

SEGUIMIENTO AL FÚTBOL PROFESIONAL COLOMBIANO



Fecha 18 del Torneo 2021-II
12 de Noviembre de 2021

ISSN:2619-273X (En línea)
Volumen 4 - Número 37

Cienfi
centro de
investigación
en economía
y finanzas



FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
Y ECONÓMICAS

Seguimiento al Fútbol Profesional Colombiano

Noviembre de 2021
Volumen 4 - Número 37
ISSN: 2619-273X (En línea)
Cali: Universidad Icesi 2018.

Autores

Julio C. Alonso, Ph.D.
Diego Antonio Bohórquez
Viviana Chavarriaga Antonio

Seguimiento al Fútbol Profesional Colombiano
Universidad Icesi
©Derechos Reservados
www.icesi.edu.co/cienfi

Director/Editor

Julio Cesar Alonso
jcalonso@icesi.edu.co

Rector

Esteban Piedrahita Uribe

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

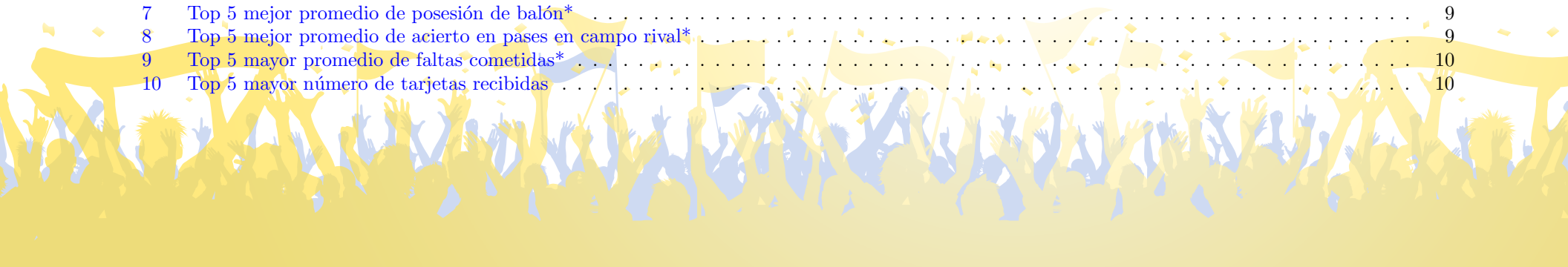
1	Introducción	1
2	Resumen de la Fecha 18	2
3	Resumen de la Liga hasta la Fecha 18	3
4	Notas Metodológicas	11

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*	9
8	Top 5 mejor promedio de acierto en pases en campo rival*	9
9	Top 5 mayor promedio de faltas cometidas*	10
10	Top 5 mayor número de tarjetas recibidas	10



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.

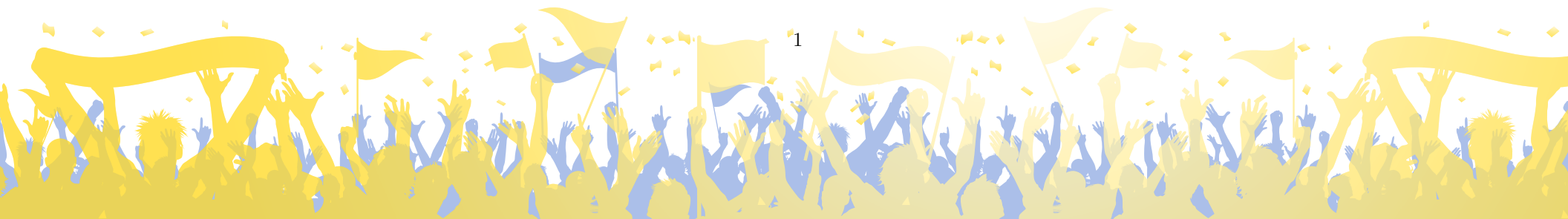
Entre las estadísticas presentadas, se encuentra los resultados de la fecha, la tabla de posiciones (general, de local y de visitante), promedios de posesión de balón, frecuencia de resultados (gana local, empate o gana visitante), el total de goles, remates, pases, tiros de esquina, faltas y tarjetas, 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 **18** del torneo **2021-II**. En dicha jornada, se anotaron **18** goles y se caracterizó por ser una en la que los locales dominaron con un total de **4** victorias. El líder del torneo es **Atl. Nacional** con un total de **41** puntos y, hasta el momento, el más goleador es **Millonarios** que ha marcado **32** goles, mientras que **Atl. Nacional** ha recibido **10** 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 **18** 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 18

