

MÉTODO CABB



TRABAJO DE PRE INVESTIGACIÓN N°5

**EL BÁSQUET, EL TALENTO
Y EL EFECTO MATEO**

Basquetebol, talento e *efeito matthew*

por Pablo Genga

pablogenga@yahoo.com.ar

Existe talento no esporte? Especificamente, no basquete: podemos dizer que alguém joga bem "porque tem talento"? Supõe-se que se um jogador integra uma seleção, neste caso do basquetebol, tem algo que os restantes jogadores não têm. Certa habilidade, conhecimento do jogo, manejo de situações, leitura e conhecimento tático, etc. Podemos dizer que isso se deve ao "seu talento"? Para começar a levantar o debate, vamos tentar relacionar o basquete com a sociologia. Especificamente, com o "efeito Mateus". **O efeito Matthew é a denominação sociológica de um fenômeno de acumulação de bens, riqueza ou fama.** Embora o uso deste termo seja atribuído pela primeira vez ao sociólogo Robert K. Merton em um artigo publicado em 1968, seu uso se espalhou para outras disciplinas como economia, psicologia e educação, nas quais se refere tanto a bens materiais, como dinheiro, bem como valores imateriais, como confiança ou prestígio social.

É originalmente chamado de **efeito Mateus por causa da citação bíblica** do capítulo 13, versículo 12 do Evangelho de São Mateus, (que se repete em Mateus 25, 29 e em outros evangelistas até cinco vezes) que literalmente diz: **"Pois ao que tem, mais será dado e ele terá em abundância; mas ao que não tem, até o que tem lhe será tirado.** Malcolm Gladwell relaciona muito bem esse tema com o esporte, em seu livro *Outliers*, referindo-se à análise feita sobre os times de hóquei no gelo do Canadá:

"E o que acontece quando um jogador é escolhido para a seleção? Que ele receba o melhor treinamento, que seus companheiros sejam os melhores e que ele jogue cinquenta ou setenta e cinco jogos por temporada em vez de vinte, como aqueles que percorrem as divisões menos brilhantes, então ele treina duas vezes ou até o triplo. não havia sido selecionado. A princípio, sua vantagem não é tanto ser inerentemente melhor, mas apenas um pouco mais velho. Mas aos treze ou quatorze anos, com o benefício de um melhor treinamento e toda a experiência adquirida, ele realmente está melhor, o que lhe dá mais chances de chegar à liga principal júnior A e daí para as grandes ligas. Barnsley argumenta que esses vieses nas distribuições de idade ocorrem sempre que três fatores concorrem: seleção, classificação e experiência diferenciada. Se alguém toma uma decisão sobre quem é bom e quem não é em tenra idade; se os "talentosos" são separados dos que não são; e se você dota os "talentosos" de uma experiência superior, você o faz dando uma enorme vantagem ao pequeno grupo dos nascidos logo após a data-limite. São os bem-sucedidos, em outras palavras, os que têm maior probabilidade de receber o tipo de oportunidade especial que leva ao aprofundamento do sucesso. São os ricos que recebem os maiores incentivos fiscais. Os melhores alunos recebem o melhor ensino e mais atenção. E as crianças mais velhas, com idades entre nove e dez anos, são as que recebem o melhor treinamento prático. O sucesso resulta do que os sociólogos gostam de chamar de "vantagem cumulativa". O jogador profissional de hóquei começa um pouco melhor do que seus colegas. E essa pequena diferença leva a uma oportunidade que realmente faz a diferença; e, por sua vez, isso leva a outra oportunidade, ampliando ainda mais o que a princípio era uma diferença tão pequena, e assim por diante, até que nosso jogador de hóquei se torne verdadeiramente notável. Mas ele não começou fora das paradas. Começou um pouco melhor."

Agora, tudo muito legal com o sociólogo e o hóquei, mas... o que acontece no nosso basquete? Para verificar se este foi o caso em nosso esporte, analisamos os últimos 3 campeonatos de seleções sub-13 da Argentina, com base nas listas de boa-fé apresentadas por cada federação, e tabulamos os dados. Aqui nós os compartilhamos:

| Argentino U13 masculino 2017 (clase 2004) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| Provincia / mes de nacimiento | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | 2005 | total |
| San Luis | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| Santa Fe (2°) | 2 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| Chaco | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Río Negro | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| Entre Ríos | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| San Juan | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| Mendoza | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Tucuman | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| Chubut | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| La Pampa | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| Santiago del Estero | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Catamarca | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Neuquén | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| Salta* | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Corrientes | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Cordoba | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 12 |
| Buenos Aires (1°) | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| FEBAMBA (3°) | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| La Rioja | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 12 |
| Misiones | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| Sub totales | 32 | 25 | 33 | 27 | 22 | 14 | 15 | 10 | 12 | 12 | 4 | 5 | 17 | 228 |
| Porcentajes x mes | 14% | 11% | 14% | 12% | 10% | 6% | 7% | 4% | 5% | 5% | 2% | 2% | 7% | |
| Porcentajes x trimestre | 39% | | | 28% | | | 16% | | | 17% | | | | |

* los datos estan incompletos. No se cargaron para no alterar la tendencia.

