

TRABAJO DE FIN DE GRADO EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD
FÍSICA Y DEL DEPORTE

Curso Académico 2014/2015

El Portero de Fútbol. La Eficacia del Saque
Soccer Goalkeeper. The Effectiveness of the serve

Autor: Diego García Macías

Tutor: José María Yagüe Cabezón

Fecha: 27/07/2015

ÍNDICE

Resumen.....	3
Introducción.....	5
1. Fundamentación teórica: El entrenamiento del portero.....	6
1.1. La Especialidad del puesto del portero.....	6
1.2. Espacio de Acción.....	7
1.3. Reglas Funcionales.....	7
1.4. Modelo de Entrenamiento.....	9
1.5. El entrenamiento Físico y Fisiológico.....	10
1.6. El entrenamiento Técnico-Táctico.....	11
2. Objetivos y Competencias.....	14
2.1. Objetivos.....	14
2.2. Competencias.....	15
3. Metodología.....	15
3.1. Muestra de Partidos Estudiados.....	15
3.2. Instrumentos de Recogida de Información.....	16
3.3. Diseño y Procedimiento del Estudio.....	16
3.4. Análisis de datos.....	16
4. Resultados.....	16
5. Conclusiones.....	28
6. Referencias bibliográficas.....	29
7. Anexos.....	31

RESUMEN

Objetivo: En este estudio se analiza la repercusión y el desarrollo de los diferentes tipos de saques del portero durante los partidos de fútbol con inicio o continuidad de unidad de ataque.

Método: La recogida de datos se realizó mediante una visualización de diez partidos de la Selección Española de Fútbol en los Mundiales de Sudáfrica y Brasil, utilizando como instrumento una planilla de observación elaborada ad hoc por el tutor a partir de la expuesta por Yagüe & Martín, (1995).

Resultados: En los 10 partidos analizados se obtuvieron 222 acciones de participación del portero en ataque, entre las cuales se encuentran: 1. Entre todas las acciones, la puesta en juego del balón con más garantías de finalización de ataque es el saque con el pie corto, con 10 finalizaciones de 16 acciones (62.5 %), mientras que el saque largo con la mano solo consigue una finalización de 16 acciones (6.25%). 2. La parcela del terreno de juego donde más acciones se inician corresponde a la zona defensiva retrasada central (DRC) con 81 acciones y la zona de finalización retrasada central (FRC) es la parte del terreno de juego donde finalizan el mayor número de acciones, 55 en total, representando un 24.77 %. 3. Atendiendo a su duración, el ataque más frecuentado corresponde al ataque inmediato con 91 acciones y el que menos, el ataque muy largo con apenas 10 acciones. 4. De todas las acciones con pérdida de balón tanto desde el inicio como en la continuidad en el juego, el dato que más se repite es el pase errado del poseedor del balón. Respecto a la finalización, en total se consiguieron 16 tiros, de los que 9 fueron a portería y uno de ellos acabó en gol.

Conclusiones: La acción que proporciona mayor efectividad en el juego es el saque en corto con el pie, siendo la que da mayores garantías de finalización de ataque. La parcela del terreno de juego donde más se finaliza las acciones, es la zona de finalización retrasada central (FRC). El tipo de ataque que más se repite es el ataque inmediato (0-10 segundos), esto puede ser debido a la alta presión a la que está sometido el equipo que tiene el balón por parte del rival. Sólo en el partido España Vs Honduras, se observó un inicio de ataque que acabó en gol.

Palabras clave: Fútbol, Portero, Reglas de Juego, Saque.

ABSTRACT

Objective: In this study the impact and the development of different types of serves goalkeeper during soccer games with onset or continuation of attack unit is analyzed.

Method: Data collection was performed by a display of ten matches of the Spanish National Team at the World Championships in South Africa and Brazil, using as a form of ad hoc observations made by the tutor from the exposed by Yagüe & Martín , (1995).

Results: In the 10 games analyzed 222 participating shares goalkeeper in attack, among which are obtained: 1. Among all actions, bringing into play the ball more guarantees completion of attack is the corner with the short walk, with 10 completions of 16 shares (62.5%), while the long pull by hand only get a completion of 16 shares (6.25%). 2. The plot of the field where more actions are initiated corresponds to the central defensive zone delayed (DRC) with 81 shares and delayed completion central area (FRC) is the part of the field where they end the largest number of shares , 55 in total, representing 24.77%. 3. According to their duration, the most frequented attack corresponds to immediate attack with 91 shares and the least, the attack very long with just 10 shares. 4. In all actions fumble both the beginning and continuity in the game, the most repeated data is wrong pass the ball holder. Regarding completion, a total of 16 shots were achieved, of which 9 were on goal and just one score.

Conclusions: providing more effective action in the game is the serve short foot, being that gives greater assurance of completion of attack. The plot of the field where more action is completed, is the delayed completion central area (FRC). The type of attack is most often repeated immediate attack (0-10 seconds), this may be due to the high pressure that is under the computer that has the ball by the opponent. Only in the match Spain vs. Honduras, initially attack that ended in a goal was observed.

Keywords: Football, Goalkeeper, Rules, Kick.

INTRODUCCIÓN

El Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, que establece la ordenación de enseñanzas universitarias oficiales, señala en su artículo 12 que las enseñanzas oficiales de grado concluirán con la elaboración y defensa de un trabajo de fin de grado. Asimismo la Resolución de la Universidad de León del 16 de abril de 2010, por la que se ordena la publicación del Reglamento sobre Trabajos Fin de Grado de la Universidad de León. El presente documento se plantea como el TFG correspondiente al Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Hoy en día, debido a la inmensa repercusión que acapara el mundo del fútbol, nos hacemos eco de muchas cosas y pensamientos acerca de este gran deporte. Los porteros “están locos.” Este es un dicho popular sobre los porteros de fútbol. Muchas veces, se dice que son tipos raros, que son solitarios, que no buscan la gloria ni las felicitaciones, su puesto supone un grado de responsabilidad alto, que a veces puede llevar a una presión del jugador que le obliga a hacer cosas impropias de él, “es el único jugador en el campo que también puede utilizar las manos y que simplemente no se puede equivocar, ya que un fallo de este puede suponer un gol” (Bruggmann, 1999).

La misión del portero, consiste en impedir que el balón franquee la línea de gol, más adelante y con las diversas modificaciones de las reglas que se han generado a lo largo de los años (tocar el balón con las manos fuera del área, cesiones, etc..) han propiciado que su trabajo sea más complejo y se le exija una mayor técnica en las acciones, casi como si de un jugador de campo se tratara, buen manejo con el balón tanto con las manos como con los pies, velocidad de reacción frente a estímulos, fuerza explosiva en tren inferior en los saltos, agilidad y flexibilidad en las acciones.

En el presente trabajo, analizaremos la repercusión del saque del portero, veremos en qué zonas del terreno de juego se inician y acaban los ataques, estudiaremos los tipos de saque más empleados, la duración de los ataques, etc.;

A continuación, se muestra a modo de resumen, los contenidos que integran el trabajo. En primer lugar, se desarrolla un marco teórico que va a permitir entender mejor la fundamentación de este estudio, el entrenamiento del portero, la influencia de las reglas en su juego...El siguiente apartado, incluye una serie de objetivos y competencias que buscamos conseguir. En tercer lugar, expondremos la metodología, que nos permite entender el proceso del análisis llevado a cabo, instrumentos

utilizados, etc.; Por último, el trabajo finaliza con un apartado de resultados y conclusiones de este estudio.

1. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA. EL ENTRENAMIENTO DEL PORTERO

1.1. La especialidad del puesto del portero

El fútbol, hoy en día, es el deporte rey, mueve masas a nivel internacional debido a su repercusión mediática que ejerce en medios de comunicación, televisión, radio, internet, apuestas, marcas deportivas....

En el fútbol se encuentra la figura del portero, quien juega un papel decisivo ya que es un jugador que tiene unas reglas especiales. Este aspecto reglamentario hace en cierto modo que le limite en su comportamiento en el juego. Además un fallo suyo supone un gol, supone una responsabilidad enorme para el equipo, es el encargado de colocar al conjunto de jugadores, ya que es el mejor jugador situado y el que mejor ve al equipo. Puede pasarse minutos sin intervenir pero cuando lo tiene que hacer, debe hacerlo con rapidez y agilidad frente a acciones de juego que se le presenten y resolverlas con total solvencia.

Según los estudios publicados en relación a los aspectos físicos podemos decir que siguiendo a Bonizzoni y Leali (1995) las cualidades físicas que todo portero debería reunir son:

- Estatura superior a la media.
- Fuerza de arranque o de elevación.
- Capacidad de saque o velocidad de desplazamiento en distancias cortas.
- Velocidad de reacción o rapidez de reflejos.
- Potencia generalizada en todos los músculos del cuerpo.
- Flexibilidad o movilidad articular.
- Equilibrio.
- Agilidad y dotes acrobáticas.
- Coordinación motora.

A su vez, según Bruggmann, (1999) los aspectos más generales de la técnica del portero son los siguientes:

1. Atrapar el balón, blocaje (velocidad de reacción):
 - + Atrapar balones al ras de suelo.
 - + Atrapar balones a la altura de la cadera.
 - + Atrapar balones a la altura de la cabeza.

- + Atrapar balones con salto (sin carrera previa).
- + Atrapar balones con salto (con carrera previa).
- 2. Despejar con el puño (velocidad de reacción):
 - + Despeje con los dos puños.
 - + Despeje con un puño.
- 3. Desviar la trayectoria del balón (velocidad de reacción):
 - + Desvío de la trayectoria del balón por encima del travesaño.
 - + Desvío de la trayectoria del balón al lado del poste.
- 4. Paradas con salto (fuerza explosiva miembro inferior):
 - + Parada con salto lateral.
 - + Parada con salto hacia delante.
- 5. Saque de portería con el pie (fuerza explosiva miembro inferior).
- 6. Saque de portería con la mano (fuerza explosiva miembro superior).

