

**Número Orden :** 0315.

**Título:** “Análisis comparativo de algunos parámetros del fútbol entre la liga española e italiana”.

**Autores:** José M<sup>a</sup> Yagüe Cabezón, Raúl Zarzuela Martín y Ginés Miguel Sánchez.

**Procedencia:** León (Facultad de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Universidad de León).

**Correo:** inejyc@unileon.es

## INTRODUCCIÓN

La comunicación que presentamos tiene por objetivo analizar y comparar algunos parámetros del fútbol de dos de los Campeonatos de Liga (España e Italia) más exigentes y espectaculares de la órbita del fútbol. La inquietud que motivó el inicio y culminación del estudio surge al querer corroborar o desechar la veracidad de comentarios muy habituales entre entrenadores, jugadores, otros técnicos, etc. que han participado en las dos ligas; la mayoría en la línea de tipificar el fútbol español como abierto y ofensivo, y el italiano como cerrado y defensivo, valga el ejemplo de Zidane “El fútbol más difícil se hace en Italia, pero el más hermoso en España”.

El fútbol es un deporte intermitente, de oposición y de situación en el que se combinan fases con el balón en juego -un equipo tiene la posesión del balón y el otro intenta su recuperación- con otras de pausas en las que el juego se interrumpe por diferentes motivos que son especificados en el reglamento. Nuestro estudio analiza parámetros que tienen que ver con estos dos aspectos y pretende determinar las posibles diferencias entre la Liga de España y el Calcio italiano. Exactamente en lo referente a:

- (a) Duración de las *Unidades de Competición* en su aspecto ofensivo. Nos basamos en la propuesta de análisis del deporte de Álvaro y col. (1996) que consiste en dividir la competición en unidades más pequeñas. Definen las unidades de competición como “*el conjunto de actividades que se producen en el intervalo limitado por dos posesiones consecutivas de balón y sus efectos en el rendimiento: lógicamente, para el equipo contrario, los límites de cada unidad son dos recuperaciones consecutivas de la posesión del balón*”.
- (b) Situaciones a balón parado: faltas, saques de esquina, saques de banda y fuera de juego.
- (c) Zona del campo donde se produce la recuperación del balón. Observamos las zonas del campo donde se produce la recuperación del balón, esto nos ofrecerá información sobre un aspecto capital en el fútbol moderno como es la presión y la reducción de espacios al contrario.

A través de este trabajo intentaremos esclarecer estas hipótesis/preguntas y ver las singularidades de dos de las ligas más potentes del mundo como son la italiana y la española.

### 1.- METODOLOGÍA.

Para la confección del trabajo utilizamos una metodología observacional de tres partidos de cada liga elegidos al azar. Las fases de la investigación son:

**(a) Selección de la información.**

- Grabación en vídeo de los partidos a estudiar emitidos por TVE y Canal+.
- El material utilizado fue el siguiente:
  - Cintas de vídeo.
  - Vídeo Blaupunkt RTV 560.
  - Televisión SONY UR TRACK 320.
  - Codificador de Canal+.
  - Cronómetro CASIO 8210.
- Los partidos seleccionados fueron los siguientes:  
Valencia - Zaragoza, Alavés - Celta, R. Madrid - Zaragoza, Milán - Lazio, Roma – Fiorentina, Milán - Inter.

**(b) Recogida y tratamiento de los datos.**

Se visualizaron los partidos y recogimos los datos objeto del estudio a través de diversas planillas. Para los indicadores relacionados con el tiempo establecimos intervalos de diez segundos y para las relativas al espacio se construyó una planilla del campo de fútbol con distintas zonas en las que se registraba las recuperaciones y la zona donde éstas se producían, figura 1. La planilla de campo de fútbol, mostrada a continuación, dividido en diferentes espacios-zonas, lo utilizamos para la anotación de los balones recuperados. Pensamos que esta zonificación es bastante significativa para demostrar cuáles son los espacios del campo en las que con mayor frecuencia se producen recuperaciones de balón, lo que puede ofrecernos una información relevante sobre las zonas donde se efectúa una mayor presión en busca de la recuperación del balón. Recogidos todos los datos que queríamos, pasamos a la fase de estudio, análisis e interpretación de toda la información obtenida.

