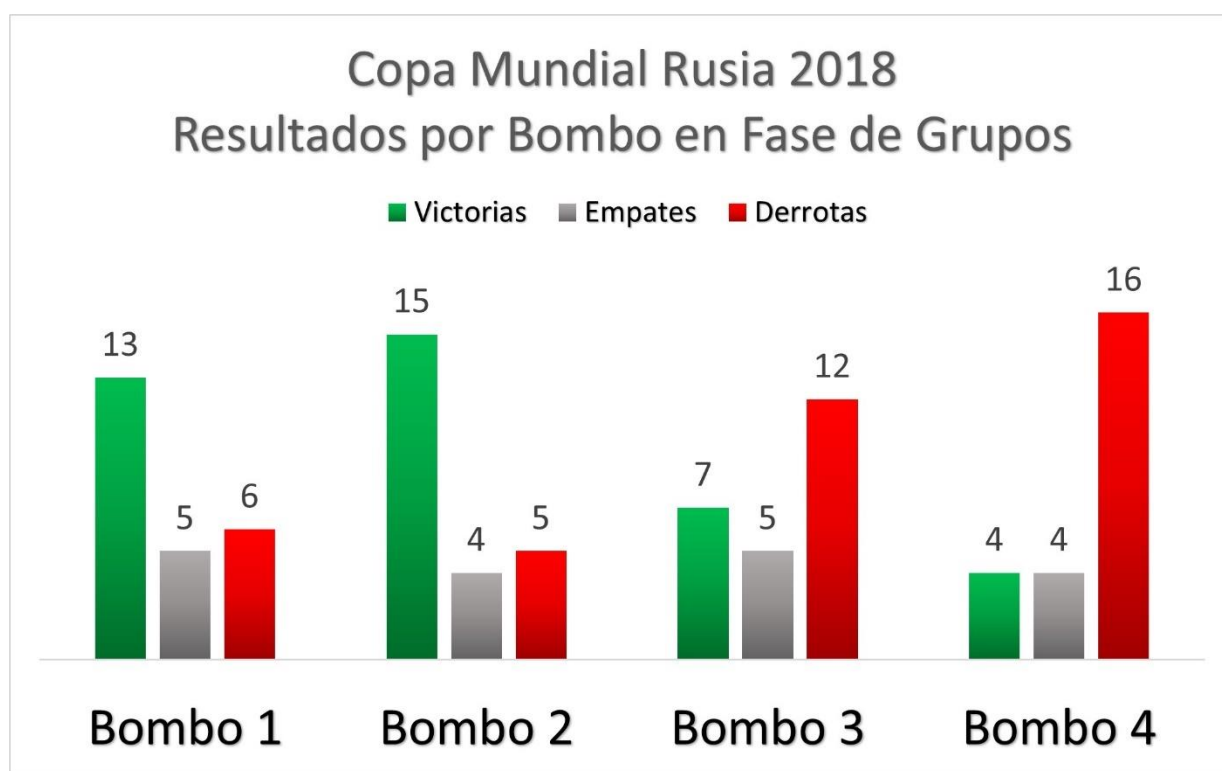


Análisis de Resultados por Bombos y Posiciones desde Rusia para Qatar

Para elaborar el siguiente estudio recopilé datos del mundial Rusia 2018 y empleé la base de datos de resultados de partidos y apuestas deportivas de Football-data.co.uk con el permiso de Joseph Buchdahl. El tratamiento de datos fue hecho con Python 3.9.7.

