



Universitat de Lleida

Las acciones de contacto sobre el poseedor del balón en balonmano. Análisis de la XXXII Copa del Rey Altea 2007

Txema del Rosal Asensio

Dipòsit Legal: L.957-2013
<http://hdl.handle.net/10803/123773>



Las acciones de contacto sobre el poseedor del balón en balonmano. Análisis de la XXXII Copa del Rey Altea 2007 està subjecte a una llicència de [Reconeixement 3.0 No adaptada de Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/)

(c) 2013, Txema del Rosal Asensio

Anexos

Plantillas de los equipos participantes.



BALONMANO CIUDAD REAL

Nº	Nombre	puesto específico
1	José Javier Hombrados Ibañez	Portero
16	Arpad Sterbik	Portero
3	Carlos Prieto Martos	Pivote
4	Julio Fis Roussedy	Lateral izquierdo
5	Jonas Kallman	Extremo izquierdo
8	Ales Pajovic	Lateral izquierdo
9	Jon Belaustegui	Lateral derecho
10	Talan Duishebaiev	Central
11	Olafur Stefansson	Lateral derecho
14	David Davis Cámara	Extremo izquierdo
15	Mirza Dzomba	Extremo derecho
17	Rolando Uríos Fonseca	Pivote
18	Alberto Aguirrezabalaga	Extremo derecho
19	Meter Metlicic	Lateral derecho
22	Siarhei Rutenka	Lateral izquierdo
23	Uros Zorman	Central
24	Alberto Entrerríos Rodríguez	Lateral izquierdo
33	Didier Dinart	Pivote



PORTLAND SAN ANTONIO

Nº	Nombre	puesto específico
1	Kasper Hvdit	Portero
12	Tomas Svensson	Portero
16	Iñaki Ugarde	Portero
2	Albert Rocas Comas	Extremo derecho
4	David Rodríguez Carvajal	Extremo derecho
5	Eduardo Gurbindo Martínez	Lateral derecho
6	Ricardo Andorinho	Extremo izquierdo
8	Demetrio Lozano Jarque	Lateral izquierdo
9	Renato Vugrinec	Lateral derecho
10	Davor Dominikovic	Lateral izquierdo
11	Carlos Ruesga Pasarín	Central
14	Niko Mindeguia Elizaga	Central
17	Adrián Crowley Carrasco	Extremo izquierdo
18	Javier Ortigosa Contín	Extremo izquierdo
20	Juancho Pérez Márquez	Pivote
21	Lars Jorgensen	Lateral izquierdo
22	Ratko Nikolic	Pivote
34	Ivano Balic	Central
51	Kristian W. Kjelling	Lateral izquierdo



CAJA ESPAÑA ADEMAR

Nº	Nombre	puesto específico
1	Danijel Saric	Portero
12	Yerai Lamariano Urizar	Portero
32	Mirko Alilovic	Portero
2	Claus Moller Jacobsen	Central
5	Óscar Perales Pérez	Central
9	Raúl Entreríos Rodríguez	Central
10	Roland Schlinger	Lateral izquierdo
11	Héctor Castresana del Pozo	Pivote
13	Julen Aguinagalde Akizu	Pivote
14	Balasz Lakuska	Lateral derecho
17	Denis Krivochlhykov	Extremo derecho
22	Viram Morros De Argila	Lateral izquierdo
24	Martin Stranovsky	Extremo izquierdo
29	Ricardo Martins Da Costa	Extremo derecho
31	Santiago Urdiales Márquez	Extremo izquierdo
69	Sigfus Sigurdsson	Pivote
96	Mateo Garralda Larumbe	Lateral derecho



FUTBOL CLUB BARCELONA CIFEC

Nº	Nombre	puesto específico
1	Venio Losert	Portero
12	Sergio Catarin Ruiz	Portero
16	David Barrufet Bofill	Portero
3	Jorge Maqueda Peño	Lateral derecho
6	Juan García Lorenzana	Extremo izquierdo
8	Victor Tomás González	Extremo derecho
9	Salvador Puig Asbert	Lateral derecho
10	Fernando Hernández Casado	Extremo derecho
11	Jerome Fernandez	Lateral izquierdo
13	Gonzalo Caracuel del Cacho	Extremo derecho
15	Cristian Ugalde García	Extremo izquierdo
17	Joan Cañellas Reixac	Central
18	Iker Romero Fernández	Lateral izquierdo
19	Laszlo Nagy	Lateral derecho
20	Igor Vori	Pivote
21	Jonas Larholm	Central
22	Dragan Skrbic Stojovic	Pivote
23	Nenad Perunicic	Lateral izquierdo



BALONMANO VALLADOLID

Nº	Nombre	puesto específico
1	Alejandro Sánchez Capón	Portero
12	José Manuel Sierra	Portero
16	Gregor Lorger	Portero
3	Ismael Juárez Minguez	Extremo derecho
4	Eduard Fernández Roura	Pivote
5	Asier Antonio Marcos	Lateral izquierdo
6	Akos Kis	Lateral izquierdo
7	Miguel Ángel Velasco Encinas	Central
8	Eric Gulll	Lateral derecho
9	Juan Bosco Rentero Delgado	Extremo rentero
11	Víctor Hugo López Moreno	Lateral derecho
13	Daniel Velasco Olea	Extremo izquierdo
17	Ruben Garabaya Arenas	Pivote
18	Roberto Turrado Hernán	Lateral izquierdo
19	Chema Rodríguez Vaquero	Central
20	José Ángel Delgado Ávila	Lateral izquierdo
21	Antonio Ugalde García	Extremo izquierdo
23	Roberto García Larrondo	Extremo derecho
24	Alen Muratovic	Lateral izquierdo



CAI BALONMANO ARAGÓN

Nº	Nombre	puesto específico
16	Pablo Hernández	Portero
73	Beno Lapajne	Portero
2	Amadeo Sorli Lahuerta	Extremo izquierdo
3	Stian Vatne	Lateral izquierdo
4	Antonio Sánchez Cedres	Extremo izquierdo
7	Alfredo Sorrentino Sala	Lateral izquierdo
8	Juan Basmalis Gómez	Extremo derecho
9	Pierre Hammarstrand	Extremo derecho
10	Ibai Cano Abadía	Extremo derecho
11	Victor Álvarez Fernández	Central
14	Borja Fernández Fernández	Pivote
17	Carlos Rodríguez Prendes	Pivote
19	Mariano Ortega Martínez	Lateral derecho
20	Valero Rivera Folch	Extremo izquierdo
21	Antonio Cartón Llorente	Extremo derecho
22	Robert Arrhenius	Pivote
24	Hussein Zaky	Lateral izquierdo
25	Heino Holm Knudsen	Lateral izquierdo
32	Dalibor Doder	Central



ALGECIRAS BALONMANO

Nº	Nombre	puesto específico
1	Kostantinos Tsilimparis	Portero
12	Fabio Murillas Almirón	Portero
16	Bosko Ristovski	Portero
3	Marco Antonio Gámuz	Lateral derecho
5	Juan Bermejo francisco	Extremo izquierdo
6	Vuk Milosevic	Central
7	Ricard Reig Guillén	Pivote
9	Milos Pesic	Lateral derecho
10	Jorge García Vega	Central
11	Marko Kurth	Extremo derecho
13	Francisco Bustos Gámez	Pivote
14	Eduardo Filipe Da Cruz	Lateral izquierdo
15	Raúl Bartolomé Calo	Pivote
17	Bozidar Nadoveza	Lateral derecho
19	Sergei Pogorelov	Lateral izquierdo
21	Gabriel González Rodríguez	Extremo izquierdo



BALONMANO ALTEA

Nº	Nombre	puesto específico
1	Rade Mijatovic	Portero
16	Jorge Oliva Domínguez	Portero
2	Pelle Larsen	Pivote
3	Emilio Esteban Santoja	Central
4	Henrik Hansen	Central
5	Juan Pedro Jiménez Nuñez	Lateral izquierdo
7	Ivan Nikcevic	Extremo izquierdo
8	Kenneth Klev	Lateral izquierdo
10	Manuel Colón Rodríguez	Pivote
11	Marcos Fernández Brea	Extremo derecho
14	Eloy González Gil	Pivote
15	Carlos Grau Cussac	Lateral izquierdo
20	Rune Ohm	Lateral derecho
25	Alexandar Buchman	Central
77	Tim Bauer	Extremo derecho

Fichas técnicas de los partidos.

Copa del Rey 2006-2007

CUARTOS DE FINAL

Ademar 35

Valladolid 35

Ficha técnica

Equipos

35 - Caja España Ademar León (12+18+3+2): Saric (p), Aguinagalde (1), Morros (4), Estranovski (1), Martins (1), Sigurdsson (1), Garralda (1), Jakobsen (12, 8p), Perales (2), Entrerriós (4), Castresana (-), Krivochlykov (5), Urdiales (3)

35 - Balonmano Valladolid (17+13+2+3): Sierra (p), Gull (6), Garabaya (4), Rodríguez (2), Ugalde (2), García (4), Muratovic (11), Lorget (ps), Fernández (2), Rentero (2), Víctor Hugo (1), Delgado (1), Asier Antonio (-)

Penaltis

Ademar Caja España: Martins (gol); Estranovski (gol); Jakobsen (gol); Entrerriós (gol); Garralda (gol)

Valladolid: García (gol); Rentero (fallo); Rodríguez (gol); Muratovic (gol). No fue necesario el último lanzamiento

Parcial cada 5 minutos

2-2, 5-4, 7-9, 10-12 10-16, 12-17, descanso, 15-19, 17-24, 20-26, 24-27, 27-28, 30-30, final, 33-32 (descanso prórroga) 35-35 (final prórroga)

Árbitros

García Fernández y Pastor Gamón (Cataluña). Excluyeron

Copa del Rey 2006-2007

CUARTOS DE FINAL

Algeciras 30

Portland 25

Ficha técnica

Equipos

Algeciras: Ristovski (p), Gámuz (5), Bermejo (7, 4 de penalti), Milosevic (-), Reig (-), Pesic (-), García (5), Bustos (1), Da Cruz (6, 4 de penalti), Bartolomé (1), Tsilimparis (p.s.), Nadoveza (5), Pogorelov (-) y González (-).

Portland San Antonio: Hvdit (p), A. Rocas (2), D. Rodríguez (1), Gurbindo (4), Lozano (1), Vugrinec (7), Dominikovic (1), Ruesga (1), Svensson (p.s.), Ortigosa (1), J. Pérez (-), Jorgensen (1), Nikolic (1) y Balic (5).

Parcial cada 5 minutos

3-1, 5-3, 5-5, 8-7, 12-9, 15-12 -descanso-; 16-14, 20-16, 21-19, 24-20, 28-21, 30-25.

Árbitros

Óscar Raluy López y Angel Luis Sabroso Ramírez. Excluyeron con dos minutos a Da Cruz y Bartolomé, en el Algeciras, y a Gurbindo, Vugrinec, Dominikovic y Nikolic, en el Portland.

Incidencias

Polideportivo Municipal Garganes.

Copa del Rey 2006-2007

CUARTOS DE FINAL

Ciudad Real **26**

Barcelona **32**

Ficha técnica

Equipos

26 - Ciudad Real (14+12): Sterbik (p), Prieto (3), Sallman (1), Pajovic (2), Dujshbaev (2), Stefansson (4,2p), Dzomba (3), Urriós (5), Metlicic (1), Rusenka (1), Enterríos (3) y Davids (1).

32 - Barcelona (11+21): Loser (p), Juanín (4), Tomás (7,1p), Puig (1), Hernández (-), Fernández (6), Barrufet (ps), Romero (8,5p), Nagy (2), Vori (2), Larholm (1), Skrbic (1) y Perunicic (-).

