Unbetting Football, Capítulo III  
El Problema del Volumen

*Este capítulo es una reflexión acerca de varios temas que confluyen en una idea que leí por primera vez en el libro* Armas, Gérmenes y Acero *de Jared Diamond. Procuré no emplear tecnología y la menor cantidad de datos posible, mi intención es hacer una reflexión, por lo que decidí basarme en mi experiencia e intuición.*

Hace poco me encontré con una noticia de enero de 2021 acerca del partido en el que el equipo sub16 de Gremio de Porto Alegre, derrotó, por marcador de 6 a 0, a la Selección Femenina de Futbol de Brasil que se preparaba para los Juegos Olímpicos de Tokio 2021. La noticia, supongo, llegó a mí por Twitter cuando estuve leyendo acerca del caso de la nadadora Lia Thomas y la polémica que levantó su victoria, al ser la primera atleta transgénero en ganar un campeonato de *NCAA Division I*, la máxima división en deporte colegial de Estados Unidos. Sin embargo, lo que hizo una diferencia y me ayudó a terminar de darle forma a la idea de este texto, fue que me encontré con el caso del boxeador transgénero, Patricio Manuel, quien peleó profesionalmente en una ocasión y obtuvo la victoria por decisión unánime con un hombre cisgénero. A partir de los casos que presenta el deporte, pretendo hacer una contribución a la discusión pública sobre el tema trans, el nivel del deporte femenino, así como también echar un poco de luz sobre el déficit goleador de las Chivas y el Athletic Club Bilbao.

Imaginemos que estamos en una región en la que está una Ciudad A que, entre todos sus habitantes, cuenta con 100,000 practicantes de futbol; no muy lejos se encuentra la Ciudad B que resulta ser bastante más pequeña que su vecina, por lo que solo cuenta con 100 practicantes de futbol. Sin embargo, para el deporte mundial la disparidad demográfica nunca ha sido un impedimento y ambas ciudades deciden enfrentarse en una serie de partidos. Para llevarlo a cabo ambas ciudades deberán seleccionar a los mejores 25 jugadores de entre sus habitantes. Más allá de que el proceso de selección será claramente más largo en la población más grande, es muy probable que el filtro para seleccionar a los mejores 25 de entre 100,000 candidatos produzca un equipo más talentoso, que uno que filtre a los mejores 25 de 100. Dicho de otra forma: en un contexto competitivo, como lo es el deporte, es más probable que para ser el mejor entre 100,000 tengas que ser mejor que el mejor entre 100.

Por supuesto, el caso de las Ciudades A y B parece un escenario muy extremo (Ciudad A tiene 1000 futbolistas por cada 1 de Ciudad B), pero si ubicamos esta misma diferencia en el contexto de partidos entre selecciones de países, por ejemplo en las eliminatorias para las Copas Mundiales de la FIFA, con relativa frecuencia nos encontraremos con partidos en que la magnitud de la diferencia es proporcionalmente cercana a la que ocurre en muchos partidos posibles como Alemania (82,000,000 de habitantes) vs Andorra (85,000), o México (130,000,000) vs Granada (112,000), o incluso mucho más desproporcionada, como ocurriría si se enfrentasen Francia (64,000,000) vs San Marino (32,000).

Pero El Futbol es mucho más competido que eso. ¿Qué tan selectivo es el futbol? según el informe *Big Count* de 2019 de la FIFA, en el mundo hay 128,963 jugadores profesionales de futbol, lo cual representa el 0.0016% de la población mundial (7,900 millones de personas). Visto de otra manera, si eligiéramos al azar a 1 millón de personas de cualquier parte del mundo, podríamos esperar que en ese millón aleatorio hubiese 16 futbolistas profesionales. En el caso de México, entre Liga MX, Expansión MX, Liga Premier (tercera división) y Liga MX femenil, siendo generosos podríamos estimar que hay unos 2000 futbolistas profesionales (aunque seguro serán menos), lo cual corresponde aproximadamente al 0.0016% de la población mexicana, este cálculo rápido nos sugiere que México puede estar muy cercano a la Media Mundial. Para ponerlo en perspectiva, en España, entre todos los jugadores registrados en las divisiones con límite de edad de clubes profesionales se estima que solo 1 de cada 2600 llega a Primera División… a debutar.