1.2. Espacio de Acción

Un aspecto de mucha relevancia, es el que hace referencia al espacio de acción, ya que su perfil de competición le hará intervenir más cerca de su portería y área de meta, que en espacios más adelantados. Vales (2007) afirma que el 41.2% de las acciones se realizan en el área de penalti, mientras que solo el 3% se producen fuera de esta. (Figura 1)

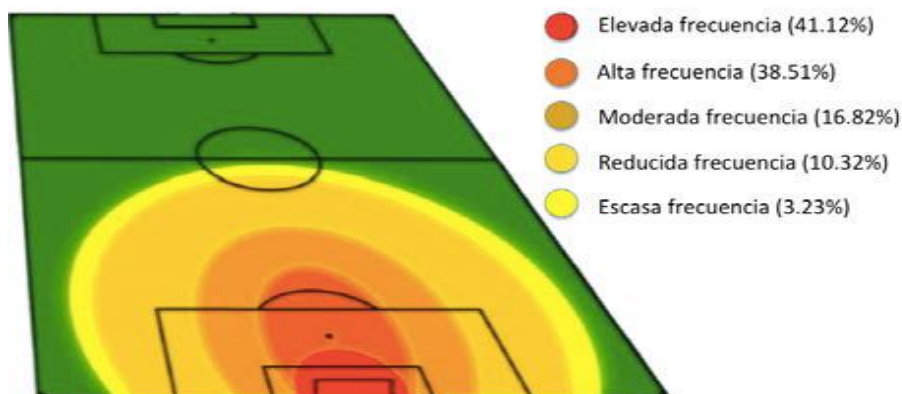


Figura 1: Espacios de acción del portero. Fuente: Vales (2007)

1.3. Reglas Funcionales

A lo largo de los años, se han producido diversos cambios reglamentarios que afectan en la manera de jugar de los porteros de fútbol, hacen que la labor del portero sea mucho más compleja en la actualidad, en comparación con la de finales de los años 80. Estos cambios han limitado su capacidad de acción y le han quitado derechos que antes le eran permitidos.

Todo estos cambios, le han dado incluso más responsabilidades y obligaciones, estas modificaciones han hecho que al portero se le exija no solo impedir que el balón traspase la línea de gol, sino que esté obligado a intervenir técnica y tácticamente en la organización colectiva del juego como un jugador de campo más, a jugar tanto con los pies como con las manos y a salir fuera de su área para interceptar balones largos a las espaldas de los defensas.

A continuación muestro los cambios históricos más significativos que han afectado y afectan en la actualidad al portero de fútbol:

- *1909: Color de la indumentaria.*

Se estableció que quienes ocuparan la demarcación de portero debían distinguirse visualmente de sus compañeros con una camiseta de un color diferente al resto. Como opción general se eligió el verde.

- *1912: Restricciones para los guardametas.*

Tres años después se prohibió a los guardametas que toquen el balón con las manos fuera del área de penalti.

- *1992: El pase hacia atrás al portero. (Cesión al portero)*

La decisión fue tomada por la International Football Association Board (IFAB) en 1992, se prohibía que el portero tocara deliberadamente con las manos un balón que un compañero le hubiera pasado hacia atrás con los pies.

Acerca de la repercusión de las normas de juego, podemos sacar los siguientes razonamientos:

- Mayor dominio de la técnica en acciones con el pie, hoy en día debido al estilo de juego de los equipos, el portero se puede convertir en un jugador de campo más, a la hora de comenzar el ataque.
- Más participación en el juego colectivo a la hora de mantener la posesión de balón.
- Exigencia del posicionamiento táctico a la hora de defender, hay equipos que según su manera de defender, como por ejemplo, tener la línea defensiva adelantada obligan al portero a jugar casi de líbero.
- Mayor dominio de la técnica en acciones con la mano, saques rápidos, balones aéreos, uno contra uno o tiros lejanos.

1.4. Modelo de Entrenamiento

El modelo de entrenamiento específico para el portero según Yagüe, (1999), será no solo individual basado en la técnica y la preparación física, sino también colectivo o en grupo, basado en las capacidades tácticas, (fig. 2).

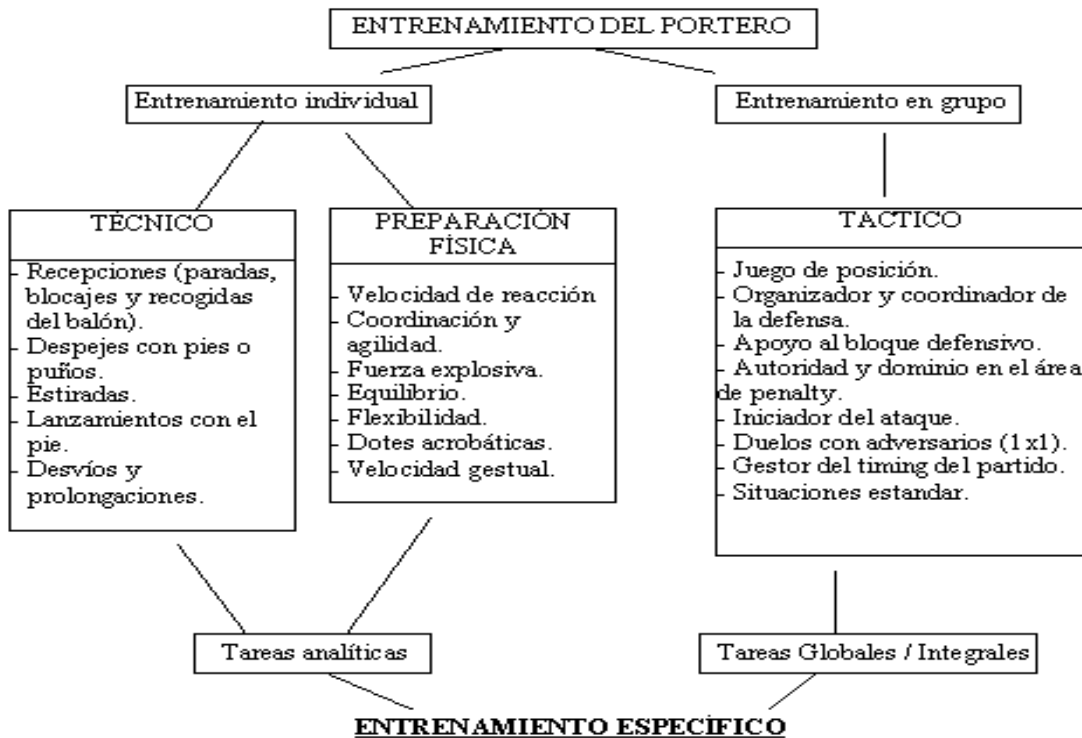


Figura 2: “Propuesta de un modelo de entrenamiento del portero de fútbol moderno”. Fuente: Yagüe, (2001).

El análisis de la competición en los deportes de equipo presenta una gran dificultad como consecuencia de la complejidad del fenómeno y de la variabilidad de la propia competición (Orta et al., 2000). Este análisis puede enfocarse desde distintas perspectivas, cada una de ellas orientará sus investigaciones en la descripción y cuantificación de los diferentes aspectos objeto de estudio: físicos, fisiológicos, comportamientos técnicos o tácticos, etc.

1.5. El entrenamiento Físico y Fisiológico

Desde el punto de vista físico, el análisis de la carga externa e interna permite reconocer las verdaderas exigencias a las que está sometido un deportista, en este caso el portero (Casajús y Arjol, 2005). (Figura 3)

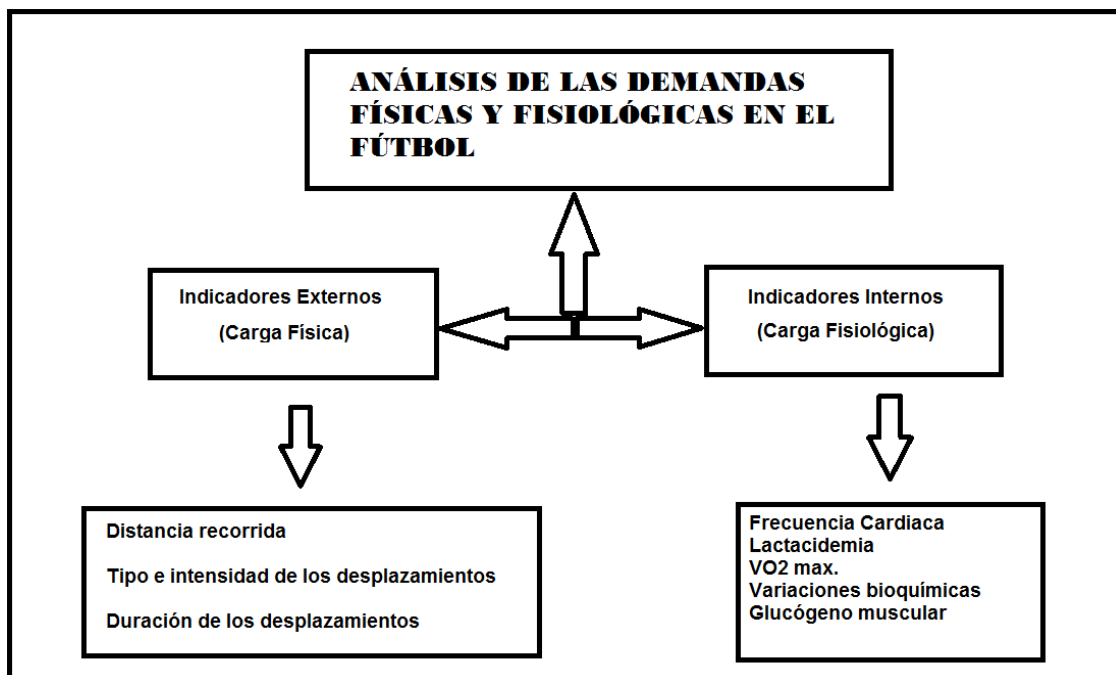


Figura 3: Marcadores de exigencias en el fútbol. Fuente: Casajús y Arjol (2005)

Uno de los primeros estudios sobre las características del juego del portero, lo realizaron Reilly y Thomas (1976), en el que observaron que el portero recorre 4 kilómetros, repartidos de la siguiente manera: 27% andando, 34% rotando, 13% carrera de baja intensidad, 1% corriendo rápido y 26% moviéndose hacia atrás.

