SEGUIMIENTO AL **AMÉRICA DE CALI**

Fecha 18 del Torneo 2019-I
29 de Abril de 2019

ISSN:2665-2528 (en línea)
Volumen 2 - Número 18

Cienfi centro de investigación en economía y finanzas
UNIVERSIDAD ICESI
AACSB ACCREDITED
FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS

Seguimiento al América de Cali

Abril de 2019
Volumen 2 - Número 18
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 18 . . . . . **2**

3 Resumen del América de Cali hasta la Fecha 18 . . . . . **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 **18** del torneo **2019-I**. Al finalizar la jornada, América se encuentra en la posición número **7** de la clasificación general con **28** puntos, totalizando **23** goles a favor y **19** 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 **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: Resultado de la fecha

Atl. Nacional	vs	América	2-0

Cuadro 2: Estadísticas generales de la fecha

Ítem	Fecha 18	Prom. Hist. Visitante**
Goles	0	0.74
Posesión de balón*	41.3 %	50.9 %
Total Remates*	9	11.74
Remates Fuera del Área*	5	6.92
Remates Dentro del Área*	4	4.82
Total Pases*	333	393.59
Tiros de Esquina*	2	4.23
Penaltis Pitados	0	0.03
Faltas Cometidas*	21	16.72
Tarjetas Amarillas	0	2.79
Tarjetas Rojas	1	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	18	29	14	15	11	4	3	37
2	Deportes Tolima	18	27	14	13	9	5	4	32
3	Deportivo Pasto	18	17	11	6	8	6	4	30
4	Deportivo Cali	19	21	17	4	8	6	5	30
5	Junior	18	22	15	7	6	11	1	29
6	Once Caldas	19	20	15	5	8	4	7	28
7	América	18	23	19	4	8	4	6	28
8	Atl. Nacional	17	21	14	7	6	7	4	25
9	Cúcuta Deportivo	18	23	24	-1	7	3	8	24
10	Unión Magdalena	18	22	24	-2	6	6	6	24
11	Patriotas Boyacá	18	19	28	-9	6	6	6	24
12	Ind. Medellín	17	27	22	5	5	7	5	22
13	Envigado FC	18	18	19	-1	4	9	5	21
14	Atl. Bucaramanga	18	16	22	-6	5	6	7	21
15	Alianza Petrolera	18	13	18	-5	4	7	7	19
16	Jaguares	18	17	26	-9	4	7	7	19
17	Atl. Huila	18	18	28	-10	4	7	7	19
18	La Equidad	18	17	20	-3	3	9	6	18
19	Ind. Santa Fe	18	16	22	-6	1	10	7	13
20	Rionegro Águilas	18	14	28	-14	2	6	10	12

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 18

Cuadro 4: Resumen resultados

Resultado	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victorias	8	44.4 %	35.9 %
Derrotas	6	33.3 %	34.6 %
Empates	4	22.2 %	29.5 %
Total	18	100.0 %	100.0 %

Cuadro 5: Rendimiento del equipo en el torneo

Rendimiento	Torneo Actual	Histórico
Total	51.9 %	45.7 %
De local	51.9 %	65.0 %
De visitante	51.9 %	26.5 %

Cuadro 6: Estadísticas generales (acumulado hasta la fecha)

Ítem	Acumulado	Prom.	Prom. Hist.**
Goles a favor	23	1.28	1.1
Goles en contra	19	1.06	1.12
Posesión de balón*		51.1 %	51.7 %
Pases*	6718	373.22	389.06
Pases largos*	1045	58.06	N.D.
Acierto pases*		78.0 %	N.D.
Acierto pases campo rival*		68.1 %	N.D.
Centros*	382	21.22	N.D.
Remates*	268	14.89	12.95
Remates Fuera del Área*	112	6.22	7.01
Remates Dentro del Área*	156	8.67	5.94
Tiros de Esquina*	97	5.39	4.92
Penaltis Pitados	2	0.11	0.18
Faltas Cometidas*	328	18.22	17.79
Tarjetas Amarillas	45	2.5	2.81
Tarjetas Rojas	3	0.17	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	12	1.33	1.46
Goles en contra	8	0.89	0.79
Posesión de balón*		52.6 %	52.5 %
Pases*	3365	373.89	384.54
Pases largos*	503	55.89	N.D.
Acierto pases*		76.8 %	N.D.
Acierto pases campo rival*		67.6 %	N.D.
Centros*	234	26	N.D.
Remates*	149	16.56	14.15
Remates Fuera del Área*	55	6.11	7.1
Remates Dentro del Área*	94	10.44	7.05
Tiros de Esquina*	64	7.11	5.62
Penaltis Pitados	0	0	0.33
Faltas Cometidas*	173	19.22	18.87
Tarjetas Amarillas	22	2.44	2.82
Tarjetas Rojas	1	0.11	0.15