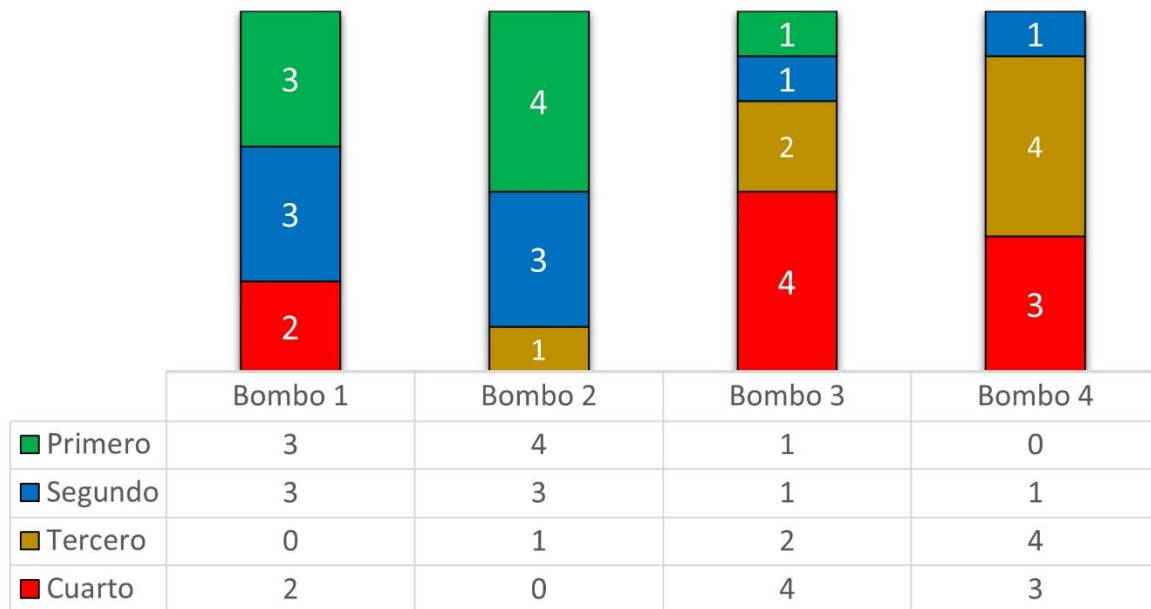
El formato del sorteo para el mundial, establecido a partir del Ranking FIFA, se mantuvo por primera vez en dos mundiales consecutivos y parece un momento propicio para echar una mirada a los resultados de Rusia 2018. Tomando al sorteo llevado a cabo en el Kremlin, en septiembre de 2017 en Moscú, observemos cuál fue el récord acumulado de los 8 equipos de cada bombo en la primera fase:



