

SEGUIMIENTO AL DEPORTIVO CALI



Fecha 12 del Torneo 2018-I
3 de Abril de 2018

ISSN:XXX-XXX
Volumen 1 - Número 12

Cienfi centro de
investigación
en economía
y finanzas



FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
Y ECONÓMICAS



Seguimiento al Deportivo Cali

Abril de 2018

Volumen 1 - Número 12

ISSN: XXX-XXX

Cali: Universidad Icesi 2018.

Autores

Julio C. Alonso, Ph.D.

Diego Antonio Bohórquez

Seguimiento al Deportivo Cali

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 la primer versión.

Índice

1	Introducción	1
2	Resumen de la Fecha 12	2
3	Resumen del Deportivo Cali hasta la Fecha 12	3
4	Notas Metodológicas	6

Índice de cuadros

1	Resultado de la fecha	2
2	Estadísticas generales de la fecha	2
3	Tabla de posiciones a la Fecha actual	2
4	Resumen resultados	3
5	Rendimiento del equipo en el torneo	3
6	Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)	3
7	Resultados torneo actual	4
8	Frecuencia de resultados cuando Deportivo Cali anota primero	5
9	Frecuencia de resultados cuando el rival anota primero	5
10	Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)	5
11	Frecuencia goles por intervalo de tiempo	5
12	Frecuencia goles por tipo	5

Índice de figuras

1	Evolución de los puntos logrados por Deportivo Cali	4
---	---	---



1. Introducción

El objetivo de este informe es presentar las estadísticas generales del Deportivo Cali en 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 también 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 **2018-I**. Al finalizar la jornada, Deportivo Cali se encuentra en la posición número **3** de la clasificación general con **22** puntos, totalizando **20** goles a favor y **9** goles en contra.

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: Resultado de la fecha

Deportivo Cali	vs	Ind. Santa Fe	3-0
----------------	----	---------------	-----

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

Ítem	Fecha 12	Prom. Hist. Local**
Goles	3	1.78
Posesión de balón*	63.0 %	55.2 %
Total Remates*	17	15.43
Remates Fuera del Área*	6	6.72
Remates Dentro del Área*	11	8.7
Total Pases*	374	422.5
Tiros de Esquina*	7	6.65
Penaltis Pitados	0	0.32
Faltas Cometidas*	11	20
Tarjetas Amarillas	1	3.18
Tarjetas Rojas	0	0.2

Cuadro 3: Tabla de posiciones a la Fecha actual

	EQUIPO	PJ	GF	GC	DG	PG	PE	PP	PTOS
1	Atl. Nacional	12	15	8	7	7	4	1	25
2	Junior	12	12	8	4	7	2	3	23
3	Deportivo Cali	12	20	9	11	7	1	4	22
4	Ind. Medellín	12	20	13	7	7	1	4	22
5	Atl. Huila	11	12	6	6	6	2	3	20
6	Patriotas Boyacá	12	13	12	1	6	2	4	20
7	Once Caldas	12	18	16	2	6	1	5	19
8	Rionegro Águilas	12	13	14	-1	5	4	3	19
9	Envigado FC	12	11	10	1	4	4	4	16
10	Millonarios	12	14	14	0	4	4	4	16
11	Ind. Santa Fe	12	14	13	1	5	0	7	15
12	Deportes Tolima	11	13	12	1	4	3	4	15
13	Atl. Bucaramanga	12	12	13	-1	4	3	5	15
14	Jaguares	12	6	13	-7	4	3	5	15
15	La Equidad	12	11	10	1	3	4	5	13
16	Deportivo Pasto	12	9	11	-2	3	4	5	13
17	Alianza Petrolera	11	12	15	-3	3	3	5	12
18	América	11	8	19	-11	3	1	7	10
19	Leones FC	12	9	14	-5	1	6	5	9
20	Boyacá Chicó	12	10	22	-12	1	4	7	7

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

** Promedio histórico por partido de Local del Deportivo Cali, 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



3. Resumen del Deportivo Cali hasta la Fecha 12

Cuadro 4: Resumen resultados

Resultado	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victorias	7	58.3 %	42.5 %
Derrotas	4	33.3 %	30.0 %
Empates	1	8.3 %	27.5 %
Total	12	100.0 %	100.0 %

Cuadro 5: Rendimiento del equipo en el torneo

Rendimiento	Torneo Actual	Histórico
Total	61.1 %	51.7 %
De local	90.5 %	65.0 %
De visitante	20.0 %	38.3 %

Cuadro 6: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

Ítem	Acumulado	Prom.	Prom. Hist.**
Total Goles	20	1.67	1.48
Goles de Local	17	2.43	1.78
Goles de Visitante	3	0.6	1.18
Posesión de Local*		52.5 %	55.2 %
Posesión de Visitante*		40.5 %	48.4 %
Remates*	140	11.67	12.99
Remates Fuera del Área*	56	4.67	6.12
Remates Dentro del Área*	84	7	6.86
Pases*	4101	341.75	392.14
Tiros de Esquina*	59	4.92	5.39
Penaltis Pitados	4	0.33	0.21
Faltas Cometidas*	225	18.75	19.32
Tarjetas Amarillas	34	2.83	3.17
Tarjetas Rojas	3	0.25	0.25

