

COMPARACIÓN DE LOS POR CIENTO DE EFECTIVIDAD EN LOS TIROS AL ARO DEL SELECCIONADO NACIONAL DE BALONCESTO MASCULINO DE CUBA, EN EL CLASIFICATORIO PARA EL MUNDIAL 2019.

MSc. Ramón Varona Nodarse¹, MSc. Carlos Portilla de Los Reyes Gavilán², Est. Jonathan Polanco Villalonga³, Est. Joan Vélez Delgado⁴

1. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. ramon.quiterio@umcc.cu

2. Dirección Municipal de Deportes. Matanzas

3. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. jonathan.planco@umcc.cu

4. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. joan.velez@umcc.cu

Resumen

La intención de este estudio fue el de comparar los por cientos de efectividad en las categorías tiros de dos puntos, tiros de tres puntos, y tiros libres del equipo Cuba de Baloncesto masculino, con el de sus oponentes, en la etapa clasificatoria para la Copa del Mundo, China 2019 . Se tomaron como muestra, los seis equipos participantes en el grupo C del continente América, siendo analizados los seis juegos que tuvo el equipo cubano. Se realizó una revisión de documento oficial y los datos fueron tomados en el sitio oficial del evento, <http://www.fiba.basketball/es/basketballworldcup/2019/americas-qualifiers>. La selección de Cuba consigue los mejores resultados con relación a sus oponentes en la categoría tiros libres, donde en el quinto partido consigue un considerable 87,5% de efectividad, siendo el más bajo comportamiento lo conseguido en los tiros de dos y tres puntos, este ultimo de manera más marcada.

Palabras claves: Baloncesto, por ciento de efectividad, tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres

INTRODUCCION

La selección nacional de Baloncesto masculino de Cuba, después de varios años de estar ausente de eventos de los que pudiera llamarse, «de alto nivel competitivo», fue incluida por el nuevo sistema de clasificación establecido por la FIBA, en el pre clasificatorio para la Copa del Mundo de este deporte, a efectuarse en China en el año 2019.

La clasificación de FIBA Américas para la Copa Mundial de Baloncesto de 2019 es el primer torneo que determinará los clasificados por parte del continente americano a la Copa Mundial que se disputará en China. La competición comenzó en noviembre de 2017 y culminará en febrero de 2019.

FIBA Américas cuenta con siete cupos para el mundial, los cuales serán disputados por 16 equipos que han clasificado a la «división A» durante 2016. El resto de los equipos pertenecientes al organismo disputarán el Torneo Pre clasificatorio para la FIBA AmeriCup 2021.

De las 44 asociaciones afiliadas a FIBA Américas, solo 16 están en condiciones de disputar la clasificación a la Copa Mundial. Estas han accedido a dicho privilegio mediante los distintos torneos continentales disputados en 2016 y son denominadas como las selecciones en la División A. El resto de las asociaciones, denominadas de la División B, disputarán el acceso a dicho privilegio para el próximo proceso clasificatorio.

Los cinco mejores equipos del Centrobasket 2016 y el Campeonato Sudamericano 2016 obtuvieron su cupo, además de Canadá y Estados Unidos. La FIBA Américas tenía previsto organizar un torneo pre clasificatorio en julio de 2017 para completar los cuatro cupos restantes. Sin embargo, dicho torneo se canceló, y se invitaron a los equipos clasificados sexto y séptimo en el Centrobasket y el Campeonato Sudamericano.¹

Cuba forma parte de los 16 equipos del Continente América, por ubicarse entre los cinco primeros lugares en el Centro Básquet 2016 y quedó ubicada en el grupo C. Serán siete los cupos que otorgará este continente para la cita mundialista.

Los peores equipos de cada grupo deben revalidar su posición en la División A ante cuatro equipos de la División B. Los mejores tres equipos de cada grupo avanzan de fase y se reordena en dos grupos (E y F) de seis equipos. En estos nuevos grupos juegan contra los tres rivales a los que no se han enfrentado previamente en tres ventanas más. Los tres mejores de cada grupo y el mejor cuarto acceden a la Copa Mundial de la FIBA. Los cinco equipos eliminados mantienen su condición de selección de División A.

