



El día 1 de julio de 2023 se llevó a cabo un partido entre los equipos Sharks La Serena y San Felipe Basket, correspondiente al juego 1 de los playoffs de la Liga del Desarrollo. El encuentro finalizó con una victoria del equipo Sharks, superando a su oponente por un marcador de 56-67.

En este informe se procederá a analizar los puntos más destacados de ambos conjuntos, así como a presentar estadísticas clave de cada jugador involucrado en el encuentro. De este modo, se espera que los entrenadores de Sharks La Serena obtengan más conocimiento sobre su juego y tipos de jugadores para preparar el partido 2 contra el mismo oponente.

Cabe destacar que los datos utilizados en el presente análisis han sido recopilados de la página web "geniussports", la cual brinda información estadística detallada de cada jugador y equipo pertenecientes a esta liga. Asimismo, los cálculos y gráficos presentados se generan utilizando Python V3.9.12, una herramienta de programación.

1. Análisis por equipo

Al pensar en el resultado, uno podría pensar en ¿Que estadísticas fueron las que mas influyeron en la victoria de Sharks ?

En la figura 1, se observa una comparación de las estadísticas como cantidad de puntis, total de rebotes, asistencias, robos, pérdidas de balón y bloqueos. Es importante destacar que no existe una diferencia significativa en la mayoría de las estadísticas, excepto en la cantidad de puntos. De hecho, la cantidad de rebotes es mayor en San Felipe Basket, pero también tienen más pérdidas de balón en comparación con su rival. Por otro lado, Sharks tiene 4 robos más y 2 asistencias más. La cantidad de bloqueos es la misma para ambos equipos.

Entonces, ¿por qué Sharks obtuvo una mejora en puntos en comparación con San Felipe Basket? y, ¿en qué tipo de rebotes ganó San Felipe Basket?

Comparación de estadísticas por equipo



Figura 1: Estadísticas por cada equipo. En el gráfico PT: Cantidad de puntos; 'TR': Total de rebotes; 'AST': Cantidad de asistencias; 'STL': cantidad de robos, 'TO': cantidad de pérdidas, 'BLK': cantidad de bloqueos.

1.1. Tipo de tiros preferidos por equipo

En la figura 2, se observa la cantidad de tiros intentados por el equipo Sharks según el tipo de lanzamiento (tiros de 2 puntos, tiros de 3 puntos y tiros libres). Además, se analiza la cantidad de rebotes ofensivos del equipo, lo cual puede influir en el tipo de ataque.

En este sentido, es relevante destacar que, al considerar los tiros de 2 y 3 puntos, Sharks realiza más intentos de tiros que San Felipe Basket (81-73). Además, el equipo Sharks cuenta con 2 rebotes ofensivos más.

La mayor diferencia se encuentra en los tiros de 2 puntos, donde el equipo local supera a San Felipe Basket por 13 intentos (68-53).

También es importante destacar que el equipo San Felipe Basket busca tiros de 3 puntos más veces que su oponente (18-13).

En base a esto, surge la pregunta: ¿cuál es el tipo de ataque más efectivo para cada equipo? Con esta información, se pueden tomar medidas para mejorar el ataque del equipo Sharks, así como para frenar la cantidad de puntos realizados por San Felipe Basket.

¿Cuales son los tipos de tiros preferidos por equipo?