Cuadro 1: Resultados de la fecha

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

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

Ítem	Fecha	Prom. Histórico**
Total Goles	18	22.67
Posesión promedio local*	53.3 %	53.3 %
Posesión promedio visitante*	46.7 %	46.6 %
Total Remates*	247	245.75
Remates Fuera del Área*	128	126.59
Remates Dentro del Área*	119	119.63
Total Pases*	7383	7696.86
Tiros de Esquina*	82	91.34
Penaltis Pitados	0	3.4
Faltas Cometidas*	263	326.16
Tarjetas Amarillas	67	54.8
Tarjetas Rojas	2	3.3

*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

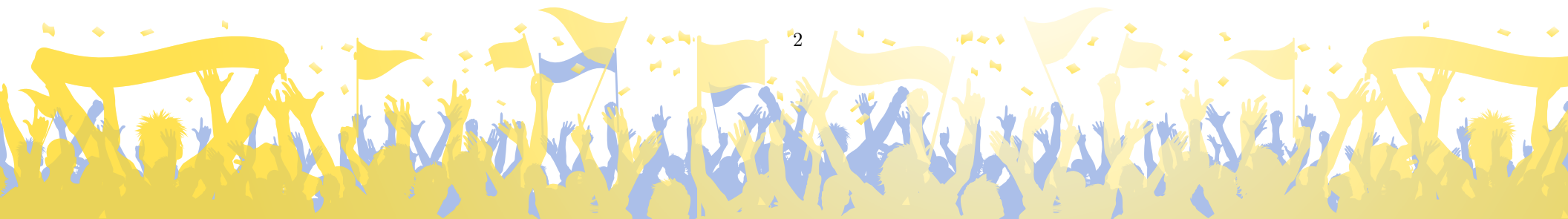
Resultado	Freq.	Freq. (%)
0-0	2	20 %
1-0	2	20 %
0-1	1	10 %
0-2	1	10 %
1-1	1	10 %
1-2	1	10 %
2-1	1	10 %
3-2	1	10 %

Cuadro 4: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo de Tiempo	Freq.	Freq. (%)
Mín. 0-15	4	22.2 %
Mín. 16-30	2	11.1 %
Mín. 31-45	2	11.1 %
Total 1er Tiempo	8	44.4 %
Mín. 46-60	2	11.1 %
Mín. 61-75	5	27.8 %
Mín. 76-90	3	16.7 %
Total 2do Tiempo	10	55.6 %

Cuadro 5: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Freq.	Freq. (%)
Balón en Movimiento	16	88.9 %
Tiro de Esquina	1	5.6 %
Tiro Libre Directo	1	5.6 %
Tiro Libre Segunda Jugada	0	0.0 %
Penalti	0	0.0 %
Balón Parado	2	11.1 %



3. Resumen de la Liga hasta la Fecha 18

Cuadro 6: Resumen resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victorias del local	74	41.1 %	46.8 %
Empates	54	30.0 %	29.9 %
Victorias del visitante	52	28.9 %	23.3 %
Total	180	100.0 %	100.0 %

Cuadro 7: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

Ítem	Acumulado	Prom.**	Prom. Histórico***
Goles	404	1.12	1.13
Posesión Local*		53.0 %	53.3 %
Posesión Visitante*		47.0 %	46.6 %
Remates*	4496	12.49	12.29
Remates Fuera del Área*	2197	6.1	6.33
Remates Dentro del Área*	2318	6.44	5.98
Pases*	133815	371.71	384.84
Tiros de Esquina*	1648	4.58	4.57
Penaltis Pitados	43	0.12	0.17
Faltas Cometidas*	4557	12.66	16.31
Tarjetas Amarillas	941	2.61	2.74
Tarjetas Rojas	39	0.11	0.17