Es la competición de más alto nivel en la que participa Cuba en los últimos años en el continente América, su última participación aconteció en la Copa de las Américas 1999, en Puerto Rico, (décimo lugar) y en los Juegos Panamericanos en Winnipeg, Canadá, en ese mismo año, (último lugar). Teniendo en cuenta que las selecciones ubicadas en su grupo a través del sorteo efectuado, Estados Unidos (número 1 del ranking mundial de la FIBA), México (número 13 del ranking mundial de la FIBA) y Puerto Rico (número 15 del ranking mundial de la FIBA, Cuba ocupa el lugar 62 del ranking mundial de la FIBA), los autores consideran que esta será una buena oportunidad para enfrentarse a equipos de este continente, que por su ubicación en el ranking mundial son considerados de la élite mundial y así poder valorar cuan distante o no estamos de los mismos, en algunos de los indicadores del juego ofensivo analizados en este artículo.

DESARROLLO

Con el tiro a canasta se cumple uno de los objetivos básicos del juego de Baloncesto, anotar puntos. El control de los lanzamientos al aro y su efectividad, es una tarea constante de técnicos y especialistas dedicados a esta disciplina deportiva. Que nuestros equipos tengan buenos porcentajes de efectividad o no en los tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres, nos puede decir cuan alto o bajo es el potencial ofensivo de un equipo.

A partir de la distancia en las que se realiza un lanzamiento al aro, se pueden clasificar en tiros de corta distancia, tiros de media distancia y tiros de larga distancia, hay autores que denominan a los tiros de corta distancia como tiros de alto porcentaje. Las estadísticas que se llevan en toda competición oficial de Baloncesto, tienen en cuenta los tiros de dos puntos, tiros de tres puntos, tiros de campo que no son más que la sumatoria de los tiros de dos puntos y tiros de tres puntos y tiros libres, considerándose los intentos, los anotados y los porcentajes que se consiguen. Otras estadísticas relacionadas con el juego ofensivo que los autores pudieron apreciar en la búsqueda de información para este trabajo, son los puntos conseguidos en la “pintura, puntos conseguidos por el contra ataque y puntos conseguidos de segunda oportunidad (tras rebote ofensivo) y puntos conseguidos por pérdidas de balón del equipo contrario, todas ellas se reflejan en las estadísticas que ofrece Fiba Américas, del torneo clasificatorio para la Copa Mundial de China 2019.

El estudio de las estadísticas tiene importancia vital en el baloncesto de hoy día, con ella se puede incidir en la preparación de nuestros equipos con mayor objetividad y prepararnos para enfrentar a un contrario determinado.

En este trabajo, los autores tiene la intención de comparar los porcentajes de efectividad en las categorías tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres, del equipo de Baloncesto masculino de Cuba, que interviene en el clasificatorio para la Copa Mundial de China 2019, frente a los equipos que forman parte de ese grupo que son los siguientes:

1. Estados Unidos (número 1 del ranking mundial)
2. México (número 13 del ranking mundial)
3. Puerto Rico (número 15 del ranking mundial)
4. Cuba (número 62 del ranking mundial)

Fueron analizados los seis partidos que jugó la selección de Cuba, tres como visitante y tres como local. Los datos fueron tomados del sitio oficial del evento: <http://www.fiba.basketball/es/basketballworldcup/2019/americas-qualifiers>

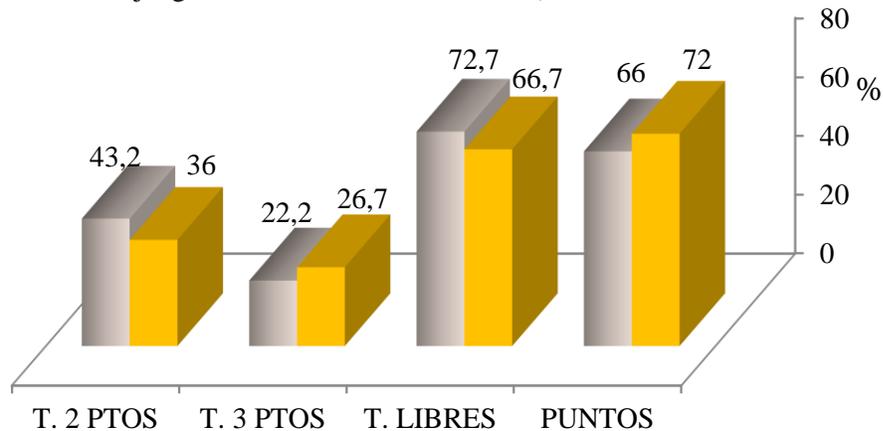
Las categorías analizadas fueron:

- Tiros de dos puntos: son los lanzamientos realizados dentro del perímetro, dentro de los 6,75 metros.
- Tiros de tres puntos: son los lanzamientos realizados más allá de los 6,75 metros.
- Tiros Libres: son los realizados desde la línea de tiros libres.