Parcial cada 5 minutos

2-0, 4-5, 7-8, 8-8, 12-9, 14-11, descanso, 16-14, 19-18, 21-19, 22-24, 24-27, 26-32, final.

Árbitros

Árbitros: Martín Franco (Castilla y León) y Monroy Rodríguez (Cantabria). Excluyeron dos minutos a los jugadores del Ciudad Real Prieto, Sallman, Metlicic y, en dos ocasiones, a Davids, y a los del Barcelona, en dos ocasiones Puig, y en tres ocasiones, y por lo tanto expulsado, Perunicic (m.57).

Incidencias

Partido de cuartos de final de la Copa del Rey disputado en el Palacio de los Deportes Costa Blanca-Villa de Altea ante 3.500 espectadores.

Copa del Rey 2006-2007

CUARTOS DE FINAL

Altea **25**

CAI Aragón **26**

Ficha técnica

Equipos

25 - Altea (12+13): Mijatovic (p), Larsen (-), Jiménez (-), Nikcevic (4,1p), Klev (5), Colón (6), Marcos Fernández (2), González (-), Ohm (3), Buchmann (5, 2p)

26 - CAI Aragón (12+14): Lapajne (p), Sorti (2), Vatne (-), Sorrentino (1), Cano (-), Álvarez (1), Ortega (2), Rodríguez (5), Rivera (-), Cartón (8,1p), Arrhenius (1), Zaki (1), Doder (5), Hernández (ps)

Parcial cada 5 minutos

2-1, 4-4, 7-5, 8-9, 11-10, 12-12, descanso, 15-15, 17-19, 20-20, 22-22, 24-24, 25-26, final.

Árbitros

Gude Prego (Vizcaya) y Monje Arroyo (Cataluña). Excluyeron dos minutos a los locales Jiménez, Nikcevic, Colón y, en dos ocasiones, a Klev y a los visitantes Vacne, Álvarez y Ortega.

Incidencias

partido de cuartos de final de la Copa del Rey disputado en el Palacio de los Deportes Costa Blanca-Villa de Altea antes unos 3.500 espectadores.

Copa del Rey 2006-2007

SEMIFINALES

Barcelona 34

CAI Aragón 29

Ficha técnica

Equipos

FC BARCELONA CIFEC: Barrufet, 'Juanín' García (8), Vori (4), Fernández (6), Tomás (3), Iker Romero (5, 1 de pen), Hernández (1), Puig (-), Larholm (2), Skrbic (2), Nagy (3), Perunicic (-) y Ugalde (-).

CAI BM ARAGON: Lapajne, Sorli (2), Vatne (1), Sorrentino (1), Cano (2), Alvarez (3), Prendes (4), Rivera (1), Ortega (1), Zaky (5, 2 de pen), Cartón (2, 1 de pen), Doder (1), Arrhenius (6) y Hernández (p.s).

Parcial cada 5 minutos

4-1, 7-4, 11-7, 15-10, 17-13, 19-15; 23-16, 26-19, 28-21, 31-24, 32-27 y 34-29.

Árbitros

Fernández y Ríos. Excluyeron a Perunicic y Vori, por el FC Barcelona Cifec, y a Alvarez y Zaky, por el CAI BM Aragón.

Incidencias

Primera semifinal de la Copa del Rey de balonmano disputada en el Palacio de los Deportes Costa Blanca-Villa de Altea ante 3.000 espectadores.

Copa del Rey 2006-2007

SEMIFINALES

Ademar León 29

Algeciras 21

Ficha técnica

Equipos

CAJA ESPAÑA ADEMAR LEON: Saric, Stranovsky (3, 2 de pen), Jakobsen (2 de pen), Viran Morros (1), Garralda (3), Entrerriós (3), Perales (9), Krivoslykov (-), Sigurdsson (-), Urdiales (1), Aguinagalde (3), Martins (3), Castresana (1) y Alilovic (p.s)

ALGECIRAS BM: Ristovsky, Bermejo (1), Coelho (8, 3 de pen), García Vega (2, 1 de pen), Milosevic (1), Gámuz (1), Reig (-), Bartolomé (-), González (2), Nadoveza (5), Bustos (1), Kurth (-) y Tsilimparis (p.s).

Parcial cada 5 minutos

2-1, 5-6, 8-9. 11-9, 13-10, 18-12; 20-12, 22-15, 24-16, 26-16, 26-19, y 29-21.

Árbitros

Muro San José y Rodríguez Muro. Excluyeron a Krivoslykov (2), Aguinagalde y Garralda, por el Ademar, y a Nadoveza (2) y Bermejo, por el Algeciras.

Incidencias

Segunda semifinal de la Copa del Rey de balonmano disputada en el Palau d'Esport Costa Blanca-Villa de Altea.

Copa del Rey 2006-2007

FINAL

Barcelona-CIFEC **33**

Ademar León **27**

Ficha técnica

Equipos

33 - Barcelona (17+16): Losert, Juanín (5), Tomás (1), Puig (3) Fernández (3), Vori (3), Perunicic (1), Romero (6), Nagy (6), Hernández (3), Larholm (2), y Ugalde (-).

27 - Ademar León (11+16): Saric (Alilovic, ps), Jakobsen (-), Perales (6), Aguinagalde (3), Martins (4), Stranovsky (2), Garralda (4), Entrerrios (6), Castresana (1), Krivochlykov (-), Urdiales (1), Sigurdsson (-).

Parcial cada 5 minutos

3-2, 5-7, 8-7, 10-10, 13-10, 17-10 - descanso-, 19-12, 23-13, 24-18, 27-19, 30-21 y 33-27.

Árbitros

Breto León (Cataluña) y Huelín Trillo (Cataluña). Excluyeron a los barcelonistas Puig (2), Perunicic (3), Nagy, Tomás (2) y Larholm y a los leoneses Perales, Jakobsen y Garralda.

Incidencias

Final de la trigésimo segunda edición de la Copa del Rey de balonmano disputada en el pabellón Costa Blanca Villa de Altea ante más de 3.000 espectadores.

	Z	P	F	R	L	A	B	C	E	D	A	A	S	L	F	P	A
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A C F N T																	

E	0	0	0	0	12	EI											
L	0	0	0	0	32	LI											
E	0	0	0	0	8	ED											
C	0	0	0	0	38	CEN											
L	0	0	0	0	24	LD											
P	0	0	0	0	15	PV											
P	0	0	0	0	1	PO											
C	0	0	0	0	0	CO2											
C	0	0	0	0	0	CO1											
C	0	0	0	0	0	CCE											
C	0	0	0	0	0	CDL											
C	0	0	0	0	0	CIE											
C	0	0	0	0	0	CIL											
C	0	0	0	0	0	CDE											
Z	0	0	0	0	0	ZCR											
Z	0	0	0	0	0	ZCU											
Z	0	0	0	0	0	ZA											
Z	0	0	0	0	0	ZCP											
P	0	0	0	0	0	P											
F	0	0	0	0	0	F											
R	0	0	0	0	0	R											
L	0	0	0	0	0	L											
A	0	0	0	0	0	A											
B	0	0	0	0	0	B											
C	0	0	0	0	0	CP											
E	0	0	0	0	0	EP											
D	0	0	0	0	0	DP											
A	0	0	0	0	0	AP2											
A	0	0	0	0	0	AP1											
S	0	0	0	0	0	SP											
L	0	0	0	0	0	LT											


```

0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>ECCECECECCCEEECEEECEEECEEECEEECEEEDEEDCCCEEECEDECCCEECCEECDDCEEEDEEEEDCEEEEE
EDE
>ECCECECECCCEEECEEECEEECEEECEEECEEEDEEDCCCEEECEDECCCEECCEECDDCEEEDEEEEDCEEEEE
EDE

```

```

80    90    100    110    120    130
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
EEEEEEDEEEDDEEEECCECEEECCCEEECCCEEECCCEEEEEEDEECEDECE<<<<<<<<<
EEEEEEDEEEDDEEEECCECEEECCCEEECCCEEECCCEEEEEEDEECEDECE<<<<<<<<<

```

.99 Kappa
99% Agreement
.99 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

```

C E D T
-----
C 36 1 0 37 CP
E 0 80 0 80 EP
D 0 0 13 13 DP
-----
T 36 81 13 130 Totals

```

Agreement <#1>

```

0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>ASAAAAAAAAASSSASSSSAASAAAAASAASAAAAASAAASSAASAAASAAAAASAASSSSASAAAASSSAAS
A
>ASAAAAAAAAASSSASSSSAASAAAAASAASAAAAASAAASSAASAAASAAAAASAASSSSASAAAASSSAAS
A

```

```

80    90    100    110    120    130
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
ASAAAAASAASAASAASAAASSAASSASAASAAAAASSASAASAAAS<<<<<<<<<
ASAAAAASAASAASAASAAASSAASSASAASAAAAASSASAASAAAS<<<<<<<<<

```

.98 Kappa
98% Agreement
.98 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

```

A A S T
-----
A 32 2 0 34 AP2
A 0 50 0 50 AP1
S 0 0 46 46 SP
-----
T 32 52 46 130 Totals

```

Agreement <#1>

```

0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>LLLLPPLLPLLLFFFLFLLFLLPPLLFLFFFLFPPLLFLFPFFFLPLPLFFLLFPPLLFLPLFLFPFFFLFPF
>LLLLPPLLPLLLFFFLFLLFLLPPLLFLFFFLFPPLLFLFPFFFLPLPLFFLLFPPLLFLPLFLFPFFFLFPF

```

```

80    90    100    110    120    130
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
FFFFFPLFPLFPFFFLFPFFPPLLFLPLFLLFLPLFPLLLFPPL<<<<<<<<<
FFFFFPLFPLFPFFFLFPFFPPLLFLPLFLLFLPLFPLLLFPPL<<<<<<<<<

```

1,00 Kappa
100% Agreement
1,00 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

```

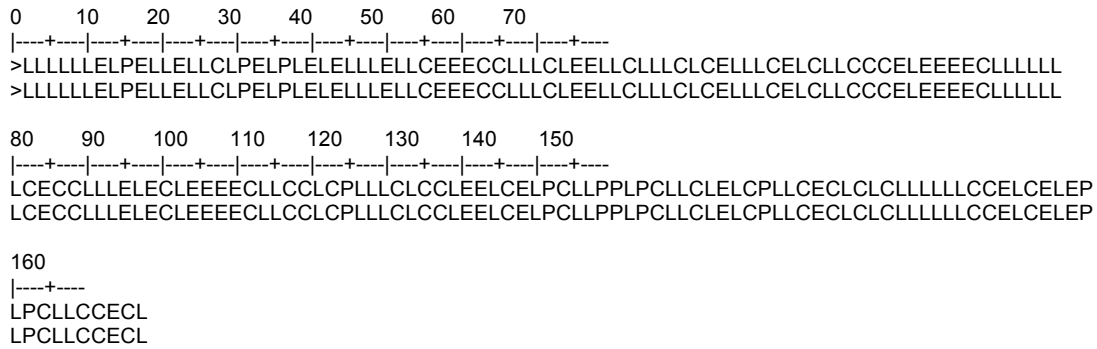
L F P T
-----
L 56 0 0 56 LT
F 0 49 0 49 FR
P 0 0 25 25 PD

```


Obs1: barcelona_cai_primer.mds

Made: MDS file saved by SDIS compiler Version 5.0 17/10/2011 12:01:23
 Obs2: barcelona_cai_segond.mds
 Made: MDS file saved by SDIS compiler Version 5.0 17/10/2011 12:02:38
 Type: Multi
 Units: events

Agreement <#1>



,99 Kappa
99% Agreement
,99 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

	E	L	E	C	L	P	P	C	C	C	C	C	C	Z	Z	Z	
E	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
T	18	43	17	41	39	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Z			P	F	R	L	A	B	C	E	D	A	A	S	L	F	P