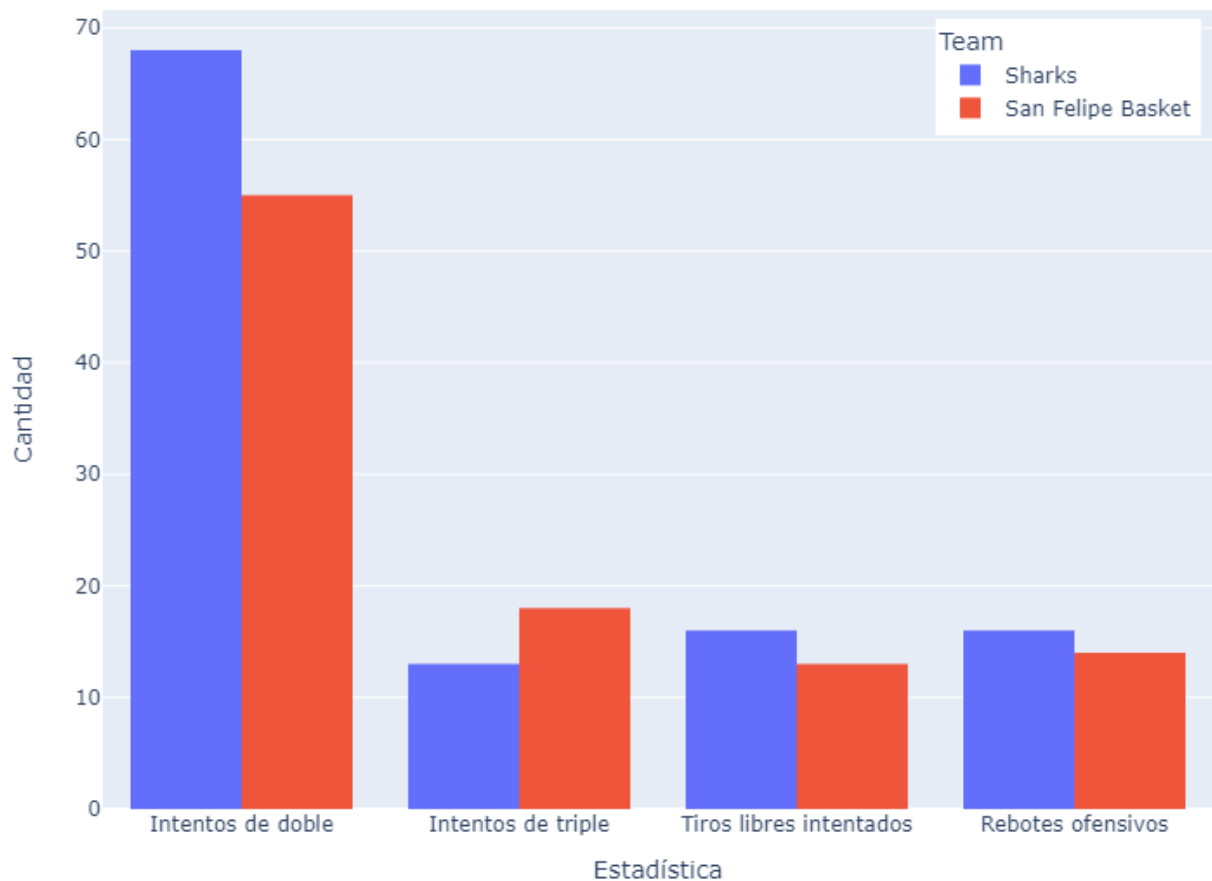


Figura 2: Tipos de tiros intentados por cada equipo

1.2. Tiros efectivos por equipo

En la figura 3, se muestra una comparación de la cantidad de tiros realizados por cada equipo, incluyendo tiros de dos puntos, tiros de tres puntos y tiros libres. También se representa la cantidad de asistencias. Una observación importante es la baja cantidad de triples realizados por cada equipo, donde San Felipe Basket anotó 2 triples y su oponente solo anotó 1 en todo el partido.

Dado esto, la cantidad de tiros de dos puntos resultó crucial en la victoria de los Sharks. De hecho, los Sharks realizaron 27 tiros de dos puntos, lo que representa el 80 % de los puntos totales del equipo, mientras que su oponente solo anotó 22.

Curiosamente, al observar el cuadro 1, se observa que la eficiencia en cada equipo es similar en todos los tipos de tiros, excepto en los tiros libres, donde los Sharks tienen un 16 % más de efectividad. Por lo tanto, la diferencia en la cantidad de puntos se debe a la cantidad de posesiones que tuvo Sharks con respecto a su oponente, lo que le permitió tirar más veces al aro. Sin embargo, nos podemos preguntar ¿por qué los Sharks intentaron más tiros de dos puntos que San Felipe Basket? ¿Será que la defensa de los Sharks hizo que San Felipe Basket fallara?

¿Desde dónde provienen la mayor cantidad de puntos?

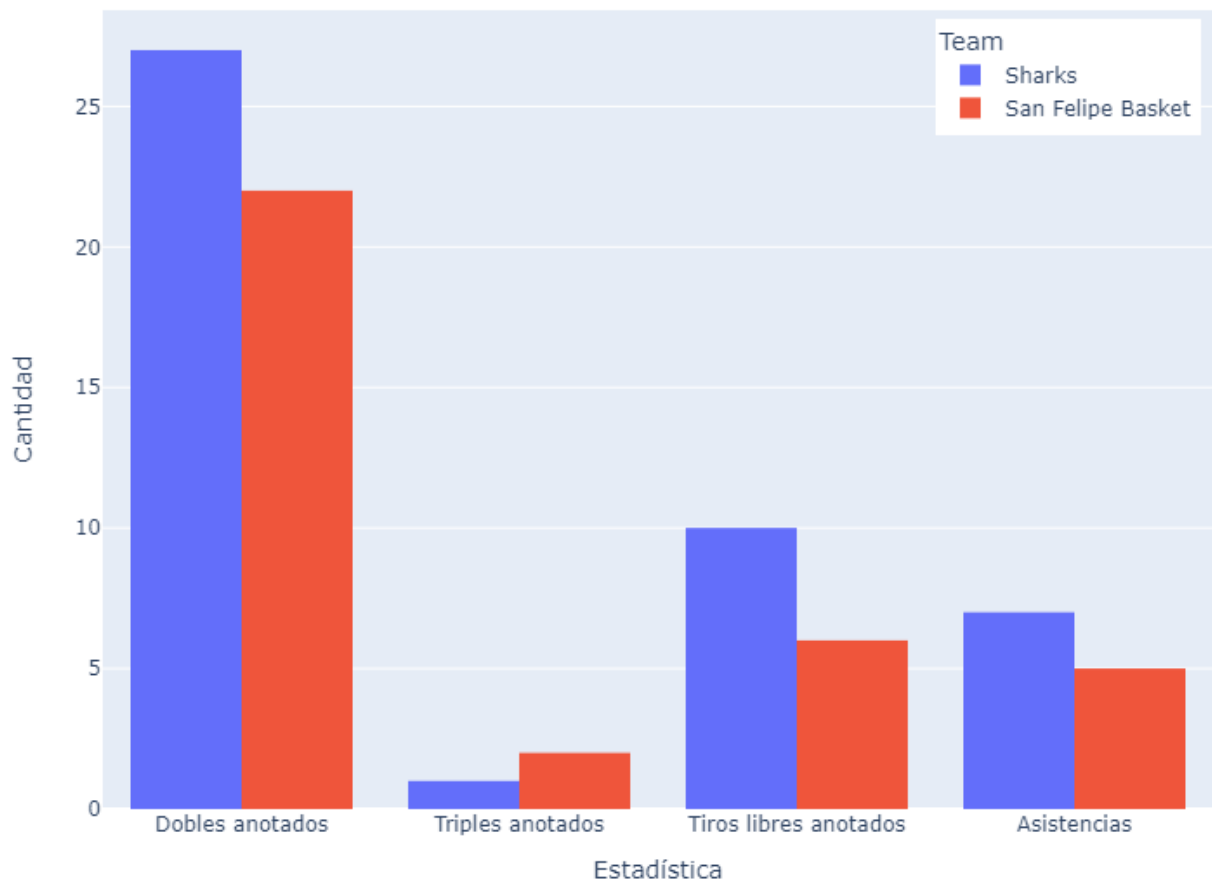


Figura 3: Tipos de tiros anotados por cada equipo

Team	FT %	2P %	3P %
Sharks	62.50 %	39.71 %	7.69 %
San Felipe Basket	46.15 %	40.00 %	11.11 %

Cuadro 1: Porcentaje de tiros en cada equipo

1.3. Estadísticas defensivas por equipo

Al observar la figura 4, se observa que los jugadores de Sharks realizaron 4 robos más que San Felipe Basket. Estas estadísticas pudieron ser cruciales en la victoria de Sharks, ya que le otorga al equipo 4 posesiones más que a San Felipe Basket.

