# SEGUIMIENTO AL
# AMÉRICA
# DE CALI

Fecha 6 del Torneo 2019-I
25 de Febrero de 2019

ISSN:2665-2528 (en línea)
Volumen 2 - Número 6

Cienfi centro de investigación en economía y finanzas | Universidad ICESI

AACSB ACCREDITED

FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

# Seguimiento al América de Cali

Febrero de 2019
Volumen 2 - Número 6
ISSN: 2665-2528 (en línea)
Cali: Universidad Icesi 2018.

**Autores**
Julio C. Alonso, Ph.D.
Diego Antonio Bohórquez
Cristian Camilo Hoyos

Seguimiento al América de 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.

Cienfi centro de investigación en economía y finanzas | Universidad Icesi
AACSB ACCREDITED
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

# Índice

**1 Introducción** . . . . . **1**

**2 Resumen de la Fecha 6** . . . . . **2**

**3 Resumen del América de Cali hasta la Fecha 6** . . . . . **3**

**4 Notas Metodológicas** . . . . . **7**

# 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 Estadísticas generales de Local (acumulado hasta la fecha) . . . . . 4
8 Estadísticas generales de Visitante (acumulado hasta la fecha) . . . . . 4
9 Resultados torneo actual . . . . . 5
10 Frecuencia de resultados cuando América anota primero . . . . . 6
11 Frecuencia de resultados cuando el rival de América anota primero . . . . . 6
12 Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha) . . . . . 6
13 Frecuencia goles por intervalo de tiempo . . . . . 6
14 Frecuencia goles por tipo . . . . . 6

# Índice de figuras

1 Evolución de los puntos logrados por América de Cali . . . . . 5

# 1. Introducción

El objetivo de este informe es presentar las estadísticas generales del América de 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. Dado que el América de Cali retornó a la primera división en el torneo 2017-1, entonces a partir de dicho torneo se cuenta con información para el equipo.

El presente informe expone la información correspondiente a la jornada número **6** del torneo **2019-I**. Al finalizar la jornada, América se encuentra en la posición número **4** de la clasificación general con **13** puntos, totalizando **11** goles a favor y **5** 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 **6** 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 6

Cuadro 1: Resultado de la fecha

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rionegro Águilas | vs | América | 1-2 |

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

| Ítem | Fecha 6 | Prom. Hist. Visitante** |
|---|---|---|
| Goles | 2 | 0.74 |
| Posesión de balón* | 51.5 % | 50.9 % |
| Total Remates* | 8 | 11.74 |
| Remates Fuera del Área* | 6 | 6.92 |
| Remates Dentro del Área* | 2 | 4.82 |
| Total Pases* | 309 | 393.59 |
| Tiros de Esquina* | 4 | 4.23 |
| Penaltis Pitados | 1 | 0.03 |
| Faltas Cometidas* | 20 | 16.72 |
| Tarjetas Amarillas | 4 | 2.79 |
| Tarjetas Rojas | 0 | 0.33 |

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

** Promedio histórico por partido de Visitante del América, teniendo en cuenta todos los partidos de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2017-I en adelante.

Cuadro 3: Tabla de posiciones a la Fecha actual

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

PJ: Partidos jugados; GF: Goles a favor; GC: Goles en contra; DG: Diferencia de gol; PG: Partdidos ganados; PE: Partidos empatados; PP: Partidos perdidos; PTOS: Puntos

# 3. Resumen del América de Cali hasta la Fecha 6

Cuadro 4: Resumen resultados

| Resultado | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---|---|---|---|
| Victorias | 4 | 66.7 % | 35.9 % |
| Derrotas | 1 | 16.7 % | 34.6 % |
| Empates | 1 | 16.7 % | 29.5 % |
| Total | 6 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 5: Rendimiento del equipo en el torneo

| Rendimiento | Torneo Actual | Histórico |
|---|---|---|
| Total | 72.2 % | 45.7 % |
| De local | 66.7 % | 65.0 % |
| De visitante | 77.8 % | 26.5 % |