A 0 0 0 0 0 APF2
 A 0 0 0 0 0 APF1
 C 0 0 0 0 0 CS
 F 0 0 0 0 0 FA
 N 0 0 0 0 0 NFA

T 0 0 0 0 169 Totals

Agreement <#1>

0 10 20 30 40 50 60 70
 |---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
 >LLLLLELPELLELLCLPELPELELLELLCEEECCLLLELLCLLELLCLCELLCLLCCCELEEEECLELLLLL
 >LLLLLELPELLELLCLPELPELELLELLCEEECCLLLELLCLLELLCLCELLCLLCCCELEEEECLELLLLL

80 90 100 110 120 130 140 150
 |---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
 LCECCLLELECELEEEECLELLCCLCPLLLCLCCLEELCELPCLLPPLPCLLCELECPLLCECLCLLLLLLLCCLECELEP
 LCECCLLELECELEEEECLELLCCLCPLLLCLCCLEELCELPCLLPPLPCLLCELECPLLCECLCLLLLLLLCCLECELEP

160
 |---+---|
 LPCLLCCECL
 LPCLLCCECL

1,00 Kappa
 100% Agreement
 1,00 Maximum value of kappa
 Rows: Obs1, Cols: Obs2

E L E C L P T

E 18 0 0 0 0 0 18 EI
 L 0 43 0 0 0 0 43 LI
 E 0 0 17 0 0 0 17 ED
 C 0 0 0 41 0 0 41 CEN
 L 0 0 0 0 39 0 39 LD
 P 0 0 0 0 0 11 11 PV

T 18 43 17 41 39 11 169 Totals

Agreement <#1>

0 10 20 30 40 50 60 70
 |---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
 >PPPPCCPPPPPPPPPPPCPPPPPPPPPCPPPPCCPPPPPPPCPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
 P
 >PPPPCCPPPPPPPPPPPCPPPPPPPPPCPPPPCCPPPPPPPCPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP
 P

80 90 100 110 120 130 140 150
 |---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
 PPPPPPPPPPPPPPPPPCCPPPPPPPPPPPPPPCCPP
 P
 PPPPPPPPPPPPPPPPPCCPPPPPPPPPPPPPPCCPP
 P

160
 |---+---|
 PPPPPPPPP
 PPPPPPPPP

1,00 Kappa
 100% Agreement
 1,00 Maximum value of kappa
 Rows: Obs1, Cols: Obs2

P C C T

P 156 0 0 156 PO
 C 0 5 0 5 CO2
 C 0 0 8 8 CO1

T 156 5 8 169 Totals

Agreement <#1>

```
0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCC
>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCC
```

```
80    90    100    110    120    130    140    150
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCC
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
CCCCCCC
```

```
160
|---+---|
CCCCCCCCCC
CCCCCCCCCC
```

1,00 Kappa
100% Agreement
1,00 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

	C	C	C	C	C	T
C	91	0	0	0	0	91
C	0	30	0	0	0	30
C	0	0	9	0	0	9
C	0	0	0	30	0	30
C	0	0	0	0	9	9

T 91 30 9 30 9 169 Totals

Agreement <#1>

```
0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
>ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
```

```
80    90    100    110    120    130    140    150
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ
```

```
160
|---+---|
ZZZZZZZZZZ
ZZZZZZZZZZ
```

,99 Kappa
99% Agreement
,99 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

	Z	Z	Z	Z	T
Z	53	0	0	0	53
Z	0	95	0	1	96
Z	0	0	11	0	11
Z	0	0	0	9	9

T 53 95 11 10 169 Totals

Agreement <#1>

```
0    10    20    30    40    50    60    70
|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|---+---|
>PLLLLPPPPPPPPPPFLLLFPPLPPPLFLBFPPLRPPPPFLPLBFFPFLFFPPLLFPPLFPPLFPPLFPPLBFPPLRLLPPR
>PLLLLPPPPPPPPPPFLLLFPPLPPPLFLBFPPLRPPPPFLPLBFFPFLFFPPLLFPPLFPPLFPPLFPPLBFPPLRLLPPR
```

```
80    90    100    110    120    130    140    150
```

PPLPLLFPPLFPLBPLPPPLFPPPRPFLBFLLRFPPLRPPRLPPLPPPPRLLPPPLPFPFFFLPFLPPFLPPL
PPLPLLFPPLFPLBPLPPPLFPPPRPFLBFLLRFPPLRPPRLPPLPPPPRLLPPPLPFPFFFLPFLPPFLPPL

160

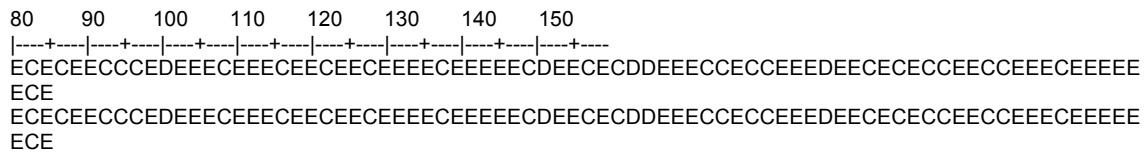
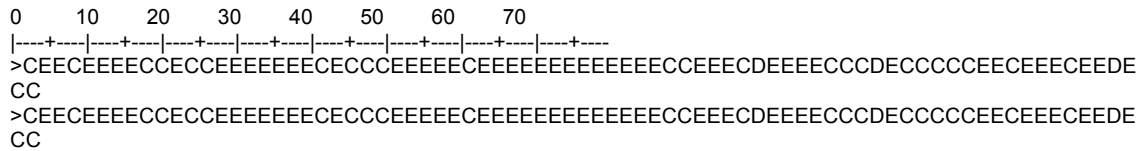
PLPRRFPLPL
PLPRRFPLPL

1,00 Kappa
100% Agreement
1,00 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

	P	F	R	L	A	B	T
P	79	0	0	0	0	0	79 P
F	0	29	0	0	0	0	29 F
R	0	0	11	0	0	0	11 R
L	0	0	0	45	0	0	45 L
A	0	0	0	0	0	0	0 A
B	0	0	0	0	0	5	5 B

T 79 29 11 45 0 5 169 Totals

Agreement <#1>



160

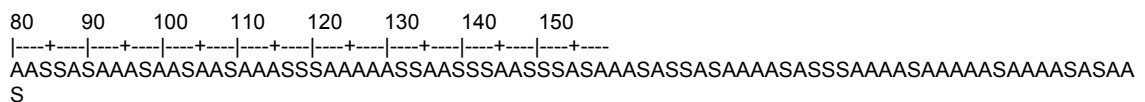
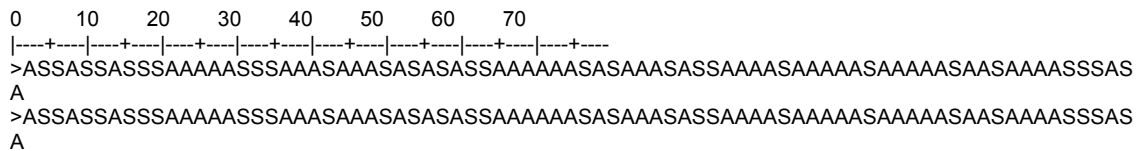
EECCDEEEEEE
EECCDEEEEEE

1,00 Kappa
100% Agreement
1,00 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

	C	E	D	&	T
C	53	0	0	0	53 CP
E	0	106	0	0	106 EP
D	0	0	9	0	9 DP
&	0	0	0	1	1 & (all others)

T 53 106 9 1 169 Totals

Agreement <#1>



AASSASAAASAAASAAASSSAAAAASSAASSSASAAASASSASAAAAASSSAAAAASAAAAASAAASAA
S

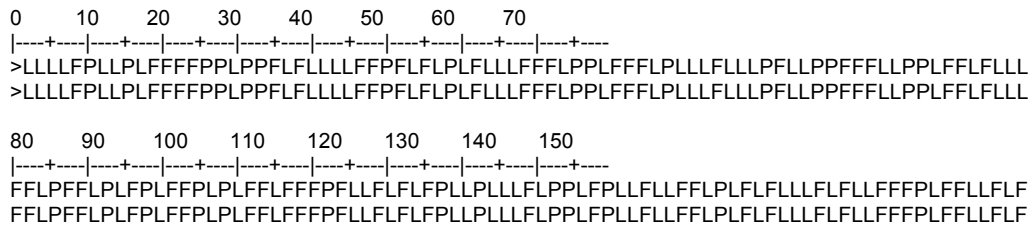
160
|----+----
SSSASASSSS
SSSASASSSS
-
.97 Kappa
98% Agreement
.99 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

A A S T

A	38	2	0	40	AP2
A	1	60	0	61	AP1
S	0	0	68	68	SP

T 39 62 68 169 Totals

Agreement <#1>



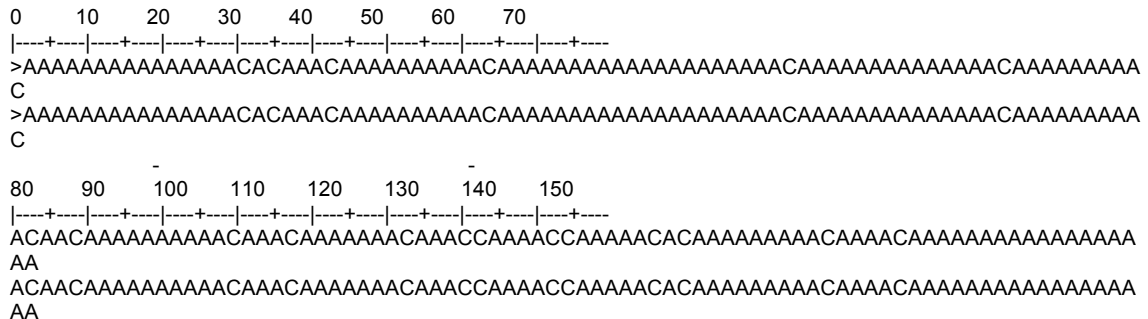
160
|----+----
FFPPLFFLL
FFPPLFFLL
1,00 Kappa
100% Agreement
1,00 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

L F P T

L	76	0	0	76	LT
F	0	62	0	62	FR
P	0	0	31	31	PD

T 76 62 31 169 Totals

Agreement <#1>

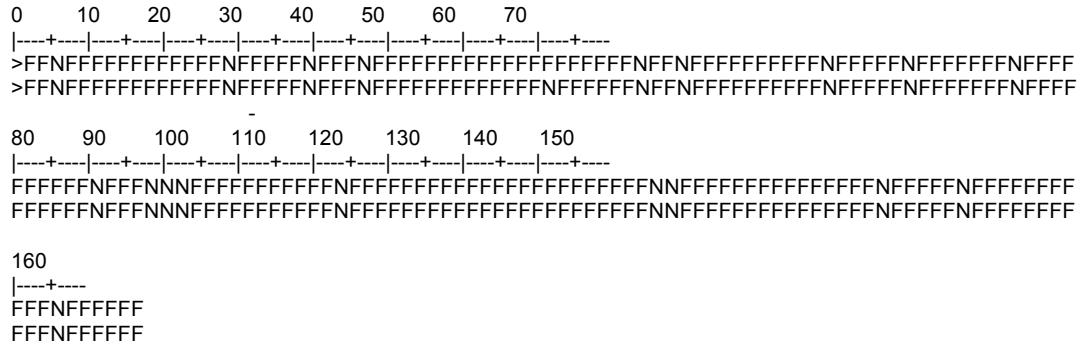


160
|----+----
ACAACAACAC
ACAACAACAC
.98 Kappa
99% Agreement
.98 Maximum value of kappa

Rows: Obs1, Cols: Obs2

```
A A C T
-----
A 86 2 0 88 APF2
A 0 57 0 57 APF1
C 0 0 24 24 CS
-----
T 86 59 24 169 Totals
```