Otros datos como los tiempos de materialización de los goles, los saques de puerta, los balones divididos en los que no hay una clara posesión, descansos, cambios, también fueron recogidos pero no son mencionados, porque unas veces no son muy fiables y otras no nos reflejaban nada de interés para nuestro trabajo.

## **2.- RESULTADOS COMPARATIVOS Y DISCUSIÓN.**

A continuación pasamos a reflejar tanto los datos obtenidos como su interpretación para los parámetros del juego que tratamos en el estudio.

### **2.1- DURACIÓN DE LAS UNIDADES DE COMPETICIÓN**

Observamos diferencias significativas en los intervalos de tiempo establecido para las dos competiciones. En el *Calcio* las acciones con posesión del balón por encima de los 40 segundos son inexistentes, y las comprendidas entre 30-40 segundos sólo representan el 0.12 %. En cambio en la Liga española las acciones en posesión superiores a 30 segundos suponen prácticamente el 6 % (tabla 1).

Si nos fijamos en el intervalo de tiempo entre 0-10 segundos vemos cómo en ambas ligas estas son las posesiones mayoritarias, pero representando menos del 50 % en la Liga española, mientras que en el *calcio* están acciones representan el 66.9 % del total.

Si apreciamos el intervalo 10-30 segundos, vemos que se producen el 46.1% en la Liga española, mientras que en el *Calcio*, el 32.96 %. A la vista de estos resultados podemos

significar que en el *Calcio* las posesiones de balón son bastante más cortas ya que las acciones entre 0-10 segundos suman más que el resto de posesiones, por el contrario en la Liga española las posesiones superiores a los 10 segundos suponen un porcentaje mayor que las comprendidas entre 0-10 segundos.

Con estos datos podemos pensar que en el *Calcio* se desprecian las posesiones largas o ataque posicionales en beneficio de los ataques rápidos. Cabe pensar que las acciones de ataque son más cortas debido a que hay una mayor presión sobre el balón, lo que hace muy difícil que se puedan producir posesiones del balón superiores a los 10 segundos.

Otra cuestión que nos planteamos, era si estas diferencias en cuanto a la posesión del balón podían ser debidas también a la calidad de los jugadores. Hemos visto que no, ya que en el calcio también hay jugadores de gran calidad técnica comparable a los de la Liga española. Por el contrario, sí que se observan conductas muy diferenciadas en cuanto al uso de la posesión del balón. A este respecto hemos visto que en el *Calcio* hay equipos que siempre realizan el saque de puerta en largo buscando la disputa en campo contrario; esto sucede igual cuando el portero está en posesión del balón.

Desde el punto de vista del entrenamiento pensamos que los datos referidos a la duración de las posesiones del balón pueden ser útiles para plantear ejercicios específicos con estas duraciones de tiempo.

## 2.2- ACCIONES A BALÓN PARADO

Las estadísticas nos advierten de la importancia de las acciones a balón parado. Hughes (1980) refiere que entre 1966 y 1986 transcurrieron seis finales del campeonato del Mundo en los que se marcaron 27 goles, 13 de los cuales se consiguieron a partir de situaciones a balón parado y otros 5, tras esta situación. Podemos afirmar que el análisis ya sea desde un punto de vista cuantitativo en relación al número de interrupciones durante un partido, ya desde una óptica cualitativa al considerar la relación entre las acciones a balón parado y goles conseguidos, corroboran dicha idea.

Desde el punto de vista cuantitativo, la literatura del tema aprecia que se producen entre 100 y 130 interrupciones por partido, repartidas de la siguiente forma: entre 35 y 55 saques de línea de banda, entre 22 y 30 saques de meta, entre 25 y 35 saques libres y entre 5 y 7 saques de fuera de juego. Presentamos algunos estudios concretos de esta cuestión. Gómez (1992) analiza 14 partidos de la 2ª división A de la Liga Española de Fútbol y estima que se produjeron 122 paradas de juego por partido como consecuencia de la señalización de una falta, un saque de esquina, un saque de banda o un saque de puerta; como cifra media por partido se señalaron 50 faltas, 44 saques de banda, 18 saques de puerta y 10 saques de esquina. Claudio (1993) en Pino Ortega (1999) registró una media de 104 interrupciones a partir de la observación de 11 partidos del Campeonato Nacional Portugués.