- La distancia de los sprints es entre 1 y 12 metros.
- Durante 15 minutos del partido está en una posición de estático.
- Mantiene la posesión del balón el 10% del tiempo de juego del equipo.

En este estudio, es importante destacar que muchas acciones que se contabilizan, son movimientos para mantener la activación y la atención sobre el juego, más que a imposiciones reales de juego.

Debido a una cultura científica más arraigada y gracias a los numerosos estudios realizados, algunos deportes de equipo, como el fútbol o el baloncesto, tienen

un conocimiento más preciso de las características y del tipo de exigencias impuestas por la competición. Los métodos utilizados se basan en el análisis de las acciones y los tiempos de juego (Bangsbo et al., 1991; Gómez, 2000) y en la determinación de las exigencias fisiológicas y requerimientos energéticos mediante el análisis de la frecuencia cardíaca (Zaragoza, 1996; Domínguez et al., 1997) y del lactato sanguíneo (Bangsbo, 1998; Salina y Alvero, 2001).

Hoy en día, existen bastantes datos que caracterizan a la actividad competitiva del portero como de ligera intensidad pero con breves momentos de alta intensidad muy espaciados en el tiempo, aunque las distancias cubiertas por los porteros actuales son ligeramente superiores, entre 5-6 kilómetros (Madir, 2001; Zubillaga, 2005; Masach, 2004).

Sainz de Baranda (2000) ofrece resultados bastante interesantes sobre el tiempo de intervención del portero en competición, concretamente durante la Eurocopa 2000. Para ello diferencia entre las fases activas (tiempo que transcurre mientras el portero realiza la acción) y las fases pasivas (tiempos de pausas entre las fases activas). El estudio agrupa los tiempos de los partidos en franjas de 5 minutos con una media de intervención de 2.9 en estos 5 minutos, lo que supone que el portero interviene cada 99 segundos. Este estudio también indica que la duración de las fases activas no suele ser superior a 10 minutos y esto se produce cuando el portero enlaza una acción defensiva con una ofensiva o bien dos acciones defensivas consecutivas.

1.6. El Entrenamiento Técnico-Táctico

Existen tres aspectos muy importantes a la hora de analizar las acciones del portero de fútbol, el primero es el técnico que puede ir ligado al segundo cuyo nombre es el táctico, de aquí salen numerosas acciones técnico-tácticas que realiza el portero en un partido de fútbol y por último tenemos el aspecto psicológico que viene definido por la observación comportamental del portero en el terreno de juego.

Existen numerosos estudios que reflejan las intenciones técnico-tácticas del portero (Yagüe, 1999; Castelo 1999; Galeote, 2005; Masach, 1999; Sainz de Baranda, 2000; Vales, 2002). Son múltiples las acciones técnico-tácticas que el portero puede desempeñar cuando este asume el rol defensivo o el rol ofensivo. A continuación definiremos las acciones defensivas y ofensivas ejecutadas por el portero (Álvarez, 2012).

- Rol defensivo: acciones que realiza mientras su equipo no está en posesión del balón, tienen como objetivo principal evitar que el balón sobrepase la línea de gol, interviniendo o no sobre el móvil.

- Rol ofensivo: acciones que realiza mientras su equipo está en posesión del balón, aporta en el juego un apoyo más como jugador de campo, inicia el ataque del equipo, por sus saques pueden suceder ocasiones de gol.

Todas estas acciones deben entenderse como parte de una actividad multifuncional o multidimensional condicionada por numerosos elementos: aumento de incertidumbre informacional, carácter abierto y situacional, elevada complejidad técnico-coordinativa, importante trascendencia en el resultado (Álvarez, 2011).

Atendiendo a que rol tenga el portero (defensivo u ofensivo) variará el tipo de actividad competitiva a ejecutar.

Así, según Álvarez, (2011) en la fase defensiva del equipo el portero realizará acciones de: (figura 4)

- Vigilancia defensiva: el portero se perfilará en función de donde se está desarrollando la acción del juego. Hay que tener en cuenta además la situación de su línea defensiva (Basculaciones).
- Interceptación o Neutralización: eliminar todo peligro cercano al área, intención mediante la cual el portero intercepta un balón que sin llevar una trayectoria directa a portería supone una situación de riesgo para el equipo. (despejes, robos, interceptaciones).
- Cobertura: es una ayuda defensiva con respecto a un compañero de la línea defensiva que pueda ser desbordado por un adversario con o sin balón y que permite una acción eficaz. Para todo esto el portero deberá acompañar a la línea defensiva en su posicionamiento, hacer casi las funciones de un líbero (portero adelantado)
- Evitar que el balón entre en la portería. Ya que en un deporte como el fútbol, no se consiguen gran número de goles en comparación con baloncesto o balonmano. El portero es el principal encargado de defender su meta, con la enorme responsabilidad que ello conlleva ya que un fallo suyo supone un gran castigo para el equipo. (Blocajes y Desvíos)

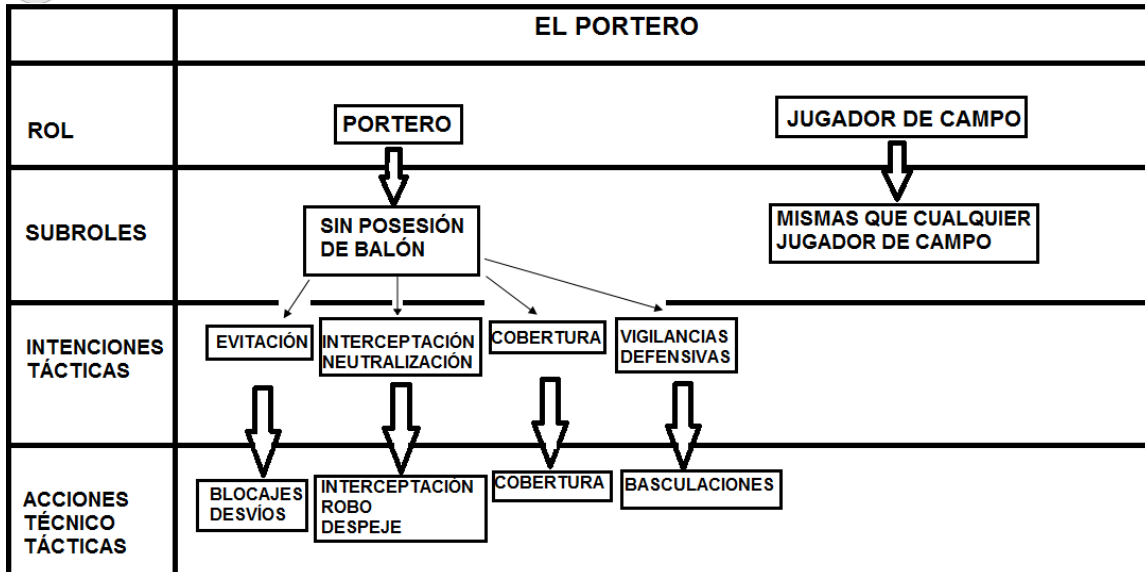


Figura 4: Sistema defensivo del portero. Fuente: Modificado de Álvarez (2011).

De otro modo, en la fase ofensiva realizará acciones de (Álvarez, 2011): (figura 5)

- Inicio y reinicio: acción de poner en juego el balón, con la mano o con el pie, en corto o en largo, con el objetivo de jugar el balón con otro compañero y progresar en el inicio del ataque hasta crear peligro en el área rival. (Saques)
Una de las acciones que más repite un portero a lo largo de un partido son los saques, ya que a la vista de los datos, puede iniciar la jugada una media de 25-30 veces por partido (Sainz de Baranda, 2000). Al ser el primer atacante, es el responsable del inicio del juego a través de los diferentes saques empleados por él, ya sea desde una situación a balón parado, como en acciones de continuación del juego, debe de tener un buen dominio de todo tipo de saques, con el pie o con la mano.
- Continuidad: una vez puesto en juego el balón, el portero, es un jugador más de campo, donde puede ofrecer continuas ayudas al poseedor del balón para permitir la conservación del balón y participar en un inicio organizado del juego. (apoyos, pases)
- Vigilancia ofensiva: como ya hemos descrito anteriormente en las defensivas, el portero variará su situación en el campo en función de que zona del campo se esté desarrollando el juego. (Basculaciones) La colocación del portero cambiará si se juega en campo contrario (fuera del área) o si se juega cerca de su área (área pequeña).

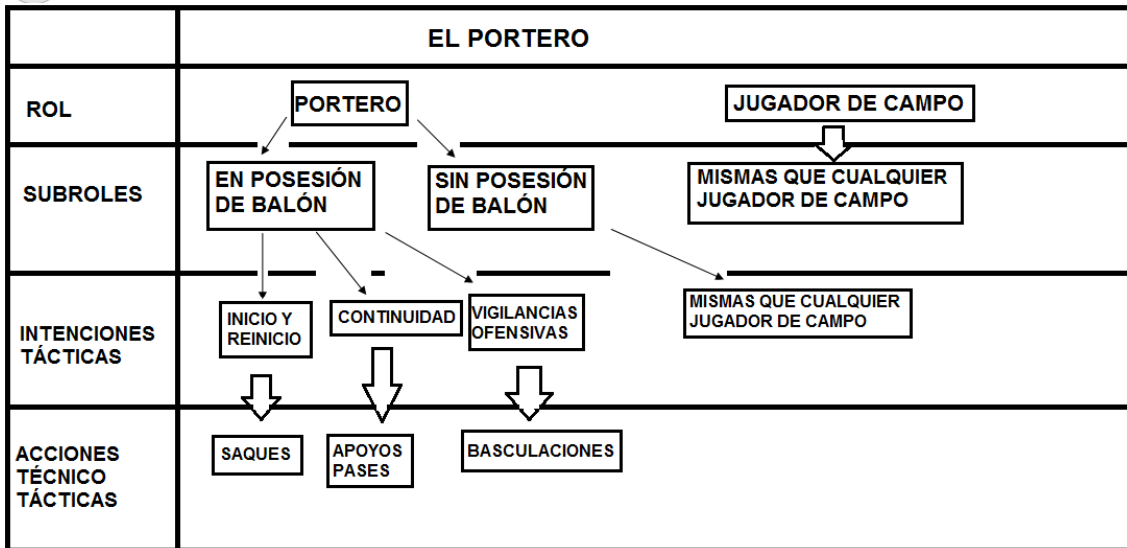


Figura 5: Sistema ofensivo del portero. Fuente: Modificado de Álvarez (2011).

2. OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

2.1. Objetivos

El presente trabajo se basa en objetivos generales y específicos:

A) Objetivo General:

- Analizar la repercusión sobre el desarrollo del juego de los diferentes saques del portero en el deporte colectivo del futbol.

B) Objetivos Específicos:

- Identificar cuantas acciones de ataque del portero se dan en un partido.
- Determinar el porcentaje de las acciones de saque de inicio y de continuidad de ataque.
- Analizar las zonas del terreno de juego donde se inicia y finaliza el ataque.
- Determinar la duración de los diferentes ataques que se inician con el saque del portero.
- Analizar las posibles causas de la pérdida de balón de la acción de ataque.
- Analizar las posibles variantes de la finalización de la acción de ataque.

2.2 Competencias

A continuación describiremos las competencias a desarrollar:

- Identificar correctamente un tema y saber contextualizarlo en referencia a los contenidos prácticos y teóricos.
- Llevar a cabo satisfactoriamente la búsqueda inicial de documentación sobre un tema.
- Seleccionar adecuadamente las fuentes fundamentales para la construcción del marco teórico del TFG.
- Aplicar de manera eficiente búsqueda de información utilizando las nuevas tecnologías.
- Recoger, analizar e interpretar los datos obtenidos utilizando diferentes herramientas de estudio y análisis de partidos.
- Comprender la literatura científica del ámbito del fútbol.
- Tomar conciencia del proceso seguido generando nuevos conocimientos e integrando los ya adquiridos.

3. METODOLOGÍA

La metodología del trabajo se ejecuta en cuatro fases:

A) Muestra de partidos estudiados

Grabación en vídeo de los partidos de la Selección Española de Fútbol en el mundial de Sudáfrica 2010 y del Mundial de Brasil 2014. En total son 7 partidos del mundial de Sudáfrica y 3 partidos del mundial de Brasil, un total de 10 partidos, (tabla 1).

Tabla 1: Muestra de partidos estudiados.

Mundial Sudáfrica	Mundial Brasil
1. España VS Suiza	8. España VS Holanda
2. España VS Honduras	9. España VS Chile
3. Chile VS España	10. Australia VS España
4. España VS Portugal	
5. Paraguay VS España	
6. España VS Alemania	
7. Holanda VS España	

B) Instrumentos de recogida de información

Se utilizó una planilla de observación ad hoc elaborada por el tutor a partir de la expuesta por Yagüe & Martín, 1995. La planilla recoge información de la repercusión en el juego en los saques del portero de inicio del ataque y de continuidad en el juego (Anexo 1).

C) Diseño y Procedimiento del estudio

Se compone de seis fases:

1. Búsqueda de referencias bibliográficas.
2. Búsqueda de partidos.
3. Construcción de planilla.
4. Análisis de partidos.
5. Anotación de resultados.
6. Interpretación de los resultados y conclusiones del estudio.

D) Análisis de datos

Para el registro de los datos se utilizaron hojas de cálculo del programa Microsoft Excel, como paso previo al posterior análisis en SPSS Statistics 21 con el fin de ser tratados y analizados empleando el procedimiento de la estadística descriptiva de frecuencias y porcentajes.

4. RESULTADOS

Pasando todas las planillas con los resultados a Excel (Anexo 2), extraemos los siguientes resultados: (tabla 2)

Tabla2: Resultados generales del estudio del saque del portero.

DATOS TOTALES DE LAS ACCIONES DEL PORTERO		
Acciones totales analizadas	222	100%
Mundial Sudáfrica 2010 (7 partidos)	155	69.82% del total
Mundial Brasil 2014 (3 partidos)	67	30.18% del total
<i>Inicio de Unidades de Ataque</i>	79	35.6% del total
Pérdida de balón	73	
Finalización de ataque	6	

Saque corto	45	
Saque largo	34	
<i>Continuidades de Juego</i>	143	64.4% del total
Pérdida de balón	133	
Finalización de ataque	10	
Saque corto con la mano	42	
Saque corto con el pie	45	
Saque largo con la mano	12	
Saque largo con el pie	44	

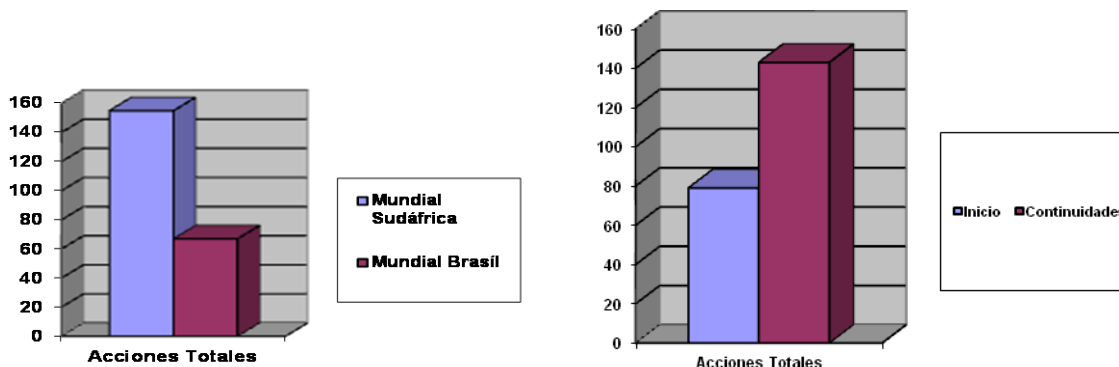


Gráfico 1: Acciones totales analizadas en cada mundial.

Gráfico 2: Unidades de Ataque analizadas.

Para el estudio se han analizado 222 acciones de juego en las que interviene el portero como iniciador del ataque. En los siete partidos observados del mundial de Sudáfrica 2010, se realizaron 155 acciones y en el mundial de Brasil 2014, 67 acciones.

Del total de las 222 acciones, 79 son inicios de unidades de ataque, que son producidas por un saque de puerta desde el suelo o bien por una falta a favor cercana a portería iniciada por el portero, esto constituye el 35.6 % mientras que la parte restante el 64.4%, es decir, 143 acciones corresponden a continuidades en el juego debido a cesiones al portero para el mantenimiento de la posesión o a blocajes realizadas por este que provocan un saque rápido buscando un contraataque.

En los inicios de unidades de ataque como figura en la tabla 2, de los 79 analizados, 73 son pérdidas de balón y solamente 6 finalizan. En cuanto al tipo de saque predomina el saque corto, con 45 acciones, debido al estilo de juego de la Selección Española que busca en el saque de puerta, la separación de centrales para jugar en corto y buscar posesiones largas.

En las acciones de continuidades de juego el número es mucho más elevado que en los inicios, 143 acciones esto lleva mucho a jugar con el portero casi como un jugador de campo y realizar posesiones largas, no buscan el juego directo sino tener el balón y esperar a que aparezcan huecos en las líneas defensivas del rival. De estos 143, 133 son pérdidas de balón y 10 finalizan en ataque. Al dato del tipo de saque como era de esperar predomina el saque corto con el pie con 45 acciones, muy de cerca le sigue el saque largo con el pie con 44 donde aquí entran también el saque en volea.

Acciones en cada partido

A continuación se muestra el número de acciones analizadas en cada uno de los 10 partidos analizados: (tabla 3)

Tabla 3: Acciones en cada partido.

Partido	Acciones	%
España VS Suiza	18	8.11
España VS Honduras	15	6.76
Chile VS España	12	5.40
España VS Portugal	28	12.61
Paraguay VS España	29	13.10
España VS Alemania	19	8.56
Holanda VS España	34	15.32
España VS Holanda	14	6.31
España VS Chile	26	11.71
Australia VS España	27	12.16

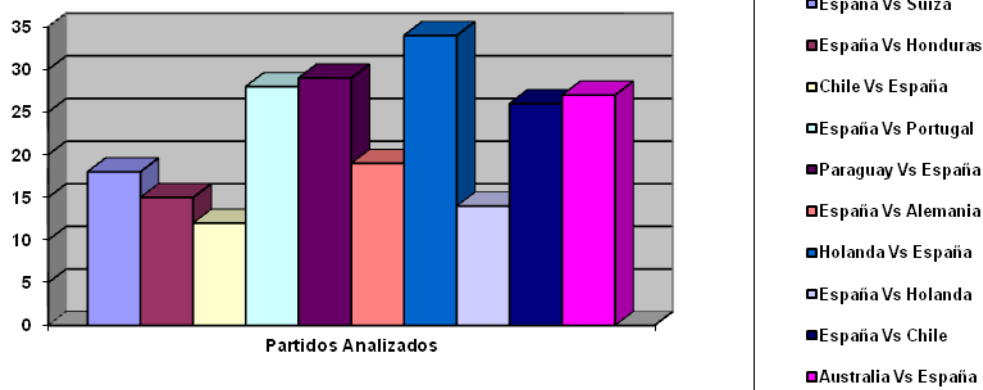


Gráfico 3: Acciones de ataque en cada partido.