Otra observación clave es que San Felipe Basket tiene 4 pérdidas de balón más, lo que le da a los Sharks 4 ataques adicionales.

La diferencia en los rebotes defensivos es natural, ya que Sharks tienen más intentos de tiros.

Con esta información, se concluye que teniendo en cuenta la cantidad de robos y la cantidad de pérdidas de balón de ambos equipos, la buena defensa de Sharks permitió entre 4 y 8 posesiones más que su oponente (dependiendo si las pérdidas fueron debido a errores forzados o no forzados), lo que le permitió realizar mas tiros y en consecuencia, mayor cantidad de puntos.

Ahora bien, es importante tener en cuenta que otros factores no se están considerando, como el tiempo que cada equipo toma para realizar un tiro. Por ejemplo, si San Felipe Basket realiza posesiones más largas, entonces tiene menos oportunidades para tomar tiros. Esto tiene mucho sentido si la mayoría de los puntos de los Sharks provienen de salidas rápidas.

Estadísticas defensivas de cada equipo

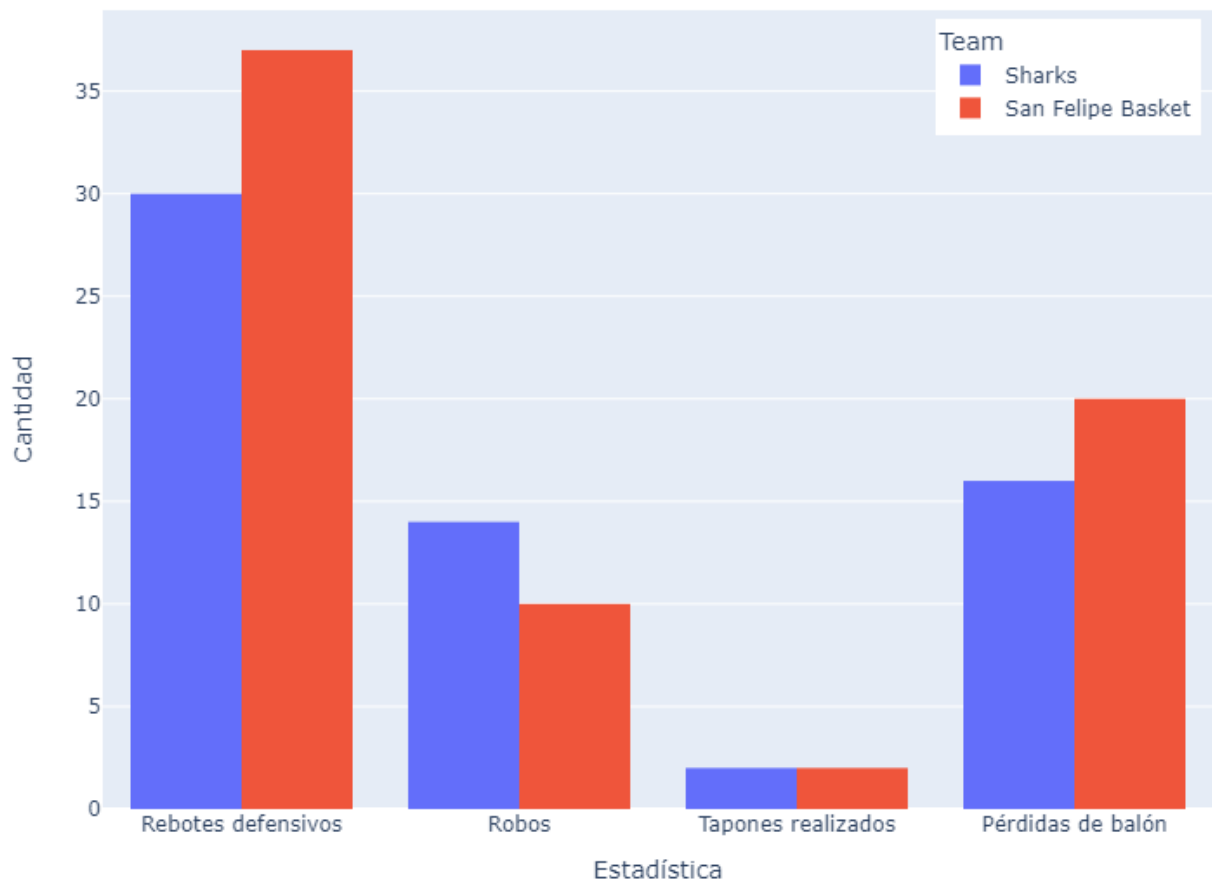


Figura 4:

2. Análisis por jugador

En esta sección se busca comparar el rendimiento de los 3 jugadores con mayor valoración en cada equipo. Esta valoración la crea el equipo de 'geniusport', en la tabla publicada. Con esta información puede usar medidas para potenciar las estadísticas de cada jugador de Sharks y frenar las estadísticas de San Felipe Basket.

En la figura 5 se observan 6 estadísticas clave de los 3 jugadores mas valorados en Sharks, mientras que la figura 6 representa las mismas estadísticas para San Felipe Basket.