Desde el punto de vista cualitativo la mayoría de autores certifican unos porcentajes entre el 30 y el 45 % de goles en acciones a balón parado y además siguiendo a Jinshan et al. (1993) su importancia crece con el tiempo: 26 % en España '82, 23 % en Mexico '86, 32 % en Italia '90 y 39 % en USA '94. De Paz y Yagüe (1995) analizan 100 goles de la Liga de 1ª División en España y aprecian que el 29 % se consigue en acciones de este tipo; también analizan los porcentajes de las distintas acciones a balón parado que se reflejan a continuación.

8 goles de penalty	27'58 %
3 goles de falta directa	10'34 %
9 goles de falta indirecta	31'03 %

9 goles tras saque de esquina	31'03 %
-------------------------------	---------

Marcos (1994) realizó un análisis de las acciones a balón parado en las distintas fases del Mundial de USA'94, y observa que el 39 % de los goles son a balón parado y que a partir de cuartos de final se incrementa el porcentaje considerablemente (tabla 2).

### **2.2.1.- Análisis de las faltas, los saques de esquina y los saques de banda.**

Del análisis de la tabla 3 deducimos que hay una diferencia bastante significativa a favor del Calcio -aproximadamente un 20 %- en el número de interrupciones del juego como consecuencia de faltas, saques de esquina y de banda. Posiblemente debido a una mayor presión en el juego, sin dejar pensar y maniobrar con comodidad a los jugadores con balón, con lo que los fallos en las entregas se multiplican. También los datos evidencian una posición más defensiva de los equipos italianos con un juego más trabado, más interrumpido y falto de fluidez y comunicación.

Podríamos afirmar que los equipos italianos se basan en la destrucción del juego de ataque, parece que su preocupación es más la de abortar los presupuestos ofensivos del equipo adversario que tener una propuesta clara y definida de ataque.

### **2.2.2.- Análisis de los fuera de juego.**

El fuera de juego es una trampa defensiva, su ejecución dispone de un alto grado de riesgo, porque necesita un alto grado de coordinación y sincronización de los jugadores así como una batería de consignas claras del juego para su realización. El fuera de juego permite maximizar o minimizar el espacio de juego efectivo lo que genera gran incertidumbre y complejidad a los jugadores.

En la tabla 4 se observa claramente cómo en la Liga española se comete un mayor número de fueros de juego, en torno al 19 % más. Este dato nos confirma lo anteriormente dicho sobre el carácter más defensivo y con una tendencia de juego de no asunción de riesgos en el Calcio, los equipos italianos al realizar la transición de ataque a defensa no utilizan estaciones intermedias, su intención inicial es ubicar la línea de defensa en posiciones cercanas a su portería con una utilización del arma del fuera de juego escasa.

### **2.3.- ZONAS DE RECUPERACIÓN DEL BALÓN**

El último dato al que hacemos mención hace referencia a la recuperación del balón. Lo primero que observamos es que en el *Calcio* se produce un mayor número de recuperaciones por partido; relacionando este dato con el de la duración de las posesiones del balón es lógico que se produzcan en el Calcio más recuperaciones por partido ya que la duración de las posesiones es menor y por tanto a lo largo de un partido se van a producir más.

En lo que hace referencia a la distribución por zonas. La zona con mayor cantidad de recuperaciones en el *Calcio* es la zona 1 (próxima a la portería propia), se produce el 31.73 %; mientras que en la misma zona en España tiene un porcentaje del 22,06 %. Esto revela que el mayor número de recuperaciones se ejecuta cerca del área propia; pensamos que los equipos italianos, quizá, se encuentran cómodos atrás, cerca de su portería y en una actitud de espera; también, que en el Calcio, hay mucho juego en medio campo y que a las defensas les cuesta adelantarse más allá del área grande.