Como podemos observar el partido que más unidades de ataque o acciones se analizaron corresponde al disputado entre Holanda VS España con 34, el partido que

menos Chile Vs España con 12 acciones. Haciendo la media del total de las acciones analizadas podemos decir que nos sale una media de 22 acciones por partido.

Tipos de Saque con finalización del ataque

A continuación mostramos los cuatro tipos de saques que finalizan en ataque, son el saque corto que puede ser con la mano o con el pie y el saque en largo que también es con la mano y con el pie (tabla 4)

Tabla 4: Tipo de saque que finalizan en ataque.

	Número de acciones	%
Acciones de finalización	16	100
Saque corto pie	10	62.5
Saque corto mano	2	12.5
Saque largo pie	3	18.75
Saque largo mano	1	6.25

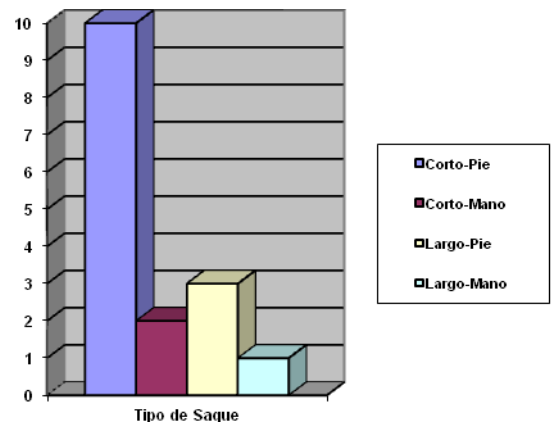


Gráfico 4: Tipo de saque.

Entre todas las acciones, la puesta en juego del balón con más garantías de finalización de ataque es el saque con el pie corto, con 10 finalizaciones de 16 acciones (62.5 %), mientras que el saque largo con la mano solo consigue 1 finalización de 16 acciones (6.25%).

Como podemos ver, el saque que menos garantías de éxito tiene es el saque largo con la mano, en cambio el que mayor porcentaje de acierto corresponde al saque corto con el pie, después los otros dos tipos de saque, corto con la mano y largo con el pie tienen resultados parecidos, con pocas diferencias entre ambos, 2 acciones y 3 respectivamente.

Zonas donde se Inicia y finaliza el Ataque

Para estudiar este aspecto se recurrió a un campograma (Yagüe & Paz, 1995), para determinar las parcelas del terreno de juego. La combinación de zonas transversales y longitudinales hace que obtengamos 18 áreas o parcelas que delimitan el terreno de juego. A continuación lo mostramos gráficamente (Figura 6).

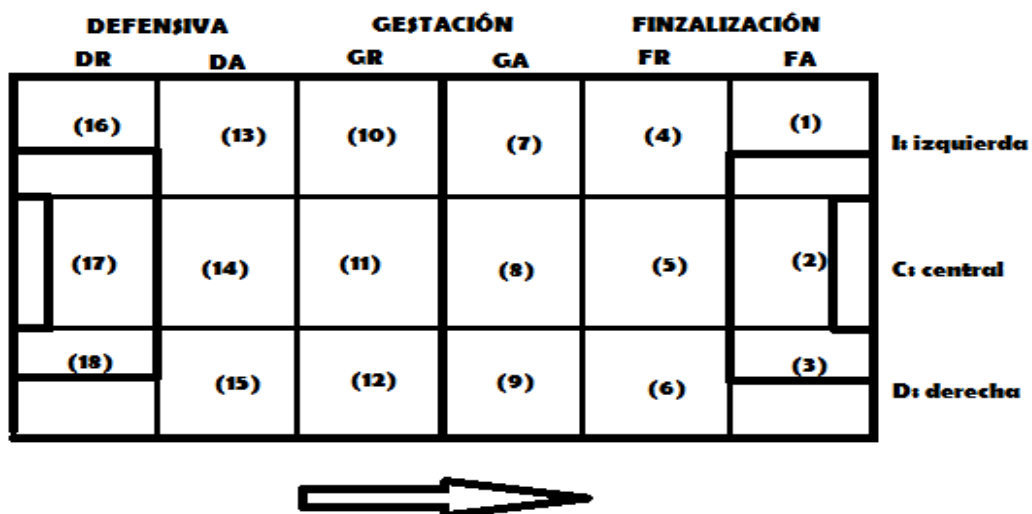


Figura 6: Parcelación de zonas del terreno de juego. Fuente: Yagüe & Paz 1995

Finalización

FAI: Finalización Avanzada Izquierda (1) FAC: Finalización Avanzada Central (2)
 FAD: Finalización Avanzada Derecha (3) FRI: Finalización Retrasada Izquierda (4)
 FRC: Finalización Retrasada Central (5) FRD: Finalización Retrasada Derecha (6)

Gestación

GAI: Gestación Avanzada Izquierda (7) GAC: Gestación Avanzada Central (8)
 GAD: Gestación Avanzada Derecha (9) GRI: Gestación Retrasada Izquierda (10)
 GRC: Gestación Retrasada Central (11) GRD: Gestación Retrasada Derecha (12)

Defensiva

DAI: Defensiva Avanzada Izquierda (13) DAC: Defensiva Avanzada Central (14)
 DAD: Defensiva Avanzada Derecha (15) DRI: Defensiva Retrasada Izquierda (16)
 DRC: Defensiva Retrasada Central (17) DRD: Defensiva Retrasada Derecha (18)

Interpretando los resultados obtenidos, las zonas del terreno de juego donde se inicia el ataque son las siguientes (tabla 5):

Tabla 5: Zonas del terreno de juego donde se inicia el ataque.

Inicio	Número acciones	%
	222 total	100
DRI (16)	16	7.2
DRC (17)	81	36.5
DRD (18)	28	12.6
DAI (13)	16	7.2
DAC (14)	65	29.3
DAD (15)	14	6.3
GRI (10)	1	0.45
GRC (11)	1	0.45

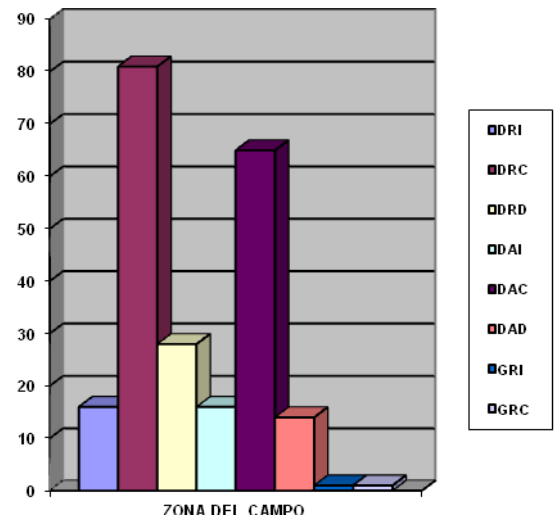


Gráfico 5: Zonas donde se inicia el ataque.

Viendo la tabla 5 e interpretando el campograma de la figura 6, podemos decir que la parcela del terreno de juego donde más acciones se inician corresponde a la zona defensiva retrasada central (DRC) con 81 acciones le corresponde un 36.5%, abarca prácticamente toda el área grande de portería, le sigue con 65 acciones con un 29.3 % la zona defensiva adelantada central (DAC), esto quiere decir que el inicio del ataque del portero se centra más en la parte central que por las bandas.

En cuanto a las zonas del terreno de juego donde se finaliza el ataque (tabla 6).

Tabla 6: Zonas del terreno de juego donde se finaliza el ataque

Finalización	Número acciones	%
	222 total	100
FAI (1)	13	5.86
FAC (2)	22	9.91
FAD (3)	6	2.70
FRI (4)	15	6.76
FRC (5)	55	24.77
FRD (6)	11	4.95
GAI (7)	23	10.36
GAC (8)	30	13.51
GAD (9)	13	5.86
GRI (10)	10	4.50
GRC (11)	10	4.50
GRD (12)	8	3.60
DAI (13)	1	0.45
DAC (14)	1	0.45
DAD (15)	2	0.90
DRI (16)	1	0.45
DRC (17)	1	0.45

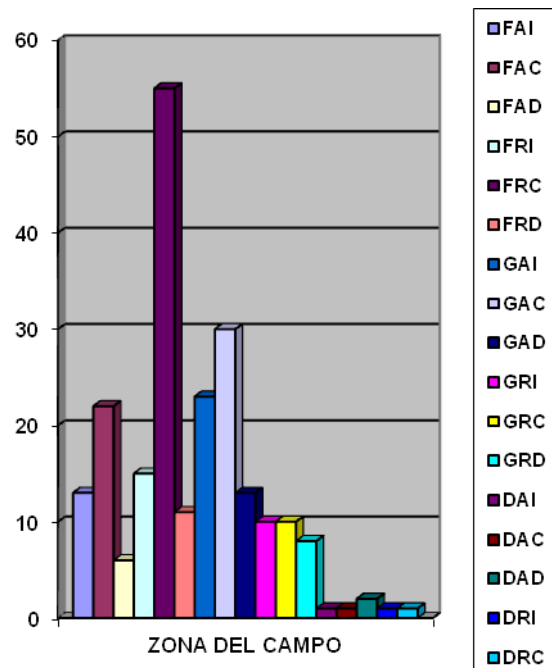


Gráfico 6: Zonas donde finaliza el ataque.

Interpretando los resultados expuestos en la tabla 6, la zona de finalización retrasada central (FRC) es la parte del terreno de juego donde finalizan el mayor número de acciones, 55 en total, es un 24.77 % con respecto a las restantes parcelas del campo, le sigue con casi la mitad de acciones la zona de gestación avanzada central (GAC) con 30 acciones y un 13.51%.