En el análisis del equipo Sharks, se destaca que al combinar los puntos anotados por Morales, Álvarez y Castro, el equipo logró sumar 54 puntos, lo cual representa el 80 % del total de puntos. Además, Álvarez y Morales desempeñaron un papel crucial en el juego de los rebotes. Asimismo, se observa que Castro registró 4 de los 14 robos realizados por el equipo, pero también tuvo 7 de las 16 pérdidas de balón del partido. Esto es comprensible, considerando que Castro tiene una participación destacada en la mayoría de las posesiones. No obstante, es destacable su habilidad defensiva. Otro aspecto relevante es que Álvarez y Castro contribuyeron con el 57 % de las asistencias del equipo.

Por otro lado, en el equipo de San Felipe Basket, Gonzales tiene la mayor proporción de puntos, representando el 38 % del total de puntos del equipo. Luego, Cordero y Godoy suman el 30 % de los puntos del equipo. Otra observación importante es que Gonzales y Godoy capturan la mayoría de los rebotes, sumando un total de 22. Además, Cordero tiene 2 de los 10 robos de balón del equipo.

Teniendo en cuenta que un solo jugador, Gonzales, tiene cerca del 40 % de los puntos del equipo, es sensato pensar que al disminuir la cantidad de puntos anotados por este jugador, la producción de puntos del equipo también disminuirá. ¿Cómo se puede lograr esto? Podemos analizar los tipos de lanzamientos que Gonzales realiza con mayor frecuencia.

Comparación de estadísticas de jugadores de Sharks

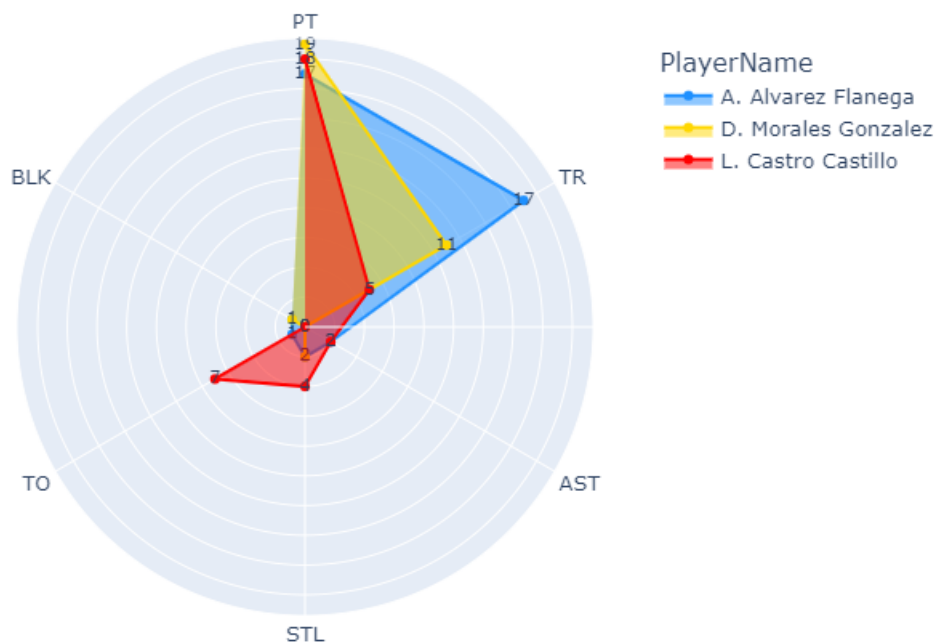


Figura 5: Comparación de 6 estadísticas realizadas por los 3 jugadores más destacados del equipo Sharks

Comparación de estadísticas de jugadores de San Felipe Basket

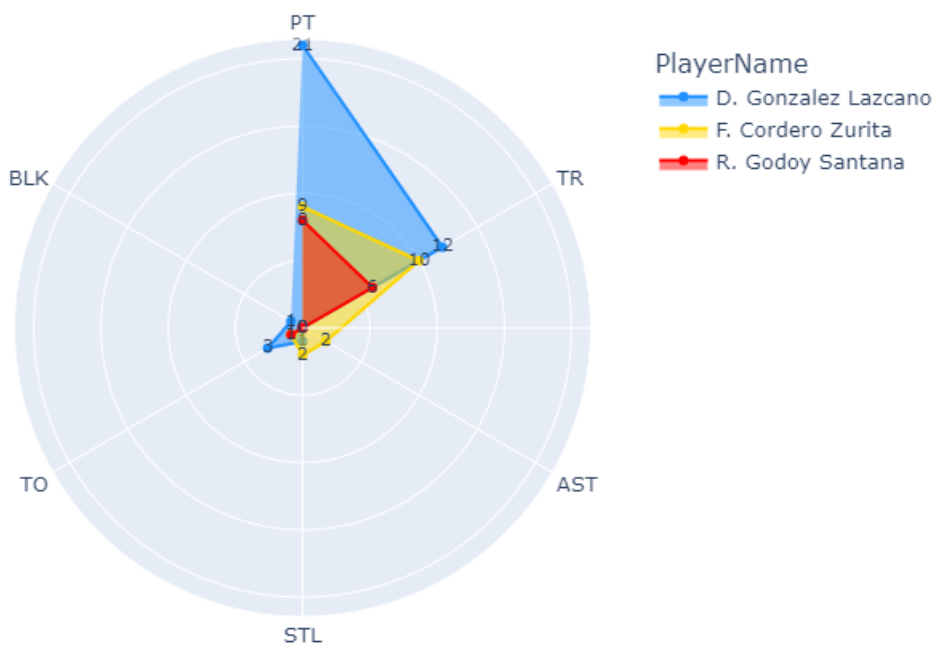


Figura 6: Comparación de 6 estadísticas realizadas por los 3 jugadores más destacados del equipo San Felipe Basket

2.1. Tipo de tiros preferidos por jugador

En la figura 7, se observa la cantidad de tiros libres, dobles y triples intentados por los 3 jugadores más destacados del equipo de Sharks. La figura 8 representa las mismas estadísticas para los jugadores de San Felipe.