El proceso para llegar a ser futbolista profesional es quizá el de la profesión más competida a nivel mundial. Tenemos a una parte significativa de la población del mundo como practicante del futbol, según el reporte Big Count de la FIFA de 2019, De los 128,963 jugadores profesionales de todo el mundo solo 832 (0.6% de los futbolistas) participarán en la Copa Mundial de la FIFA Qatar 2022, y bajo este contexto, ¿qué hubiera pasado si Lia Thomas, en lugar de dedicarse a la natación desde más joven, hubiera decidido incursionar en el futbol? Lo más probable es que no hubiera sucedido absolutamente nada, debido a que el nivel del futbol femenino en EEUU es el más alto a nivel mundial, según el reporte Big Count de la FIFA casi el 40% de las jugadoras registradas están en CONCACAF y la mayoría están en EEUU. Para poner en perspectiva

siendo superada por jugadoras de mayor talento. Esto no tiene nada que ver con ella como atleta ni mucho menos como persona, es algo similar a la diferencia entre ser seleccionada entre los 100,000 de Ciudad A y los 100 de Ciudad B, la Lia Thomas futbolista hubiera tenido

Hasta donde sé, no existe ningún deporte de equipo en el que todos los integrantes del equipo realicen, exactamente, las mismas tareas en un partido. En otras palabras, me atrevo a sostener que, **en general**, los deportes de equipo tienden a crear especializaciones en sus practicantes. La especialización abre la puerta para muchas combinaciones de tipos de jugadores, incluso, favoreciendo diferentes tipos de fisonomía según la posición y/o rol que deban desempeñar; por ejemplo, en el futbol americano el half-back suele ser un jugador con centro de gravedad bajo (cuerpo robusto y baja estatura) y mucha potencia o, en el caso del Básquetbol, está el poste que tiende a ser el jugador más alto y pesado del equipo. Dicho de otra forma, las especializaciones tienden a diferenciar los roles y fisonomías de los jugadores que participan en deportes de equipo.

¿Pero qué sucede en los deportes individuales? Los deportes individuales son especializaciones en sí mismas y producen diferencias de selección entre las fisonomías de los practicantes de disciplinas individuales. Pongamos por ejemplo el Box que es, probablemente, el primer deporte reglamentado que alcanzó una escala mundial (seguido por el futbol). En un comienzo el Box era un deporte sin límite de peso, es decir, sin divisiones, algo similar a lo que ocurrió con la UFC en su inicio en el año 1993. Lo que ocurrió fue que en el Box los peleadores más grandes y pesados tendían a dominar a los competidores de menor peso. Imaginemos el siguiente escenario, supongamos que hay dos boxeadores que van a enfrentarse en una serie de 100 combates, además, consideremos que ambos tienen aproximadamente el mismo talento y tiempo de entrenamiento, sin embargo, un boxeador pesa 120 kilos y el otro 60. Si observáramos solo las primeras peleas entre los dos, podría ocurrir que el peleador ligero ganase alguna vez contra el pesado, debido a algún movimiento creativo o un error del boxeador de 120 kilos, pero, si continuáramos observando los 100 combates, en general, el peleador más pesado tendería a ganar más que el ligero.