Cuadro 8: Tabla de posiciones****

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS
1	Atl. Nacional	18	31	10	21	12	5	1	41
2	Millonarios	18	32	21	11	10	2	6	32
3	Deportes Tolima	18	21	11	10	8	8	2	32
4	Deportivo Cali	18	27	20	7	8	6	4	30
5	Deportivo Pereira	18	21	16	5	8	6	4	30
6	Alianza Petrolera	18	25	16	9	8	5	5	29
7	Junior	18	23	20	3	7	8	3	29
8	Jaguares	18	23	22	1	7	6	5	27
9	Envigado FC	18	23	21	2	7	5	6	26
10	Atl. Bucaramanga	18	25	26	-1	7	5	6	26
11	Ind. Santa Fe	18	20	19	1	6	7	5	25
12	América	18	17	18	-1	6	5	7	23
13	Deportes Quindío	18	17	18	-1	6	4	8	22
14	La Equidad	18	18	20	-2	5	7	6	22
15	Rionegro Águilas	18	22	24	-2	6	3	9	21
16	Ind. Medellín	18	12	15	-3	4	9	5	21
17	Once Caldas	18	16	29	-13	4	4	10	16
18	Deportivo Pasto	18	12	24	-12	4	3	11	15
19	Patriotas Boyacá	18	8	21	-13	2	6	10	12
20	Atl. Huila	18	11	33	-22	1	4	13	7

* 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 Atl. Nacional, que ha logrado el 76 % de los puntos que ha disputado.
- Por su parte, el octavo mejor del torneo, Jaguares, presenta un rendimiento de 50 %, mientras que el peor del torneo, Atl. Huila, reporta un rendimiento de 13 %.



Cuadro 9: Tabla de posiciones (partidos de local)

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS	REND
1	Atl. Nacional	9	11	2	9	6	3	0	21	77.8%
2	Junior	9	14	7	7	6	2	1	20	74.1%
3	Alianza Petrolera	9	16	7	9	6	1	2	19	70.4%
4	Millonarios	9	13	5	8	6	1	2	19	70.4%
5	Deportes Tolima	9	10	5	5	5	3	1	18	66.7%
6	Envigado FC	9	17	12	5	5	2	2	17	63.0%
7	Jaguars	9	14	10	4	4	4	1	16	59.3%
8	Deportes Quindío	9	14	11	3	5	1	3	16	59.3%
9	Ind. Medellín	9	9	4	5	3	6	0	15	55.6%
10	Atl. Bucaramanga	9	16	15	1	4	2	3	14	51.9%
11	La Equidad	9	9	8	1	3	5	1	14	51.9%
12	Deportivo Cali	9	11	9	2	3	4	2	13	48.1%
13	Deportivo Pereira	9	10	8	2	3	4	2	13	48.1%
14	América	9	9	9	0	3	3	3	12	44.4%
15	Rionegro Águilas	9	10	11	-1	3	1	5	10	37.0%
16	Ind. Santa Fe	9	10	12	-2	2	3	4	9	33.3%
17	Once Caldas	9	8	12	-4	2	3	4	9	33.3%
18	Deportivo Pasto	9	6	11	-5	3	0	6	9	33.3%
19	Patriotas Boyacá	9	2	9	-7	1	3	5	6	22.2%
20	Atl. Huila	9	9	19	-10	1	3	5	6	22.2%

- El mejor local del torneo hasta ahora es Atl. Nacional, que ha logrado el 78 % de los puntos que ha disputado en casa y ha conservado el invicto.
- El octavo mejor local del torneo, Deportes Quindío, presenta un rendimiento de 59 % de local.
- El peor local del torneo, Atl. Huila, ha logrado un rendimiento de 22 % de local.

