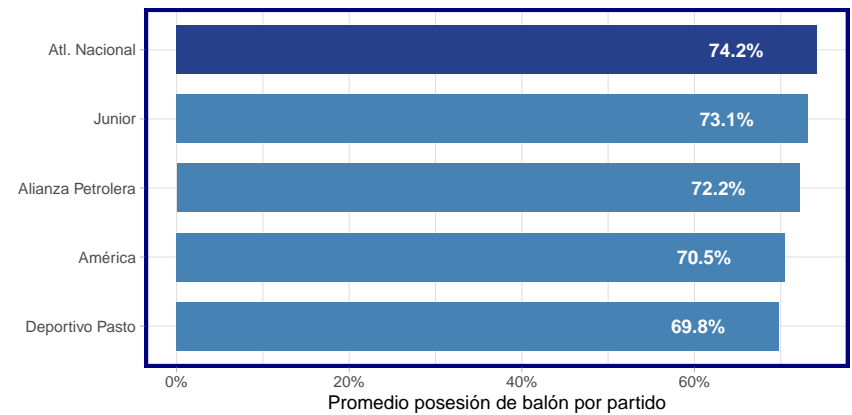


Figura 8: Top 5 mejor promedio de acierto en pases en campo rival*



*Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co



Figura 9: Top 5 mayor promedio de faltas cometidas*

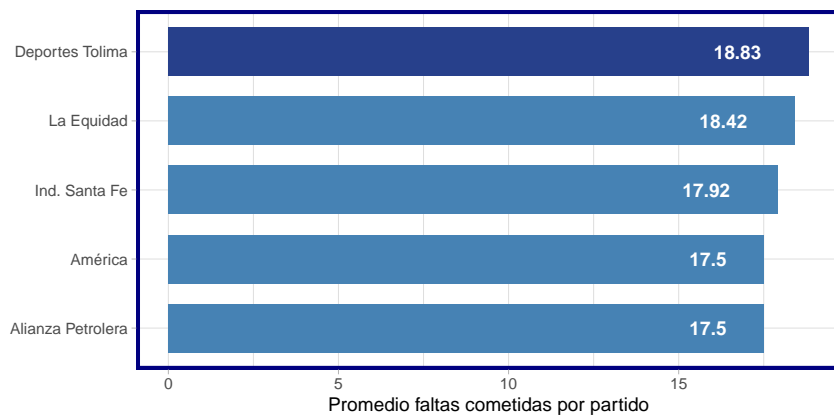
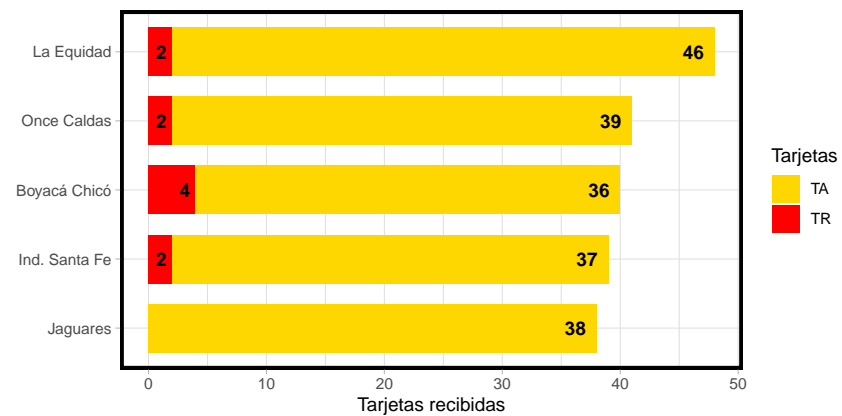
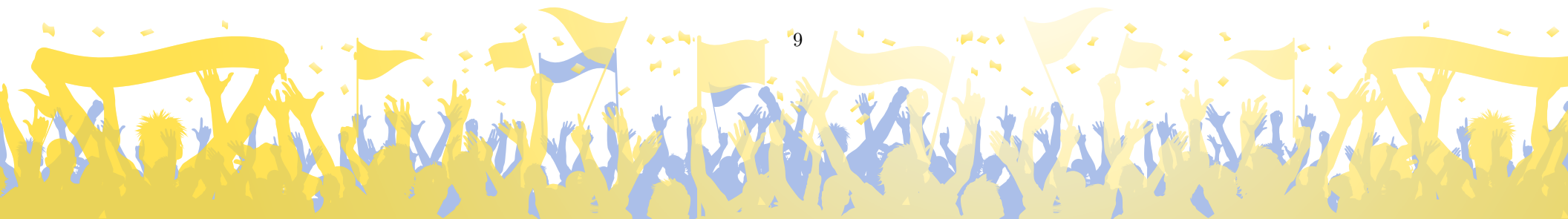


Figura 10: Top 5 mayor número de tarjetas recibidas



*Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co



4. Notas Metodológicas

■ **Tipo de gol:** En este informe se consideran dos tipos de gol: de balón parado y de balón en movimiento. Los primeros, se refieren a goles anotados a través de un tiro de esquina, un tiro libre directo, un tiro libre con segunda jugada o un penalti. Los segundos, a goles que no cumplen la condición anterior, es decir, no se derivan directamente de las jugadas a balón parado ya mencionadas.

1. Gol de tiro de esquina: Se refiere a los goles anotados inmediatamente tras lanzar un tiro de esquina o, en la segunda jugada, si la defensa no ha logrado despejar el balón efectivamente (el equipo que anota, caza el rebote y remata a portería, o asiste a un compañero y éste anota).
2. Gol de tiro libre directo: Se consideran aquí los goles de remate directo al arco al cobrar un tiro libre.
3. Gol de tiro libre con segunda jugada: Se refiere a los goles que

nacen de un tiro libre, donde el cobrador no remata directo al arco, sino que asiste a otro compañero.

4. Gol de Penalti: Se consideran los goles que nacen de un cobro de tiro penalti, ya sea que el cobrador haya convertido en el remate directo, que él o un compañero haya cazado el rebote tras una atajada, o que un compañero remate tras un rebote en alguno de los postes.

■ **Rendimiento:** En este informe se considera que el rendimiento de un equipo en la Liga, de local o visitante, se define como el porcentaje de de puntos conseguidos sobre el total disputados. Es decir, sigue la siguiente fórmula:

$$\text{Rendimiento} = \frac{\text{Puntos conseguidos}}{\text{Puntos totales disputados}} * 100\% \quad (1)$$

