

SEGUIMIENTO AL DEPORTIVO CALI



Fecha 9 del Torneo 2018-I
20 de Marzo de 2018

ISSN:XXX-XXX
Volumen 1 - Número 9

Cienfi centro de
investigación
en economía
y finanzas



FACULTAD DE
CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
Y ECONÓMICAS

Seguimiento al Deportivo Cali

Marzo de 2018

Volumen 1 - Número 9

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 9 | 2 |
| 3 | Resumen del Deportivo Cali hasta la Fecha 9 | 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 **9** del torneo **2018-I**. Al finalizar la jornada, Deportivo Cali se encuentra en la posición número **8** de la clasificación general con **13** puntos, totalizando **14** goles a favor y **8** 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 **9** 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 9

Cuadro 1: Resultado de la fecha

| | | | |
|------------|----|----------------|-----|
| La Equidad | vs | Deportivo Cali | 2-0 |
|------------|----|----------------|-----|

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

| Ítem | Fecha 9 | Prom. Hist. Visitante** |
|--------------------------|---------|-------------------------|
| Goles | 0 | 1.18 |
| Posesión de balón* | 43.0% | 48.4% |
| Total Remates* | 16 | 10.55 |
| Remates Fuera del Área* | 4 | 5.53 |
| Remates Dentro del Área* | 12 | 5.03 |
| Total Pases* | 285 | 361.77 |
| Tiros de Esquina* | 7 | 4.12 |
| Penaltis Pitados | 0 | 0.1 |
| Faltas Cometidas* | 18 | 18.65 |
| Tarjetas Amarillas | 5 | 3.17 |
| Tarjetas Rojas | 0 | 0.3 |

Cuadro 3: Tabla de posiciones a la Fecha actual

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

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

** Promedio histórico por partido de Visitante 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 9

Cuadro 4: Resumen resultados

| Resultado | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|-----------|-----------|-----------------|-------------|
| Derrotas | 4 | 44.4 % | 30.0 % |
| Victorias | 4 | 44.4 % | 42.5 % |
| Empates | 1 | 11.1 % | 27.5 % |
| Total | 9 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 5: Rendimiento del equipo en el torneo

| Rendimiento | Torneo Actual | Histórico |
|--------------|---------------|-----------|
| Total | 48.1 % | 51.7 % |
| De local | 86.7 % | 65.0 % |
| De visitante | 0.0 % | 38.3 % |

Cuadro 6: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

| Ítem | Acumulado | Prom. | Prom. Hist.** |
|--------------------------|-----------|--------|---------------|
| Total Goles | 14 | 1.56 | 1.48 |
| Goles de Local | 12 | 2.4 | 1.78 |
| Goles de Visitante | 2 | 0.5 | 1.18 |
| Posesión de Local* | | 49.8 % | 55.2 % |
| Posesión de Visitante* | | 42.6 % | 48.4 % |
| Remates* | 102 | 11.33 | 12.99 |
| Remates Fuera del Área* | 37 | 4.11 | 6.12 |
| Remates Dentro del Área* | 65 | 7.22 | 6.86 |
| Pases* | 3009 | 334.33 | 392.14 |
| Tiros de Esquina* | 42 | 4.67 | 5.39 |
| Penaltis Pitados | 3 | 0.33 | 0.21 |
| Faltas Cometidas* | 177 | 19.67 | 19.32 |
| Tarjetas Amarillas | 26 | 2.89 | 3.17 |
| Tarjetas Rojas | 3 | 0.33 | 0.25 |