A continuación reflejaremos el comportamiento de estas indicadores en todos los partidos efectuados por la selección de Cuba.

En gráfico número uno, se refleja el comportamiento de los por ciento de efectividad en los tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres, en el primer partido de la selección nacional de Cuba, jugando como visitante contra el equipo de México, juego efectuado el 23 de noviembre de 2017, en León, México.

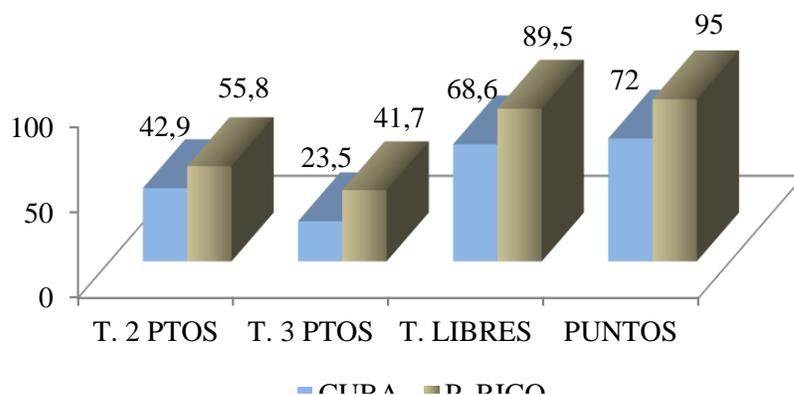
Grafico 1. Comparación en las categorías tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres, en el juego número 1. Cuba vs México (Sede, León, México, 23/11/2017)



En la categoría tiros de dos puntos, la selección de Cuba consigue mejor resultado con 43,2% de efectividad, desempeño que los autores consideran como discreto, es inferior en los tiros de 3 puntos, con un insuficiente 22,2 % de efectividad, donde México fue superior, con bajo un 26,7%, teniendo en cuenta que para que en esta categoría se considere aceptable, el % de efectividad debe estar a partir del 33%, aunque se considera que lo alcanzado por la selección mexicana pudo haber incidido en la diferencia de 6 puntos con la que México superó a Cuba. En los tiros libres, Cuba con un notable 72,7% de efectividad, fue superior a México, que alcanzó un 66,7%, siendo este el resultado más distinguido por la selección cubana en este partido. Se concluye que de las tres categorías analizadas, Cuba fue superior en dos de ellas, pero el bajo desempeño en los tiros de tres puntos, pudo haber tenido incidencia en el resultado final del partido.

El segundo partido Cuba jugó como local contra la selección nacional de Puerto Rico, partido efectuado en la Habana, el 26 de noviembre de 2017.

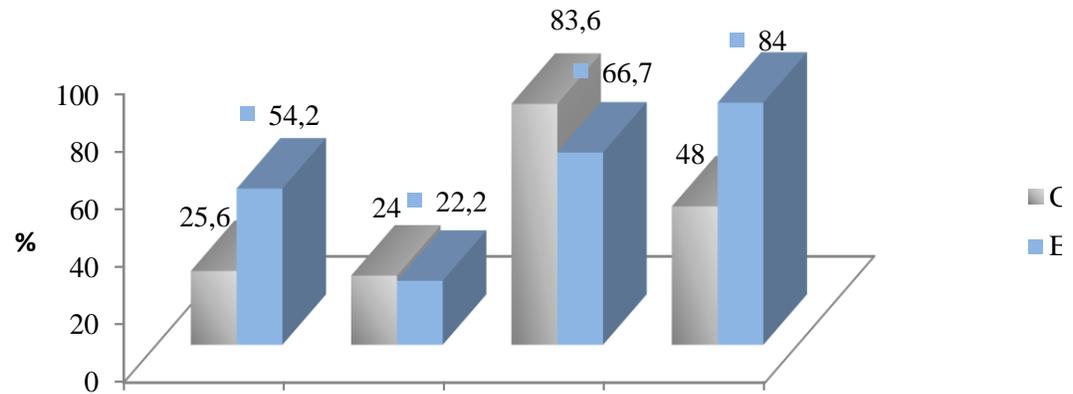
Grafico 2. Comparacion en las categorias tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres en el juego numero 2. Cuba vs Puerto Rico (Sede, La Habana, 26/11/2017)



