

Las instalaciones deportivas de la Comunidad de Madrid: indicadores de oferta

Sports facilities in the Autonomous Community of Madrid: Supply indicators

Rodríguez, G.¹, Garrido, M.²

¹ Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte – INEF, Universidad Politécnica de Madrid.

² Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, Universidad Europea de Madrid.

Dirección de contacto

Gabriel Rodríguez Romo: gabriel.rodriguez@upm.es

Fecha de recepción: 30 de marzo de 2008

Fecha de aceptación: 16 octubre de 2008

RESUMEN

Este estudio se enmarca en una investigación más amplia encaminada a analizar las principales características de las instalaciones y de los espacios deportivos de la Comunidad de Madrid. De manera más precisa, en el presente trabajo se analizan algunos indicadores de la oferta de instalaciones y espacios deportivos de la Región, así como su distribución territorial, a partir de los datos proporcionados el último Censo de Instalaciones Deportivas de la Comunidad de Madrid. La metodología empleada fue el análisis de datos secundarios procedentes del último Censo. Los resultados obtenidos, muestran importantes desigualdades en la distribución territorial de la oferta. Por tanto, puede decirse que no todos los habitantes de la Comunidad de Madrid parecen tener las mismas oportunidades de acceso a la oferta de equipamientos deportivos. En consecuencia, y aunque se requiere más investigación sobre ello, esta circunstancia podría ser un determinante de los niveles de práctica de actividad física y/o deporte de la población que reside en las distintas zonas metropolitanas de la Comunidad.

Palabras clave: instalaciones deportivas, oferta, Madrid, censo.

ABSTRACT

This study places in a more wide research directed to analyzing the principal characteristics of the facilities and of the sports spaces of the Region of Madrid. In a more precise way, in the present work there are analyzed some indicators of the offer of facilities and sports spaces of the Region, as well as his territorial distribution, from the provided informa-

tion the last Census of Sports Facilities of the Region of Madrid. The used methodology was the analysis of secondary information proceeding from the last Census. The obtained results, they prove to be important differences in the territorial distribution of the supply. Therefore, it can be said that not all the inhabitants of the Region of Madrid seem to have the same opportunities of access to the offer of sports equipments. In consequence, and though research is needed more on it, this circumstance might be a determinant of the levels of practice of physical activity and/or sport of the population who resides in the different metropolitan zones of the Region.

Key words: sports facilities, supply, Madrid, census.

INTRODUCCIÓN

Se ha observado que las áreas con menores niveles de instalaciones y equipamientos dedicados al bienestar; así como las áreas con grandes desigualdades socioeconómicas, muestran elevadas tasas de inactividad física entre sus residentes. Algunos autores atribuyen estos resultados al hecho de que las citadas áreas cuentan con menos servicios y con escasas zonas verdes e infraestructuras dedicadas a la recreación y al deporte (Ecob y Macintyre, 2000; Macintyre y Ellaway, 1998).

Asimismo, se han realizado distintas investigaciones para analizar las posibles relaciones entre la disponibilidad de instalaciones deportivas y los niveles de actividad física de determinados grupos de población (Giles-Corti y Donovan, 2003; Li, Fisher, Brownson y Bosworth, 2005; Pascual *et al.*, 2007; Stahl *et al.*, 2001; Van Lenthe, Brug, y Mackenbach, 2005). Diversos estudios han arrojado asociaciones positivas entre la percepción que tienen los sujetos sobre la proximidad de instalaciones para la práctica físico-deportiva (por ejemplo, gimnasios) y de otros espacios urbanos (por ejemplo, parques) y la probabilidad de ser físicamente activos (Ball *et al.*, 2001; Giles-Corti y Donovan, 2002).

Teniendo en cuenta estos aspectos, el principal objetivo del presente estudio es analizar algunos indicadores de la oferta de instalaciones y espacios deportivos de la Comunidad de Madrid, así como su distribución territorial, a partir de los datos proporcionados el último Censo de Instalaciones Deportivas de la Comunidad de Madrid (Rodríguez, 2006). Dicho análisis permitirá valorar si existen desigualdades territoriales en la distribución de la oferta y, en consecuencia, determinar en qué áreas territoriales de la Comunidad se proporcionan, a priori, entornos más o menos propicios para la práctica de actividad física y/o deporte entre sus habitantes.