Duración de los Ataques

El criterio empleado consiste en contabilizar el tiempo transcurrido desde que se inicia la unidad de ataque o la continuidad del juego por el portero, hasta que termina. Lo dividiremos en cinco niveles identificados (tabla 7):

- ❖ Ataques Inmediatos: De 0 a 10 segundos.
- ❖ Ataques muy cortos: De 10 a 20 segundos.
- ❖ Ataques cortos: De 20 a 30 segundos.
- ❖ Ataques largos: De 30 a 40 segundos.
- ❖ Ataques muy largos: Más de 40 segundos.

Tabla 7: Distribución temporal de los ataques.

Tipo de ataque	Tiempo (segundos)	Número de acciones	%
Ataque inmediato	0-10	91	40.99
Ataque muy corto	11-20	78	35.14
Ataque corto	21-30	28	12.61
Ataque largo	31-40	15	6.76
Ataque muy largo	>41	10	4.50

Entre los cinco tipos de ataques descritos, el que más acciones de juego ha tenido, corresponde al ataque inmediato, duración de 0 a 10 segundos, con 91 y un 40.99% del total y el que menos el ataque muy largo con apenas 10 acciones y un 4.5% del total de las acciones.

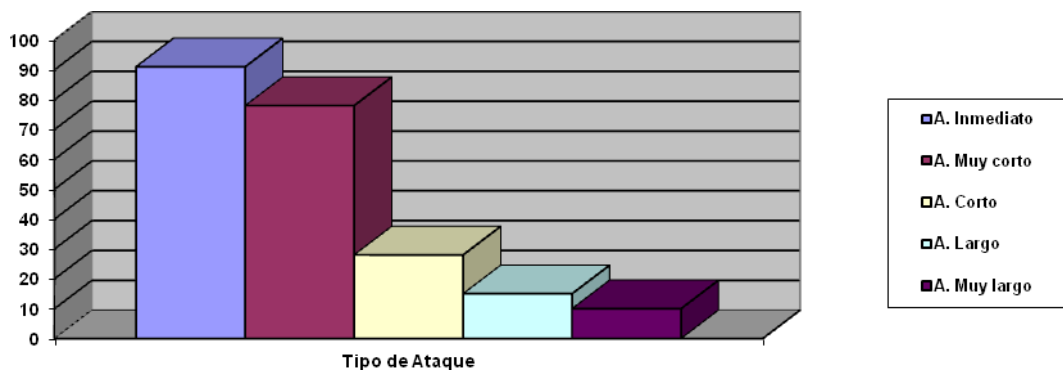


Gráfico 7: Número de acciones de ataque.

A medida que vamos ampliando el tiempo de duración del ataque, disminuye el número total de acciones, se produce un claro descenso entre el ataque muy corto y el ataque corto, esto es debido también a la presión por la que es sometido el equipo que tiene el balón, ya que este deporte colectivo es un juego de dos equipos, en el que hay una oposición continua en el juego.

Pérdida del balón según el tipo de unidad de ataque iniciada por el portero

En este punto explicaré los diferentes modos de perder el balón en función de los diferentes inicios de saque del portero: Inicio o continuidad de jugada. Consideramos acción de pérdida de balón, las jugadas en las que hay una recuperación del adversario, un mal pase, un mal gesto técnico, sale fuera de banda, por línea de fondo o se produce una falta.

Acciones de Inicio de Unidad de ataque con pérdida de balón

Corresponde a las acciones de inicio del portero con pérdida de balón, o también a cualquier acción que empieza el portero fruto de un balón anterior que sobrepasa la línea de fondo, esto es debido a diferentes causas, recuperación del adversario, mal pase, mal gesto técnico empleado, saque de banda, salida por línea de fondo y falta producida por el contrario (tabla 8).

Tabla 8: Acciones de Inicio de Unidad de ataque con pérdida de balón.

Descripción	Número de Acciones	%
Acciones con pérdida de balón	73	100
Recuperación adversario	21	28.77
Mal pase	24	32.88
Mal gesto técnico	15	20.55
Banda	6	8.22
Línea de fondo	0	0
Falta	7	9.59

En la tabla 8, podemos analizar que de las 73 acciones de inicio de unidad de ataque con pérdida de balón, el mayor dato corresponde a que es debido a un mal pase, con 24 acciones que son un 32.88% del total, le sigue de cerca que la pérdida de balón es producida por la recuperación del adversario con 21 acciones, que son un 28.77% del total. Otro dato relevante es que no hubo ninguna acción que acabase por línea de fondo o córner.

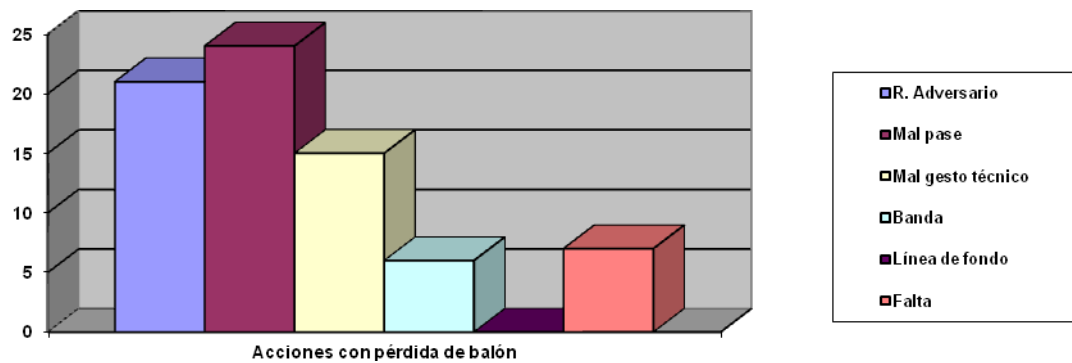


Gráfico 8: Acciones de inicio de ataque con pérdida de balón.

En el gráfico anterior, hay dos datos similares estadísticamente, con un número alto de acciones, corresponden a la recuperación del adversario y a un mal pase.

Acciones de Continuidad en el juego con pérdida de balón

Abarca a las acciones de continuidad en el juego del portero con pérdida de balón, es decir, cuando la pelota no sale del campo, ni por línea de banda ni línea de fondo y el portero interviene en el mantenimiento de la posesión del equipo iniciando un ataque.

Tabla 9: Acciones de Continuidad en el juego con pérdida de balón.

Descripción	Número de Acciones	%
Acciones con pérdida de balón	133	100
Recuperación adversario	36	27.07
Mal pase	45	33.83
Mal gesto técnico	19	14.29
Banda	14	10.53
Línea de fondo	5	3.76
Falta	14	10.532

En la tabla 9 podemos observar, que hay 133 acciones de continuidad en el juego con pérdida de balón analizadas, el dato más significativo es por causa de un mal pase con 45 acciones (33.83%) y el que menos acaba por línea de fondo con 5 acciones (3.76%).

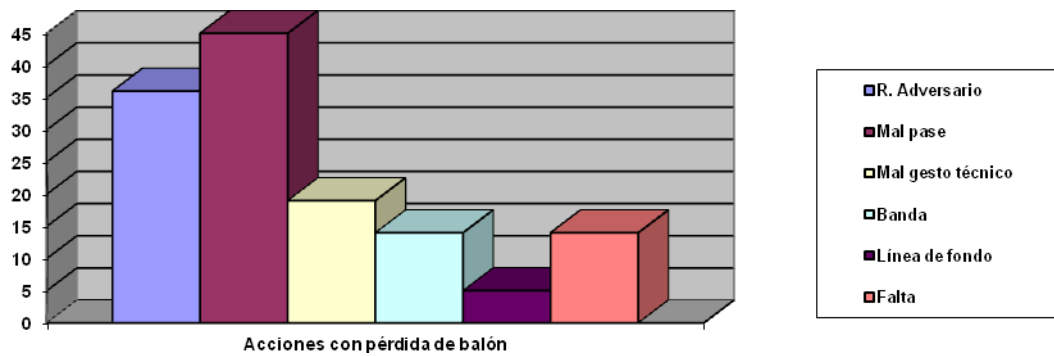


Gráfico 9: Acciones de continuidad de ataque con pérdida de balón.

De todas las acciones con pérdida de balón tanto desde el inicio como en la continuidad en el juego, el dato que más se repite es debido a un mal pase del poseedor del balón, en el inicio del ataque es de 24 acciones con un 32.88% del total y en cuanto a la continuidad del ataque hace referencia a 45 acciones con un 33.83% del total, todo esto puede ser debido a la presión del equipo contrario o la falta de entendimiento con el otro jugador a la hora de recibir el pase.

Finalización según el tipo de unidad de ataque iniciada por el portero

En cuanto a la finalización, consideramos acciones de finalización de ataque, a tiro fuera de portería, tiro a portería y gol. La finalización va precedida del inicio del ataque del equipo contrario mediante el saque de puerta, o la continuidad del portero. En total se consiguieron 16 tiros, de los que 9 fueron a portería, 7 acciones corresponde a tiro fuera de portería y 1 de ellos acabo en gol (España Vs Honduras, goleador David Villa).

Acciones de Inicio de Unidad de ataque con finalización

En este siguiente punto, anotamos las acciones de inicio del portero que finalizan en ataque, esta finalización tiene tres variantes, si es tiro fuera de portería, si es tiro a portería o si es gol (tabla 10). Visualizando la tabla 10 y el gráfico 10 podemos interpretar que no hubo ninguna acción de inicio con finalización que acabara en gol, por el contrario podemos decir que 2 de las 6 acciones fueron a portería (33.34%) y las 4 restantes fuera (66.67%).

Tabla 10: Acciones de Inicio de Unidad de ataque con finalización.

