



COPA AMERICA-CHILE 2015

Chile enfrentaría a Argentina o Brasil en la final de la Copa América

Según modelo predictivo de la U. de Chile, Brasil debería ser el ganador del campeonato.

Una información de DANIEL FAJARDO CABELLO

Existe alrededor de un 13,57% de probabilidades de que la final de la Copa América sea entre Brasil y Chile. Pero la opción de Argentina como rival de nuestra selección le pisa los talones a la anterior con un 12, 88%. Según un modelo predictivo creado por un grupo de académicos de la Universidad de Chile, el equipo capitaneado por Claudio Bravo tiene un 20% de chance de ganar el campeonato sudamericano, al cierre de esta edición.

Usando sistemas estadísticos y de simulación, los investigadores del Centro de Investigación de Inteligencia de Negocios (CEINE) de esta casa de estudios, han desarrollado un modelo alimentado por datos históricos de encuentros internacionales FIFA de los últimos cinco años, basadas en un cálculo de probabilidades en 10 millones de simulaciones.

Según todos los cruces de datos, el más posible ganador sería Brasil, con cerca de un 27% de probabilidades (aunque la cifra se va actualizando constantemente).

Cómo funciona

El sistema fue creado por los académicos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. de Chile, Denis Sauré, Marcelo Olivares y Sebastián Ríos. Este último es el director del CEINE, entidad donde se realizó la investigación.

El año pasado ya habían hecho noticia con un modelo predictivo que puso en cuestionamiento el proceso de selección de equipos



FOTO: AGENCIA UNO

Una de las referencias del sistema, es lo que realiza el sitio norteamericano Fivethirtyeight.com.

El año pasado crearon un modelo predictivo que cuestionaba el proceso de selección de equipos.

que la FIFA utilizó para definir qué países jugarían el Mundial de Fútbol de Brasil 2014. "Incluso, para el sistema de la Copa América tomamos dentro de los factores los modelos del ranking FIFA, pero realmente no nos sirvió de nada", comenta Denis Sauré.

Una de sus máximas referencias, como lo reconocen, es lo que realiza el sitio Fivethirtyeight.com, del estadístico norteamericano Nate Silver, famoso por sus predicciones en deportes y política, especialmente para las presidenciales. Lue-

go, recopilaron datos históricos y calibraron un modelo de micro simulación estadístico que permitía representar la realización de un partido. Incluso, el modelo se actualiza constantemente en el sitio www.ceine.cl.

"Uno de los elementos principales del modelo para ver realmente la efectividad de las selecciones de países es calibrar tres factores: Su ataque, su defensa y cuánto mejor juegan cuando son locales, que en este caso, solo aplica para Chile", dice Sauré. Incluso, en el modelo influyen pequeños factores como si un equipo mete un gol antes o en qué minutos de un partido lo hace. "Luego, todas estas micro simulaciones las ponemos una simulación global y nos da las estadísticas de todo el torneo", agrega el académico de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Incluso, los investigadores no descartan de utilizar más adelante el modelo para predecir oro tipo de eventos, fuera del ámbito deportivo, como por ejemplo, elecciones de alcaldes, parlamentarias o incluso, presidenciales. ■

Mirada



FERNANDO MASSÚ

Una victoria permanente

Desde hace muchos años que venimos escuchando que "las penas del fútbol se pasan con fútbol". Todos queremos que se ratifiquen en esta Copa los progresos del fútbol chileno. La pírrica victoria de Brasil en el último mundial nos dejó con un sabor agridulce. Si bien fuimos eliminados en la misma fase que en mundiales anteriores, pudimos confirmar que estábamos en presencia de una de las mejores generaciones de futbolistas en la historia de Chile. A tal punto que para muchos, de no mediar ese pelotazo caprichoso en el travesaño, podríamos perfectamente haber accedido a instancias superiores.

Habiendo transcurrido casi un año de ese partido, hoy el fútbol nos está dando una revancha. El país entero está expectante. El hecho de ser país anfitrión y el extraordinario rendimiento de los futbolistas chilenos que juegan en el extranjero, alimentan justificadamente las esperanzas de que éste sea el momento para celebrar la conquista de algo importante.

Es tal el entusiasmo, que a ratos olvidamos que tenemos al frente a equipos que cuentan con los mejores jugadores del mundo. Estamos optimistas y es bueno que así sea.

Nosotros tenemos una motivación adicional para confiar en este grupo de jóvenes. CorpBanca participa a contar de este año como auspiciador oficial de la selección chilena. Nos sentimos identificados con este grupo de muchachos y nuestro logo en sus camisetas es una prueba de ello.

Para el cuerpo técnico y sus jugadores, al igual que para nosotros, alcanzar los objetivos no es fruto de la casualidad, sino que es la consecuencia de la pasión, el trabajo perseverante y planificado y el trabajo en equipo. Ha quedado demostrado estos días que el talento y las ganas son importantes pero insuficientes. Por eso hemos adquirido un compromiso de largo plazo con esta selección.

Estamos convencidos que gracias al estilo de trabajo y valores que mueven a estos muchachos, el fútbol chileno podrá tener una nueva oportunidad en el Mundial de Rusia del 2018 y por eso hemos decidido acompañarlos en este camino.

Compartimos con esta selección la visión del desafío como algo permanente. Es la única manera de conseguir mejores resultados, incluso en situaciones adversas. Volver a escuchar el himno nacional en cada partido de la selección nacional ha sido un estímulo adicional al tremendo trabajo realizado por este equipo durante estos últimos años. Vamos Chile. . ■

Gerrente general de CorpBanca

FINALES MÁS PROBABLES DE LA COPA AMÉRICA

Lugar	Selecciones	Probabilidades
1°	Brasil vs Chile	13,57%
2°	Argentina vs Chile	12,88%
3°	Brasil vs Colombia	11,95%
4°	Brasil vs Uruguay	7,33%
5°	Chile vs Colombia	7,08%
6°	Argentina vs Uruguay	6,74%

Ganador

1. Brasil 27%
2. Chile 20%
3. Colombia 19%
4. Argentina 18%
5. Uruguay 8%
6. Perú 4%
7. Paraguay 2%
8. Bolivia 1%