Al analizar al equipo de Sharks, se observa que Álvarez y Morales intentan prácticamente todos sus tiros de 2 puntos. Además, estos jugadores no tuvieron muchas oportunidades para ir a la línea de tiros libres, ya que lanzaron 2 y 1 tiros respectivamente. Por otro lado, los tipos de tiros de Castro son más variados, ya que intentó 16 tiros de 2 puntos y 4 tiros de 3 puntos. Castro, a su vez, tuvo más oportunidades para lanzar tiros libres (6 oportunidades).

Por otro lado, al observar al equipo de San Felipe Basket, se nota que González intentó 5 tiros de 3 puntos de los 18 que intentó el equipo en total. De hecho, entre González y Cordero lanzaron el 44 % de los triples intentados por el equipo. Del mismo modo, Gonzalez, Cordero y Godoy intentaron el 41 % de los tiros de 2 puntos del equipo. Ningún jugador tuvo muchas oportunidades para ir a la línea de tiros libres.

¿Qué tipo de tiros toman los jugadores de Sharks?

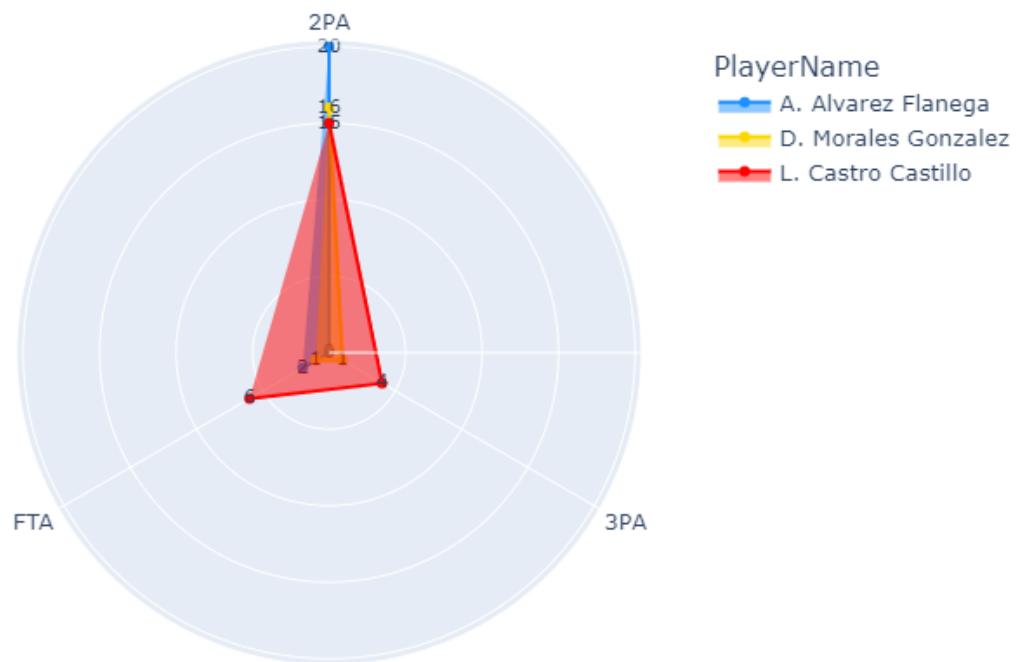


Figura 7: Comparación de tipos de tiros intentados por los 3 jugadores más destacados del equipo Sharks

¿Qué tipo de tiros toman los jugadores de San Felipe Basket?

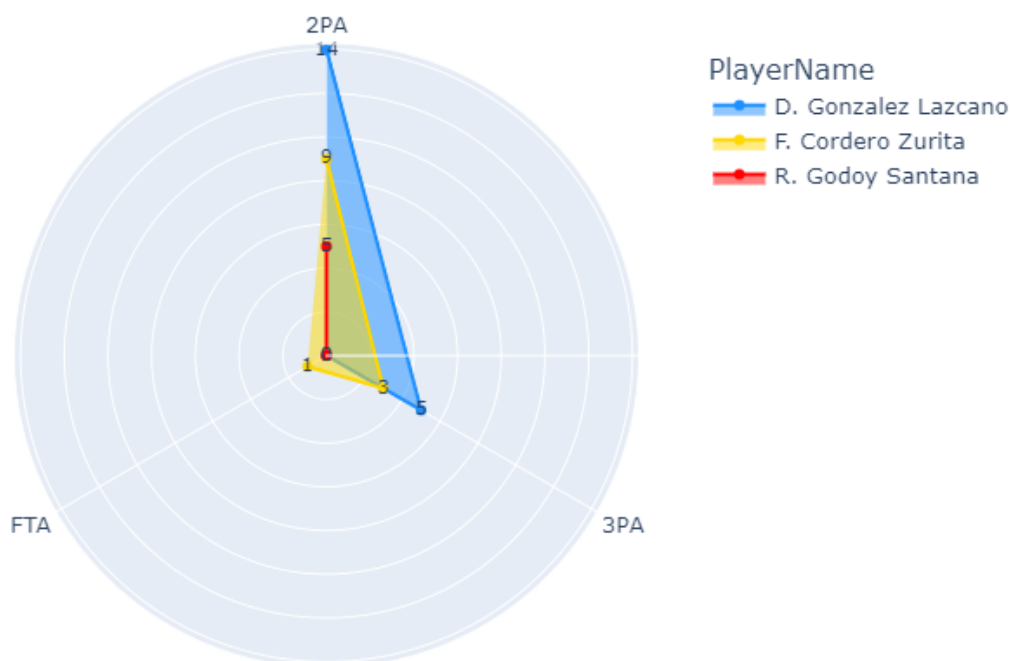


Figura 8: Comparación de tipos de tiros intentados por los 3 jugadores más destacados del equipo San Felipe Basket

2.2. Tipo de tiros mas eficientes por jugador

Luego, en la figura 9 y 10 se observa la cantidad de tiros libres, dobles y triples anotados por cada jugador de los equipos Sharks y San Felipe, respectivamente. Además, en el cuadro 2 se analiza el porcentaje de acierto en los tiros de cada jugador.