Entrenadores tan prestigiosos como Capello, en una entrevista de Don Balón, apunta de forma muy clara la trascendencia que se da en Italia al momento defensivo: “ *los tres técnicos italianos – Ranieri, Sachi y yo mismo- hemos sentado cátedra; desde nuestra*

*llegada, los técnicos españoles entendieron que también existe fase defensiva...Hemos enseñado mucho en el aspecto táctico y defensivo”.*

### **3.- CONCLUSIONES.**

Podemos concluir de manera genérica que a la vista de los partidos observados, las dos competiciones muestran diferencias sustanciales en algunos de los parámetros considerados, quizá debido a la utilización de dos patrones de juego muy diferentes. El *Calcio* es mucho más defensivo con un juego más destructivo, en la Liga española el juego es mucho más ofensivo y tiene una consideración equilibrada tanto el momento ofensivo como defensivo. Sucintamente, apuntamos algunas:

1. Menor duración de las Unidades de Competición (ofensiva) en el *Calcio* que en la Liga; prima en aquél los ataques breves y rápidos con pocas acciones combinativas.
2. Mayor número de interrupciones (faltas, saque de esquina y de banda) en el *Calcio* que en la Liga, por lo que el juego del *Calcio* resulta más trabado, menos fluido y espectacular.
3. Mayor número de fueros de juego en la Liga que en el *Calcio*, porque todo indica que el fútbol en España es más arriesgado y abierto que en Italia.
4. La zona 1 (cerca del área grande) es el espacio más significativo en las recuperaciones del balón tanto en la Liga como en el *Calcio*, si bien en este con un porcentaje claramente mayor.

### **4.- BIBLIOGRAFIA:**

- ÁLVARO, J. Y col. *Propuesta de análisis de los deportes colectivos basado en el rendimiento en competición. Infocoes, n° 1*, 1996.
- ANGUERA, M<sup>a</sup> .T. *Metodología de observación en las ciencias humanas*. Cátedra. Madrid, 1989.
- BUCETA, J. M. *Psicología*. Escuela de Entrenadores. Nivel 3. Real Federación Española de Fútbol. Madrid, 1999.
- CRUZ CABRERA, H Y GIL SÁNCHEZ: “ Estudio del parámetro tiempo en hockey sobre hierba”. Revista Educación y Deporte. La Coruña, Tomo 12 n° 1.
- DE PAZ, J. y YAGÜE, J.M. *Aproximación al conocimiento de la eficacia en el fútbol* Revista El Entrenador Español n°. 64, Madrid, 1995.
- HERNÁNDEZ MORENO, J.. *Baloncesto, Iniciación y Entrenamiento* . Paidotribo. Barcelona, 1988.
- HUGHES, C.. *Soccer, táctics and skills*. British Broadcasting Corporation and Queen Anne press. Londres, 1980.
- MARCOS, J.A. *Análisis de la estrategia en el Mundial USA '94*. El Entrenador Español. N° 62, Madrid, 1994.
- PINO ORTEGA, J. *Desarrollo y aplicación de una metodología observacional para el análisis descriptivo de los medios técnico/tácticos del juego en fútbol*. Universidad de Extremadura. Cáceres, 1999.
- RAYA, A. *Efecto diferencial del tipo de entrenamiento en el aprendizaje de algunos gestos técnicos en la iniciación al fútbol*. Tesis doctoral inédita. Granada, 1990.
- YAGÜE CABEZÓN, J.M. El entrenamiento de las situaciones a balón parado. Curso de Verano del I.N.E.F de Castilla y León-200. Consejería de Educación y Cultura. Dirección General de Deportes. Sección de Formación. INEF de León, 2000.