METODO

La metodología empleada en el presente estudio fue el análisis de datos secundarios procedentes del último Censo de Instalaciones Deportivas de la Comunidad de Madrid (Rodríguez, 2006).

Así pues, el universo de estudio estuvo formado por todas las instalaciones y espacios deportivos, tanto públicos como privados, que se censaron en la Comunidad a lo largo de 2005, quedando solamente excluidas las instalaciones y los espacios deportivos privados de uso individual-familiar. Por tanto, no se manejó una muestra, sino que abarcó toda la infraestructura deportiva existente en la Región. Asimismo, todos los datos relativos a la población residente en la Comunidad en el año 2005 fueron obtenidos del Censo de Población publicado por el INE (2005).

Para la realización del Censo, el instrumento empleado en la recogida de datos fue un cuestionario, que se confeccionó con el objeto de obtener toda la información necesaria para la realización del estudio. El trabajo de campo se realizó desde los meses de Febrero a Octubre del año 2005, a través de distintos agentes censales.

RESULTADOS

Tal y como puede observarse en la Figura 1, la Comunidad de Madrid contaba con 6.524 instalaciones deportivas a fecha 30 de diciembre de 2005. Dicha cifra suponía un nivel promedio de oferta de 10,9 instalaciones por cada 10.000 habitantes.

Casi el 40% de las instalaciones deportivas, 2.549 en concreto, estaban localizadas en el municipio de Madrid, mientras que las 3.975 restantes se distribuían por el resto del territorio de la Comunidad. Las Coronas Metropolitanas Este y Norte eran las que presentaban un menor número de instalaciones, 433 y 476 respectivamente. En la Corona Metropolitana Oeste

se registraron 638 y un número superior, 821, en la Corona Sur. Las 1.607 instalaciones deportivas restantes, es decir, el 24,6% del total, aparecían ubicadas en los Municipios No Metropolitanos (ver Figura 1).

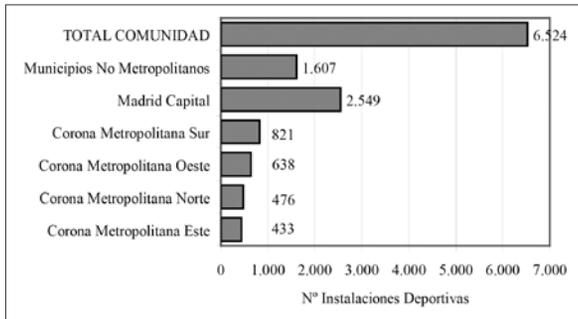


Figura 1. Número de instalaciones deportivas en la Comunidad de Madrid según zonas metropolitanas.

Teniendo presente la población que residía en cada una de las áreas territoriales de la Comunidad en el año 2005 (INE, 2005), se deduce que el nivel de oferta de 10,9 instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes descrito para el conjunto del territorio, no era homogéneo en todo él. El municipio de Madrid, con 8,1 instalaciones por cada 10.000 habitantes, así como las Coronas Metropolitanas Sur y Este, con 8 y 8,4 respectivamente, eran las zonas de la Comunidad que presentaban menores niveles de oferta. En cambio, los Municipios No Metropolitanos, con 22,6 instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes y las Coronas Oeste y Norte, con 20,9 y 19,2 respectivamente, presentaban niveles de oferta muy superiores al promedio de la Comunidad.

Del total de instalaciones censadas en la Comunidad, solamente 1.438, es decir, el 22%, fueron construidas antes de 1975 (ver Figura 2). Al decenio 1976-1985 pertenecen 2.304 (35,3%). Este es el periodo en el que más se acelera el ritmo de construcción en la Región, creándose en el conjunto del territorio casi el doble de las instalaciones deportivas que habían sido construidas hasta 1975. En los siguientes decenios, 1986-1995 y, de manera muy acentuada, 1996-2005, se observa un progresivo descenso en el ritmo de construcción de instalaciones, creándose 1.881 (28,8%) y 901 (13,8%) respectivamente.