Agreement <#1>



,97 Kappa
99% Agreement
,97 Maximum value of kappa
Rows: Obs1, Cols: Obs2

```
F N T
-----
F 149 1 150 FA
N 0 19 19 NFA
-----
T 149 20 169 Totals
```

Pruebas estadísticas

SPSS 13.0

Tablas de frecuencias

Fase juego	PO	Count	1795
		Table %	95,0%
	CO1	Count	31
		Table %	1,6%
	CO2	Count	64
		Table %	3,4%
Zona campo	ZCP	Count	46
		Table %	2,4%
	ZCR	Count	445
		Table %	23,5%
	ZCU	Count	1197
		Table %	63,3%
	ZA	Count	202
		Table %	10,7%
Orientación atacante	EP	Count	1279
		Table %	67,7%
	CP	Count	489
		Table %	25,9%
	DP	Count	122
		Table %	6,5%
Estabilidad inicial	AP1	Count	656
		Table %	34,7%
	AP2	Count	517
		Table %	27,4%
	SP	Count	717
		Table %	37,9%
Dirección contacto	FR	Count	661
		Table %	35,0%
	LT	Count	917
		Table %	48,5%
	PD	Count	312
		Table %	16,5%
Estabilidad final	APF1	Count	664
		Table %	35,1%
	APF2	Count	893
		Table %	47,2%
	CS	Count	333
		Table %	17,6%
Resultado acción	FA	Count	1542
		Table %	81,6%
	NFA	Count	348
		Table %	18,4%

Lateralidad del campo vs. Zona del campo

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	4	12	17	6	7
		Table %	,2%	,6%	,9%	,3%	,4%
	ZCR	Count	16	70	271	78	10
		Table %	,8%	3,7%	14,3%	4,1%	,5%
	ZCU	Count	27	251	603	285	31
		Table %	1,4%	13,3%	31,9%	15,1%	1,6%
	ZA	Count	31	37	65	33	36
		Table %	1,6%	2,0%	3,4%	1,7%	1,9%

Lateralidad del campo vs. Acción de juego

Acción de juego R

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	1	5	7	1	2
		Row %	6,3%	31,3%	43,8%	6,3%	12,5%
		Col %	12,5%	19,2%	8,1%	3,1%	22,2%
		Layer %	,6%	3,1%	4,3%	,6%	1,2%
		Table %	,1%	,3%	,4%	,1%	,1%
		Subtable %	6,3%	31,3%	43,8%	6,3%	12,5%
	ZCR	Count	4	4	8	7	1
		Row %	16,7%	16,7%	33,3%	29,2%	4,2%
		Col %	50,0%	15,4%	9,3%	21,9%	11,1%
		Layer %	2,5%	2,5%	5,0%	4,3%	,6%
		Table %	,2%	,2%	,4%	,4%	,1%
		Subtable %	16,7%	16,7%	33,3%	29,2%	4,2%
	ZCU	Count	3	13	62	20	5
		Row %	2,9%	12,6%	60,2%	19,4%	4,9%
		Col %	37,5%	50,0%	72,1%	62,5%	55,6%
		Layer %	1,9%	8,1%	38,5%	12,4%	3,1%
		Table %	,2%	,7%	3,3%	1,1%	,3%
		Subtable %	2,9%	12,6%	60,2%	19,4%	4,9%
	ZA	Count		4	9	4	1
		Row %		22,2%	50,0%	22,2%	5,6%
		Col %		15,4%	10,5%	12,5%	11,1%
		Layer %		2,5%	5,6%	2,5%	,6%
		Table %		,2%	,5%	,2%	,1%
		Subtable %		22,2%	50,0%	22,2%	5,6%

Acción de juego A

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	1				2
		Row %	33,3%				66,7%
		Col %	50,0%				100,0%
		Layer %	4,8%				9,5%
		Table %	,1%				,1%
		Subtable %	33,3%				66,7%
	ZCR	Count		1	8	4	
		Row %		7,7%	61,5%	30,8%	
		Col %		50,0%	80,0%	80,0%	
		Layer %		4,8%	38,1%	19,0%	
		Table %		,1%	,4%	,2%	
		Subtable %		7,7%	61,5%	30,8%	
	ZCU	Count	1	1	2	1	
		Row %	20,0%	20,0%	40,0%	20,0%	
		Col %	50,0%	50,0%	20,0%	20,0%	
		Layer %	4,8%	4,8%	9,5%	4,8%	
		Table %	,1%	,1%	,1%	,1%	
		Subtable %	20,0%	20,0%	40,0%	20,0%	
ZA	Count						
	Row %						
	Col %						
	Layer %						
	Table %						
	Subtable %						

Acción de juego B

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count		2	1		1
		Row %		50,0%	25,0%		25,0%
		Col %		14,3%	2,6%		20,0%
		Layer %		2,9%	1,5%		1,5%
		Table %		,1%	,1%		,1%
		Subtable %		50,0%	25,0%		25,0%
	ZCR	Count		8	26	7	4
		Row %		17,8%	57,8%	15,6%	8,9%
		Col %		57,1%	68,4%	63,6%	80,0%
		Layer %		11,8%	38,2%	10,3%	5,9%
		Table %		,4%	1,4%	,4%	,2%
		Subtable %		17,8%	57,8%	15,6%	8,9%
	ZCU	Count		4	11	4	
		Row %		21,1%	57,9%	21,1%	
		Col %		28,6%	28,9%	36,4%	
		Layer %		5,9%	16,2%	5,9%	
		Table %		,2%	,6%	,2%	
		Subtable %		21,1%	57,9%	21,1%	
ZA	Count						

Row %					
Col %					
Layer %					
Table %					
Subtable %					

Acción de juego F

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count			1		1
		Row %			50,0%		50,0%
		Col %			,7%		9,1%
		Layer %			,3%		,3%
		Table %			,1%		,1%
		Subtable %			50,0%		50,0%
	ZCR	Count	2	20	63	23	1
		Row %	1,8%	18,3%	57,8%	21,1%	,9%
		Col %	40,0%	32,3%	41,7%	28,4%	9,1%
		Layer %	,6%	6,5%	20,3%	7,4%	,3%
		Table %	,1%	1,1%	3,3%	1,2%	,1%
		Subtable %	1,8%	18,3%	57,8%	21,1%	,9%
	ZCU	Count	3	42	87	58	9
		Row %	1,5%	21,1%	43,7%	29,1%	4,5%
		Col %	60,0%	67,7%	57,6%	71,6%	81,8%
		Layer %	1,0%	13,5%	28,1%	18,7%	2,9%
		Table %	,2%	2,2%	4,6%	3,1%	,5%
		Subtable %	1,5%	21,1%	43,7%	29,1%	4,5%
ZA	Count						
	Row %						
	Col %						
	Layer %						
	Table %						
	Subtable %						

Acción de juego P

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	2	5	8	5	1
		Row %	9,5%	23,8%	38,1%	23,8%	4,8%
		Col %	7,7%	3,3%	1,9%	3,1%	5,0%
		Layer %	,3%	,6%	1,0%	,6%	,1%
		Table %	,1%	,3%	,4%	,3%	,1%
		Subtable %	9,5%	23,8%	38,1%	23,8%	4,8%
	ZCR	Count	10	32	144	34	4
		Row %	4,5%	14,3%	64,3%	15,2%	1,8%
		Col %	38,5%	21,2%	33,6%	21,1%	20,0%
		Layer %	1,3%	4,1%	18,3%	4,3%	,5%
		Table %	,5%	1,7%	7,6%	1,8%	,2%
		Subtable %	4,5%	14,3%	64,3%	15,2%	1,8%
	ZCU	Count	13	114	277	121	14
		Row %	2,4%	21,2%	51,4%	22,4%	2,6%

Análisis de las acciones de contacto sobre el poseedor del balón en el balonmano

Anexos

	Col %	50,0%	75,5%	64,6%	75,2%	70,0%
	Layer %	1,7%	14,5%	35,2%	15,4%	1,8%
	Table %	,7%	6,0%	14,7%	6,4%	,7%
	Subtable %	2,4%	21,2%	51,4%	22,4%	2,6%
ZA	Count	1			1	1
	Row %	33,3%			33,3%	33,3%
	Col %	3,8%			,6%	5,0%
	Layer %	,1%			,1%	,1%
	Table %	,1%			,1%	,1%
	Subtable %	33,3%			33,3%	33,3%

Acción de juego L

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count					
		Row %					
		Col %					
		Layer %					
		Table %					
		Subtable %					
	ZCR	Count		5	22	3	
		Row %		16,7%	73,3%	10,0%	
		Col %		4,3%	9,1%	2,7%	
		Layer %		,9%	4,1%	,6%	
		Table %		,3%	1,2%	,2%	
		Subtable %		16,7%	73,3%	10,0%	
	ZCU	Count	7	77	164	81	3
		Row %	2,1%	23,2%	49,4%	24,4%	,9%
		Col %	18,9%	67,0%	67,8%	72,3%	8,1%
		Layer %	1,3%	14,2%	30,2%	14,9%	,6%
		Table %	,4%	4,1%	8,7%	4,3%	,2%
		Subtable %	2,1%	23,2%	49,4%	24,4%	,9%
ZA	Count	30	33	56	28	34	
	Row %	16,6%	18,2%	30,9%	15,5%	18,8%	
	Col %	81,1%	28,7%	23,1%	25,0%	91,9%	
	Layer %	5,5%	6,1%	10,3%	5,2%	6,3%	
	Table %	1,6%	1,7%	3,0%	1,5%	1,8%	
	Subtable %	16,6%	18,2%	30,9%	15,5%	18,8%	

Jugador vs. Acción de juego

			Jugador					
			CEN	LD	LI	PV	ED	EI
Acción de juego	R	Count	14	12	9	90	19	17
		Row %	8,7%	7,5%	5,6%	55,9%	11,8%	10,6%
		Col %	2,9%	3,0%	1,9%	44,8%	13,0%	10,2%
		Table %	,7%	,6%	,5%	4,8%	1,0%	,9%
A		Count	2	7	5	1	1	5
		Row %	9,5%	33,3%	23,8%	4,8%	4,8%	23,8%
		Col %	,4%	1,7%	1,0%	,5%	,7%	3,0%
		Table %	,1%	,4%	,3%	,1%	,1%	,3%
B		Count	18	10	9	1	9	21
		Row %	26,5%	14,7%	13,2%	1,5%	13,2%	30,9%
		Col %	3,7%	2,5%	1,9%	,5%	6,2%	12,6%
		Table %	1,0%	,5%	,5%	,1%	,5%	1,1%
F		Count	103	80	85	6	16	20
		Row %	33,2%	25,8%	27,4%	1,9%	5,2%	6,5%
		Col %	21,1%	19,8%	17,6%	3,0%	11,0%	12,0%
		Table %	5,4%	4,2%	4,5%	,3%	,8%	1,1%
P		Count	218	177	248	23	63	58
		Row %	27,7%	22,5%	31,5%	2,9%	8,0%	7,4%
		Col %	44,8%	43,7%	51,2%	11,4%	43,2%	34,7%
		Table %	11,5%	9,4%	13,1%	1,2%	3,3%	3,1%
L		Count	132	119	128	80	38	46
		Row %	24,3%	21,9%	23,6%	14,7%	7,0%	8,5%
		Col %	27,1%	29,4%	26,4%	39,8%	26,0%	27,5%
		Table %	7,0%	6,3%	6,8%	4,2%	2,0%	2,4%

Acción de juego vs. Resultado de la acción

		Resultado acción							
		FA				NFA			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	80	49,7%	5,2%	4,2%	81	50,3%	23,3%	4,3%
	A	20	95,2%	1,3%	1,1%	1	4,8%	,3%	,1%
	B	47	69,1%	3,0%	2,5%	21	30,9%	6,0%	1,1%
	F	188	60,6%	12,2%	9,9%	122	39,4%	35,1%	6,5%
	P	746	94,8%	48,4%	39,5%	41	5,2%	11,8%	2,2%
	L	461	84,9%	29,9%	24,4%	82	15,1%	23,6%	4,3%