Descripción	Número de acciones	%
Acciones con finalización	6	100
Fuera	4	66.67
Portería	2	33.34
Gol	0	0

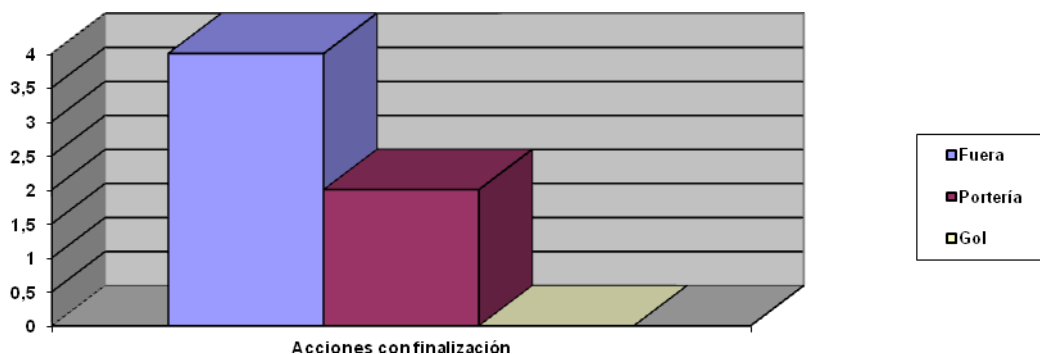


Gráfico 10: Acciones de inicio de ataque con finalización.

Acciones de Continuidad en el juego con finalización

Este punto hace referencia a las acciones de continuidad en el juego por el portero que pueden acabar en tiro fuera de portería, tiro a portería o gol (Ver tabla 11). Comparando la tabla 11 y el gráfico 11, nos indica que hubo 10 acciones con finalización y de esas 10, 7 acciones fueron tiro a portería (70%), 2 acciones pertenecen a tiro fuera de portería (20%) y 1 gol (10%).

Tabla 11: Acciones de Continuidad en el juego con finalización.

Descripción	Número de acciones	%
Acciones con finalización	10	100
Fuera	2	20
Portería	7	70
Gol	1	10

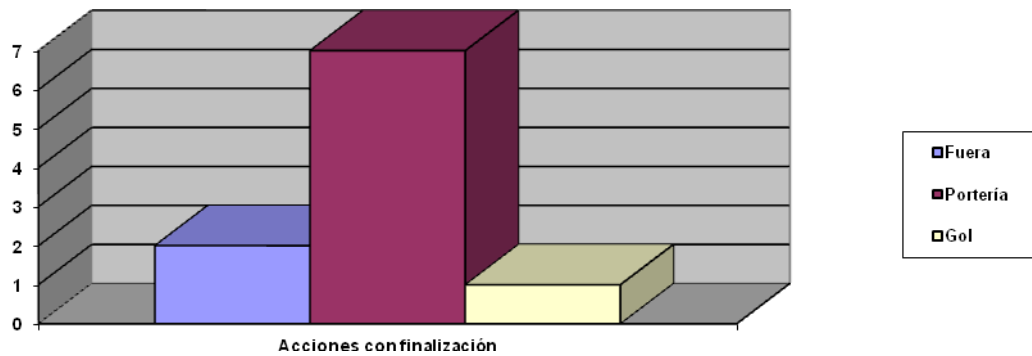


Gráfico 11: Acciones de continuidad de ataque con finalización.

5. CONCLUSIONES

Acerca del análisis exhaustivo del ataque del portero en ambos mundiales podemos obtener las siguientes conclusiones:

- Si consideramos los resultados de las acciones del portero en ambos mundiales obtenemos una media de 22 acciones de ataque por partido.
- Los porteros hacen casi el doble de saques para dar continuidad al juego (143) que de inicio de unidad de ataque, (79).
- Por el estilo de juego de la Selección Española la acción de saque que más predomina es el saque en corto, buscando el mantenimiento de la posesión e intentando que el rival se desgaste físicamente, encontrando huecos en las diferentes líneas defensivas rivales.
- La acción que proporciona mayor efectividad en el juego es el saque en corto con el pie, siendo la que da mayores garantías de finalización de ataque.
- La parcela del terreno de juego donde más se inicia las acciones de ataque del portero corresponde a la zona defensiva retrasada central (DRC).
- La parcela del terreno de juego donde más se finaliza las acciones de ataque, es la zona de finalización retrasada central (FRC), la zona del borde del área rival.
- El tipo de ataque que más se repite es el ataque inmediato (0-10 segundos), esto puede ser debido a la alta presión a la que está sometido el equipo que tiene el balón por parte del rival.
- De todas las acciones con pérdida de balón tanto en el inicio como en la continuidad del ataque, el dato que más se repite es debido a un mal pase del poseedor del balón.

- No hubo ninguna acción de inicio de ataque del portero que acabara en gol, sólo en el partido España Vs Honduras, se observó una continuidad de ataque que acabó con gol.

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Álvarez, J. (2012). La Actividad competitiva del portero de futbol: Análisis objetivo y orientaciones para el entrenamiento específico. *Futbolpf: Revista de Preparación Física en el Fútbol, 1889-5050*, < [http://: www.futbolpf.com](http://www.futbolpf.com)>, [Consulta: 11/03/15]
- Álvarez, J. (2011). *Análisis de la actividad competitiva técnico-táctica del portero de futbol*. Tesis Doctoral sin publicar. Universidad de Vigo.
- Bangsbo, J. (1998). *Entrenamiento de la condición física en el fútbol*. Barcelona: Paidotribo.
- Bonizzoni, L & Leali, G. (1995). *El portero, preparación física, técnica y táctica*. Ed. Gymnos. Madrid.
- Bruggmann, B. (1999). *1000 Ejercicios y Juegos para el Portero de Futbol*. Barcelona: Hispano Europea.
- Castelo, J. (1994). *Futebol. Modelo técnico-tático do jogo*. Lisboa: Universidade técnica de Lisboa.
- Galeote, F. (2003). Las funciones tácticas del portero, en defensa y en ataque. *Fútbol: Cuadernos Técnicos*, 25, 48-79.
- García, O. (2005). *Estudio de la frecuencia cardiaca del futbolista profesional en competición: Un modelo explicativo a partir del contexto de la situación del juego*. Tesis Doctoral. Universidad de A Coruña.
- Gómez, M. (2000). Relaciones temporales y frecuencia de las acciones en el desarrollo de un partido de fútbol. *Training Fútbol*, abril, 50, 16–28.
- González Badillo, JJ., Alvaro, J., Dorado, A., González, J., Navarro, F., Molina, J., Portoles, J., y Sánchez, F. (1995). Modelo de análisis de los deportes colectivos basado en el rendimiento en competición. *INFOCOES*, 1 (0), 21-40.
- Lasierra, G., y Lavega, P. (1993). *1015 juegos y formas jugadas de iniciación a los deportes de equipo*. Barcelona: Paidotribo.
- Madir, I. R. (2001). El desarrollo de las cualidades físicas del portero de fútbol. *Entrenador Español*, 91,22-31.
- Masach, J. (1999). *Programas para la formación y entrenamiento del portero de fútbol*. Madrid: Gymnos.



- Orta, A.; Pino, J. y Moreno, I. (2000) Propuesta de un método de entrenamiento universal para deportes de equipo basándose en el análisis observacional de la competición. *Lecturas en Educación Física y Deportes. Revista digital*, año 5, 27, <<http://www.efdeportes.com/efd27a/de.htm>> [Consulta: 11/03/15]
- Sainz de Baranda, P. y Ortega, E. (2002). Estudio comparativo de las acciones realizadas por los porteros de fútbol participantes en el Mundial de Francia 98 vs Eurocopa 2000. *Revista digital*, 8, 49, <<http://www.efdeportes.com>> [Consulta: 11/03/15]
- Santisteban, J. (2013). El juego aéreo del portero de futbol. Vencer las dudas. *Futbolpf: Revista de Preparación Física en el Fútbol, 1889-5050*, < <http://www.futbolpf.com>>, [Consulta: 10/04/15]
- Yagüe, J.M. & Martín, J.L. (1995). El ataque del portero en el mundial de futbol USA 94. *El Entrenador Español*. 67, 3340-3350.
- Yagüe, J.M. & Paz, J. (1995). Aproximación al conocimiento de la eficacia en el futbol. *El Entrenador Español*. 64, 3194-3200.
- Yagüe, J. M. (1999). Propuesta de un modelo de entrenamiento del portero de fútbol moderno. *Training Fútbol*, 40, 12-17.
- Vales Vázquez, A. S. C., J.; Areces Gayo, A. (2002). Directrices metodológicas para el entrenamiento del portero de fútbol en etapas de Alto Rendimiento: aspectos físico condicionales. *Training Fútbol.*, 77, 16-25.
- Zubillaga, A. (2005). *Modelos tácticos preparación física*. Apuntes Máster Preparación Física de la Federación Española de futbol, Madrid.

ANEXO 2. Resultados del Análisis

.INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: España Vs Suiza

RESULTADO: 0-1

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Sudáfrica 2010

FASE DE COMPETICIÓN: Fase de Grupos

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X		DAC	15				X			FRD			
2	X		DRD	15							FRC	X		
3	X		DAD	21		X					FRC			
4	X		DAD	13	X						GAD			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	Corto	Largo	Mano	Pie	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
										Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X		X		DAR	30						X	GAI			
2	X			X	DAD	14		X					GAC			
3	X			X	DAC	46		X					FAC			
4	X		X		DAC	31						X	FRC			
5	X			X	DAC	26							FAI		X	
6	X		X		DAI	9	X						GAC			
7		X	X		DRC	10				X			GRC			
8	X			X	DAC	13	X						GAC			
9	X		X		DAD	40		X					FAC			
10		X		X	DRC	3		X					GAD			
11	X		X		DAI	17	X						FAI			

12	X		X		DAC	14		X					FAC			
13	X		X		DAI	15		X					FAC			
14		X	X		DRC	5						X	GRC			

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: España Vs Honduras

RESULTADO: 2-0

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Sudáfrica 2010

FASE DE COMPETICIÓN: Fase de Grupos

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X		DRC	22	X						FRD			
2	X		DAC	24				X			FRD			
3	X		DRD	13		X					FRC			
4	X		DAD	19		X					DAI			
5		X	DRC	3		X					FRC			
6	X		DAC	18							FAC		X	