Cuadro 10: Tabla de posiciones (partidos de visitante)

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS	REND
1	Atl. Nacional	9	20	8	12	6	2	1	20	74.1%
2	Deportivo Cali	9	16	11	5	5	2	2	17	63.0%
3	Deportivo Pereira	9	11	8	3	5	2	2	17	63.0%
4	Ind. Santa Fe	9	10	7	3	4	4	1	16	59.3%
5	Deportes Tolima	9	11	6	5	3	5	1	14	51.9%
6	Millonarios	9	19	16	3	4	1	4	13	48.1%
7	Atl. Bucaramanga	9	9	11	-2	3	3	3	12	44.4%
8	Rionegro Águilas	9	12	13	-1	3	2	4	11	40.7%
9	América	9	8	9	-1	3	2	4	11	40.7%
10	Jaguars	9	9	12	-3	3	2	4	11	40.7%
11	Alianza Petrolera	9	9	9	0	2	4	3	10	37.0%
12	Envigado FC	9	6	9	-3	2	3	4	9	33.3%
13	Junior	9	9	13	-4	1	6	2	9	33.3%
14	La Equidad	9	9	12	-3	2	2	5	8	29.6%
15	Once Caldas	9	8	17	-9	2	1	6	7	25.9%
16	Deportes Quindío	9	3	7	-4	1	3	5	6	22.2%
17	Patriotas Boyacá	9	6	12	-6	1	3	5	6	22.2%
18	Deportivo Pasto	9	6	13	-7	1	3	5	6	22.2%
19	Ind. Medellín	9	3	11	-8	1	3	5	6	22.2%
20	Atl. Huila	9	2	14	-12	0	1	8	1	3.7%

- El mejor visitante del torneo hasta ahora es Atl. Nacional, que ha logrado el 74 % de los puntos que ha disputado de visita.
- El octavo mejor visitante del torneo, Rionegro Águilas, presenta un rendimiento de 41 % de visitante.
- El peor visitante del torneo, Atl. Huila, ha logrado un rendimiento de 4 % de visitante.



Cuadro 11: Frecuencia de resultados cuando un equipo anota primero

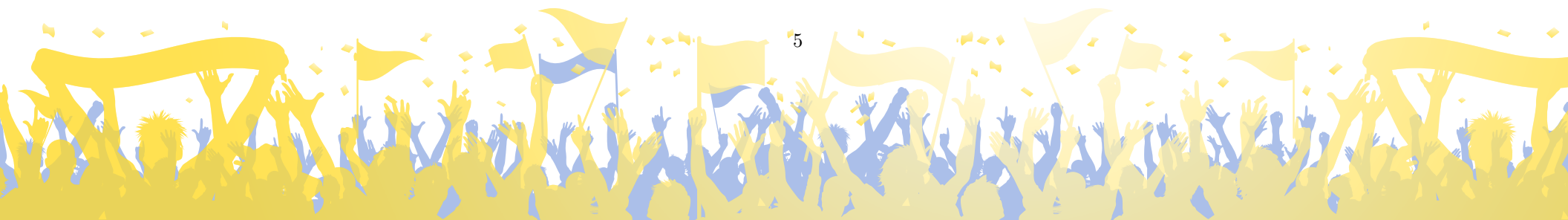
Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria	101	63.1 %	68.9 %
Empate	35	21.9 %	20.8 %
Derrota	24	15.0 %	10.3 %
Total	160	100.0 %	100.0 %

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

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria del local	62	63.9 %	76.1 %
Empate	22	22.7 %	17.4 %
Victoria del visitante	13	13.4 %	6.5 %
Total	97	100.0 %	100.0 %

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

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria del visitante	39	61.9 %	57.5 %
Empate	13	20.6 %	26.2 %
Victoria del local	11	17.5 %	16.3 %
Total	63	100.0 %	100.0 %