En este partido, Cuba consigue resultados muy distantes a los de su oponente, considerándose que fue decisivo en la diferencia de 23 puntos con la que Cuba fue superada. En tiros de 2 puntos, Cuba alcanza un 42,9% de efectividad, inferior al formidable 55,8% que logró la selección de Puerto Rico. En tiros de 3 puntos, Cuba sigue evidenciando que en esta categoría obtiene los resultados de más bajo comportamiento, con un discreto 23,5% de efectividad, Puerto Rico, obtiene otro resultado considerable con un 41,7% de efectividad. Relacionado con los tiros libres, la selección nacional de Cuba, consigue un 68,6% de efectividad, cercano al rango del 70%, que plantean algunos autores en esta categoría, aunque inferior al extraordinario 89,5% que consigue Puerto Rico. Como se puede apreciar, la selección de Cuba, fue superada por Puerto Rico con diferencias marcadas en las categorías investigadas.

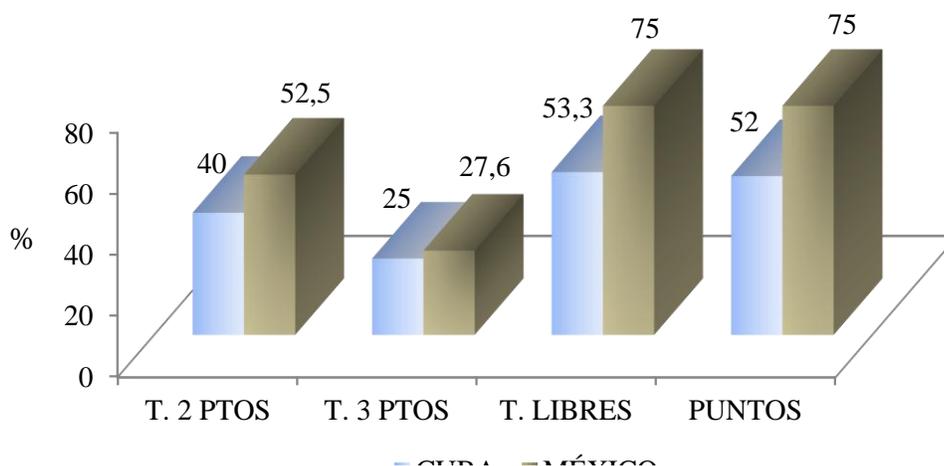
El juego número tres de la selección nacional, Cuba enfrentó al equipo estadounidense jugando como visitante en Santa Cruz, Estados Unidos, el día 23 de febrero de 2018.

Grafico 3. Comparacion en las categorias tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres en el juego numero 3. Cuba vs Estados Unidos (Sede, Santa Cruz. E,U, 23/02/2018)



El equipo de Cuba consigue la puntuación más baja de los 6 partidos que celebró, al anotar solamente 48 puntos, resultó ser la peor actuación de este equipo jugando como visitante, sin dejar de tener en cuenta que se enfrentó al número uno del ranking mundial. En tiros de dos puntos consiguió un discreto 25,6% de efectividad, el más bajo de los seis partidos efectuados, contra el considerable 54,2 % que obtuvo el equipo estadounidense. En los tiros de 3 puntos, Cuba, fue superior a los Estados Unidos, con 24% de efectividad y 22,2% respectivamente, en ambos casos, los resultados fueron deficientes. El 83,6% de efectividad obtenido por el equipo de Cuba en los tiros libres en esta categoría, permite catalogarlo como sobresaliente y supera a lo conseguido por la selección de Estados Unidos, que obtuvo el 66,7%. La categoría de tiros libres, sigue siendo la que más se acerca a los parámetros planteados por técnicos y especialistas de este deporte y la diferencia de 36 puntos que obtuvo el equipo de Estados Unidos sobre Cuba, se considera que la eficiencia lograda en los tiros de 2 puntos por los estadounidenses, fue determinante en este resultado.