En esta sección es importante destacar el alto porcentaje de acierto en los tiros de dos puntos por parte de los jugadores González y Godoy en el equipo de San Felipe, quienes obtuvieron un 64 % y 80 % de acierto en tiros de dos, respectivamente. Por otro lado, en el porcentaje de acierto en tiros de dos puntos de los jugadores de Sharks, se destaca Morales con un 56.3 % de efectividad, mientras que los otros jugadores más destacados (Álvarez y Castro) obtuvieron porcentajes aceptables de acierto en tiros de dos puntos, con un 40 % y 46.7 %, respectivamente. Sin embargo, se destaca que los jugadores más destacados de Sharks obtuvieron un porcentaje de acierto en tiros de dos puntos inferior en comparación con sus oponentes.

¿Qué tiros convierten más los jugadores mas valorados de Sharks?

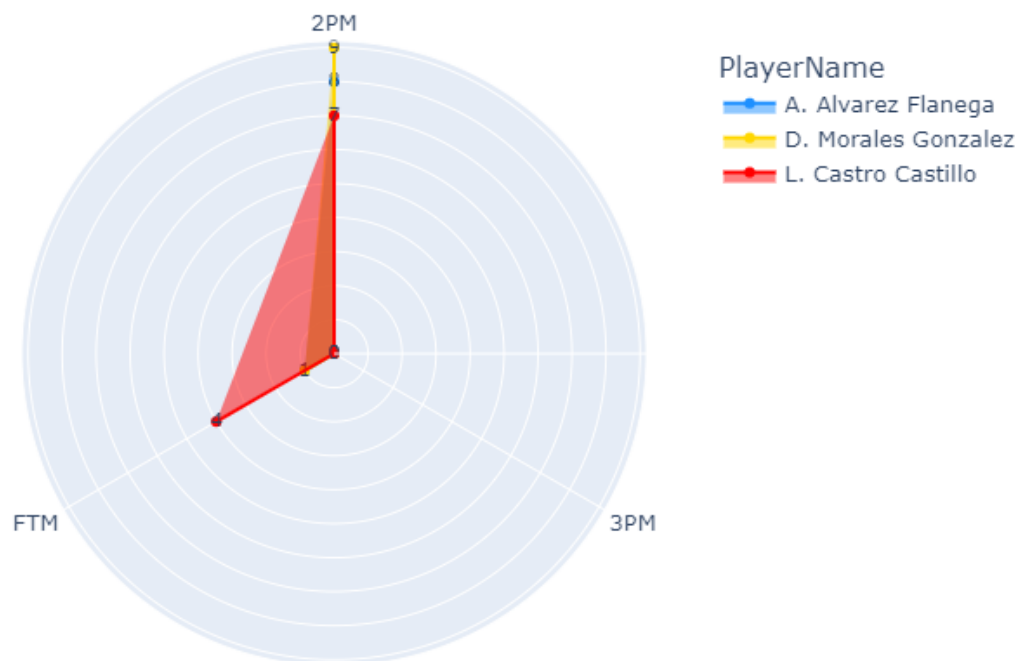


Figura 9: Comparación de tipos de tiros convertidos por los 3 jugadores más destacados del equipo Sharks

¿Qué tiros convierten más los jugadores mas valorados de SFP?

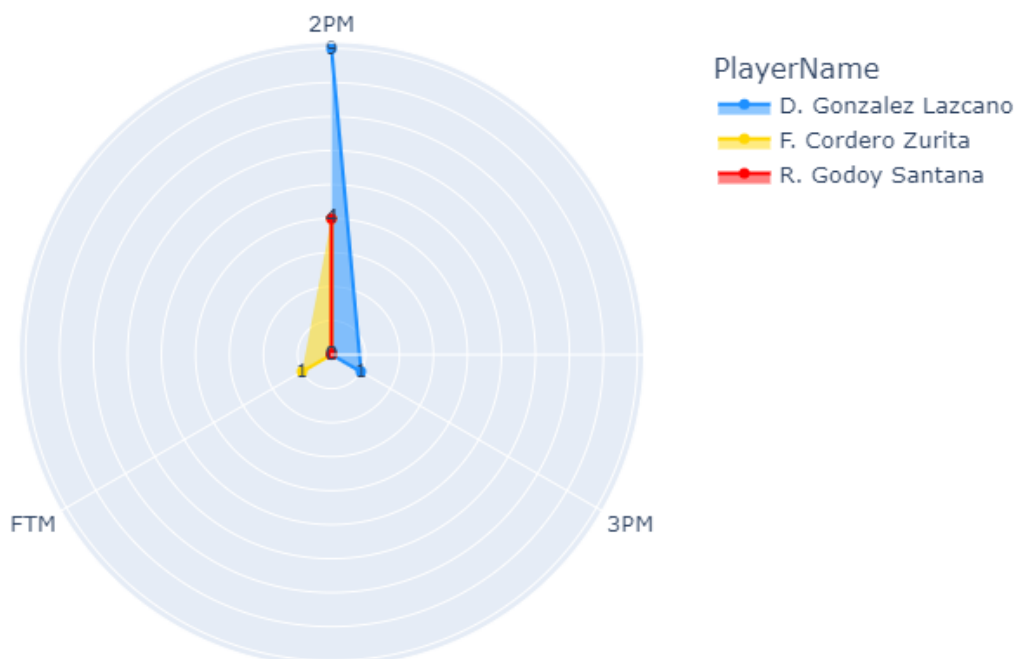


Figura 10: Comparación de tipos de tiros convertidos por los 3 jugadores más destacados del equipo San Felipe Basket