La evolución de las instalaciones deportivas en las diferentes áreas territoriales de la Región sigue, en general, las mismas líneas que se han descrito hasta ahora para el conjunto de la Comunidad, si bien se aprecian

ciertas diferencias entre el municipio de Madrid y el resto de áreas.

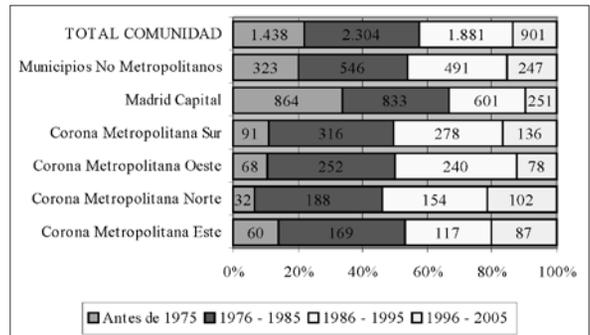


Figura 2. Evolución del número de instalaciones deportivas en la Comunidad de Madrid según zonas metropolitanas.

Así, antes de 1975, de las 1.438 instalaciones deportivas existentes en la Comunidad, 864 (60,1%) estaban situadas en el municipio de Madrid, mientras que el 39,9% restante se distribuía por las Coronas Metropolitanas y por los demás Municipios No Metropolitanos. Sin embargo, ya en el año 2005, la situación es prácticamente inversa. El 39,1% de las instalaciones censadas, es decir, 2.549, se localizan en Madrid Capital y el otro 60,9% en el resto del territorio de la Comunidad.

Por otra parte, de los resultados obtenidos también se desprende que las 6.524 instalaciones deportivas censadas en la Comunidad de Madrid englobaban un total de 16.344 espacios deportivos (ver Figura 3), siendo 2,5 el número medio de espacios por instalación. Asimismo, si se tienen en cuenta los 5.964.143 habitantes de la Autonomía en 2005, los espacios deportivos censados suponían un nivel promedio de oferta de 27,4 espacios deportivos por cada 10.000 habitantes.

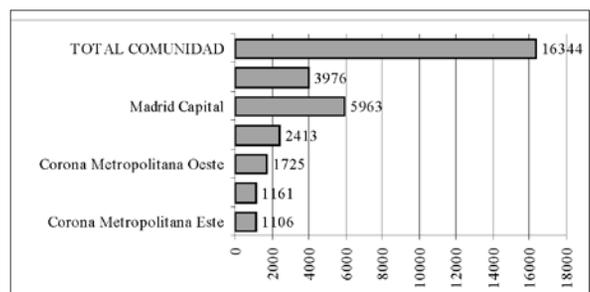


Figura 3. Número de espacios deportivos en la Comunidad de Madrid según zonas metropolitanas.

El municipio de Madrid albergaba 5.963 espacios deportivos, el 36,5% de todos los censados. Las Coronas Metropolitanas Este y Norte contaban, respectivamente, con 1.106 (6,8%) y 1.161 (7,1%). Las Coronas Oeste y Sur arrojaban cifras superiores, 1.725 (10,6%) la primera y 2.413 (14,8%) la segunda, mientras que los 3.976 espacios deportivos restantes, es decir, el 24,3% del total, se hallaban en los Municipios No Metropolitanos.

En la Capital, los 5.963 espacios censados suponían una oferta de 18,9 espacios deportivos por cada 10.000 habitantes, bastante inferior a la cifra promedio de 27,4 para el conjunto de la Región. Las Coronas Metropolitanas Este y Sur también presentaban niveles de oferta inferiores a la media de la Comunidad, 21,4 espacios deportivos por cada 10.000 habitantes la primera y 23,4 la segunda. En cambio, los Municipios No Metropolitanos y las Coronas Oeste y Norte, mostraban niveles de oferta notablemente superiores al promedio autonómico: 56,56,5 y 46,9 espacios deportivos por cada 10.000 habitantes, respectivamente.

