

## ESTUDIO DEL EFECTO DE JUGAR EN CASA EN LA LIGA ACB, TEMPORADA 2007-2008

Javier García<sup>1</sup>, Javier Sáez<sup>1</sup>, Sergio J. Ibáñez<sup>1</sup>, Isabel Parejo<sup>1</sup> & María Cañadas<sup>2</sup>

Grupo Optimización Entrenamiento y Rendimiento Deportivo. G.O.E.R.D.; <sup>1</sup>Facultad Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura.; <sup>2</sup>Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Murcia.; javiergarciarubio@gmail.com

### INTRODUCCIÓN

El efecto de jugar en casa ha sido analizado en numerosos deportes (baloncesto, fútbol, rugby). La ventaja de jugar en casa fue definida como el hecho de que los equipos locales ganan más del 50% de los partidos jugados (Courneya & Carron, 1992). Diversos estudios realizados sobre baloncesto determinan que la ventaja de jugar casa influye de manera importante en el resultado del encuentro. Por ejemplo Pollard y Pollard (2005)

El objetivo de este estudio fue investigar la ventaja de jugar como local en la liga ACB, e identificar las estadísticas de juego que mejor discriminan a los equipos locales y visitantes.

### MÉTODO

Los datos fueron obtenidos de la Asociación Española de Baloncesto para la temporada 2007-2008 de la liga ACB (n=306). Los estadísticos oficiales de juego empleados en el análisis fueron: lanzamientos de uno, dos y tres puntos (encestados y fallados), rebotes ofensivos y defensivos, asistencias, robos, pérdidas, tapones (realizados y recibidos) y faltas cometidas. Todos los estadísticos fueron normalizados a 100 posesiones de balón.

Se utilizó un análisis discriminante, dicho análisis identifica las estadísticas de juego que mejor discriminan entre equipos locales y visitantes. La función obtenida fue interpretada mediante los coeficientes canónicos estructurales (CCE), cuyos valores fueran superiores a |.30| El software utilizado en este estudio fue el SPSS 17.0.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En la liga ACB 2007-2008 los equipos locales ganan el 55.22% (n=169) de los partidos. En la tabla 1 podemos observar los resultados descriptivos en función de la ubicación del encuentro y los coeficientes estructurales. Los cuales demuestran que los lanzamientos de 2 puntos, los tapones a favor, los mates, los rebotes defensivos y las asistencias predicen la pertenencia a los equipos locales, mientras que los tapones en contra predicen la pertenencia a los equipos visitantes.

Los resultados confirman que el hecho de jugar como local o visitante influye en el resultado del partido.

El apoyo del público y los valores más bajos en la ansiedad precompetitiva y mayor capacidad de concentración y motivación de los jugadores locales que les permite jugar mejor en equipo (Bray y Widmeyer, 2000) son posibles causas de que los equipos locales obtengan en casa un mayor porcentaje de victorias que los equipos visitantes.

Tabla 1. Medias, desviación típica y coeficientes estructurales de la Liga ACB 2007/2008

	Home Advantage				CCE
	Local		Visitante		
	M	DT	M	DT	
Lanz 2 encest.	36.83	8.17	34.89	7.61	.49†
Lanz 2 fallados	32.71	9.20	33.45	8.90	-.16
Lanz 3 encest.	15.01	5.46	15.15	5.41	-.05
Lanz 3 fallados	25.88	6.91	26.60	7.91	-.19
Lanz 1 encest.	30.85	14.45	31.78	14.14	-.13
Lanz 1 fallados	9.73	6.17	9.58	5.75	.05
Reb defens.	41.87	9.00	40.35	9.49	.33†
Reb ofens.	19.80	7.42	19.11	7.09	.19
Asistencias	25.22	7.98	24.08	7.29	.30†
Recuperacion	15.32	5.88	15.82	5.98	-.17
Perdidas	25.61	6.77	25.56	6.41	.01
Tap favor	5.64	3.81	4.90	3.13	.42†
Tap contra	4.82	3.07	5.62	3.71	-.47†
Mates	3.69	3.37	3.12	3.22	.35†
Faltas cometid	41.40	8.65	41.65	9.13	-.05
Faltas recibid	41.91	11.63	42.13	10.81	-.04
Wilks Lambda					.94*
Autovalor					.06
Crr. Canónica					.24

† SC ≥ |0.30|; \*p ≤ .001

### CONCLUSIONES

Los equipos locales y visitantes fueron discriminados por los lanzamientos de dos puntos encestados, tapones, mates y asistencias. Estos resultados se pueden usar por los psicólogos que trabajan en el equipo técnico de los equipos. Ellos pueden diseñar programas específicos para disminuir los niveles de ansiedad y para aumentar los niveles de motivación y concentración en los jugadores de baloncesto antes de una competición.

### REFERENCIAS

- Bray, S.R., & Widmeyer, W.N. (2000). Athletes' perceptions of the home advantage: an investigation of perceived casual factors. *Journal of Sport Behaviour*, 23, 1-10.
- Courneya, K.S., & Carron, A.V. (1992). The home advantage in sport competitions: A literature review. *Journal of Sport & Exercise Psychology*, 14, 28-39
- Pollard, R., & Pollard, G. (2005) Long-term trends in home advantage in professional team sports in North America and England (1876-2003). *Journal of Sport Science*, 23 (4), 337-350.