Cuadro 14: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Freq.	Freq. (%)
1-0	29	16.1 %
1-1	29	16.1 %
0-0	19	10.6 %
0-1	14	7.8 %
1-2	13	7.2 %
2-1	13	7.2 %
2-0	12	6.7 %
0-2	10	5.6 %
2-2	6	3.3 %
3-1	6	3.3 %
1-3	5	2.8 %
2-3	5	2.8 %
3-0	5	2.8 %
3-2	3	1.7 %
4-1	3	1.7 %
0-3	2	1.1 %
4-3	2	1.1 %
0-5	1	0.6 %
1-4	1	0.6 %
3-4	1	0.6 %
4-2	1	0.6 %
Total	180	100.0 %

Cuadro 15: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Mín. 0-15	49	12.1 %	NA %
Mín. 16-30	59	14.6 %	NA %
Mín. 31-45	63	15.6 %	NA %
Total 1er Tiempo	171	42.3 %	NA %
Mín. 46-60	56	13.9 %	NA %
Mín. 61-75	76	18.8 %	NA %
Mín. 76-90	100	24.8 %	NA %
Total 2do Tiempo	232	57.4 %	NA %
Total	404	100.0 %	NA %

Cuadro 16: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Balón en Movimiento	307	76.0 %	67.1 %
Tiro de Esquina	31	7.7 %	9.3 %
Tiro Libre Directo	10	2.5 %	3.9 %
Tiro Libre Segunda Jugada	22	5.4 %	6.8 %
Penalti	34	8.4 %	13.0 %
Balón Parado	97	24.0 %	32.9 %
Total	404	100.0 %	100.0 %



