

Chile v/s Brasil: esa será la final de la Copa América, según modelo predictivo de ingenieros chilenos

Según el modelo creado por ingenieros de la Universidad de Chile y que tomó los datos históricos de enfrentamientos de equipos a nivel internacional en FIFA de los últimos cinco años, Chile tiene un 99% de clasificar a cuartos de final de la Copa, sin embargo solo un 19% de quedarse con ella.



ESTADIO

13 de junio, 2015
Autor: **El Dínamo**

2015 - EL DÍNAMO | Todos los derechos reservados

Chile y Brasil son los equipos que tienen más probabilidades de llegar a la final de la Copa América 2015, según la proyección que hicieron ingenieros de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, que crearon un modelo predictivo que simula torneos y calcula las probabilidades de los equipos que forman parte del certamen. Una predicción que de cumplirse, repetiría el emocionante encuentro que ambas selecciones protagonizaron durante la pasada Copa Mundial.

Los profesionales se inspiraron en trabajos del estadístico norteamericano Nate Silver, famoso por sus predicciones en deportes y política, e iniciaron una recopilación de datos con su respectivo procesamiento. A partir de eso, se hace una microsimulación de un partido y eso se usa de base para un torneo, en este caso la Copa América 2015, para calcular cuáles son las probabilidades en distintos eventos, según explica el académico del Centro de Investigación de Inteligencia de Negocios (Ceine) de la Universidad de Chile, Denis Sauré, en Cooperativa.cl



/ Agencia Uno

Para desarrollar el modelo se tomaron "los datos históricos de enfrentamientos de equipos a nivel internacional en FIFA de los últimos cinco años. Basados en esos datos empíricos, junto con los goles, quién hacía de local etc., calibramos un modelo estadístico que esencialmente nos da una distribución de la probabilidad de ciertos resultados, para cualquier par de equipos".

Chile y Brasil son en este momento, los equipos con mayor probabilidad de llegar a la final de la Copa América, según este modelo. "La posibilidad de que Chile clasifique a cuartos de final es cercana al 99%. Sin embargo, la posibilidad de que sea campeón es cercana al 19%", indica Sauré.

Que se posicioné en la final del certamen, tiene un 36% de probabilidad versus un 32% del grupo trasandino, favorito para ganar la Copa en las apuestas, no en este modelo.

En ese caso Chile se enfrentaría a Brasil, que tiene un 40% de probabilidad de llegar a la final, y un 24% de quedarse con la copa.

"El gran favorito es Brasil. Es un poco distinto a lo que hay en las casas de apuestas, que dan como gran favorito a Argentina. Pero el modelo, que en el fondo está resumiendo datos históricos, nos dice que Brasil es más que Argentina, juzgando la historia pasada en los últimos cinco años", concluyó Sauré. De acertar con la predicción de la final, sólo esperamos que el palo de Pinilla no se repita.