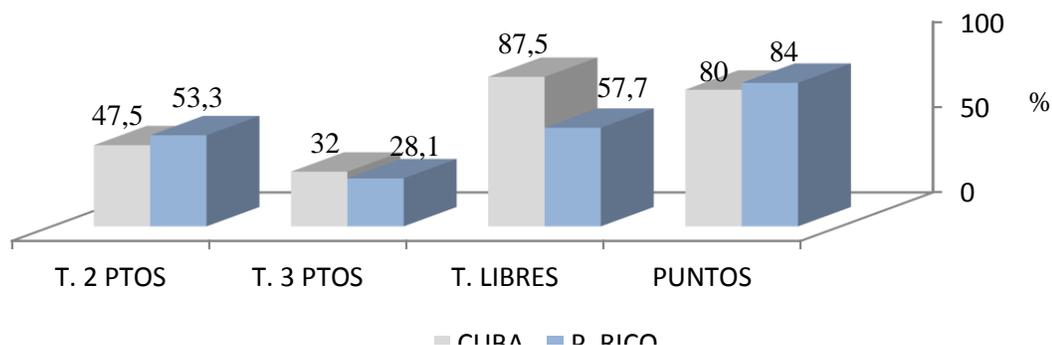
Grafico 4. Comparacion en las categorias tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres en el juego numero 4. Cuba vs Mexico (Sede, La Habana 26/02/2018)



En el segundo encuentro contra la selección de México en el que Cuba juega como local, el equipo cubano fue inferior en todas las categorías analizadas, el resultado del primer encuentro entre ambas selecciones presagiaba un partido más disputado, esto, unido a la condición de local del equipo de Cuba, fue otra la realidad y la selección cubana perdió por 23 puntos de diferencia. En tiros de 2 puntos, se logra un 40% de efectividad, inferior al notable 52,5% que alcanzó la selección de México. En los tiros de 3 puntos, el 25% que tuvo la selección de Cuba sigue evidenciando el bajo desempeño que tiene el equipo en esta categoría, México consigue también un discreto 27,6% de efectividad. Después de tener un comportamiento que se pudiera considerar de notable en el juego 1 y 3, en este partido Cuba consigue un deficiente 53,3% de efectividad en los Tiros Libres, México fue superior con un notable 75% de efectividad. En todas las categorías analizadas, la selección de Cuba fue inferior al equipo de México.

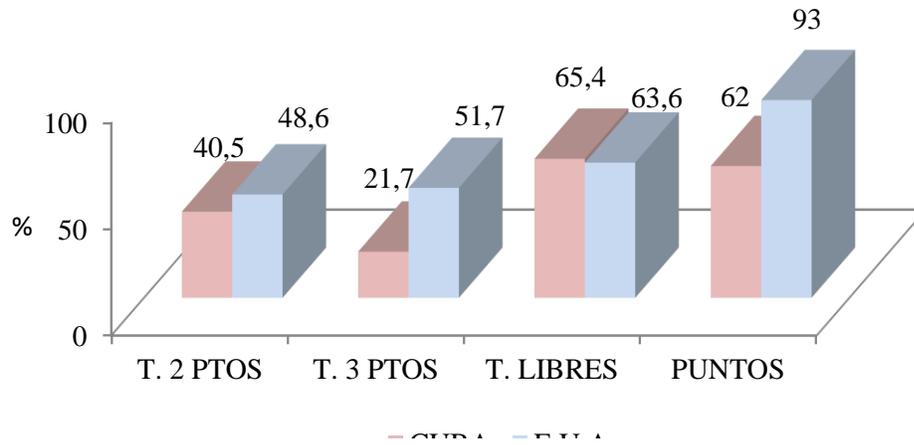
El quinto partido, Cuba jugando como visitante, enfrenta a la selección de Puerto Rico, partido efectuado en San Juan, el 28 de mayo de 2018.