DISCUSIÓN

Las 6.524 instalaciones deportivas censadas en la Comunidad de Madrid, en comparación con las 5.174 registradas en el II Censo de Instalaciones Deportivas de 1997 (Martínez, 1998), representan un incremento del 26,1% en el cómputo total. Es importante señalar, a fin de evitar posibles confusiones, que el mayor o menor número de instalaciones o espacios deportivos en las diferentes áreas territoriales de la Comunidad o en sus municipios, no debe ser identificado con mejores o peores niveles de dotaciones deportivas. Para ello, es necesario relacionar los equipamientos existentes con la población que habita en cada ámbito territorial o municipal. En este sentido, los resultados del presente trabajo muestran importantes diferencias en los niveles de oferta de instalaciones deportivas de las distintas áreas territoriales de la Comunidad.

En cuanto a la evolución experimentada por las instalaciones deportivas en la Región, hemos podido

comprobar que solamente algo más de un 20% fueron construidas antes de 1975. Pues bien, es muy probable que la mayor parte de estas instalaciones se produjeran durante las décadas de los 60 y los 70, a raíz de los profundos procesos de transformación demográfica, cultural, social y económica que se produjeron como consecuencia del Plan de Estabilización (1959) y, en definitiva, a la consolidación durante estas décadas de una importante clase media en los grandes núcleos urbanos, como es el caso de Madrid.

Por otra parte, los resultados tan positivos del decenio 1976-1985 fueron posibles, principalmente, gracias al mayor esfuerzo inversor de la Administración Pública y, en especial, de los nuevos Ayuntamientos democráticos, en su afán de atender la demanda creciente de servicios deportivos e instalaciones, aún escasamente satisfecha, de esa importante clase media que se estableció en el territorio de Madrid durante los años 60 y 70.

La desaceleración en el ritmo de construcción de instalaciones desde 1986 hasta la actualidad, es una tendencia que ya se comenzó a detectar también cuando se efectuó el II Censo Nacional de Instalaciones. En dicho Censo se indicaba que esa tendencia decreciente en la construcción, durante el periodo 1986-1995, no implicaba una reducción de las inversiones en infraestructuras deportivas, sino que más bien obedecía a una reorientación de las mismas hacia tipologías de instalaciones y espacios con mayores costes de inversión: piscinas cubiertas, salas y pabellones e instalaciones para el deporte espectáculo. Pues bien, los datos del Censo de Instalaciones Deportivas 2005 en la Comunidad de Madrid (Rodríguez, 2006), parecen confirmar que a lo largo del periodo 1996-2005 ha continuado una dinámica similar, apostándose por la creación de más instalaciones cubiertas y de calidad, en lugar de por un simple aumento cuantitativo del parque de equipamientos deportivos.

El análisis de la evolución de las instalaciones deportivas en las distintas zonas metropolitanas de la Comunidad de Madrid, pone de manifiesto que, desde 1975

hasta 2005, el crecimiento de los parques de instalaciones deportivas en las Coronas Metropolitanas y en los Municipios No Metropolitanos ha sido, en valores relativos, muy superior al experimentado por el de la Capital. Son varias las razones que, probablemente, podrían explicar estas diferencias territoriales en la evolución de las instalaciones deportivas. Por un lado, la escasez de suelo para la construcción de instalaciones en el municipio de Madrid, heredada en parte del crecimiento rápido y desordenado que tuvo la ciudad durante los años 60 y comienzos de los 70, al recibir gran número de inmigrantes de otras provincias españolas. Por otro, la propia evolución demográfica y territorial de la Comunidad de Madrid, con el espectacular crecimiento y la transformación de numerosos municipios de la periferia de la Capital, e incluso de otros bastante alejados de ésta, en lugares de residencia habitual de muchos madrileños y madrileñas, que buscan viviendas a precios más asequibles o una mayor calidad de vida.

Respecto a la oferta de espacios deportivos, los 16.344 censados en 2005, en comparación con los 15.053 registrados en el II Censo de Instalaciones Deportivas, representan un incremento del 8,6%. No obstante, debido a los cambios introducidos en la clasificación de los espacios deportivos entre el Censo de 1997 y el de 2005, estos datos comparativos solamente pueden ser considerados como una referencia. De la misma forma que ocurría con el parque de instalaciones, los niveles de oferta de espacios deportivos parecen mostrar importantes desigualdades territoriales en la Comunidad.