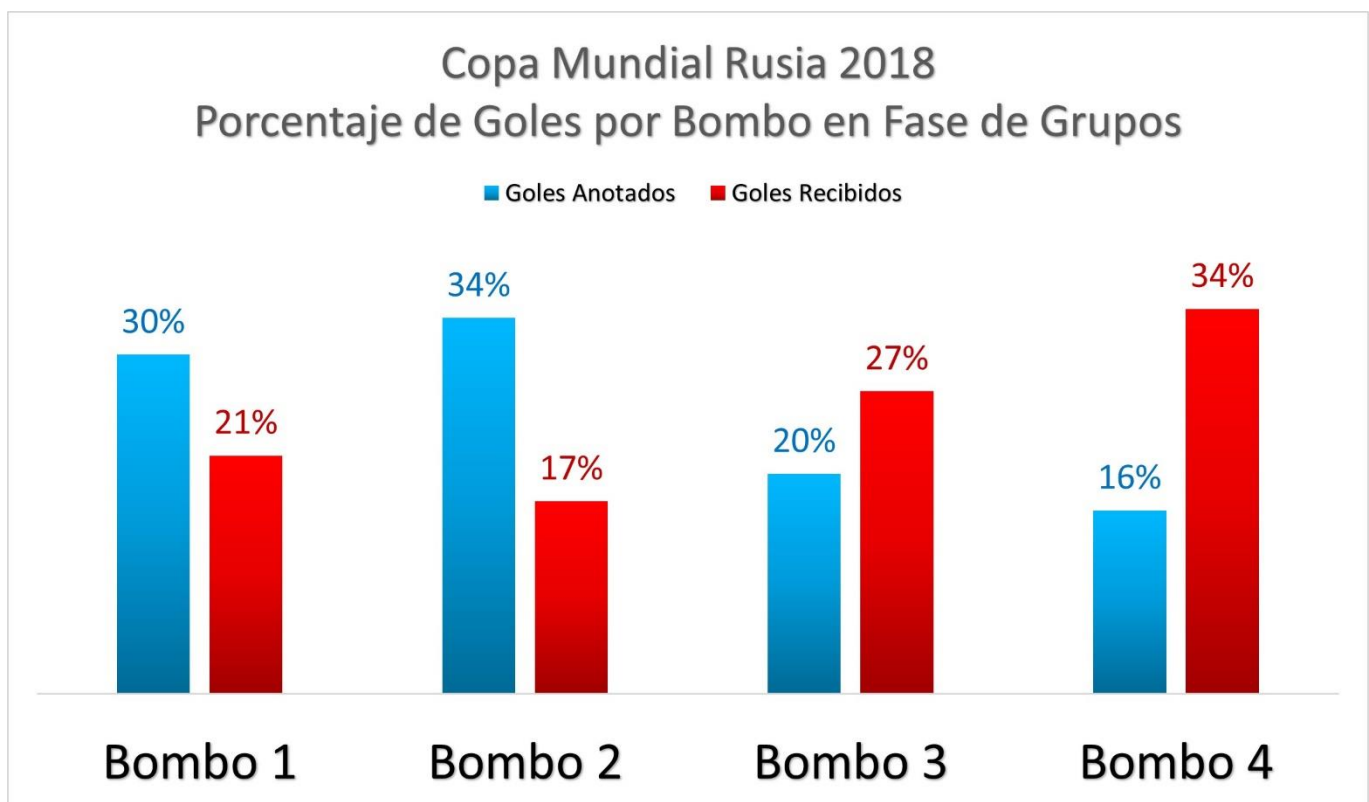
Veamos la siguiente gráfica que muestra cómo se distribuyeron las posiciones por bombo en la fase de grupos de Rusia 2018:

Copa Mundial Rusia 2018

Posiciones Finales en Grupo por Bombo



Ahora echemos un vistazo a la siguiente gráfica que muestra el porcentaje sobre el total de goles anotados y recibidos por los equipos de cada bombo en la primera fase:

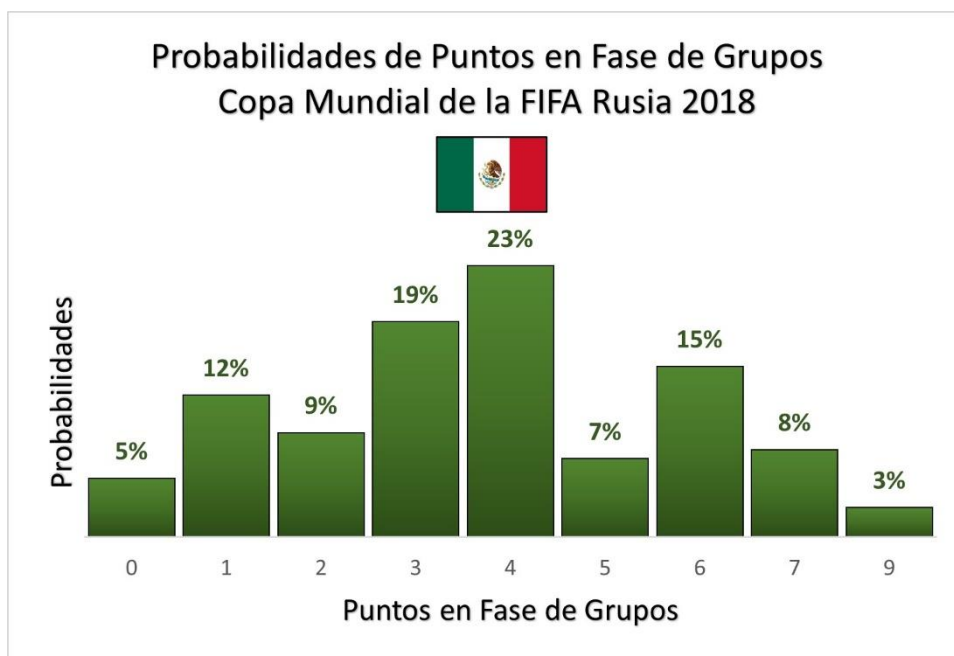


A simple vista resulta claro que los dos primeros bombos, en general, justificaron su condición de favoritos y muestran que el Ranking FIFA quizá no anda tan errado. Llama la atención que, en cuanto a desempeño, el bombo 2 parece indicar un mejor rendimiento que el de los países cabezas de serie, pero hay que recordar que Rusia, siendo en