Cuadro 6: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

| Ítem | Acumulado | Prom. | Prom. Hist.** |
|---|---|---|---|
| Goles a favor | 11 | 1.83 | 1.1 |
| Goles en contra | 5 | 0.83 | 1.12 |
| Posesión de balón* | | 45.5 % | 51.7 % |
| Pases* | 1915 | 319.17 | 389.06 |
| Pases largos* | 322 | 53.67 | N.D. |
| Acierto pases* | | 75.5 % | N.D. |
| Acierto pases campo rival* | | 64.2 % | N.D. |
| Centros* | 113 | 18.83 | N.D. |
| Remates* | 85 | 14.17 | 12.95 |
| Remates Fuera del Área* | 31 | 5.17 | 7.01 |
| Remates Dentro del Área* | 54 | 9 | 5.94 |
| Tiros de Esquina* | 26 | 4.33 | 4.92 |
| Penaltis Pitados | 1 | 0.17 | 0.18 |
| Faltas Cometidas* | 121 | 20.17 | 17.79 |
| Tarjetas Amarillas | 20 | 3.33 | 2.81 |
| Tarjetas Rojas | 0 | 0 | 0.24 |

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

** Corresponde al promedio histórico **por partido**, teniendo en cuenta todos los partidos de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2017-I en adelante.

N.D.: No Disponible (Está en construcción).

Cuadro 7: Estadísticas generales de Local (acumulado hasta la fecha)

| Ítem | Acumulado | Prom. | Prom. Hist.** |
|---|---|---|---|
| Goles a favor | 6 | 2 | 1.46 |
| Goles en contra | 2 | 0.67 | 0.79 |
| Posesión de balón* | | 43.2 % | 52.5 % |
| Pases* | 973 | 324.33 | 384.54 |
| Pases largos* | 152 | 50.67 | N.D. |
| Acierto pases* | | 74.5 % | N.D. |
| Acierto pases campo rival* | | 64.4 % | N.D. |
| Centros* | 65 | 21.67 | N.D. |
| Remates* | 44 | 14.67 | 14.15 |
| Remates Fuera del Área* | 12 | 4 | 7.1 |
| Remates Dentro del Área* | 32 | 10.67 | 7.05 |
| Tiros de Esquina* | 17 | 5.67 | 5.62 |
| Penaltis Pitados | 0 | 0 | 0.33 |
| Faltas Cometidas* | 61 | 20.33 | 18.87 |
| Tarjetas Amarillas | 8 | 2.67 | 2.82 |
| Tarjetas Rojas | 0 | 0 | 0.15 |

Cuadro 8: Estadísticas generales de Visitante (acumulado hasta la fecha)

| Ítem | Acumulado | Prom. | Prom. Hist.** |
|---|---|---|---|
| Goles a favor | 5 | 1.67 | 0.74 |
| Goles en contra | 3 | 1 | 1.44 |
| Posesión de balón* | | 47.7 % | 50.9 % |
| Pases* | 942 | 314 | 393.59 |
| Pases largos* | 170 | 56.67 | N.D. |
| Acierto pases* | | 76.5 % | N.D. |
| Acierto pases campo rival* | | 64.0 % | N.D. |
| Centros* | 48 | 16 | N.D. |
| Remates* | 41 | 13.67 | 11.74 |
| Remates Fuera del Área* | 19 | 6.33 | 6.92 |
| Remates Dentro del Área* | 22 | 7.33 | 4.82 |
| Tiros de Esquina* | 9 | 3 | 4.23 |
| Penaltis Pitados | 1 | 0.33 | 0.03 |
| Faltas Cometidas* | 60 | 20 | 16.72 |
| Tarjetas Amarillas | 12 | 4 | 2.79 |
| Tarjetas Rojas | 0 | 0 | 0.33 |

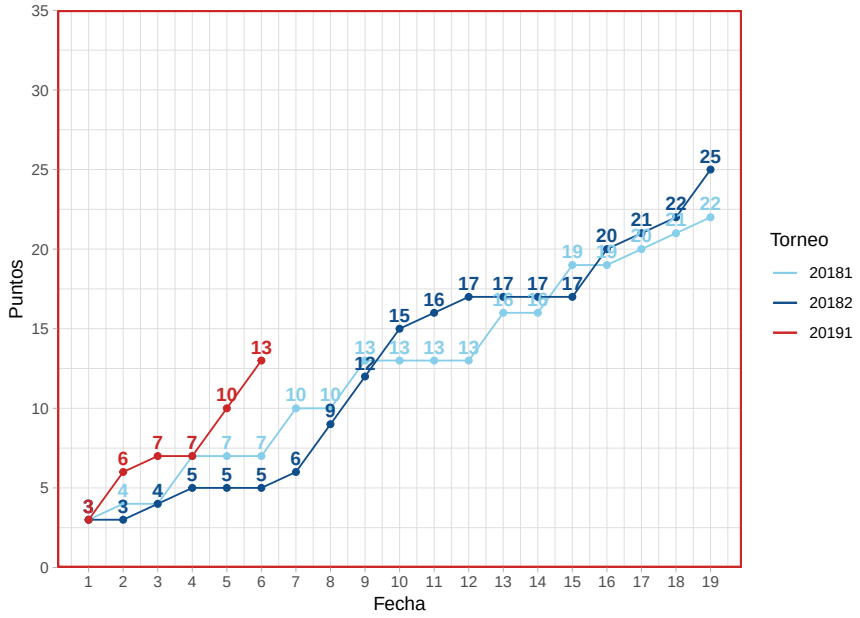
*Datos procesados a partir de la información disponible en www.winsports.co

** Corresponde al promedio histórico **por partido** del América de Cali, teniendo en cuenta todos los partidos de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2017-I en adelante.
N.D.: No Disponible (Está en construcción).