Jugador	Equipo	2P %	3P %	FT %
A. Alvarez Flanega	Sharks	40.0 %	0.0 %	50.0 %
D. Morales Gonzalez	Sharks	56.3 %	0.0 %	100.0 %
L. Castro Castillo	Sharks	46.7 %	0.0 %	66.7 %
D. Gonzalez Lazcano	San Felipe Basket	64.3 %	20.0 %	0.0 %
F. Cordero Zurita	San Felipe Basket	44.4 %	0.0 %	100.0 %
R. Godoy Santana	San Felipe Basket	80.0 %	0.0 %	0.0 %

Cuadro 2: Comparación de porcentaje de tiros en los 3 jugadores mas destacados de cada equipo.

2.3. Otras estadísticas de jugadores

En la figura 11 y 12 se presentan seis estadísticas relevantes de los cinco jugadores más destacados de cada equipo. Estos gráficos resultan de gran interés para los entrenadores, ya que les permiten visualizar el rendimiento individual de sus jugadores, así como el rendimiento de los jugadores del equipo contrario. Estas estadísticas proporcionan información valiosa para el análisis del desempeño de cada jugador, lo que puede ser utilizado para tomar decisiones estratégicas en el encuentro futuro.

Estadísticas de jugadores mas valorados en Sharks

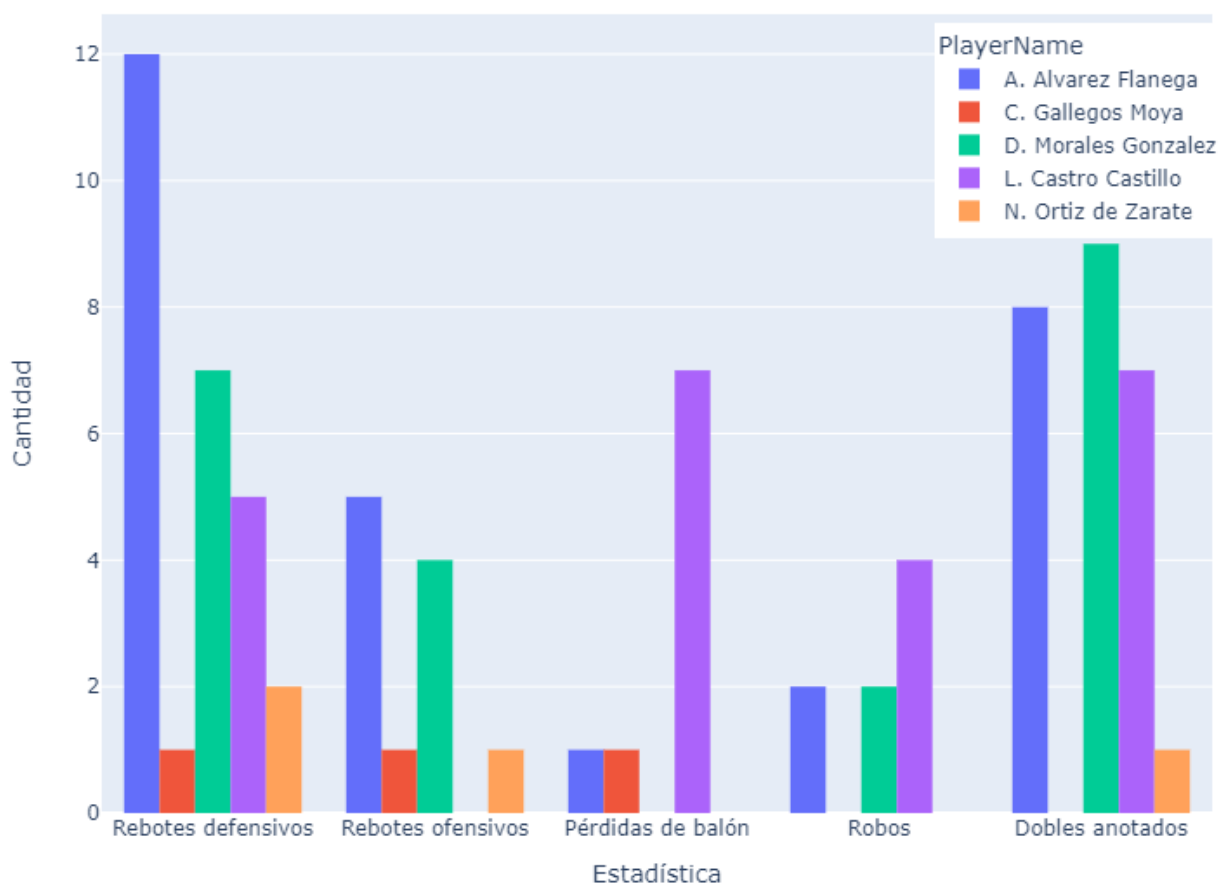


Figura 11: Comparación de 6 estadísticas relevantes de los 5 jugadores más destacados del equipo Sharks

