

## **Voleibol: datos estadísticos de la Liga Argentina de Clubes Caballeros. Algunos parámetros y conclusiones.**

Sebastián Grianta

Universidad Nacional de La Plata

[sebagrianta@gmail.com](mailto:sebagrianta@gmail.com)

### **Resumen**

La tecnología nos ha invadido de múltiples formas y el voleibol no ha quedado ajeno a estos cambios. Tanto los editores de videos como los software de estadística han tomado un papel primordial al momento de evaluar el rendimiento de los equipos.

El siguiente trabajo tiene como objetivo mostrar datos estadísticos de algunos de los equipos de voleibol masculino participantes de la Liga Argentina de Clubes 2018/2019 y realizar una hipótesis sobre los principales motivos que llevan a estas diferencias en el rendimiento deportivo.

**Palabras claves:** estadística - comparativa - rendimiento

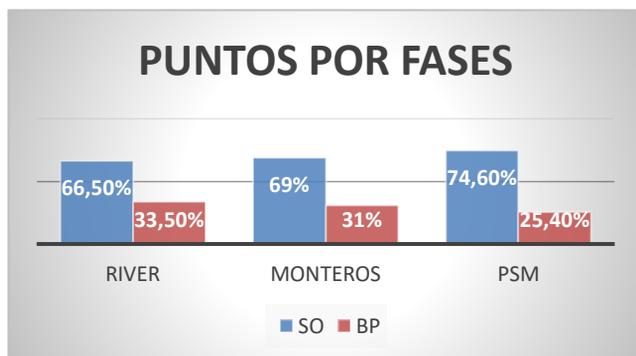
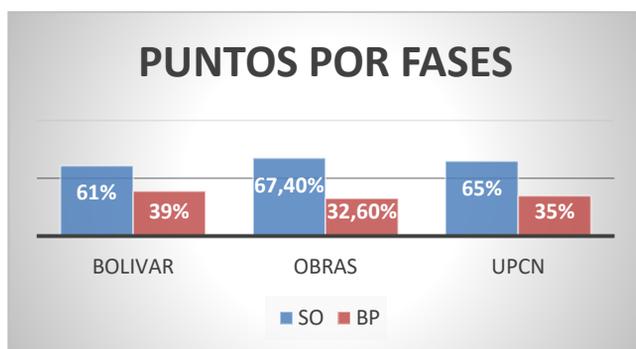
Los números mandan a la hora de evaluar el rendimiento de los jugadores y los equipos en los partidos y en los torneos. Frases como *porcentajes de recepción #*, *eficiencia de ataque*, *bloqueo – punto* son habituales y se utilizan como parámetro de medición, dejando de lado otros aspectos que podrían ser relevantes al momento de sacar conclusiones.

En el torneo anteriormente citado participan 10 equipos de todo el país. Al finalizar cada partido éstos deben enviar un archivo digitalizado generado por un software con el cual realizan la estadística del encuentro, además del video del partido. La gran mayoría de los equipos utilizan para realizar el scout los software de la empresa Data Project en sus diferentes versiones (Data Volley 4, Data Volley 2007, Click & Scout, Data Video). Esta información es recogida por la Asociación de Clubes de Liga Argentina de Vóleibol y publicada en su página web.

Para este trabajo utilizaré datos de los 3 equipos que finalizaron en los primeros puestos (Bolivar Vóley, Obras de San Juan y UPCN San Juan Vóley Club), y los 3 equipos que resultaron entre los últimos del certamen (River Plate, Monteros Vóley Club y Puerto San Martín Vóley).