En un comienzo los boxeadores más ligeros fueron filtrados por la desventaja que implica el tener menor tamaño, pero, entonces ¿por qué surgieron las divisiones de peso? Durante el periodo de expansión del Imperio Británico, no solo el comercio llegó a cada esquina del mundo, también lo hizo la semilla del concepto moderno (reglamentado) del deporte que, a la par, se expandió por el mundo. De esta forma, en un proceso que arranca desde la Revolución Industrial y culmina en el Siglo XX con el resurgimiento de Las Olimpiadas y la creación de La Copa del Mundo, durante todo ese periodo el Box terminó por llegar a una infinidad de países y se fue adaptando a las poblaciones locales que presentaban proporciones de peso y tamaño distintas a las de las poblaciones inglesas. En algunos pocos lugares los boxeadores eran aún más pesados y grandes que los británicos, pero en muchos otros ocurría lo contrario. ¿Qué debía suceder con las poblaciones no-inglesas? ¿Debían dejar de practicar el box por ser más pequeños? En lo absoluto, más bien lo que ocurrió fue que surgieron nuevas especializaciones a las que llamamos “Divisiones de Peso”, es decir, las poblaciones se distribuyeron en clasificaciones proporcionales a las circunstancias de cada lugar.

Por supuesto, esto no fue algo que ocurriese solamente en las poblaciones no-británicas, puesto que todas las poblaciones muestran que las personas, en cuanto a peso y estatura, nos distribuimos de maneras bastante homogéneas en todos los países del mundo. Es decir, es claro que dentro de las poblaciones de cualquier país hay gente que está por encima y por debajo del promedio, además, la mayoría de la población de todos los países se encuentran dentro de un rango de valores alrededor del promedio de estatura. Pensemos en nuestra propia experiencia personal al caminar por un lugar concurrido, digamos, por ejemplo, un viernes de quincena en el cruce de la Calle Madero con Eje Central, en la Ciudad de México. Cualquiera que se pare a una distancia que le permita observar a los transeúntes notará que habrá algunas personas extraordinariamente altas, algunas no tanto, pero la gran mayoría de la gente estaría entorno a un rango entre 1.65 y 1.75 metros de altura (aproximadamente, 7 de cada 10 caerán en ese rango). Un ejercicio similar puede ser realizado, literalmente, en cualquier lugar concurrido del mundo, y en todos los lugares los resultados tenderán a ser similares entre más personas observemos.

Al incorporar a nuestras observaciones las proporciones en que se distribuye la población, en cuanto a su peso y estatura, podemos apreciar lo que terminó propiciando el surgimiento de las Divisiones de Peso en el Box: lo que ocurrió fue que hubo un aumento significativo del Pool de Talento a nivel mundial.

Por su parte, los deportes individuales son especializaciones en sí mismas. Sin embargo, desde el punto de vista de la manera en que se compite (sea individualmente o en equipos), existen dos tipos de deportes: los que se compite de manera directa e indirecta. En la competición directa podemos contar deportes como el box, tenis, lucha, futbol, básquetbol, rugby (enfrentamiento uno vs uno o equipo vs equipo), o la Fórmula 1, el ciclismo de ruta por equipos, el atletismo en carreras largas (uno vs muchos o un equipo vs muchos equipos).

Respecto a la manera de competir contra los deportistas o equipos rivales de manera directa o indirecta. En la competición directa (enfrentamiento uno contra uno o uno contra muchos) podemos contar deportes como el box, tenis, esgrima, la maratón, la lucha o incluso el ajedrez; respecto a la competición indirecta (por turnos o, al mismo tiempo, pero en espacios separados) podemos nombrar a la natación, tiro con arco, salto de longitud, clavados, atletismo, halterofilia, etcétera.

Mis comentarios posteriores estarán centrados en los deportes de competición

Por ejemplo, los hombres mexicanos son, en promedio, más pequeños que las mujeres alemanas.

FUTBOL FEMENIL EN MÉXICO: la OCDE señala que 21% de mexicanos entre 25 y 34 años tienen título universitario, mientras que, en la Liga MX Femenil el 50% de las jugadoras cuentan con estudios universitarios.

Las franjas o rangos de salarios, salvo nichos (como en el caso de México), captando el talento.