Figura 1: Top 5 más goles anotados por partido

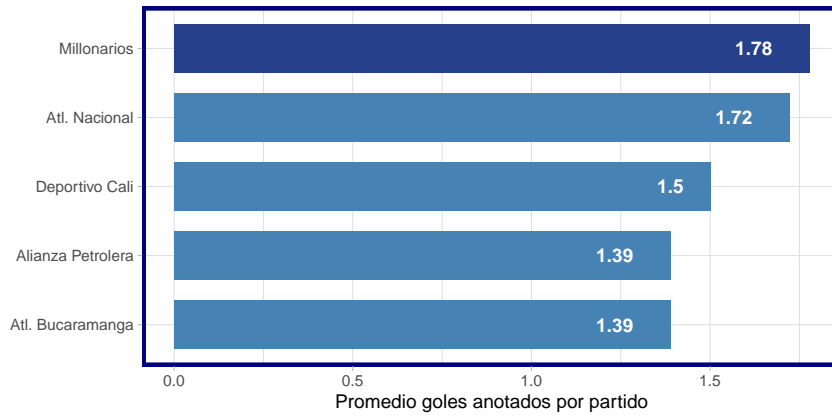


Figura 3: Top 5 mayor efectividad Goles/Remates*

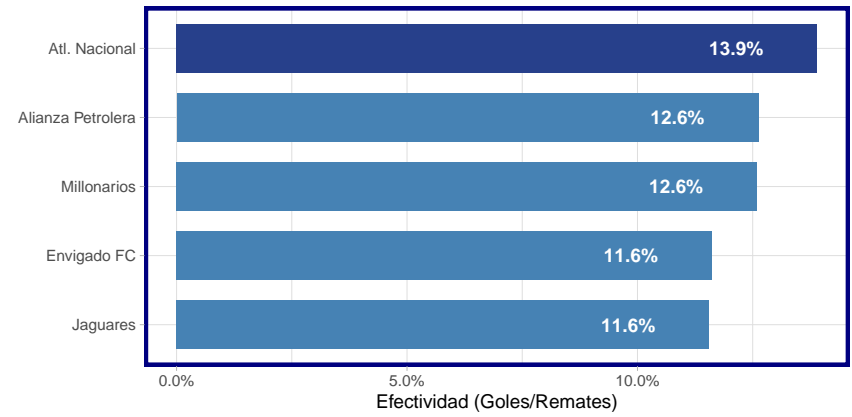


Figura 2: Top 5 menos goles encajados por partido

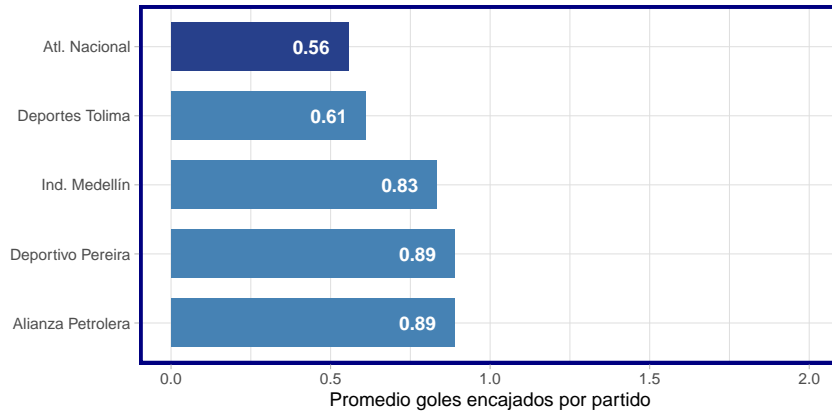


Figura 4: Top 5 menos remates recibidos por partido*