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

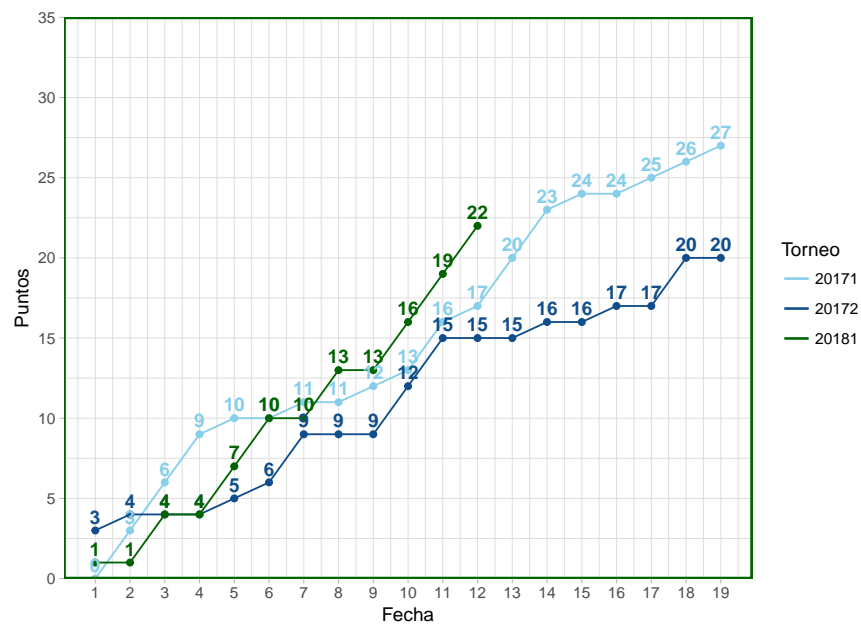
** Corresponde al promedio histórico **por partido**, teniendo en cuenta información de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2015-I en adelante. Para las demás tablas de esta sección, donde se presenta la frecuencia relativa histórica (Freq. Rel. Hist.), también se toma como insumo dicha información.



Cuadro 7: Resultados torneo actual

Fecha	Local	Visitante	Resultado
1	Deportivo Cali	Envigado FC	0-0
2	Atl. Huila	Deportivo Cali	1-0
3	Deportivo Cali	Boyacá Chicó	4-0
4	Ind. Medellín	Deportivo Cali	2-1
5	Deportivo Cali	Millonarios	2-0
6	Deportivo Cali	Rionegro Águilas	4-0
7	Junior	Deportivo Cali	2-1
8	Deportivo Cali	Once Caldas	2-1
9	La Equidad	Deportivo Cali	2-0
10	Deportivo Cali	Leones FC	2-1
11	Deportes Tolima	Deportivo Cali	0-1
12	Deportivo Cali	Ind. Santa Fe	3-0
13	Patriotas Boyacá	Deportivo Cali	
14	Deportivo Cali	Atl. Nacional	
15	América	Deportivo Cali	
16	Deportivo Cali	Alianza Petrolera	
17	Jaguares	Deportivo Cali	
18	Deportivo Cali	Atl. Bucaramanga	
19	Deportivo Pasto	Deportivo Cali	

Figura 1: Evolución de los puntos logrados por Deportivo Cali



* Dado que la Dimayor ha eliminado la fecha No. 10 (conocida como fecha de clásicos) para el torneo 2018-I, se ha decidido eliminar dicha jornada de los torneos de 2017, buscando que las series sean comparables. Esto quiere decir que en la Figura 1, la fecha No. 10 de los torneos 2017-I y 2017-II, es en realidad la fecha No. 11, y así sucesivamente.



Cuadro 8: Frecuencia de resultados cuando Deportivo Cali anota primero

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria	6	75.0%	71.0%
Derrota	2	25.0%	19.4%
Empate	0	0.0%	9.7%
Total	8	100.0%	100.0%

Cuadro 9: Frecuencia de resultados cuando el rival anota primero

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Derrota	2	66.7%	51.1%
Victoria	1	33.3%	14.9%
Empate	0	0.0%	34.0%
Total	3	100.0%	100.0%

Cuadro 10: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Freq.	Freq. (%)
1-2	2	16.7%
2-1	2	16.7%
4-0	2	16.7%
0-0	1	8.3%
0-1	1	8.3%
0-2	1	8.3%
1-0	1	8.3%
2-0	1	8.3%
3-0	1	8.3%
Total	12	100.0%

Cuadro 11: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Mín. 0-15	3	15.0%	13.5%
Mín. 16-30	4	20.0%	14.6%
Mín. 31-45	3	15.0%	16.9%
Total 1er Tiempo	10	50.0%	44.9%
Mín. 46-60	0	0.0%	16.3%
Mín. 61-75	4	20.0%	12.9%
Mín. 76-90	6	30.0%	25.8%
Total 2do Tiempo	10	50.0%	55.1%
Total	20	100.0%	100.0%

Cuadro 12: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Balón en Movimiento	11	55.0%	69.6%
Tiro de Esquina	3	15.0%	10.7%
Tiro Libre Directo	1	5.0%	0.9%
Tiro Libre Segunda Jugada	1	5.0%	6.2%
Penalti	4	20.0%	12.5%
Balón Parado	9	45.0%	30.4%
Total	20	100.0%	100.0%



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:

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