Acción de juego vs. Orientación del atacante con balón

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Co unt	Ro w %	Co l %	Tab le %	Co un t	Ro w %	Co l %	Tab le %	Co un t	Ro w %	Co l %	Tab le %
Acción de juego	R	59	36,6%	4,6%	3,1%	46	28,6%	9,4%	2,4%	56	34,8%	45,9%	3,0%
	A	8	38,1%	,6%	,4%	6	28,6%	1,2%	,3%	7	33,3%	5,7%	,4%
	B	40	58,8%	3,1%	2,1%	27	39,7%	5,5%	1,4%	1	1,5%	,8%	,1%
	F	235	75,8%	18,4%	12,4%	56	18,1%	11,5%	3,0%	19	6,1%	15,6%	1,0%
	P	415	52,7%	32,4%	22,0%	339	43,1%	69,3%	17,9%	33	4,2%	27,0%	1,7%
	L	522	96,1%	40,8%	27,6%	15	2,8%	3,1%	,8%	6	1,1%	4,9%	,3%

Orientación del contacto vs. Dirección del contacto

			Orientación atacante			Total
			EP	CP	DP	
Dirección contacto	FR	Count	621	37	3	661
		Row %	48,6%	7,6%	2,5%	35,0%
		Col %	93,9%	5,6%	,5%	100,0%
	LT	Table %	32,9%	2,0%	,2%	35,0%
		Count	515	387	15	917
		Row %	40,3%	79,1%	12,3%	48,5%
	PD	Col %	56,2%	42,2%	1,6%	100,0%
		Table %	27,2%	20,5%	,8%	48,5%
		Count	143	65	104	312
Total	Count	Row %	11,2%	13,3%	85,2%	16,5%
		Col %	45,8%	20,8%	33,3%	100,0%
		Table %	7,6%	3,4%	5,5%	16,5%
		Count	1279	489	122	1890
Total	Row %	Col %	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
		Col %	67,7%	25,9%	6,5%	100,0%
		Table %	67,7%	25,9%	6,5%	100,0%

Estabilidad inicial del atacante con balón vs. Estabilidad final del atacante con balón

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabil. inicial	AP1	328	50,0%	49,4%	17,4%	250	38,1%	28,0%	13,2%	78	11,9%	23,4%	4,1%
	AP2	89	17,2%	13,4%	4,7%	360	69,6%	40,3%	19,0%	68	13,2%	20,4%	3,6%
	SP	247	34,4%	37,2%	13,1%	283	39,5%	31,7%	15,0%	187	26,1%	56,2%	9,9%

Acción de juego vs. Estabilidad inicial del atacante con balón vs. Estabilidad final del atacante con balón

Acción de juego R

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	14	36,8%	36,8%	,7%	14	36,8%	18,4%	,7%	10	26,3%	21,3%	,5%
	AP2	19	18,4%	50,0%	1,0%	55	53,4%	72,4%	2,9%	29	28,2%	61,7%	1,5%
	SP	5	25,0%	13,2%	,3%	7	35,0%	9,2%	,4%	8	40,0%	17,0%	,4%

Acción de juego A

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	2	40,0%	66,7%	,1%	3	60,0%	16,7%	,2%				
	AP2	1	6,3%	33,3%	,1%	15	93,8%	83,3%	,8%				
	SP												

Acción de juego B

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	47	77,0%	97,9%	2,5%	8	13,1%	57,1%	,4%	6	9,8%	100,0%	,3%
	AP2	1	16,7%	2,1%	,1%	5	83,3%	35,7%	,3%				
	SP					1	100,0%	7,1%	,1%				

Acción de juego F

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	122	63,9%	71,3%	6,5%	54	28,3%	47,4%	2,9%	15	7,9%	60,0%	,8%
	AP2	26	33,3%	15,2%	1,4%	45	57,7%	39,5%	2,4%	7	9,0%	28,0%	,4%
	SP	23	56,1%	13,5%	1,2%	15	36,6%	13,2%	,8%	3	7,3%	12,0%	,2%

Acción de juego P

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	118	45,4%	45,4%	6,2%	135	51,9%	26,9%	7,1%	7	2,7%	28,0%	,4%
	AP2	35	13,2%	13,5%	1,9%	223	84,2%	44,4%	11,8%	7	2,6%	28,0%	,4%
	SP	107	40,8%	41,2%	5,7%	144	55,0%	28,7%	7,6%	11	4,2%	44,0%	,6%

Acción de juego L

		Estabilidad final											
		APF1				APF2				CS			
		Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %	Count	Row %	Col %	Table %
Estabilidad inicial	AP1	25	24,8%	17,4%	1,3%	36	35,6%	21,3%	1,9%	40	39,6%	17,4%	2,1%
	AP2	7	14,3%	4,9%	,4%	17	34,7%	10,1%	,9%	25	51,0%	10,9%	1,3%
	SP	112	28,5%	77,8%	5,9%	116	29,5%	68,6%	6,1%	165	42,0%	71,7%	8,7%

Acción de juego vs. Lateralidad del campo vs. Zona del campo

Acción de juego R

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	1	5	7	1	2
		Row %	6,3%	31,3%	43,8%	6,3%	12,5%
		Col %	12,5%	19,2%	8,1%	3,1%	22,2%
		Table %	,1%	,3%	,4%	,1%	,1%
	ZCR	Count	4	4	8	7	1
		Row %	16,7%	16,7%	33,3%	29,2%	4,2%
		Col %	50,0%	15,4%	9,3%	21,9%	11,1%
		Table %	,2%	,2%	,4%	,4%	,1%
	ZCU	Count	3	13	62	20	5
		Row %	2,9%	12,6%	60,2%	19,4%	4,9%
		Col %	37,5%	50,0%	72,1%	62,5%	55,6%
		Table %	,2%	,7%	3,3%	1,1%	,3%
	ZA	Count		4	9	4	1
		Row %		22,2%	50,0%	22,2%	5,6%
		Col %		15,4%	10,5%	12,5%	11,1%
		Table %		,2%	,5%	,2%	,1%

Acción de juego A

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	1				2
		Row %	33,3%				66,7%
		Col %	50,0%				100,0%
		Table %	,1%				,1%
	ZCR	Count		1	8	4	
		Row %		7,7%	61,5%	30,8%	
		Col %		50,0%	80,0%	80,0%	
		Table %		,1%	,4%	,2%	
	ZCU	Count	1	1	2	1	
		Row %	20,0%	20,0%	40,0%	20,0%	
		Col %	50,0%	50,0%	20,0%	20,0%	
		Table %	,1%	,1%	,1%	,1%	
	ZA	Count					
		Row %					
		Col %					
		Table %					

Acción de juego B

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count		2	1		1
		Row %		50,0%	25,0%		25,0%
		Col %		14,3%	2,6%		20,0%
		Table %		,1%	,1%		,1%
	ZCR	Count		8	26	7	4
		Row %		17,8%	57,8%	15,6%	8,9%
		Col %		57,1%	68,4%	63,6%	80,0%
		Table %		,4%	1,4%	,4%	,2%
	ZCU	Count		4	11	4	
		Row %		21,1%	57,9%	21,1%	
		Col %		28,6%	28,9%	36,4%	
		Table %		,2%	,6%	,2%	
	ZA	Count					
		Row %					
		Col %					
		Table %					

Acción de juego F

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count			1		1
		Row %			50,0%		50,0%
		Col %			,7%		9,1%
		Table %			,1%		,1%
	ZCR	Count	2	20	63	23	1
		Row %	1,8%	18,3%	57,8%	21,1%	,9%
		Col %	40,0%	32,3%	41,7%	28,4%	9,1%
		Table %	,1%	1,1%	3,3%	1,2%	,1%
	ZCU	Count	3	42	87	58	9
		Row %	1,5%	21,1%	43,7%	29,1%	4,5%
		Col %	60,0%	67,7%	57,6%	71,6%	81,8%
		Table %	,2%	2,2%	4,6%	3,1%	,5%
	ZA	Subtable %	1,5%	21,1%	43,7%	29,1%	4,5%
		Count					
		Row %					
		Col %					

Acción de juego P

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count	2	5	8	5	1
		Row %	9,5%	23,8%	38,1%	23,8%	4,8%
		Col %	7,7%	3,3%	1,9%	3,1%	5,0%
		Table %	,1%	,3%	,4%	,3%	,1%
	ZCR	Count	10	32	144	34	4
		Row %	4,5%	14,3%	64,3%	15,2%	1,8%
		Col %	38,5%	21,2%	33,6%	21,1%	20,0%
		Table %	,5%	1,7%	7,6%	1,8%	,2%
	ZCU	Count	13	114	277	121	14
		Row %	2,4%	21,2%	51,4%	22,4%	2,6%
		Col %	50,0%	75,5%	64,6%	75,2%	70,0%
		Table %	,7%	6,0%	14,7%	6,4%	,7%
	ZA	Count	1			1	1
		Row %	33,3%			33,3%	33,3%
		Col %	3,8%			,6%	5,0%
		Table %	,1%			,1%	,1%

Acción de juego L

			Lateralidad campo				
			CDE	CDL	CCE	CIL	CIE
Zona campo	ZCP	Count					
		Row %					
		Col %					
		Table %					
	ZCR	Count		5	22	3	
		Row %		16,7%	73,3%	10,0%	
		Col %		4,3%	9,1%	2,7%	
		Table %		,3%	1,2%	,2%	
	ZCU	Count	7	77	164	81	3
		Row %	2,1%	23,2%	49,4%	24,4%	,9%
		Col %	18,9%	67,0%	67,8%	72,3%	8,1%
		Table %	,4%	4,1%	8,7%	4,3%	,2%
	ZA	Count	30	33	56	28	34
		Row %	16,6%	18,2%	30,9%	15,5%	18,8%
		Col %	81,1%	28,7%	23,1%	25,0%	91,9%
		Table %	1,6%	1,7%	3,0%	1,5%	1,8%

Acción de juego vs. Orientación del contacto vs. Dirección del contacto

Dirección contacto FR

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %
Acción de juego	R	8	72,7%	1,3%	,4%	3	27,3%	8,1%	,2%				
	A	5	71,4%	,8%	,3%					2	28,6%	66,7%	,1%
	B	6	100,0%	1,0%	,3%								
	F	120	96,8%	19,3%	6,3%	4	3,2%	10,8%	,2%				
	P	275	90,8%	44,3%	14,6%	27	8,9%	73,0%	1,4%	1	,3%	33,3%	,1%
	L	207	98,6%	33,3%	11,0%	3	1,4%	8,1%	,2%				

Dirección contacto LT

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %
Acción de juego	R	30	50,8%	5,8%	1,6%	19	32,2%	4,9%	1,0%	10	16,9%	66,7%	,5%
	A	1	16,7%	,2%	,1%	4	66,7%	1,0%	,2%	1	16,7%	6,7%	,1%
	B	21	46,7%	4,1%	1,1%	24	53,3%	6,2%	1,3%				
	F	90	67,7%	17,5%	4,8%	42	31,6%	10,9%	2,2%	1	,8%	6,7%	,1%
	P	113	28,1%	21,9%	6,0%	287	71,4%	74,2%	15,2%	2	,5%	13,3%	,1%
	L	260	95,6%	50,5%	13,8%	11	4,0%	2,8%	,6%	1	,4%	6,7%	,1%