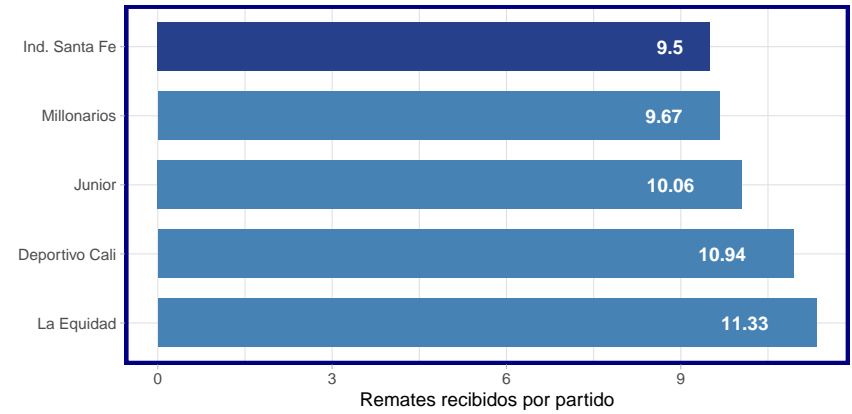


Figura 5: Top 5 mejor promedio de pases por partido*

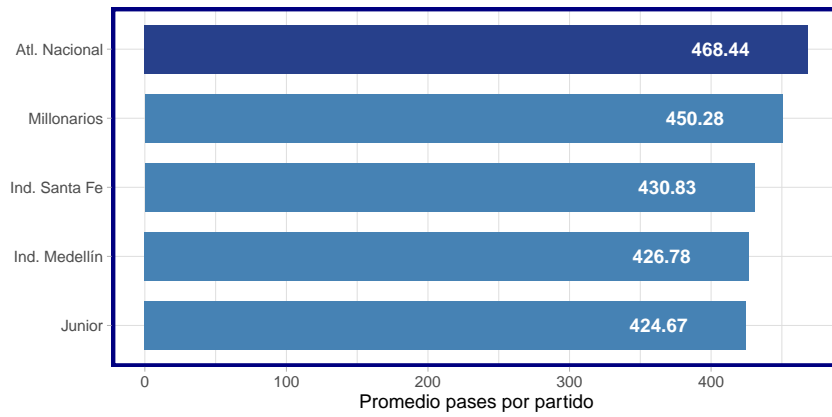


Figura 6: Top 5 mejor promedio de acierto en pases*

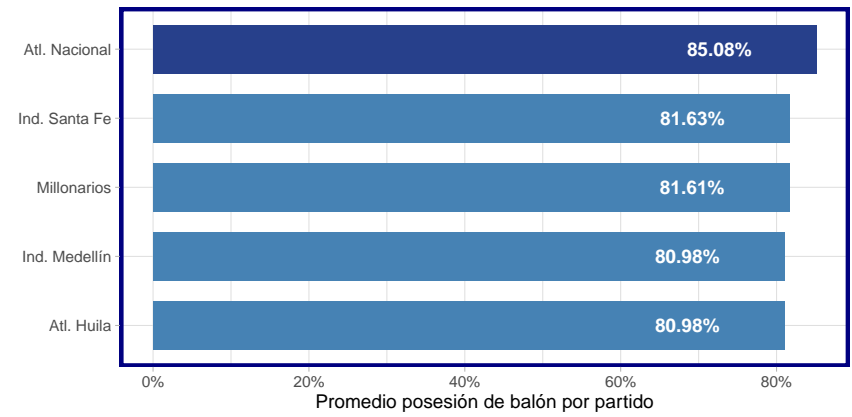


Figura 7: Top 5 mejor promedio de posesión de balón*

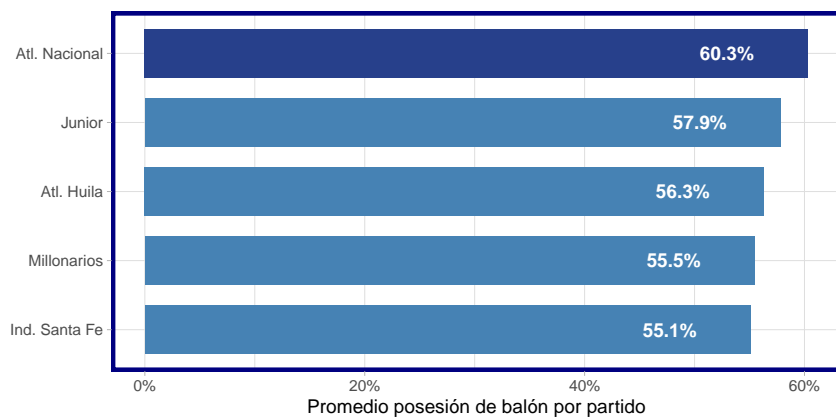
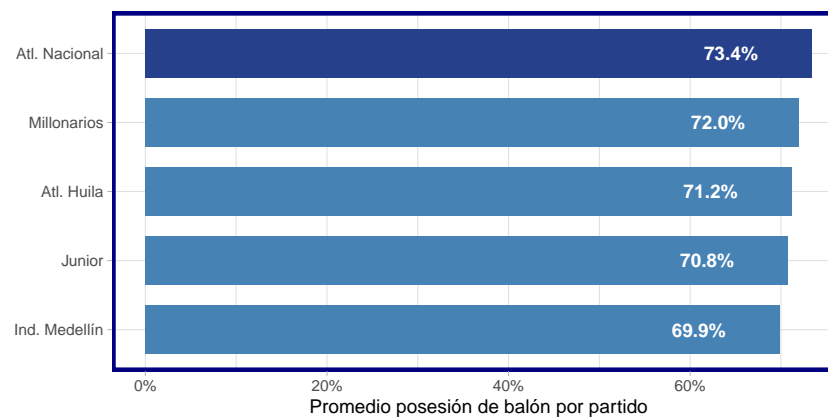