Gráfico 5. Comparacion en las categorías tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres en el juego numero 5. Cuba vs Puerto Rico (Sede, San Juan , 28/05/2018)



Este partido resultó ser la mejor actuación de la selección nacional de Baloncesto de Cuba en este grupo, al perder por solo cuatro puntos de diferencia, y entre otros aspectos, los autores consideran que los resultados alcanzados en las categorías analizadas tuvieron gran incidencia en el marcador final del juego. Cuba consigue un aceptable 47,5% en tiros de 2 puntos, aunque inferior a lo logrado por el equipo de Puerto Rico, que alcanza un considerable 53,3% de efectividad en esta categoría. En los lanzamientos de 3 puntos, la selección de Cuba mejora de forma notable y consigue un 32% de efectividad, no muy distante del 33%, a partir del cual se pudiera valorar como adecuado, Puerto Rico consigue el 28% de efectividad, muy distante de lo conseguido por esta selección en el primer enfrentamiento contra la selección cubana, donde tuvo un considerable 41,7% de efectividad. Estimulante resulta el considerable 87,5% de efectividad que alcanzó el equipo de Cuba en este encuentro en los tiros libres, lo que denota una mejora por este equipo con relación a eventos anteriores, en los que la selección no llegaba ni al menos al 70%.

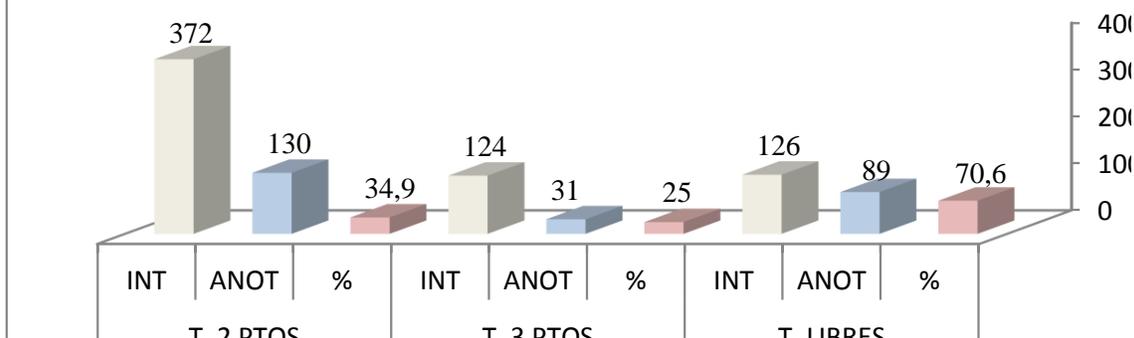
Grafico 6. Comparacion en las categorias tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres en el juego numero 6. Cuba vs Estados Unidos (Sede, La Habana 01/06/2018)



El segundo partido contra la selección de los Estados Unidos celebrado en la Habana, Cuba lo pierde por la gran diferencia de 31 puntos, pero al menos anotó un mayor número de puntos en este juego al conseguir 62, superior a lo obtenido en el primer enfrentamiento, donde solo consiguió 48. En tiros de dos puntos, el equipo de los Estados Unidos obtiene un notable 48,6% de efectividad, superior a lo logrado por la selección nacional que fue 40,5%. Cuba consigue mejor resultado en los tiros libres, pero con un 65,4% de efectividad, sus oponentes lograron un 63,4%, se considera que ambos resultados fueron poco notables. En los tiros de 3 puntos, Cuba alcanza un discreto 21,7% de efectividad, bien distante del extraordinario 51,7% que tuvo la selección de los Estados Unidos.

El gráfico número siete refleja lo resultados alcanzados por el equipo de Cuba en los seis partidos efectuados en su grupo, relacionado con los intentos, anotaciones y por ciento de efectividad en tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres

Gráfico 7. Comportamiento de los intentos, anotados y por ciento de efectividad en los tiros de 2, de 3 y tiros libres en los seis juegos efectuados por la selección nacional de Cuba.