Dirección contacto PD

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %
Acción de juego	R	21	23,1%	14,7%	1,1%	24	26,4%	36,9%	1,3%	46	50,5%	44,2%	2,4%
	A	2	25,0%	1,4%	,1%	2	25,0%	3,1%	,1%	4	50,0%	3,8%	,2%
	B	13	76,5%	9,1%	,7%	3	17,6%	4,6%	,2%	1	5,9%	1,0%	,1%
	F	25	47,2%	17,5%	1,3%	10	18,9%	15,4%	,5%	18	34,0%	17,3%	1,0%
	P	27	32,9%	18,9%	1,4%	25	30,5%	38,5%	1,3%	30	36,6%	28,8%	1,6%
	L	55	90,2%	38,5%	2,9%	1	1,6%	1,5%	,1%	5	8,2%	4,8%	,3%

Acción de juego vs. Orientación del contacto vs. Resultado de la acción

Resultado acción FA

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	29	36,3%	2,8%	1,5%	18	22,5%	4,3%	1,0%	33	41,3%	37,5%	1,7%
	A	8	40,0%	,8%	,4%	6	30,0%	1,4%	,3%	6	30,0%	6,8%	,3%
	B	24	51,1%	2,3%	1,3%	22	46,8%	5,2%	1,2%	1	2,1%	1,1%	,1%
	F	142	75,5%	13,7%	7,5%	33	17,6%	7,9%	1,7%	13	6,9%	14,8%	,7%
	P	388	52,0%	37,5%	20,5%	328	44,0%	78,1%	17,4%	30	4,0%	34,1%	1,6%
	L	443	96,1%	42,8%	23,4%	13	2,8%	3,1%	,7%	5	1,1%	5,7%	,3%

Resultado acción NFA

		Orientación atacante											
		EP				CP				DP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	30	37,0%	12,2%	1,6%	28	34,6%	40,6%	1,5%	23	28,4%	67,6%	1,2%
	A									1	100,0%	2,9%	,1%
	B	16	76,2%	6,5%	,8%	5	23,8%	7,2%	,3%				
	F	93	76,2%	38,0%	4,9%	23	18,9%	33,3%	1,2%	6	4,9%	17,6%	,3%
	P	27	65,9%	11,0%	1,4%	11	26,8%	15,9%	,6%	3	7,3%	8,8%	,2%
	L	79	96,3%	32,2%	4,2%	2	2,4%	2,9%	,1%	1	1,2%	2,9%	,1%

Acción de juego vs. Estabilidad inicial del atacante con balón vs. Resultado de la acción

Resultado acción FA

		Estabilidad inicial											
		AP1				AP2				SP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	17	21,3%	3,2%	,9%	54	67,5%	13,5%	2,9%	9	11,3%	1,5%	,5%
	A	5	25,0%	,9%	,3%	15	75,0%	3,8%	,8%				
	B	44	93,6%	8,3%	2,3%	3	6,4%	,8%	,2%				
	F	126	67,0%	23,6%	6,7%	37	19,7%	9,3%	2,0%	25	13,3%	4,1%	1,3%
	P	254	34,0%	47,7%	13,4%	252	33,8%	63,2%	13,3%	240	32,2%	39,3%	12,7%
	L	87	18,9%	16,3%	4,6%	38	8,2%	9,5%	2,0%	336	72,9%	55,1%	17,8%

Resultado acción NFA

		Estabilidad inicial											
		AP1				AP2				SP			
		Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %
Acción de juego	R	21	25,9 %	17,1 %	1,1%	49	60,5 %	41,5 %	2,6%	11	13,6 %	10,3 %	,6%
	A					1	100,0 %	,8%	,1%				
	B	17	81,0 %	13,8 %	,9%	3	14,3%	2,5%	,2%	1	4,8%	,9%	,1%
	F	65	53,3 %	52,8 %	3,4%	41	33,6%	34,7 %	2,2%	16	13,1 %	15,0 %	,8%
	P	6	14,6 %	4,9%	,3%	13	31,7%	11,0 %	,7%	22	53,7 %	20,6 %	1,2%
	L	14	17,1 %	11,4 %	,7%	11	13,4%	9,3%	,6%	57	69,5 %	53,3 %	3,0%

Acción de juego vs. Dirección del contacto vs. Resultado de la acción

Resultado acción FA

		Dirección contacto											
		FR				LT				PD			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	5	6,3%	1,0%	,3%	29	36,3 %	3,7%	1,5%	46	57,5 %	19,3 %	2,4%
	A	6	30,0 %	1,2%	,3%	6	30,0 %	,8%	,3%	8	40,0 %	3,4%	,4%
	B	1	2,1%	,2%	,1%	34	72,3 %	4,3%	1,8%	12	25,5 %	5,0%	,6%
	F	52	27,7 %	10,2 %	2,8%	96	51,1 %	12,1 %	5,1%	40	21,3 %	16,8 %	2,1%
	P	286	38,3 %	56,0 %	15,1 %	383	51,3 %	48,3 %	20,3 %	77	10,3 %	32,4 %	4,1%
	L	161	34,9 %	31,5 %	8,5%	245	53,1 %	30,9 %	13,0 %	55	11,9 %	23,1 %	2,9%

Resultado acción NFA

		Dirección contacto											
		FR				LT				PD			
		Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %	Coun t	Row %	Col %	Tabl e %
Acción de juego	R	6	7,4%	4,0%	,3%	30	37,0 %	24,2 %	1,6%	45	55,6 %	60,8 %	2,4%
	A	1	100,0 %	,7%	,1%								
	B	5	23,8%	3,3%	,3%	11	52,4 %	8,9%	,6%	5	23,8 %	6,8%	,3%
	F	72	59,0%	48,0 %	3,8%	37	30,3 %	29,8 %	2,0%	13	10,7 %	17,6 %	,7%
	P	17	41,5%	11,3 %	,9%	19	46,3 %	15,3 %	1,0%	5	12,2 %	6,8%	,3%
	L	49	59,8%	32,7 %	2,6%	27	32,9 %	21,8 %	1,4%	6	7,3%	8,1%	,3%

Acción de juego vs. Estabilidad final del atacante con balón vs. Resultado de la acción

Resultado acción FA

		Estabilidad inicial											
		AP1				AP2				SP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	17	21,3%	3,2%	,9%	54	67,5%	13,5%	2,9%	9	11,3%	1,5%	,5%
	A	5	25,0%	,9%	,3%	15	75,0%	3,8%	,8%				
	B	44	93,6%	8,3%	2,3%	3	6,4%	,8%	,2%				
	F	126	67,0%	23,6%	6,7%	37	19,7%	9,3%	2,0%	25	13,3%	4,1%	1,3%
	P	254	34,0%	47,7%	13,4%	252	33,8%	63,2%	13,3%	240	32,2%	39,3%	12,7%
	L	87	18,9%	16,3%	4,6%	38	8,2%	9,5%	2,0%	336	72,9%	55,1%	17,8%

Resultado acción NFA

		Estabilidad inicial											
		AP1				AP2				SP			
		Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %	Coun t	Row %	Col %	Table %
Acción de juego	R	21	25,9%	17,1%	1,1%	49	60,5%	41,5%	2,6%	11	13,6%	10,3%	,6%
	A					1	100,0%	,8%	,1%				
	B	17	81,0%	13,8%	,9%	3	14,3%	2,5%	,2%	1	4,8%	,9%	,1%
	F	65	53,3%	52,8%	3,4%	41	33,6%	34,7%	2,2%	16	13,1%	15,0%	,8%
	P	6	14,6%	4,9%	,3%	13	31,7%	11,0%	,7%	22	53,7%	20,6%	1,2%
	L	14	17,1%	11,4%	,7%	11	13,4%	9,3%	,6%	57	69,5%	53,3%	3,0%

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Acción juego

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	64155,381 ^a	11	5832,307	75,398	,000
Intercept	85050,000	1	85050,000	1099,491	,000
Partido	447,667	6	74,611	,965	,466
Valor	63707,714	5	12741,543	164,717	,000
Error	2320,619	30	77,354		
Total	151526,000	42			
Corrected Total	66476,000	41			

a. R Squared = ,965 (Adjusted R Squared = ,952)

Post Hoc Tests

Valor

Homogeneous Subsets

Acción juego

Valor	N	Subset				
		1	2	3	4	5
Tukey HSD ^{a,b}						
2	7	3,00				
3	7	9,71	9,71			
1	7		23,00			
4	7			44,29		
6	7				77,57	
5	7					112,43
Sig.		,710	,080	1,000	1,000	1,000
Duncan ^{a,b}						
2	7	3,00				
3	7	9,71				
1	7		23,00			
4	7			44,29		
6	7				77,57	
5	7					112,43
Sig.		,164	1,000	1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on Type III Sum of Squares

The error term is Mean Square(Error) = 77,354.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 7,000.

b. Alpha = ,05.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Orientación ataque

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	100773,333 ^a	8	12596,667	82,933	,000
Intercept	170100,000	1	170100,000	1119,898	,000
Partido	895,333	6	149,222	,982	,478
Valor	99878,000	2	49939,000	328,786	,000
Error	1822,667	12	151,889		
Total	272696,000	21			
Corrected Total	102596,000	20			

a. R Squared = ,982 (Adjusted R Squared = ,970)

Post Hoc Tests

Valor

Homogeneous Subsets

Orientación ataque

	Valor	N	Subset		
			1	2	3
Tukey HSD ^{a,b}	3	7	17,43		
	2	7		69,86	
	1	7			182,71
	Sig.		1,000	1,000	1,000
Duncan ^{a,b}	3	7	17,43		
	2	7		69,86	
	1	7			182,71
	Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on Type III Sum of Squares

The error term is Mean Square(Error) = 151,889.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 7,000.

b. Alpha = ,05.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Estabilidad inicial

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	3897,333 ^a	8	487,167	2,609	,065
Intercept	170100,000	1	170100,000	910,979	,000
Partido	895,333	6	149,222	,799	,589
Valor	3002,000	2	1501,000	8,039	,006
Error	2240,667	12	186,722		
Total	176238,000	21			
Corrected Total	6138,000	20			

a. R Squared = ,635 (Adjusted R Squared = ,392)

Post Hoc Tests

Valor

Homogeneous Subsets

Estabilidad inicial

	Valor	N	Subset	
			1	2
Tukey HSD ^{a,b}	2	7	73,86	
	1	7		93,71
	3	7		102,43
	Sig.		1,000	,479
Duncan ^{a,b}	2	7	73,86	
	1	7		93,71
	3	7		102,43
	Sig.		1,000	,256

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on Type III Sum of Squares

The error term is Mean Square(Error) = 186,722.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 7,000.

b. Alpha = ,05.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Estabilidad final

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	23543,048 ^a	8	2942,881	8,242	,001
Intercept	170100,000	1	170100,000	476,365	,000
Partido	895,333	6	149,222	,418	,853
Valor	22647,714	2	11323,857	31,712	,000
Error	4284,952	12	357,079		
Total	197928,000	21			
Corrected Total	27828,000	20			

a. R Squared = ,846 (Adjusted R Squared = ,743)

Post Hoc Tests

Valor

Homogeneous Subsets

Estabilidad final

	Valor	N	Subset		
			1	2	3
Tukey HSD ^{a,b}	3	7	47,57		
	1	7		94,86	
	2	7			127,57
	Sig.		1,000	1,000	1,000
Duncan ^{a,b}	3	7	47,57		
	1	7		94,86	
	2	7			127,57
	Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on Type III Sum of Squares

The error term is Mean Square(Error) = 357,079.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 7,000.

b. Alpha = ,05.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Direccióncontacto

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	27245,905 ^a	8	3405,738	35,108	,000
Intercept	170100,000	1	170100,000	1753,465	,000
Partido	895,333	6	149,222	1,538	,247
Valor	26350,571	2	13175,286	135,817	,000
Error	1164,095	12	97,008		
Total	198510,000	21			
Corrected Total	28410,000	20			

a. R Squared = ,959 (Adjusted R Squared = ,932)

Post Hoc Tests

Valor

Homogeneous Subsets

Direccióncontacto

	Valor	N	Subset		
			1	2	3
Tukey HSD ^{a,b}	3	7	44,5714		
	1	7		94,4286	
	2	7			131,0000
	Sig.		1,000	1,000	1,000
Duncan ^{a,b}	3	7	44,5714		
	1	7		94,4286	
	2	7			131,0000
	Sig.		1,000	1,000	1,000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on Type III Sum of Squares

The error term is Mean Square(Error) = 97,008.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 7,000.

b. Alpha = ,05.