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

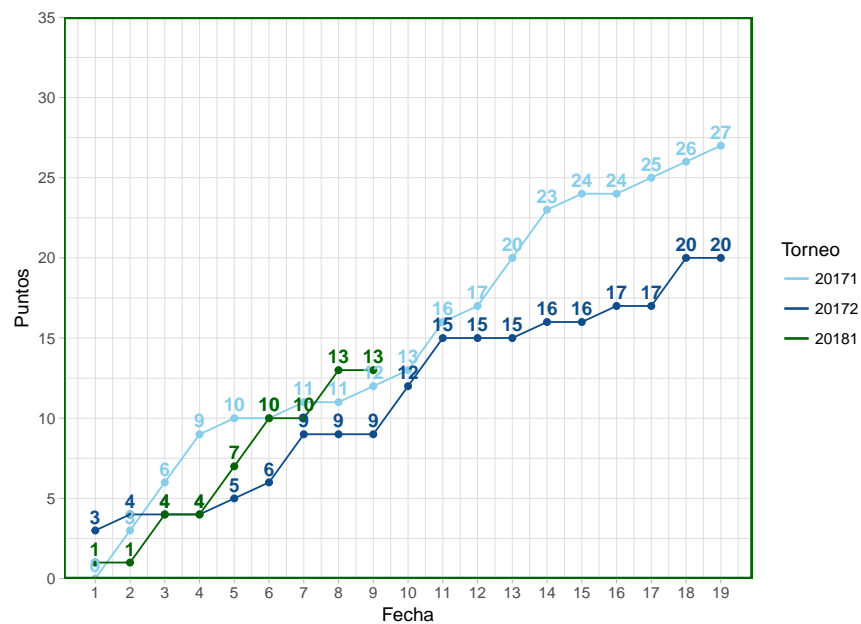
** Corresponde al promedio histórico **por partido**, teniendo en cuenta información de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2015-I en adelante. Para las demás tablas de esta sección, donde se presenta la frecuencia relativa histórica (Freq. Rel. Hist.), también se toma como insumo dicha información.



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 | |
| 11 | Deportes Tolima | Deportivo Cali | |
| 12 | Deportivo Cali | Ind. Santa Fe | |
| 13 | Patriotas Boyacá | Deportivo Cali | |
| 14 | Deportivo Cali | Atl. Nacional | |
| 15 | América | Deportivo Cali | |
| 16 | Deportivo Cali | Alianza Petrolera | |
| 17 | Jaguars | 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 | 4 | 66.7 % | 71.0 % |
| Derrota | 2 | 33.3 % | 19.4 % |
| Empate | 0 | 0.0 % | 9.7 % |
| Total | 6 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 9: Frecuencia de resultados cuando el rival anota primero

| Resultado Final | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|-----------------|-----------|-----------------|-------------|
| Derrota | 2 | 100.0 % | 51.1 % |
| Empate | 0 | 0.0 % | 34.0 % |
| Victoria | 0 | 0.0 % | 14.9 % |
| Total | 2 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 10: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

| Resultado | Freq. | Freq. (%) |
|-----------|-------|-----------|
| 1-2 | 2 | 22.2 % |
| 4-0 | 2 | 22.2 % |
| 0-0 | 1 | 11.1 % |
| 0-1 | 1 | 11.1 % |
| 0-2 | 1 | 11.1 % |
| 2-0 | 1 | 11.1 % |
| 2-1 | 1 | 11.1 % |
| Total | 9 | 100.0 % |

Cuadro 11: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

| Intervalo | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|------------------|-----------|-----------------|-------------|
| Mín. 0-15 | 2 | 14.3 % | 13.5 % |
| Mín. 16-30 | 4 | 28.6 % | 14.6 % |
| Mín. 31-45 | 2 | 14.3 % | 16.9 % |
| Total 1er Tiempo | 8 | 57.1 % | 44.9 % |
| Mín. 46-60 | 0 | 0.0 % | 16.3 % |
| Mín. 61-75 | 2 | 14.3 % | 12.9 % |
| Mín. 76-90 | 4 | 28.6 % | 25.8 % |
| Total 2do Tiempo | 6 | 42.9 % | 55.1 % |
| Total | 14 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 12: Frecuencia goles por tipo

| Tipo de Gol | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| Balón en Movimiento | 7 | 50.0 % | 69.6 % |
| Tiro de Esquina | 2 | 14.3 % | 10.7 % |
| Tiro Libre Directo | 1 | 7.1 % | 0.9 % |
| Tiro Libre Segunda Jugada | 1 | 7.1 % | 6.2 % |
| Penalti | 3 | 21.4 % | 12.5 % |
| Balón Parado | 7 | 50.0 % | 30.4 % |
| Total | 14 | 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:

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