En los tiros de dos puntos, la selección de Cuba realiza 372 intentos, siendo efectivos 130, para un discreto 34,9% de efectividad, en el único partido que superó a su oponente en esta categoría, fue en el primer juego efectuado contra el equipo de México. Referido a los tiros de tres puntos, el equipo de Cuba realiza 124 intentos y anotó solamente 31, consiguiendo con ello un muy discreto 25% de efectividad. El equipo de Cuba, fue superior a Estados Unidos en el tercer partido en esta categoría, pero con un discreto 24% de efectividad, y en el quinto partido contra la selección de Puerto Rico, donde consigue un 32% de efectividad, siendo este el mejor resultado alcanzado en los seis partidos efectuados. Es indudable que un buen desempeño en los por ciento de efectividad en esta categoría, hoy día tienen gran incidencia en el potencial ofensivo de un equipo, por lo que es de importancia vital, la mejora de este indicador en la selección nacional de Cuba. En la categoría tiros libres, el equipo de Cuba en 126 intentos, fue efectivo en 89, para un aceptable 70,6% de efectividad, los autores consideran que esta fue la categoría de mejor desempeño del equipo cubano. El equipo de Cuba fue superior a sus oponentes en el primer, tercer, quinto y sexto partido, siendo lo más distinguido el 87,5% (quinto juego), el 83,6% (tercer juego) y el 72,7% de efectividad, resultados que consideramos como muy considerables en nuestra modesta opinión.

Conclusiones

Se concluye que la selección nacional de Baloncesto de Cuba en la categoría tiros de dos puntos, alcanzó mejor por ciento de efectividad que su oponente, solamente en el primer partido contra la selección de México, al conseguir un 43,2% de efectividad. En los seis juegos efectuados, el mejor resultado se consigue en el quinto juego contra el equipo de Puerto Rico, con un 47,5% de efectividad y el más bajo desempeño, se obtuvo en el tercer juego contra la selección de Estados Unidos, con un 25,6% de efectividad. En la categoría tiros de tres puntos, el equipo de Cuba fue superior a su oponente en el quinto juego contra la selección de Puerto Rico, al conseguir un 32% de efectividad, por 28,1% del equipo puertorriqueño y en el tercer partido, con un discreto 24% de efectividad, por 22,2% del equipo estadounidense. El mejor desempeño en esta categoría del equipo cubano, aconteció

en el quinto partido donde consiguió un 32% de efectividad, siendo el de más bajo desempeño, lo obtenido en el tercer partido contra la selección de los Estados Unidos, con un 22,2% de efectividad. Se determina que en la categoría tiros libres, la selección de Cuba consigue los mejores porcentajes, que incluso, llegan a estar a nivel de los equipos más competitivos a nivel mundial. Cuba fue superior a sus oponentes en cuatro de los partidos efectuados, siendo lo más distinguido, el 87% de efectividad alcanzado en el quinto partido contra la selección de Puerto Rico, el 83,6% en el tercer juego contra el equipo de Estados Unidos y el 72,7% logrado contra la selección de México en el primer partido. Se determina que el quinto partido contra la selección de Puerto Rico, fue el de mejor resultado del equipo cubano en las categorías analizadas, en el mismo Cuba cede por solo cuatro puntos de diferencia, esto, jugando como visitante, que de los 3 partidos efectuados, en dos de ellos pierde por diferencia de 4 (Puerto Rico) y 6 (México).

Bibliografía

Colectivo de autores ISCF (1990). “Apuntes del Baloncesto”. Ciudad de La Habana

Estadísticas clasificatoria Copa del Mundo 2019 (fecha de consulta: 6 septiembre 2018)
Disponible en : <http://www.fiba.basketball/es/basketballworldcup/2019/americas-qualifiers>.

Ibáñez, S.J., García, J., Feu, S., Parejo, I., Cañadas, M., La eficacia del lanzamiento a canasta en la NBA: Análisis multifactorial. Cultura, Ciencia y Deporte [en línea] 2009, 4 (Febrero-Sin mes): [Fecha de consulta: 10 de diciembre de 2017] Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=163013094007>>

Jaquinet, R. (2000). “Antología del Baloncesto”. Universidad de Matanzas, Cuba.

La clasificación de FIBA Américas para la Copa Mundial de Baloncesto de 2019 [fecha de consulta: 12 junio 2017] Disponible en: https://es.wikipedia.org/wiki/Clasificaci%C3%B3n_de_FIBA_Am%C3%A9ricas_para_la_Copa_Mundial_de_Baloncesto_de_2019