Estadísticas defensivas de cada equipo

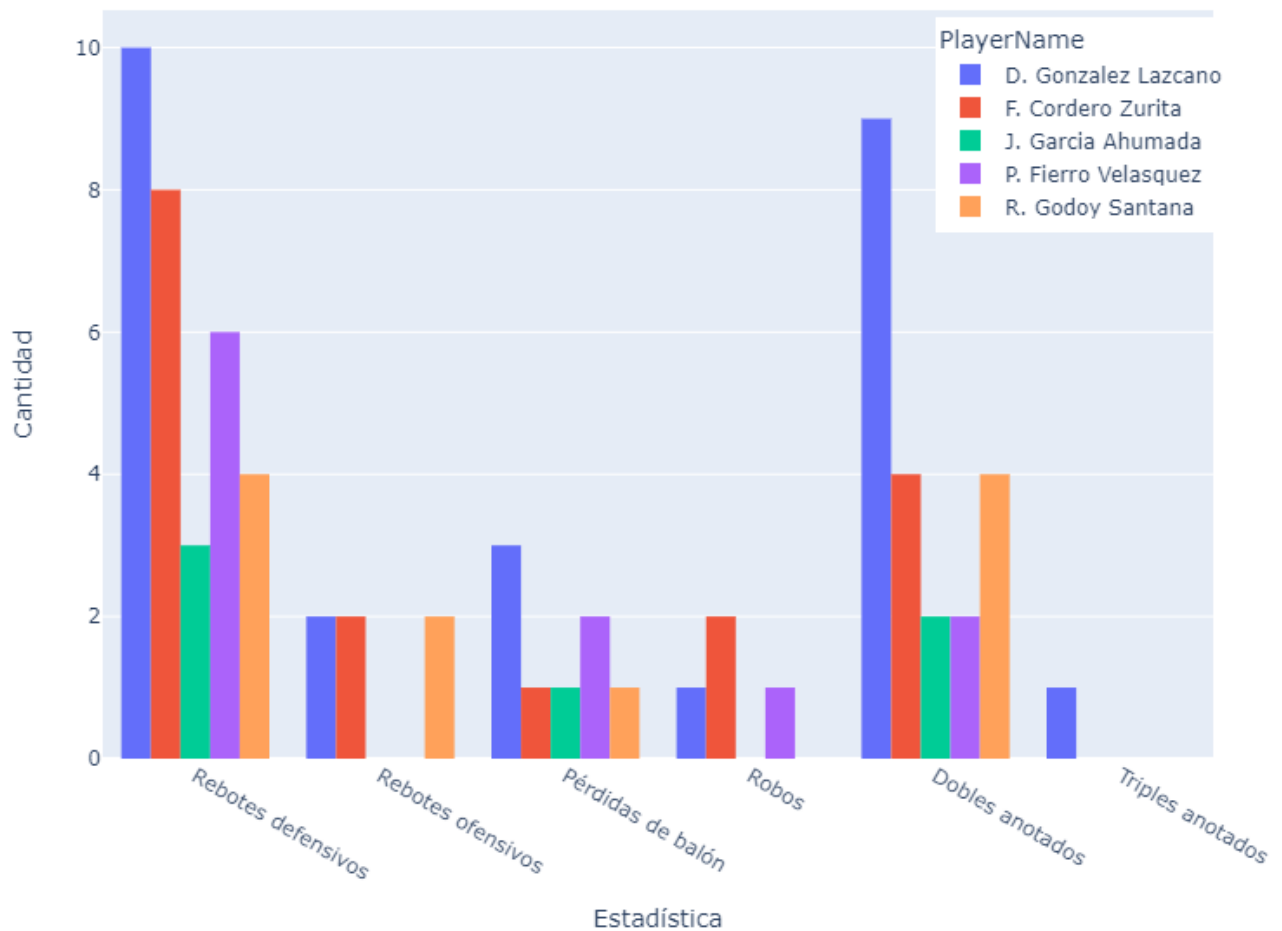


Figura 12: Comparación de 6 estadísticas relevantes de los 5 jugadores más destacados del equipo San Felipe Basket

3. Conclusión

En conclusión, el análisis de las estadísticas y datos presentados proporciona una visión detallada del desempeño de los equipos Sharks y San Felipe Basket en el partido de playoff de la Liga del Desarrollo. Ambos equipos mostraron fortalezas y debilidades en diferentes aspectos del juego.

El análisis revela la importancia de aspectos como los robos de balón y las posesiones ganadas, los cuales tuvieron un impacto significativo en el resultado del partido. Además, se identifican algunas áreas de mejora en ambos equipos, como el control de pérdidas de balón y la efectividad en los tiros de larga distancia. Esto generó mas oportunidades de tiro para Sharks, lo que trajo consigo mayor cantidad de puntos realizados.

En el equipo Sharks se destacó por la contribución significativa de jugadores clave como Morales, Álvarez y Castro, quienes anotaron la mayor cantidad de puntos para el equipo. Además, estos jugadores demostraron versatilidad al participar activamente en rebotes y asistencias. El equipo Sharks también mostró una efectividad notable en los tiros de dos puntos, aunque se evidenció un margen de mejora en el porcentaje de tiros libres.

Por otro lado, el equipo San Felipe Basket contó con jugadores destacados como Gonzales, Cordero y Godoy, quienes tuvieron un papel crucial en la obtención de puntos y rebotes para su equipo. Sin embargo, el equipo enfrentó dificultades en el porcentaje de tiros de tres puntos y en la reducción de pérdidas de balón. Se espera que al disminuir la cantidad de puntos del jugador Cordero, la producción de puntos de San Felipe Basket disminuya considerablemente.

Finalmente, se hace hincapié en que otras variables, como el tiempo o el tipo de ataque realizado por los equipos o jugadores, pueden tener un impacto en el desarrollo del partido. De hecho, resulta interesante plantearse preguntas como: ¿Cómo se ve afectada la producción de puntos cuando Gonzales, en el equipo de

San Felipe, se encuentra en la banca? ¿En qué cuartos se anotaron la mayor cantidad de puntos? ¿En esos cuartos, cómo fue la cantidad de robos y pérdidas de balón en cada equipo?

Con este informe, se espera que los entrenadores obtengan una visión más completa para enfrentar el próximo partido contra San Felipe y puedan continuar avanzando en la liga con mayores posibilidades de éxito.