| Argentino U13 masculino 2018 (clase 2005) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| Provincia / mes de nacimiento | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | 2006 | total |
| San Luis | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 12 |
| Santa Fe | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Chaco | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Río Negro | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 |
| Entre Ríos (3°) | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| San Juan | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| Mendoza | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Tucuman | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Chubut | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| La Pampa | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 12 |
| Santiago del Estero | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| Catamarca | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 |
| Neuquén | 3 | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Salta | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| Corrientes | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Cordoba (2°) | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| Buenos Aires (1°) | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| FEBAMBA | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| La Rioja | 2 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Misiones | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| Sub totales | 39 | 36 | 36 | 24 | 27 | 13 | 16 | 5 | 9 | 8 | 7 | 7 | 13 | 240 |
| Porcentajes x mes | 16% | 15% | 15% | 10% | 11% | 5% | 7% | 2% | 4% | 3% | 3% | 3% | 5% | |
| Porcentajes x trimestre | 46% | | | 27% | | | 13% | | | 15% | | | | |

| Argentino U13 masculino 2019 (clase 2006) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| Provincia / mes de nacimiento | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | 2007 | total |
| San Luis | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| Santa Fe | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Chaco | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Río Negro | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Entre Ríos (2°) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| San Juan | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 12 |
| Mendoza | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 12 |
| Tucuman | 1 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Chubut | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| La Pampa | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Santiago del Estero | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 |
| Catamarca * | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Neuquén | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| Formosa | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 12 |
| Corrientes | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 12 |
| Cordoba (1°) | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Buenos Aires (3°) | 5 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 12 |
| FEBAMBA | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| La Rioja | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| Misiones | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 12 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| Sub totales | 45 | 31 | 23 | 19 | 29 | 15 | 17 | 11 | 5 | 9 | 9 | 5 | 10 | 228 |
| Porcentajes x mes | 20% | 14% | 10% | 8% | 13% | 7% | 7% | 5% | 2% | 4% | 4% | 2% | 4% | |
| Porcentajes x trimestre | 43% | | | 28% | | | 14% | | | 14% | | | | |

* no hay datos disponibles de fechas de nacimiento

| Agrupado de los últimos 3 torneos | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|-------|
| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | menores a la categoría | total |
| Totales de jugadores por mes | 116 | 92 | 92 | 70 | 78 | 42 | 48 | 26 | 26 | 29 | 20 | 17 | 40 | 696 |
| Porcentajes x mes | 17% | 13% | 13% | 10% | 11% | 6% | 7% | 4% | 4% | 4% | 3% | 2% | 6% | |
| Porcentajes x trimestre | 43% | | | 27% | | | 14% | | | 15% | | | | |

Para nossa surpresa, isso também ocorre na categoria Sub-13 do nosso basquete. Assim, 43% dos jogadores que integram as equipas provinciais da categoria nasceram no primeiro trimestre do ano, diminuindo esta percentagem ao longo do ano. Os jogadores nascidos no último trimestre (outubro, novembro e dezembro) são os que apresentam a menor percentagem, pois embora pertençam a 15% da amostra, contra 14% no terceiro trimestre do ano, os jogadores também estão incluídos nesse período. menores para a categoria em questão (neste caso, minibasquete). Podemos concluir então, que um indicador determinante do desempenho, na seleção dos jogadores para integrarem os representantes provinciais, é a data de nascimento ou a sua idade cronológica. Portanto, podemos supor também que esses jogadores, da primeira categoria competitiva, terão maiores incentivos e poderão capitalizar maiores e melhores experiências esportivas do que aqueles que não foram selecionados.

Para dar continuidade à análise, propusemo-nos a observar o peso dos jogadores nascidos no primeiro trimestre do ano nas equipas campeãs destes três torneios. Os dados continuam a reforçar a mesma tendência:

Das 3 últimas seleções campeãs da Seleção Argentina masculina, estes foram os números de jogadores nascidos no primeiro trimestre do ano em cada uma delas:

Buenos Aires campeão 2017: 6 jogadores

Buenos Aires campeão 2018: 8 jogadores

Córdoba campeão 2019: 8 jogadores

Complementamos este dado, que 2 dos últimos 3 jogadores mais valiosos do torneio também nasceram no primeiro trimestre do ano:

MVP 2017: Lucas Fresno (Buenos Aires): 13/03/2004

MVP 2018: Lucas Giovanetti (Buenos Aires): 14/06/2005

MVP 2019: Bruno Farías (Córdoba): 14/03/2006

Ora, esta tendência que o nosso amigo sociólogo levantou, tem correlação com o futuro desportivo dos jogadores? Essa seleção em tenra idade determina se esses jogadores nascidos no primeiro trimestre do ano são os que acabam tendo mais chances de jogar basquete profissionalmente? Vejamos o plantel que a Argentina apresentou no mundial masculino sénior este ano na China:

| Selección Argentina masculina mayor Mundial China 2019 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| | ene | feb | mar | abr | may | jun | jul | ago | sep | oct | nov | dic | total |
| Totales de jugadores por mes | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 |
| Porcentajes x mes | 8% | 33% | 17% | 17% | 8% | 0% | 0% | 8% | 0% | 0% | 8% | 0% | |
| Porcentajes x trimestre | 58% | | | 25% | | | 8% | | | 8% | | | |

Aparentemente, a tendência não só se mantém como se acentua com o passar do tempo. Sendo a idade de 13 anos um ponto de viragem no amadurecimento dos adolescentes, há que ponderar se apenas o critério de seleção ligado ao desempenho atual do jogador é o mais adequado ou não, pensando no desenvolvimento dos jogadores a longo prazo. E vale questionar se as categorias superiores não são formadas por jogadores nascidos em datas diferentes ao longo do ano porque os que nasceram no primeiro trimestre são realmente mais talentosos ou porque tiveram mais oportunidades desde muito jovens do que os demais.

Bibliografia consultada:

- Estatísticas do Campeonato Argentino de Seleções disponíveis em www.torneoscabb.com.
- Gladwell, Malcom. Outliers (2008) (Outliers: Por que algumas pessoas têm sucesso e outras não).