CONCLUSIONES

De los resultados obtenidos en el presente estudio se desprenden, entre otras, las siguientes conclusiones:

- El número total de instalaciones deportivas en la Comunidad de Madrid se ha incrementado un 26,1% entre 1997 y 2005, lo que supone un nivel promedio de oferta de 10,9 instalaciones deportivas por cada 10.000 habitantes. Sin embargo, este nivel de oferta no es homogéneo

en toda la Región. En el municipio de Madrid, así como en las Coronas Metropolitanas Este y Sur, es sensiblemente inferior, mientras que en las Coronas Norte y Oeste y en los Municipios No Metropolitanos prácticamente se duplica.

- Aunque prosigue una tendencia decreciente en el ritmo de construcción de instalaciones deportivas, más acentuada aún que la detectada en el II Censo de Instalaciones de 1997, paralelamente se han producido importantes mejoras cualitativas en el parque de instalaciones de la Comunidad.
- La Comunidad de Madrid cuenta con 16.344 espacios deportivos, es decir, un espacio deportivo por cada 365 habitantes. De cualquier modo, este nivel promedio de oferta, al igual que ocurría con las instalaciones deportivas, muestra notables desigualdades territoriales: las Coronas Metropolitanas Norte y Oeste, junto con los Municipios No Metropolitanos, presentan niveles de oferta de espacios deportivos notablemente superiores a los existentes en las Coronas Sur y Este o en Madrid Capital.

Teniendo en cuenta todo lo expuesto y, en especial, las conclusiones de este estudio relativas a las desigualdades existentes en la distribución territorial de la oferta de instalaciones y espacios deportivos, puede decirse que no todos los habitantes de la Comunidad de Madrid parecen tener, a priori, las mismas oportunidades de acceso a la oferta de equipamientos deportivos, si bien es cierto que la accesibilidad a la oferta también se encuentra condicionada por otras factores que no han sido objeto de análisis en este trabajo: localización de las instalaciones, régimen de uso, etc. En consecuencia, y aunque se requieren futuros estudios que lo confirmen, esta circunstancia podría ser un determinante de los niveles de práctica de actividad física y/o deporte de los madrileños y madrileñas que residen en las distintas zonas metropolitanas de la Comunidad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ball, K., Bauman, A., Leslie, E., Owen, N. (2001). Perceived environmental aesthetics and convenience and company are associated with walking for exercise among Australian adults. *Preventive Medicine*, 33, 434-440.
- Ecob, R., Macintyre, S. (2000). Small area variations in health related behaviours; do these depend on the behaviour itself, its measurement, or on personal characteristics? *Health and Place*, 6, 261-274.
- Giles-Corti, B., Donovan, R.J. (2002). The relative influence of individual, social and physical environment determinants of physical activity. *Social Science and Medicine*, 54, 1793-1812.
- Li, F., Fisher, K.J., Brownson, R.C., Bosworth, M. (2005). Multilevel modelling of built environment characteristics related to neighbourhood walking activity in older adults. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 59, 558-564.
- Macintyre, S., Ellaway, A. (1998). Social and local variations in the use of urban neighbourhoods: a case study in Glasgow. *Health and Place*, 4, 91-94.
- Martínez, J. (1998). *II Censo Nacional de Instalaciones Deportivas de la Comunidad Autónoma de Madrid*. Madrid: Ministerio de Educación y Cultura – Consejo Superior de Deporte.
- Pascual, C., Regidor, E., Astasio, P., Ortega, P., Navarro, P., Domínguez, V. (2007). The association of current and sustained area-based adverse socioeconomic environment with physical inactivity. *Social Science and Medicine*, 65, 454-466.
- Rodríguez, G. (2006). *Instalaciones Deportivas de la Comunidad de Madrid. Censo Nacional de Instalaciones Deportivas 2005*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia – Consejo Superior de Deportes.
- Stahl, T., Rütten, A., Nutbeam, D., Bauman, A., Kannas, L., Abel, T. et al. (2001). The importance of the social environment for physically active lifestyle—results from an international study. *Social Science and Medicine*, 52, 1-10.
- Van Lenthe, F.J., Brug, J., Mackenbach, J.P. (2005). Neighbourhood inequalities in physical inactivity: the role of neighbourhood attractiveness, proximity to local facilities and safety in the Netherlands. *Social Science and Medicine*, 60, 763-775.