Univariate Analysis of Variance

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: Resultado acción

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	103174,143 ^a	7	14739,163	44,132	,000
Intercept	255150,000	1	255150,000	763,977	,000
Partido	1343,000	6	223,833	,670	,680
Valor	101831,143	1	101831,143	304,905	,000
Error	2003,857	6	333,976		
Total	360328,000	14			
Corrected Total	105178,000	13			

a. R Squared = ,981 (Adjusted R Squared = ,959)

Estadísticas oficiales de ASOBAL Resumen

Partido 1: Algeciras BM 30 – 25 Portland San Antonio

Algeciras BM

- Amonestaciones: 3
- Exclusiones: 2
- Pases de gol: 6
- Recuperaciones: 3
- Faltas técnicas o reglamentarias: 3

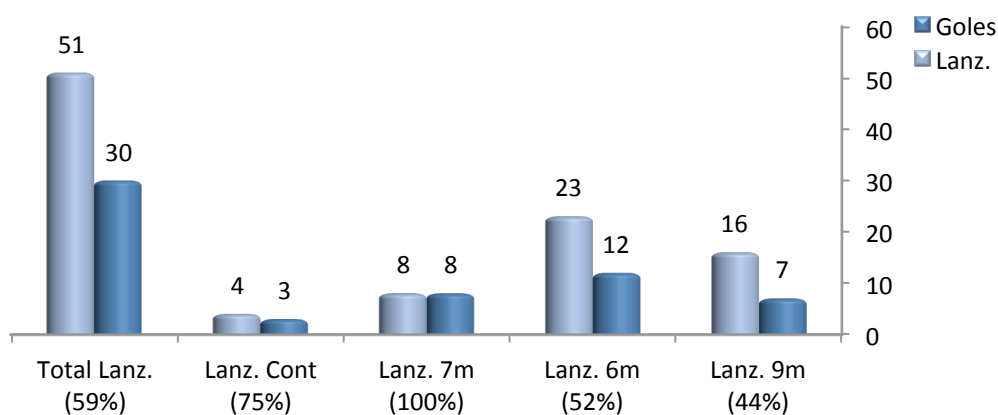


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Algeciras BM en el partido ALG-SAN (fuente: archivo ASOBAL)

Portland San Antonio

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 4
- Pases de gol: 6
- Recuperaciones: 4
- Faltas técnicas o reglamentarias: 4

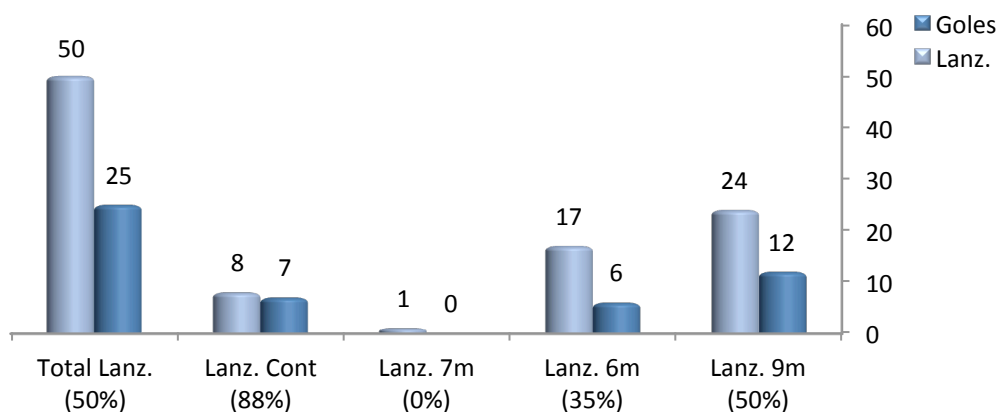


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Portland San Antonio en el partido ALG-SAN (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 2: Caja España Ademar 40 – 38 BM Valladolid

Caja España Ademar

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 5
- Pases de gol: 9
- Recuperaciones: 3
- Faltas técnicas o reglamentarias: 6

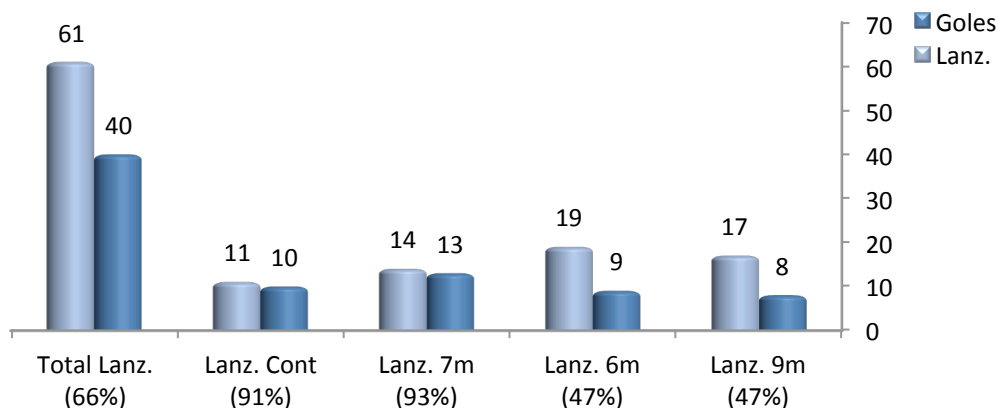


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Caja España Ademar en el partido ADE-VLL (fuente: archivo ASOBAL)

BM Valladolid

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 4
- Pases de gol: 9
- Recuperaciones: 2
- Faltas técnicas: 1
- Faltas reglamentarias: 5

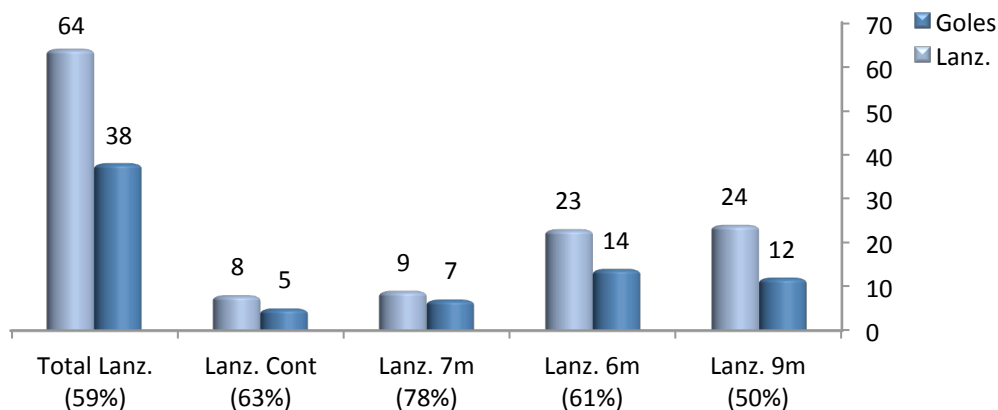


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del BM Valladolid en el partido ADE-VLL (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 3: BM Ciudad Real 26 – 32 FC Barcelona Cifec

BM Ciudad Real

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 5
- Pases de gol: 11
- Recuperaciones: 2
- Faltas técnicas o reglamentarias: 3

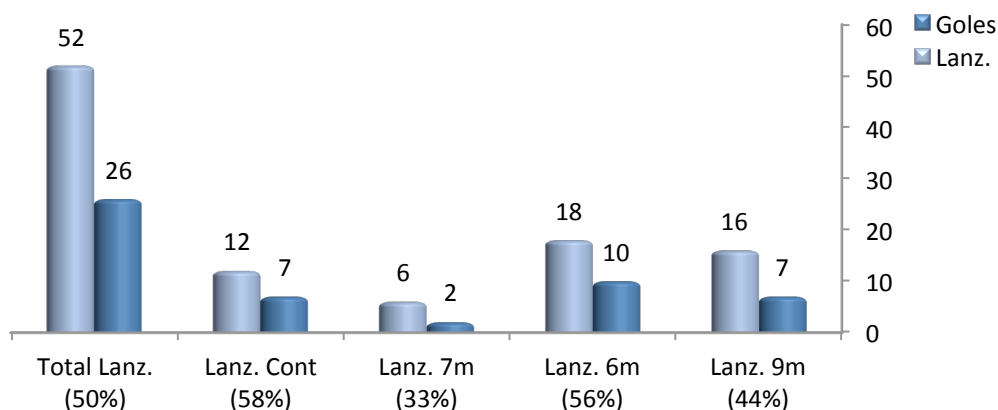


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del BM Ciudad Real en el partido CRL-FCB (fuente: archivo ASOBAL)

FC Barcelona Cifec

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 5
- Pases de gol: 8
- Recuperaciones: 6
- Faltas técnicas o reglamentarias: 3

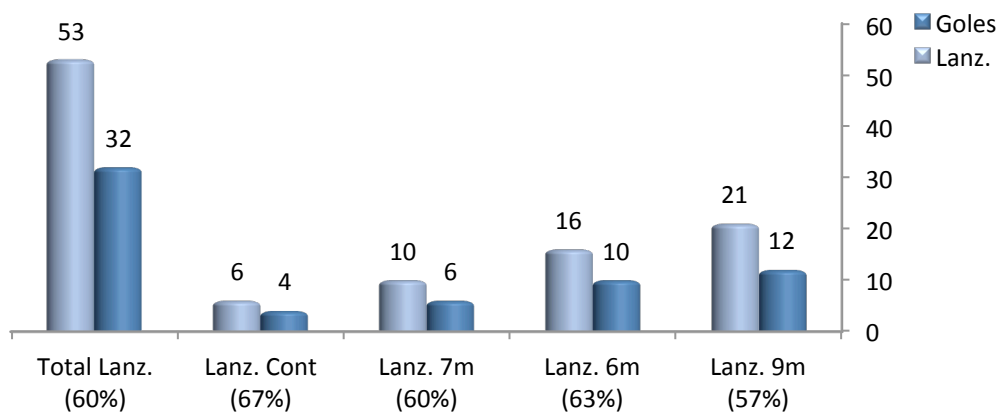


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del FC Barcelona Cifec en el partido CRL-FCB (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 4: BM Altea 25 – 26 CAI BM Aragón

BM Altea

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 6
- Pases de gol: 6
- Recuperaciones: 3
- Faltas técnicas o reglamentarias: 1

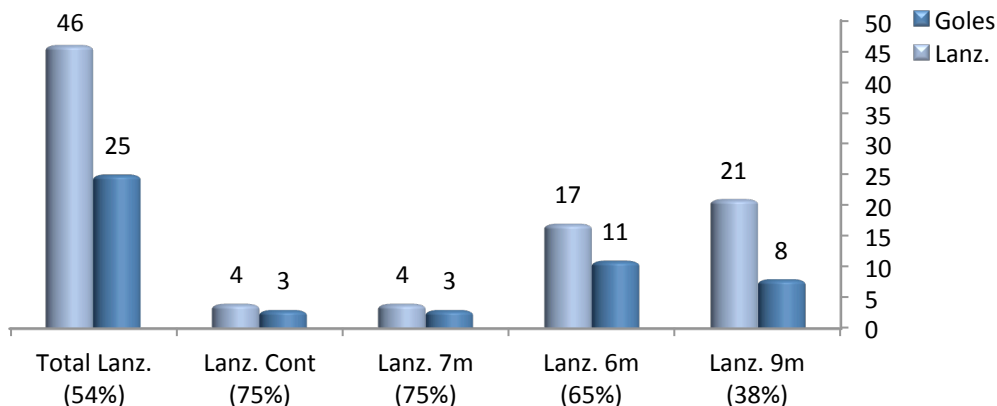


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del BM Altea en el partido ALT-ZAR (fuente: archivo ASOBAL)