Figura 8: Top 5 mejor promedio de acierto en pases en campo rival*



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

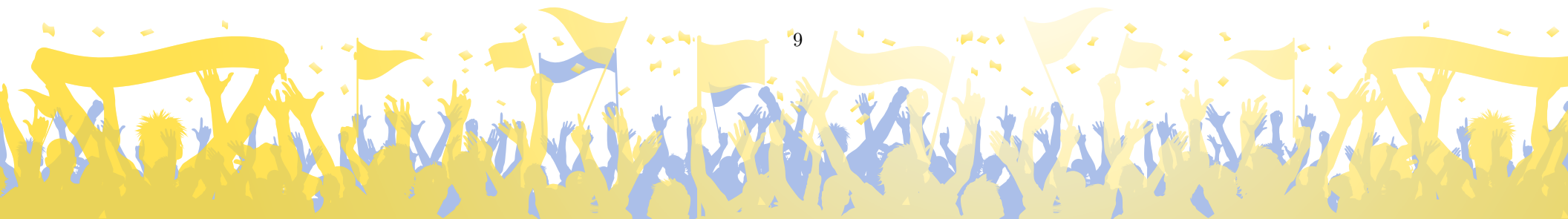


Figura 9: Top 5 mayor promedio de faltas cometidas*

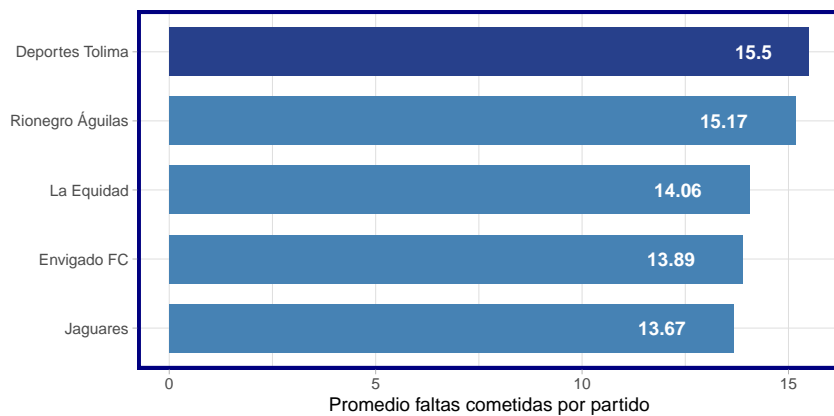
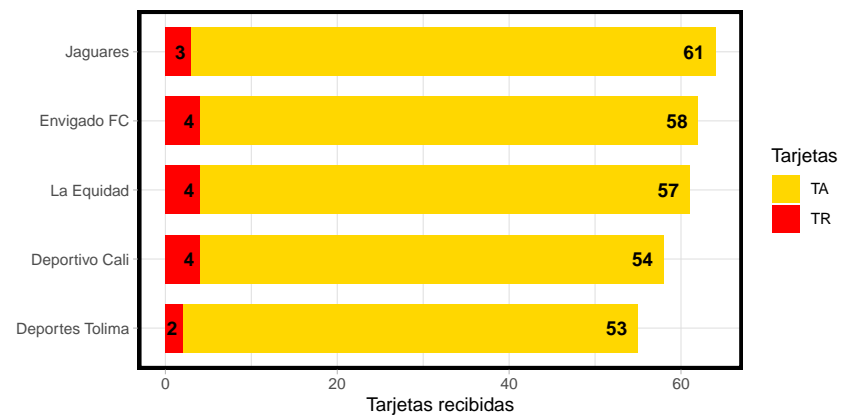
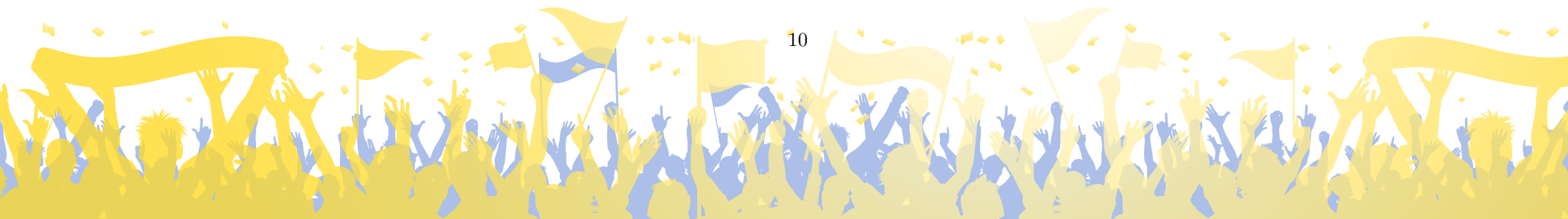


Figura 10: Top 5 mayor número de tarjetas recibidas



*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:

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