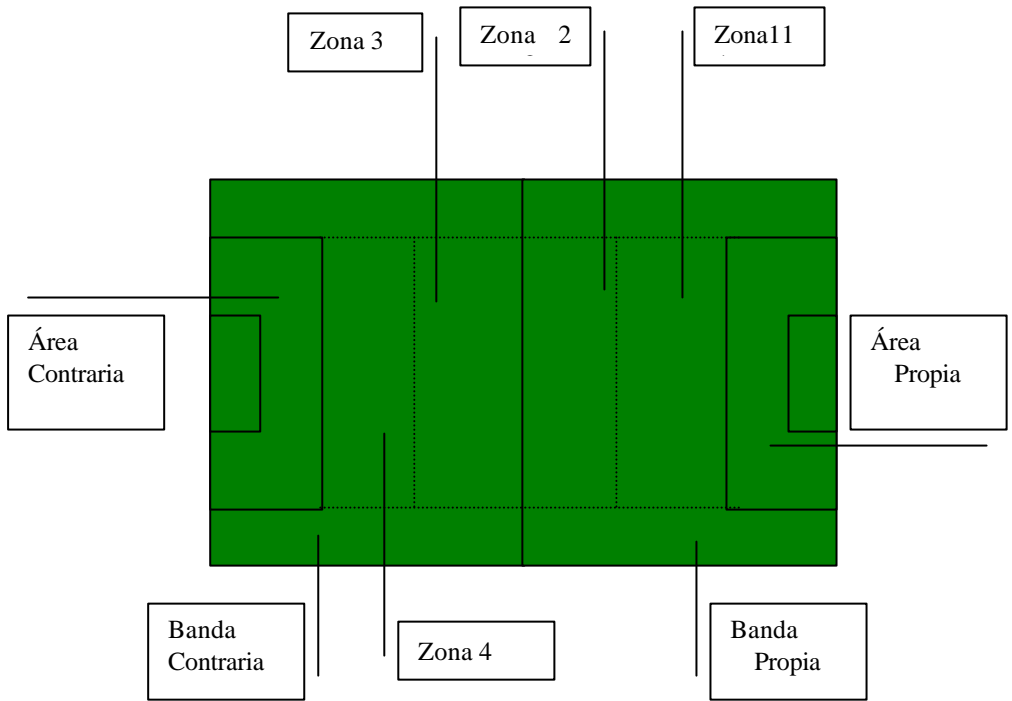


Figura 1.- Zonas del terreno de juego.

% COMPARATIVO DE LAS UNIDADES DE COMPETICIÓN		
INTERVALOS	LIGA ESPAÑOLA	LIGA ITALIANA
0-10 segundos	48,24 %	66,90 %
10-20 segundos	35,76 %	25,91 %
20-30 segundos	10,35%	7,05 %
30-40 segundos	2,73 %	0,12 %
40-50 segundos	1,36 %	0%
Más de 50 segundos	1,52 %	0 %

Tabla 1.- Comparación de la duración de los ataques de la Liga y del Calcio.

FASE	GOLES	MEDIA GOLES	GOLES DE ABP	MEDIA	% GOLES ABP
PRIMERA	93	2'6	32	0'9	34'5
OCTAVOS	27	3'4	11	1'04	40'7
CUARTOS	16	4	9	2'25	56
SEMIFINAL	4	2	3	1'5	75
FINAL	1	1	1	1	100
<b>TOTALES</b>	<b>145</b>	<b>2'78</b>	<b>57</b>	<b>1'09</b>	<b>39</b>

Tabla 2. Goles obtenidos en las diferentes fases de ABP en el Mundial de USA'94 (Marcos,1994)

% COMPARATIVO DE LAS SITUACIONES A BALÓN PARADO		
	LIGA ESPAÑOLA	LIGA ITALIANA
% FALTAS	40,38 %	59,62 %
% SAQUES DE ESQUINA	42,00 %	58,00 %
% SAQUES DE BANDA	45,00 %	55,00 %

Tabla 3.- Comparación en % de situaciones a balón parado de la Liga y del Calcio.

% COMPARATIVO DE LOS FUERAS DE JUEGO		
	LIGA ESPAÑOLA	LIGA ITALIANA
% Fuera de juego	59 %	41 %

Tabla 4.- Comparación en % de los fuera de juegos de la Liga y del Calcio.