realidad el equipo 65 del Ranking de FIFA, por ser local desplazó al segundo bombo a España, un equipo que terminó enfrentándose a Portugal en un grupo muy cerrado. Además, por supuesto que las decepciones de dos cabezas de serie como Polonia y Alemania contribuyeron a que el bombo 1 quedase mal parado en cuanto a resultados. Pero ahora veamos las cosas desde otro ángulo, en la siguiente gráfica se muestra el promedio de puntos por posición al final de la fase de grupos:



Con los resultados anteriores en mente, observemos qué decían las casas de apuestas respecto a la Selección Mexicana en su grupo del mundial. A partir de las apuestas establecidas por Bet365 se calcularon las probabilidades de cada combinación de puntos en la fase de grupos, observemos el caso de México:



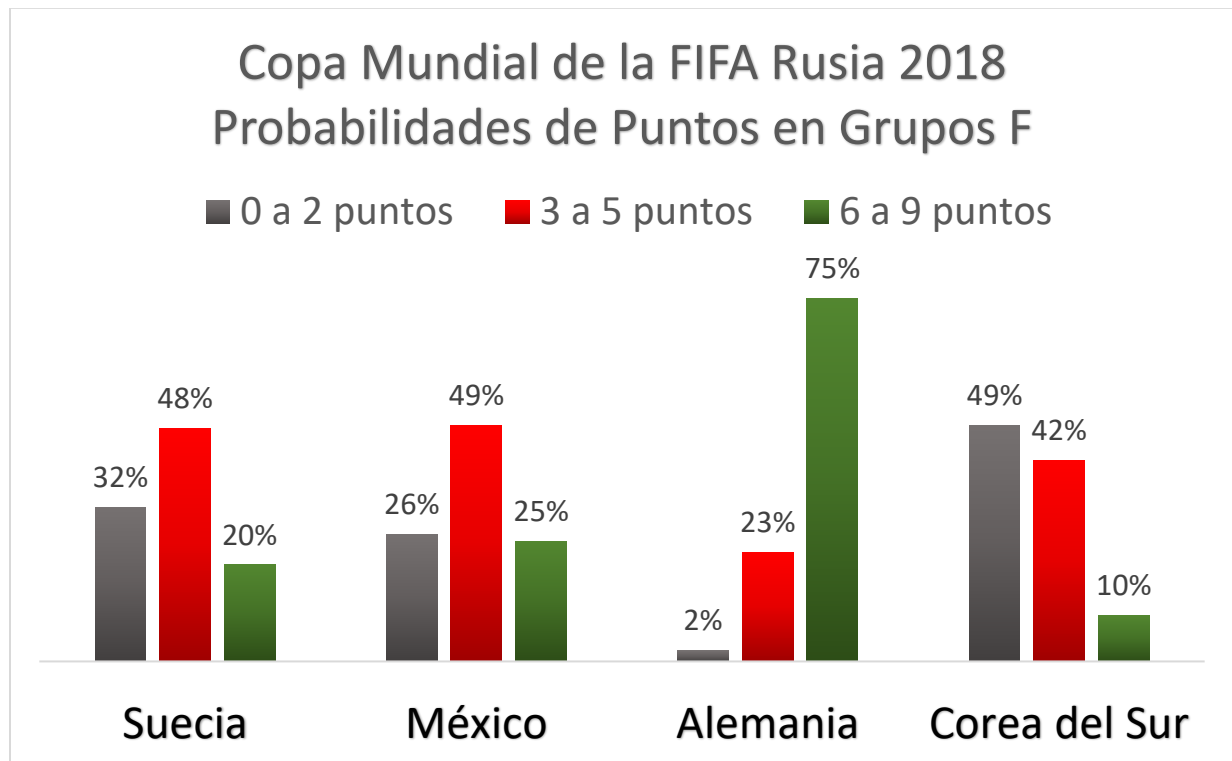
A la Selección Mexicana le dieron 15% de probabilidad de obtener 6 puntos, como ocurrió en 2018, pero si lo analizamos desde la perspectiva de la posición que obtuvo México en su grupo, todos los equipos que terminaron la primera fase **en segundo lugar de sus grupos** obtuvieron entre 4 y 6 puntos:

A	B	C	D
Rusia 6	Portugal 5	Dinamarca 5	Argentina 4

E	F	G	H
Suiza 5	México 6	Inglaterra 6	Japón 4

De esta manera lo ocurrido en el mundial parece tener sentido pues si sumamos las probabilidades de que México obtuviera entre 4 y 6 puntos resulta ser **45%** (el resultado de sumar sus probabilidades de obtener 4, 5 y 6 puntos en la gráfica anterior: 23% + 7% + 15%). Una forma de dimensionarlo sería plantear este caso en términos de 100 torneos, si fuese posible repetir 100 veces este torneo, en casi la mitad de las ocasiones esperaríamos que la Selección Mexicana obtuviera entre 4 y 6 puntos. En mi opinión me parece un escenario bastante razonable, a falta de analizarlo más a detalle intuyo que cerca de la mitad de los países del mundial 2018, gustosamente hubieran cambiado su expectativa por la de México.

Ahora apreciemos la situación desde otra perspectiva, tomando como referencia las apuestas establecidas por Bet365, observemos la siguiente gráfica que muestra las probabilidades de obtener 0 a 2, 3 a 5 y 6 a 9 puntos para las cuatro selecciones que compitieron en el Grupo F del Mundial Rusia 2018:



Parece claro que, en 2018, en el Grupo F los equipos del bombo 2 (México) y bombo 3 (Suecia) estaban en una situación bastante pareja, aunque con una ligera ventaja para el seleccionado mexicano. Gracias a Tlálóc, en 2018 la suerte en el grupo estuvo de nuestro lado, al menos en lo que respecta a avanzar a segunda fase. Pero, tal parece que, a priori, nuevamente México se encuentra en una situación similar de cara al Mundial de Catar 2022. De nuevo la Selección Mexicana comparte grupo con un claro favorito, Argentina, un claro no-favorito, Arabia Saudita, y un rival parejo, Polonia. En 2018 la historia del Grupo F fue una que pocos habrán imaginado, pero esa solo fue una de las posibles maneras en que pudo haber ocurrido. Una falla en defensa, un gol de rebote, un error arbitral, una lesión o

cualquier otro evento impredecible pudo haber decantado el destino de La Selección en uno u otro lado, solo considera que la expectativa para México en 2018 de obtener 0 a 2 puntos (26%), fue casi la misma que para obtener 6 a 9 puntos (25%). Esto nos habla de la enorme volatilidad que tiene la fase de grupos de un mundial, 4 años de proceso para jugártelo todo en 3 partidos, y después que sea lo que tenga que ser. A mí me parece algo espectacular.

De cualquier manera, ojalá que en Qatar la suerte favorezca a México. Por ahora me despido, espero les haya parecido interesante este breve texto. Regresaremos pronto para hablar sobre futbol, apuestas y desempeños en los artículos de *Unbetting Football*.

Ing. Jaime G. Meléndez

Twitter: [@JamesGMelendez](https://twitter.com/JamesGMelendez)

Web: <https://academiathi.com/>

LinkedIn: [jaimemelendezthi](https://www.linkedin.com/in/jaimemelendezthi)

Síguenos en Enrachados Deportes

Podcast: [Enrachados jueves 21:00 horas](#)

Twitter e Instagram: [@Enrachados_deportes](#)