### Análisis de los puntos por fases

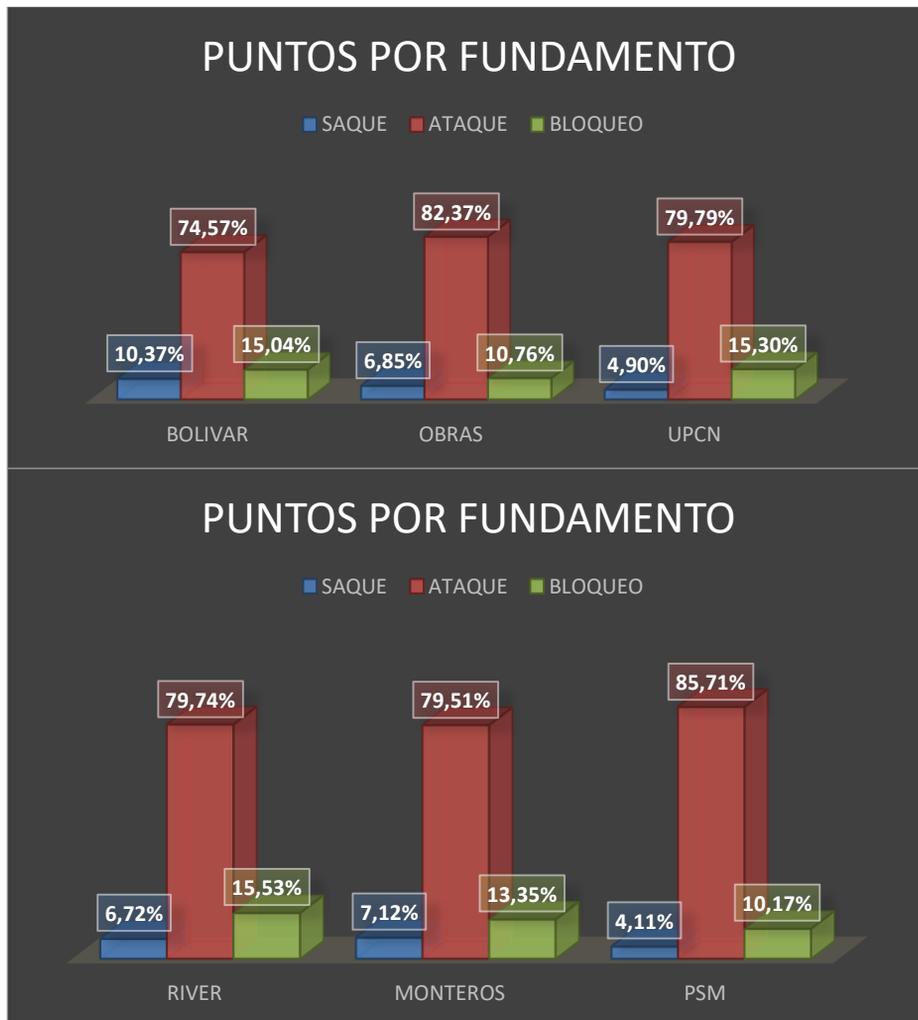
Como primer punto evaluaré cómo dichos equipos han realizado los puntos teniendo en cuenta las dos fases que releva el software de scout datavolley: fase Side Out (equipo en recepción de saque) y fase Breack Point (equipo que realiza el saque)



Se observa que los equipos que finalizaron el torneo en los primeros puestos tienen diferencias menores entre las dos fases, mientras que los que se encontraron entre en los últimos del certamen estos valores se distancian más entre una fase y la otra. Los equipos “ganadores” han realizado mayor cantidad de puntos en fase breack point (saque, bloqueo y contraataque) que los últimos 3 equipos del torneo.

