

La Clasificación Mundial FIFA/Coca-Cola

Es bueno saber qué terreno se pisa y si uno ha logrado mejorar. Desde su introducción en agosto de 1993, la Clasificación Mundial FIFA/Coca-Cola se ha convertido en una pieza imprescindible para los medios de comunicación especializados en el deporte y en una importante referencia para las asociaciones de la FIFA. La tabla, que es constante motivo de encendidas discusiones, fue ligeramente modificada en 1998 y en el año 2000 sufrió una enmienda más completa. Como base de cálculo se utilizan los elementos tradicionales como el resultado del partido (victoria, empate o derrota), la importancia del partido (partidos de competición o amistosos), la fuerza del adversario (determinada según su posición en la Clasificación Mundial) y la fuerza regional, que se basa en los resultados de las tres últimas copas mundiales de la FIFA.



Para el año 2007 se prevé la instalación de una herramienta en línea, disponible en el sitio de la FIFA (FIFA.com), que permitirá a los usuarios hacer cálculos ficticios sobre sus equipos.

CRITERIOS BÁSICOS

Factores de la Clasificación Mundial	
Partidos	<i>Todos los partidos internacionales "A"</i>
Resultado	<i>Victoria – empate – derrota (3, 1 y 0 puntos)</i>
Importancia del partido	<i>De 1 (partido amistoso) a 4 (Copa Mundial de la FIFA)</i>
Fuerza del adversario	<i>Posiciones actuales en la clasificación mundial: (nº 1 = 2.00, nº 30 = 1.70, nº 118 = 0.82, etc.) Fórmula: $[200 - \text{posición}] \div 100$</i>
Fuerza regional	<i>Se basa en los resultados de las últimas 3 copas mundiales de la FIFA (victorias por confederación y por partido)</i>
Periodo de evaluación	<i>Últimos 4 años, cálculo ponderado de los resultados: 100% - 50% - 30%-20%</i>
Número de partidos por año	<i>Media de puntos de todos los partidos del año anterior (mínimo 5 partidos)</i>

En detalle

¿Qué es lo que cuenta?

Para la Clasificación Mundial FIFA/Coca-Cola se tienen en cuenta los resultados de todos los partidos internacionales "A" de las asociaciones miembro de la FIFA. No se consideran en el cálculo los partidos de las escuadras juveniles o de otras categorías de una asociación. Las escuadras femeninas se evalúan con otro sistema, la Clasificación Mundial Femenina de la FIFA.

Victoria, empate o derrota

El resultado del partido cobra mayor importancia y se basa en la distribución de puntos habitual.

Victoria: 3 puntos

Empate: 1 punto

Derrota: 0 puntos

A fin de mantener un sistema de cálculo justo y simple a la vez, en caso de que el partido se decida por tiros desde el punto penal – técnicamente un empate – se concederán 2 puntos al equipo vencedor y un punto al perdedor.

Importancia del partido

En vista de su importancia, los partidos mundialistas tienen más peso que los partidos amistosos, aunque estos últimos (entre los que se cuentan también los pequeños torneos regionales) no dejan de ser relevantes; después de todo forman casi el 50% de todos los partidos evaluados (véase gráfico –periodo 2002- 2005)

Los partidos según su importancia:



La importancia de un partido se evalúa de la siguiente manera (factor de valoración aditivo)

Partido amistoso	1.0
Clasificación mundialista y clasificación continental	2.5
Competiciones finales continentales y Copa FIFA Confederaciones	3.0
Competición final mundialista	4.0

Fuerza del adversario

Para establecer la fuerza del equipo adversario se utilizará su posición en la clasificación mediante la siguiente fórmula de cálculo: $[200 - \text{posición en la tabla}] \div 100$. Únicamente el equipo en el primer lugar obtendrá una valoración de 2.00 como factor de valoración (a partir de la posición 150 se utiliza un factor de importancia mínimo de 0.50).

Ejemplo con un equipo en la posición **30** de la tabla:

$(200 - 30) \div 100 = 1.7$ - el equipo obtiene el factor de valoración **1.70**

Ejemplo con un equipo en la posición **85** de la tabla:

$(200 - 85) \div 100 = 1.15$ - el equipo obtiene el factor de valoración **1.15**

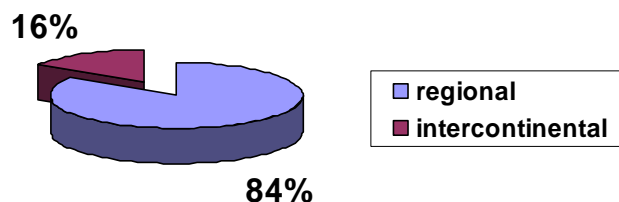
Ejemplo con un equipo en la posición **122** de la tabla:

$[200 - 122] \div 100 = 0.78$ - el equipo obtiene el factor de valoración **0.78**

Fuerza regional

La valoración de la fuerza de las confederaciones es un elemento imprescindible, ya que el 85% de todos los partidos se disputan en una misma confederación, y por tanto sólo pueden compararse considerando dicho factor (véase gráfico –cifras: 2002-2005).