CAI BM Aragón

- Amonestaciones: 3
- Exclusiones: 3
- Pases de gol: 14
- Recuperaciones: 2
- Faltas técnicas o reglamentarias: 4

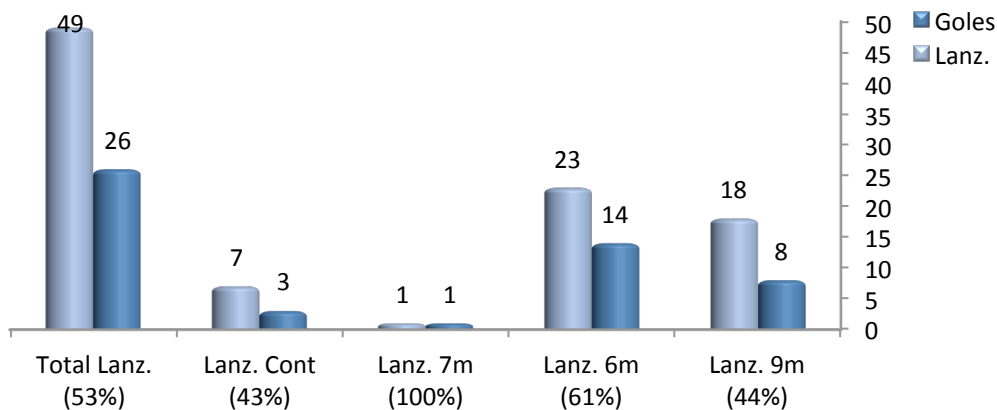


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del CAI BM Aragón en el partido ALT-ZAR (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 5: FC Barcelona Cifec 34 – 29 CAI BM Aragón

FC Barcelona Cifec

- Amonestaciones: 1
- Exclusiones: 3
- Pases de gol: 14
- Recuperaciones: 8
- Faltas técnicas o reglamentarias: 2

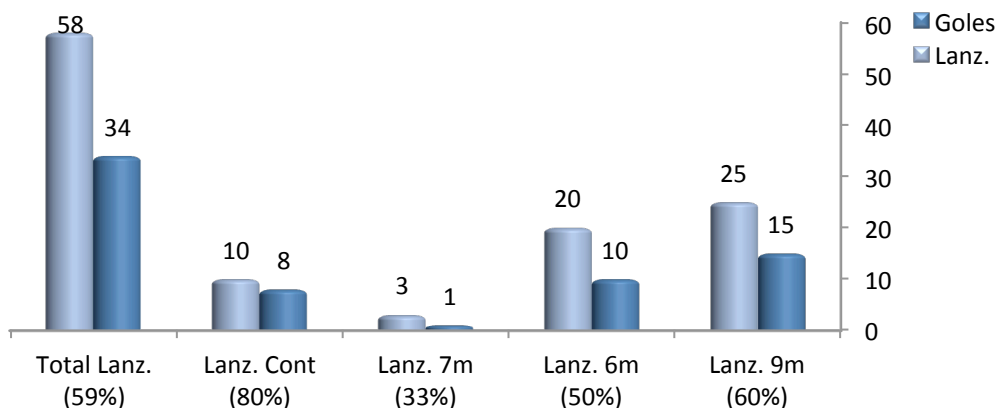


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del FC Barcelona Cifec en el partido FCB-ZAR (fuente: archivo ASOBAL)

CAI BM Aragón

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 3
- Pases de gol: 8
- Recuperaciones: 1
- Faltas técnicas o reglamentarias: 2

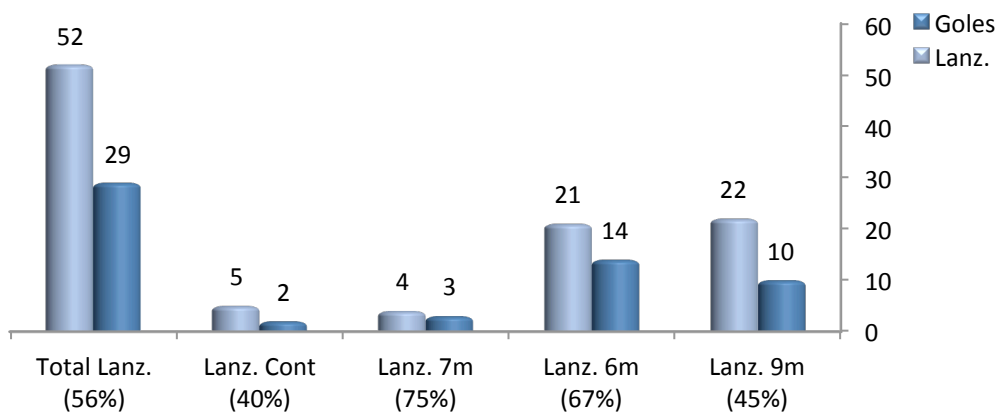


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del CAI BM Aragón en el partido FCB-ZAR (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 6: Caja España Ademar 29 – 21 Algeciras BM

Caja España Ademar

- Amonestaciones: 2
- Exclusiones: 3
- Pases de gol: 2
- Recuperaciones: 1
- Faltas técnicas o reglamentarias: 8

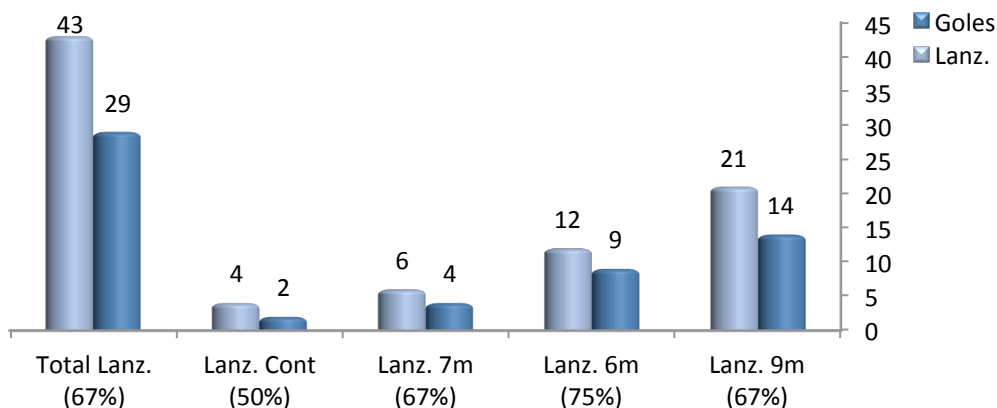


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Caja España Ademar en el partido ADE-ALG (fuente: archivo ASOBAL)

Algeciras BM

- Amonestaciones: 3
- Exclusiones: 2
- Pases de gol: 3
- Recuperaciones: 5
- Faltas técnicas o reglamentarias: 7

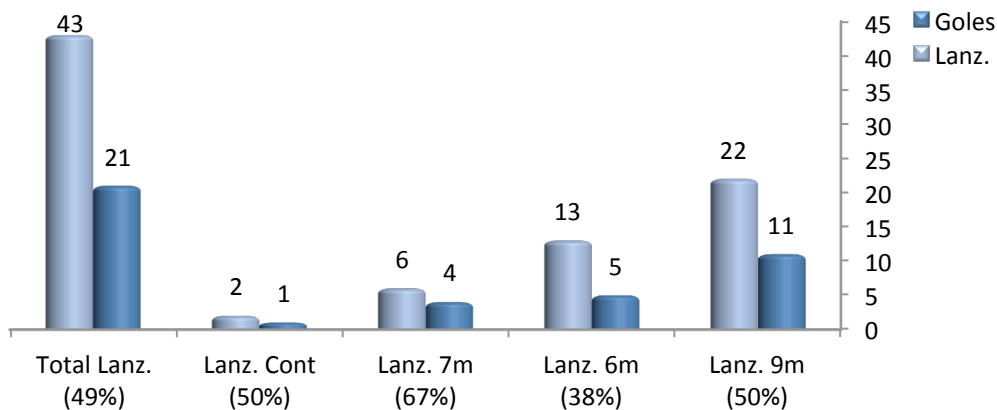


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Algeciras BM en el partido ADE-ALG (fuente: archivo ASOBAL)

Partido 7: FC Barcelona Cifec 33 – 25 Caja España Ademar

FC Barcelona Cifec

- Amonestaciones: 3
- Exclusiones: 9
- Pases de gol: 8
- Recuperaciones: 8
- Faltas técnicas o reglamentarias: 7

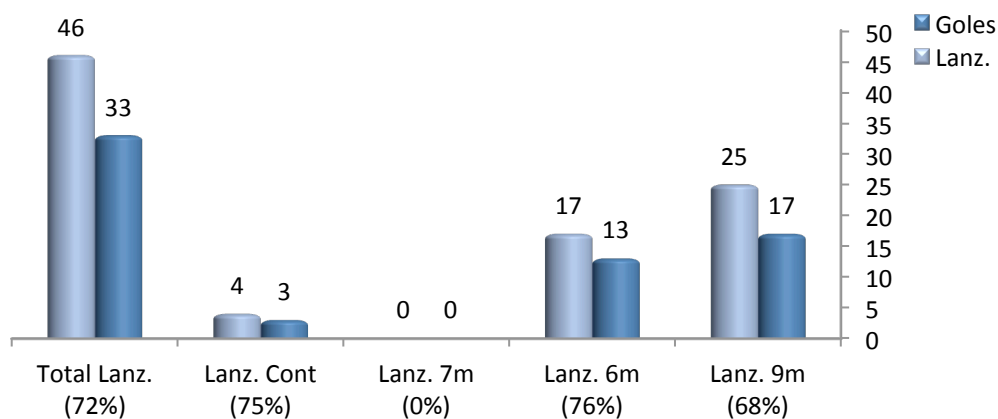


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del FC Barcelona Cifec en el partido FCB-ADE (fuente: archivo ASOBAL)

Caja España Ademar

- Amonestaciones: 3
- Exclusiones: 5
- Pases de gol: 11
- Recuperaciones: 3
- Faltas técnicas o reglamentarias: 4

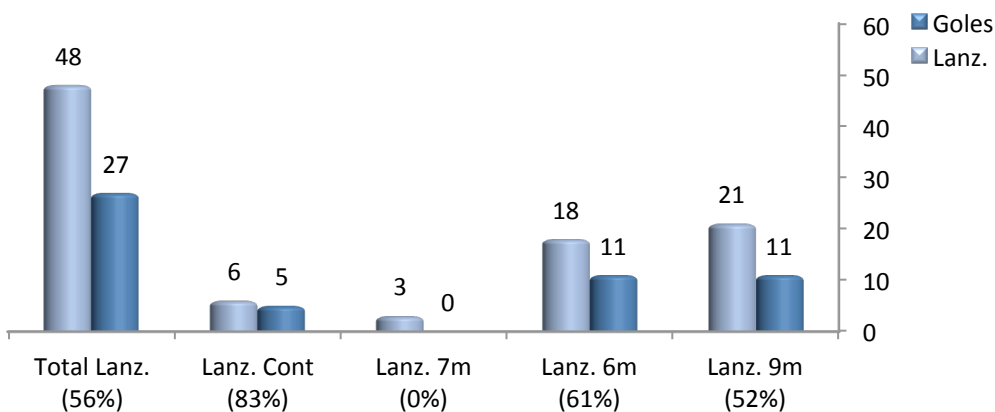


Figura x. Porcentaje de efectividad de lanzamiento del Caja España Ademar en el partido FCB-ADE (fuente: archivo ASOBAL)