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

Ítem	Acumulado	Prom.	Prom. Hist.**
Goles a favor	11	1.22	0.74
Goles en contra	11	1.22	1.44
Posesión de balón*		49.6 %	50.9 %
Pases*	3353	372.56	393.59
Pases largos*	542	60.22	N.D.
Acierto pases*		79.3 %	N.D.
Acierto pases campo rival*		68.7 %	N.D.
Centros*	148	16.44	N.D.
Remates*	119	13.22	11.74
Remates Fuera del Área*	57	6.33	6.92
Remates Dentro del Área*	62	6.89	4.82
Tiros de Esquina*	33	3.67	4.23
Penaltis Pitados	2	0.22	0.03
Faltas Cometidas*	155	17.22	16.72
Tarjetas Amarillas	23	2.56	2.79
Tarjetas Rojas	2	0.22	0.33

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

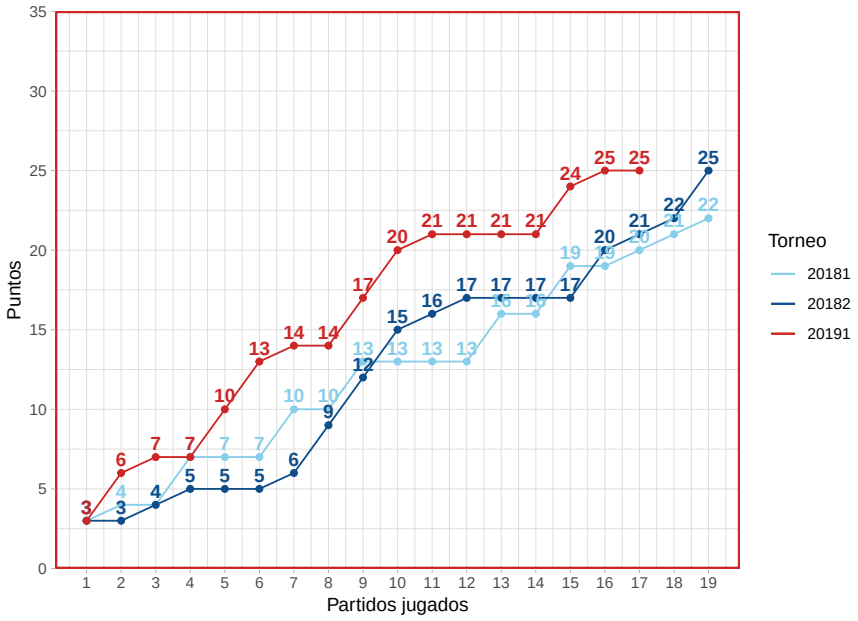
** Corresponde al promedio histórico **por partido** del América de Cali, teniendo en cuenta todos los partidos de la fase Todos contra Todos, para los torneos 2017-I en adelante.

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	0-0
8	Envigado FC	América	4-1
9	América	Once Caldas	3-1
10	Deportivo Cali	América	0-1
11	América	Jaguares	1-0
12	Atl. Bucaramanga	América	0-0
13	América	La Equidad	1-3
14	Atl. Huila	América	2-1
15	América	Deportivo Cali	0-1
16	Unión Magdalena	América	0-3
17	América	Millonarios	1-1
18	Atl. Nacional	América	2-0
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.

Cuadro 10: Frecuencia de resultados cuando América anota primero

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Victoria	7	87.5 %	74.2 %
Empate	1	12.5 %	19.4 %
Derrota	0	0.0 %	6.4 %
Total	8	100.0 %	100.0 %

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

Resultado Final	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Derrota	5	83.3 %	72.7 %
Victoria	1	16.7 %	15.2 %
Empate	0	0.0 %	12.1 %
Total	6	100.0 %	100.0 %

Cuadro 12: Frecuencia resultados (acumulado hasta la fecha)

Resultado	Freq.	Freq. (%)
0-0	2	11.1 %
0-1	2	11.1 %
1-0	2	11.1 %
1-1	2	11.1 %
2-1	2	11.1 %
3-0	2	11.1 %
3-1	2	11.1 %
0-2	1	5.6 %
1-2	1	5.6 %
1-3	1	5.6 %
1-4	1	5.6 %
Total	18	100.0 %

Cuadro 13: Frecuencia goles por intervalo de tiempo

Intervalo	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Mín. 0-15	1	4.3 %	12.8 %
Mín. 16-30	5	21.7 %	17.4 %
Mín. 31-45	4	17.4 %	19.8 %
Total 1er Tiempo	10	43.5 %	50.0 %
Mín. 46-60	5	21.7 %	15.1 %
Mín. 61-75	2	8.7 %	19.8 %
Mín. 76-90	5	21.7 %	15.1 %
Total 2do Tiempo	12	52.2 %	50.0 %
Total	23	100.0 %	100.0 %

Cuadro 14: Frecuencia goles por tipo

Tipo de Gol	Acumulado	% Torneo Actual	% Histórico
Balón en Movimiento	13	56.5 %	54.7 %
Tiro de Esquina	6	26.1 %	16.3 %
Tiro Libre Directo	0	0.0 %	7.0 %
Tiro Libre Segunda Jugada	2	8.7 %	8.1 %
Penalti	2	8.7 %	14.0 %
Balón Parado	10	43.5 %	45.3 %
Total	23	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:

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