Partidos por región:



Cálculo de los factores de valoración

El nuevo cálculo se basa en el número de victorias obtenidas por los participantes de la competición final de la Copa Mundial de la FIFA contra equipos de otras confederaciones en las últimas copas mundiales. Por ejemplo, cuantas más victorias obtenga la AFC contra equipos de otras confederaciones, más alto será el factor de valoración de la AFC. Por razones estadísticas, los valores se han fijado desde 0.85 (la confederación más débil) hasta 1.0 (la confederación más fuerte). Las confederaciones que no participen en la competición final de la Copa Mundial (OFC) obtienen la valoración mínima. Esto resulta en los siguientes factores de valoración (datos después la CM 2006):

UEFA: 1.0 // CONMEBOL: 0.98 // CONCACAF: 0.85 // AFC: 0.85 // CAF: 0.85 // OFC: 0.85

Periodo de evaluación

Se evalúan los partidos de los últimos cuatro años, es decir, 48 meses. La marcada desvalorización de los partidos antiguos garantiza que los éxitos recientes adquieran más peso que los pasados y que la tabla de clasificación sea así un fiel reflejo de los acontecimientos más actuales del fútbol mundial. Los últimos doce meses adquieren siempre la valoración completa, el año anterior la mitad de la misma y los años precedentes cada vez menos (100%, - 50%, - 30%, - 20%).

Factor de multiplicación

A fin de obtener cifras enteras y evitar fracciones en la puntuación, el número de puntos calculado se multiplica finalmente por 100.

Anexo

Tabla 1: Cálculo de los puntos de un año

Número del partido	Equipo A	Equipo B	Equipo C	Equipo D
Partido 1	150	0	-	-
Partido 2	0	570	-	-
Partido 3	50	190	-	-
Partido 4	600	0	-	-
Partido 5	504	-	0	-
Partido 6	0	-	547	-
Partido 7	168	-	182	-
Partido 8	2016	-	0	-
Partido 9	338	-	-	0
Partido 10	-	-	1296	0
Partido 11	-	-	433	630
Total de partidos	9	4	6	3
Total de puntos	3826	760	2458	630
Puntuación (mínimo 5 partidos)	425	152	410	126

Tabla 2: Cálculo de los puntos por partido

En el siguiente ejemplo se ilustra el cálculo de los puntos en una serie de ejemplos con cuatro equipos ficticios.

- El equipo A ocupa el 10º lugar en la tabla de clasificación y proviene de la confederación X (factor de valoración de la confederación X: 1.0)
- El equipo B ocupa el 165º lugar en la tabla de clasificación y proviene de la confederación X (factor de valoración de la confederación X: 1.0)
- El equipo C ocupa el 25º lugar en la tabla de clasificación y proviene de la confederación Y (factor de valoración de la confederación Y: 0.92)
- El equipo D ocupa el 80º lugar en la tabla de clasificación y proviene de la confederación Z (factor de valoración de la confederación Z: 0.88)

	Partido	Resultado para el equipo	M Puntos por victoria y empate	I Importancia del partido	T Fuerza del equipo adversario $T = (200 - (\text{posición del adversario})) \div 100$	C Factor de fuerza regional $C = (C_{\text{equipo A}} + C_{\text{equipo B}}) \div 2$	$M \times I \times T \times C \times 100$ Puntuación
1	Partido amistoso A – B	A	3	1.0	0.50	1.00	150
	Resultado: 2-1	B	0	1.0	1.90	1.00	0
2	Partido amistoso A – B	A	0	1.0	0.50	1.00	0
	Resultado: 1-2	B	3	1.0	1.90	1.00	570
3	Partido amistoso A – B	A	1	1.0	0.50	1.00	50
	Resultado: 1-1	B	1	1.0	1.90	1.00	190
4	Ronda final de la Copa Mundial A - B	A	3	4.0	0.50	1.00	600
	Resultado: 2-1	B	0	4.0	1.90	1.00	0
5	Partido amistoso A – C	A	3	1.0	1.75	0.96	504
	Resultado: 2-1	C	0	1.0	1.90	0.96	0
6	Partido amistoso A – C	A	0	1.0	1.75	0.96	0
	Resultado: 1-2	C	3	1.0	1.90	0.96	547
7	Partido amistoso A – C	A	1	1.0	1.75	0.96	168
	Resultado: 1-1	C	1	1.0	1.90	0.96	182
8	Ronda final de la Copa Mundial A - C	A	3	4.0	1.75	0.96	2016
	Resultado: 2-1	B	0	4.0	1.90	0.96	0
9	Partido amistoso A – D	A	3	1.0	1.20	0.94	338
	Resultado: 2-1	D	0	1.0	1.90	0.94	0
10	Ronda final de la Copa Mundial C - D	C	3	4.0	1.20	0.90	1296
	Resultado: 2-1	D	0	4.0	1.75	0.90	0
11	Ronda final de la Copa Mundial C - D	C	1	4.0	1.20	0.90	433
	Resultado: 1-1	D	1	4.0	1.75	0.90	630