### Puntos realizados según fundamentos

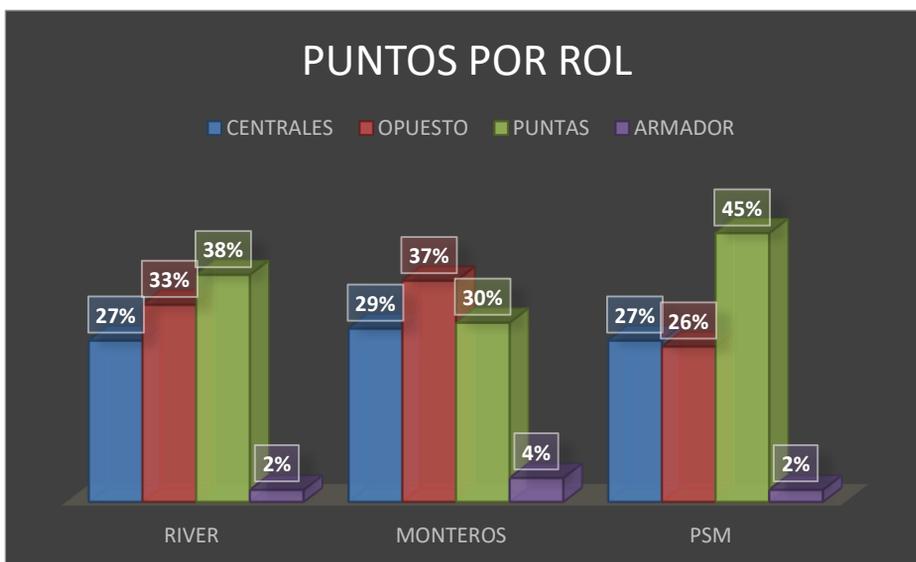
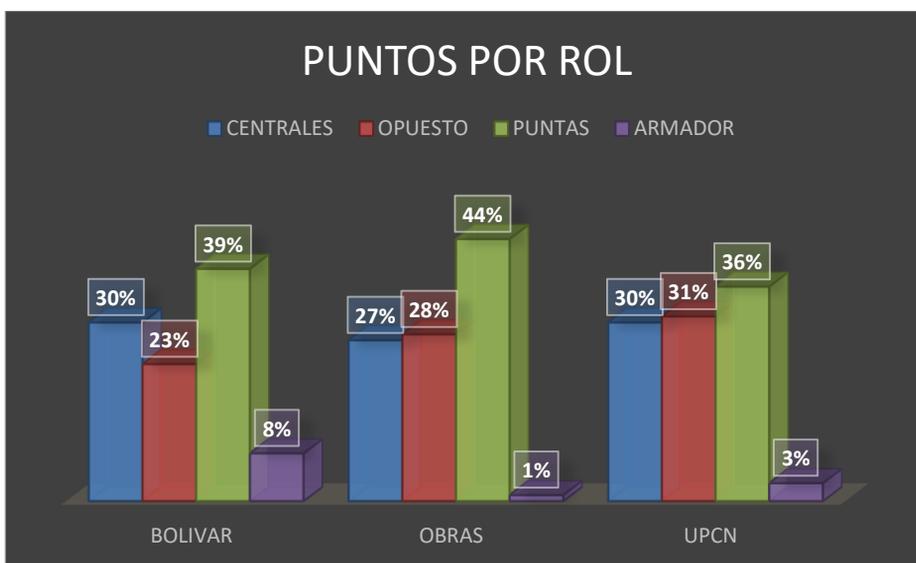
Si tomamos como parámetro los fundamentos (saque, ataque y bloqueo) al momento de realizar los puntos se observa lo siguiente:



El equipo campeón (Bolívar) es el que ha tenido mayor equilibrio entre los puntos obtenidos por los 3 fundamentos, siendo el último (Puerto San Martín) el que posee mayores diferencias entre ellos, obteniendo mayormente sus puntos a través del ataque.

### Puntos según el rol

Todos los equipos que disputan este torneo juegan con el sistema de juego 5-1 (5 atacantes y 1 armador); por los tanto si tomamos en cuenta el rol que cumple cada jugador dentro del campo (armador, opuesto, dos centrales y dos receptores-punta) la manera en que los equipos anotaron los puntos fue:



El equipo campeón fue el que distribuyó mas equitativamente los puntos, ya que los centrales y los punta-receptores (dos jugadores por rol) obtuvieron mayor cantidad de puntos que el opuesto (único en su rol). Por otra parte el armador de Bolivar fue el que mayor cantidad de puntos aportó a su equipo alcanzando un mayor porcentaje en comparación con sus rivales.

Para finalizar y como síntesis de los datos relevados podríamos decir luego de comparar 6 equipos participantes de la Liga Argentina de Clubes 2018/2019 y tomando como referencia las fases del juego, los fundamentos con los cuales se realizan los puntos y el rol que desempeña cada jugador dentro del equipo se observa:

- La diferencia entre los puntos obtenidos por una fase del juego u otra es menor en los equipos que obtuvieron mejores resultados.
- Los mejores equipos lograron los puntos utilizando los fundamentos en una forma equitativa. Los más débiles dependieron mayormente del ataque como forma de anotación, dejando en segundo plano la suma de puntos a través del saque y el bloqueo.
- Según el rol que cada jugador desempeña en campo, el equipo campeón sumó de forma más equitativa que el resto, siendo el opuesto y los receptores-punta los mayores artilleros que el resto de los jugadores.

### **Bibliografía**

- Grianta S., (2013). Voleibol: Un modelo de juego basado en la estadística. En Memoria Académica – UNLP – FaHCE. Recuperado de [http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab\\_eventos/ev.3082/ev.3082.pdf](http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.3082/ev.3082.pdf)
- Fotia, J. (2016). Praxiología motriz: lógica interna, sistema y estructura como herramienta de análisis en los deportes de cooperación y oposición. Ejemplo en voleibol. En *Pensando la Educación Física como área de conocimiento* (pp. 291-302). Buenos Aires, Miño y Dávila.
- [www.dataproject.com](http://www.dataproject.com)
- [www.aclav.com](http://www.aclav.com)