Vamos a mostrar algunas mediciones de performance en las eliminatorias de #CONCACAF y #CONMEBOL para Catar 2022. Las mediciones se hicieron comparando los datos de los partidos con los valores esperados por las Casas de Apuestas, hasta la fecha #FIFA antes de 13/11/2021...

¿Por qué las Casas de Apuestas? Un negocio de escala mundial que, para dar una idea de su volumen, se trata de un ramo que, en cuanto a ganancias, equipara al negocio de los videojuegos. Aquí dos gráficos de Statista para ilustrar:

[STATISTA 1] [STATISTA 2]

Empecemos por ubicar los grupos de CONCACAF y CONMEBOL en el contexto global. Las siguientes gráficas utilizan el puntaje del Ranking de FIFA para medir el promedio y desviación estándar de los puntos de cada grupo:

[FIFA RANKING PTS AVG][FIFA RANKING PTS STD]

A partir del Ranking FIFA, en cuanto a promedio de puntos ni CONMEBOL ni CONCACAF quedan mal parados en su eliminatoria final. Además, su desviación estándar nos habla de que los grupos son, en realidad, bastante parejos. Al menos, bastante más que sus equivalentes europeos.

Por otro lado, por supuesto que el Ranking FIFA no está ausente de debate en cuanto a posiciones específicas, pero su objetivo no es acabar con ese debate sino aproximar los niveles de los equipos para tener un marco de referencia.

Por ejemplo, entre las copas mundiales de 1994 hasta 2018 (7 competiciones), México ha terminado entre los puestos 10 y 15 y suele estar en ese rango de posiciones en el Ranking FIFA.

Pero volvamos a las eliminatorias para Catar 2022.

Gráficas de Puntos vs Puntos Esperados.

Quizá pueda pensarse que los valores esperados no son tan precisos si observamos las diferencias entre las barras oscuras y claras, pero, recordemos que entre más jornadas transcurran más los equipos tenderán a esos desempeños.

[PTSVSXPTS CONMEBOL Y CONCACAG]

Para ilustrar la solidez de los valores esperados: la Correlación de Pearson, a partir de los 30 partidos, alcanza un 0.992 sobre 1.00.

Los Puntos son, con enorme diferencia, el criterio más determinante para calificar al mundial. Pero ¿qué pasa con los otros datos?

CONMEBOL ha entregado el 100% de los puntos esperados, mientras que CONCACAF solo el 95%, esto debido a que en esta última han ocurrido más empates (22) que los empates esperados (14.3).

Ahora observemos los Goles vs Goles Esperados:

[GVSXG CONCACAF CONMEBOL]

En CONCACAF solo Panamá ha anotado más goles de lo que esperan las Casas de Apuestas, mientras que en CONMEBOL solo Ecuador y Bolivia lo han hecho. Pero ¿en qué medida se han anotado menos goles? Concretamente:

CONCACAF: 74%

CONMEBOL: 87%