Cuadro 9: Resultados torneo actual

| Fecha | Local | Visitante | Resultado |
|---|---|---|---|
| 1 | Alianza Petrolera | América | 1-2 |
| 2 | América | Deportes Tolima | 3-1 |
| 3 | Patriotas Boyacá | América | 1-1 |
| 4 | América | Junior | 0-1 |
| 5 | América | Ind. Medellín | 3-0 |
| 6 | Rionegro Águilas | América | 1-2 |
| 7 | América | Ind. Santa Fe | |
| 8 | Envigado FC | América | |
| 9 | América | Once Caldas | |
| 10 | Deportivo Cali | América | |
| 11 | América | Jaguares | |
| 12 | Atl. Bucaramanga | América | |
| 13 | América | La Equidad | |
| 14 | Atl. Huila | América | |
| 15 | América | Deportivo Cali | |
| 16 | Unión Magdalena | América | |
| 17 | América | Millonarios | |
| 18 | Atl. Nacional | América | |
| 19 | América | Cúcuta Deportivo | |
| 20 | Deportivo Pasto | América | |

Figura 1: Evolución de los puntos logrados por América de Cali




* Dado que la Dimayor ha eliminado la fecha No. 10 (conocida como fecha de clásicos) para el año 2018, se ha decidido eliminar dicha jornada del torneo 2019-I, buscando que las series de ambos torneos sean comparables. Esto quiere decir que en la Figura 1, la fecha No. 10 del torneo 2019-I, es en realidad la fecha No. 11, y así sucesivamente.

Cuadro 10: Frecuencia de resultados cuando América anota primero

| Resultado Final | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---|---|---|---|
| Victoria | 3 | 75.0 % | 74.2 % |
| Empate | 1 | 25.0 % | 19.4 % |
| Derrota | 0 | 0.0 % | 6.4 % |
| Total | 4 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 11: Frecuencia de resultados cuando el rival de América anota primero

| Resultado Final | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---|---|---|---|
| Victoria | 1 | 100.0 % | 15.2 % |
| Derrota | 0 | 0.0 % | 72.7 % |
| Empate | 0 | 0.0 % | 12.1 % |
| Total | 1 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 12: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

| Resultado | Freq. | Freq. (%) |
|---|---|---|
| 2-1 | 2 | 33.3 % |
| 0-1 | 1 | 16.7 % |
| 1-1 | 1 | 16.7 % |
| 3-0 | 1 | 16.7 % |
| 3-1 | 1 | 16.7 % |
| Total | 6 | 100.0 % |

Cuadro 13: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

| Intervalo | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---|---|---|---|
| Mín. 0-15 | 1 | 9.1 % | 12.8 % |
| Mín. 16-30 | 4 | 36.4 % | 17.4 % |
| Mín. 31-45 | 2 | 18.2 % | 19.8 % |
| Total 1er Tiempo | 7 | 63.6 % | 50.0 % |
| Mín. 46-60 | 1 | 9.1 % | 15.1 % |
| Mín. 61-75 | 1 | 9.1 % | 19.8 % |
| Mín. 76-90 | 2 | 18.2 % | 15.1 % |
| Total 2do Tiempo | 4 | 36.4 % | 50.0 % |
| Total | 11 | 100.0 % | 100.0 % |

Cuadro 14: Frecuencia goles por tipo

| Tipo de Gol | Acumulado | % Torneo Actual | % Histórico |
|---|---|---|---|
| Balón en Movimiento | 5 | 45.5 % | 54.7 % |
| Tiro de Esquina | 4 | 36.4 % | 16.3 % |
| Tiro Libre Directo | 0 | 0.0 % | 7.0 % |
| Tiro Libre Segunda Jugada | 1 | 9.1 % | 8.1 % |
| Penalti | 1 | 9.1 % | 14.0 % |
| Balón Parado | 6 | 54.5 % | 45.3 % |
| Total | 11 | 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:

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