7		X	DRC	5		X					FRC			
8	X		DRD	25						X	FRI			
9		X	DRD	5			X				GAC			
10	X		DAC	22		X					GAI			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón					Finalización de Ataque				
	Corto	Largo	Mano	Pie	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
										Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X		X		DAC	20		X					FAC			
2	X		X		DAC	30							FAI			X (Villa)
3	X			X	DRD	5		X					GAD			
4	X			X	DAI	43		X					FAI			
5		X		X	DRI	7		X					FAC		X	

							<i>Adversario</i>	<i>pase</i>	<i>gesto técnico</i>	<i>Banda</i>	<i>Línea de fondo</i>	<i>Falta</i>					
1		X		X	DRC	5						X	GAI				
2	X		X		DAD	8		X					GRD				
3	X		X		DRD	4		X					FAC				
4	X			X	DAD	12					X		FAC				
5	X			X	DAC	10						X	GAC				
6	X			X	DAD	11				X			FRD				
7	X			X	DAI	29			X				FAC				

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: España Vs Portugal

RESULTADO: 1-0

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Sudáfrica 2010

FASE DE COMPETICIÓN: Octavos de Final

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	<i>Corto</i>	<i>Largo</i>	<i>Lugar</i>	<i>Tiempo</i>	<i>Recuperación Adversario</i>	<i>Mal pase</i>	<i>Mal gesto técnico</i>	<i>ABP (ellos)</i>			<i>Lugar</i>	<i>Fuera</i>	<i>Portería</i>	<i>Gol</i>
								<i>Banda</i>	<i>Línea de fondo</i>	<i>Falta</i>				

1	X		X		DRC	39			X				FRC			
2		X	X		GRC	10				X			GRD			
3		X		X	DRC	3		X					GRD			
4	X			X	DAC	34		X					FRC			
5		X		X	DRI	4	X						FRI			
6	X		X		DAI	8	X						FAI			
7	X		X		DRC	10			X				FRC			
8	X		X		DAC	32		X					FRC			
9	X			X	DAC	18			X				GAI			
10	X			X	DAC	26					X		FRC			
11	X		X		DAC	8	X						FRC			
12	X			X	DAI	6	X						FRC			
13	X		X		DAD	14						X	GAC			
14		X		X	DAC	12					X		FAI			
15		X		X	DAC	31							FRC		X	
16		X		X	DAC	4	X						GAI			
17		X		X	DAC	15	X						FAI			

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: Paraguay Vs España

RESULTADO: 0-1

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Sudáfrica 2010

FASE DE COMPETICIÓN: Cuartos de Final

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de fondo	Falta				
1		X	DRC	12	X						FRD			
2		X	DRC	13			X				FRC			
3	X		DRD	6			X				GAD			
4	X		DRD	12		X					FAC			
5	X		DRI	33				X			FRD			
6		X	DRC	12		X					FRD			
7	X		DRC	10						X	GAI			
8	X		DAC	15			X				FRC			

9		X	DRI	20			X				GAI			
10		X	DAC	19	X						GAI			
11		X	DRC	14	X						GAI			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	Corto	Largo	Mano	Pie	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
										Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X			X	DAD	3				X			GRD			
2	X			X	DAI	7		X					GRI			
3		X		X	DRD	10			X				GAI			
4	X		X		DAC	8						X	GRC			
5	X			X	DRI	23	X						FRI			
6		X	X		DRC	12		X					FAC			
7		X		X	DRC	6		X					FRC			
8	X		X		DAC	15	X						FRC			

									<i>fondo</i>					
1	X		DRI	12				X				GRC		
2	X		DAC	29								FRC	X (Xabi Alonso)	
3	X		DRD	12					X			GRI		
4		X	DRC	15	X							GAD		

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	<i>Corto</i>	<i>Largo</i>	<i>Mano</i>	<i>Pie</i>	<i>Lugar</i>	<i>Tiempo</i>	<i>Recuperación Adversario</i>	<i>Mal pase</i>	<i>Mal gesto técnico</i>	<i>ABP (ellos)</i>			<i>Lugar</i>	<i>Fuera</i>	<i>Portería</i>	<i>Gol</i>
										<i>Banda</i>	<i>Línea de fondo</i>	<i>Falta</i>				
1	X			X	DAC	48		X					FAI			
2	X			X	DAI	25	X						FAI			
3		X		X	DRC	5	X						GRC			
4	X			X	DAC	30		X					FRC			
5		X		X	DAC	3		X					GAC			

									<i>fondo</i>					
1		X	DRC	7						X	GRC			
2		X	DRC	5		X					GAC			
3	X		DAC	7	X						GRI			
4		X	DRC	6	X						FRC			
5		X	DRC	12							FRC		X (Pedro)	
6	X		DRC	13			X				GAC			
7		X	DRC	9	X						GAD			
8	X		DRI	15			X				FRC			
9		X	DRC	7						X	GRD			
10	X		DRI	25						X	FRC			
11		X	DRC	5		X					GAC			
12		X	DRC	5			X				FRD			
13	X		DRC	24		X					FAC			
14	X		DRD	6	X						GRD			
15		X	DRC	9						X	GAI			
16		X	DRC	6	X						GAI			
17		X	DRC	3		X					GAD			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	Corto	Largo	Mano	Pie	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
										Banda	Línea de fondo	Falta				
1		X		X	DRC	6		X					FRI			
2		X	X		DAD	5			X				GAD			
3		X		X	DRC	4		X					GAC			
4		X		X	DRC	6	X						FRI			
5		X		X	DRC	4		X					FRC			
6	X		X		DRD	10		X					GAI			
7	X			X	DAC	25				X			GAD			
8		X		X	DRC	12	X						FRI			
9	X			X	DRC	24		X					FRC			
10	X			X	DRC	3			X				DAC			

11	X		X		DRD	38	X						FAD			
12		X		X	DRC	3		X					FRC			
13	X		X		DRC	5		X					GAC			
14	X			X	DRD	36		X					FRC			
15	X			X	DAI	3		X					GAC			
16	X		X		DAC	4						X	GRC			
17		X	X		DRC	10							FAD	X (navas)		

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: España Vs Holanda

RESULTADO: 1-5

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Brasil 2014

FASE DE COMPETICIÓN: Fase de Grupos

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de fondo	Falta				
1	X		DAC	20	X						FRC			

2	X		DRC	23		X					FRC			
3	X		DRC	25		X					GAC			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	<i>Corto</i>	<i>Largo</i>	<i>Mano</i>	<i>Pie</i>	<i>Lugar</i>	<i>Tiempo</i>	<i>Recuperación Adversario</i>	<i>Mal pase</i>	<i>Mal gesto técnico</i>	<i>ABP (ellos)</i>			<i>Lugar</i>	<i>Fuera</i>	<i>Portería</i>	<i>Gol</i>
										<i>Banda</i>	<i>Línea de fondo</i>	<i>Falta</i>				
1	X		X		DAD	31		X					FRI			
2		X	X		DRD	20	X						GAC			
3	X		X		DAI	12			X				FRC			
4	X			X	DAC	54					X		FAI			
5	X			X	DAI	33				X			FRI			
6		X	X		DAC	12						X	GRC			
7	X			X	DAC	43							FAC		X (Silva)	
8	X			X	DRD	13		X					GRC			
9	X			X	DRC	39			X				GAI			

10	X			X	DRC	20	X						GAC			
11	X		X		DRI	15			X				GAC			

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: España Vs Chile

RESULTADO: 0-2

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Iker Casillas

MUNDIAL: Brasil 2014

FASE DE COMPETICIÓN: Fase de Grupos

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de fondo	Falta				
1		X	DRC	15	X						FRD			
2		X	DRC	5				X			FAD			
3	X		DAC	17			X				GRI			
4	X		DAC	18			X				GAD			

CONTINUIDAD EN EL JUEGO

Unidad de Ataque	Tipo de saque				Continuidad		Pérdida de balón						Finalización de Ataque			
	Corto	Largo	Mano	Pie	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
										Banda	Línea de fondo	Falta				
1		X		X	DRC	5	X						GAC			
2		X		X	DRC	11			X				FRC			
3	X		X		DAC	12	X						GRC			
4	X		X		DAC	19			X				GAC			
5		X		X	DAD	5				X			DAD			
6		X		X	DRC	3				X			GRI			
7		X		X	DRC	7	X						GAI			
8		X		X	DRC	3		X					GAI			
9	X		X		DAC	28		X					FAC			
10		X		X	DRC	5	X						FRC			
11		X		X	DRC	5	X						GAC			
12		X		X	DAC	6	X						FRC			

13	X			X	DRD	16			X				GAC			
14	X		X		DAC	20				X			FRI			
15	X		X		DAC	16			X				GAC			
16		X	X		DAC	46		X					FRI			
17		X	X		DAC	11		X					FRC			
18	X		X		DAC	13				X			DRI			
19		X		X	DAC	8			X				FAC			
20	X			X	DRD	8	X						GAC			
21		X		X	DRC	7						X	FRC			
22		X		X	DRC	12					X		GAI			

INICIO DE UNIDAD DE ATAQUE

PARTIDO ANALIZADO: Australia Vs España

RESULTADO: 0-3

EQUIPO ANALIZADO: España

JUGADOR ANALIZADO: Pepe Reina

MUNDIAL: Brasil 2014

FASE DE COMPETICIÓN: Fase de Grupos

Unidad de ataque	Tipo de Saque		Inicio		Pérdida de balón						Finalización de ataque			
	Corto	Largo	Lugar	Tiempo	Recuperación Adversario	Mal pase	Mal gesto técnico	ABP (ellos)			Lugar	Fuera	Portería	Gol
								Banda	Línea de	Falta				

1	X			X	DAC	23							FRC		X	
2		X		X	DRC	7	X						FRC			
3	X			X	DAC	16				X			FAI			
4	X		X		DAC	9		X					FRC			
5	X		X		DAI	18	X						FRI			
6		X		X	DAC	14				X			FRI			
7		X		X	DRC	8		X					DRC			
8	X			X	DRI	11			X				GRI			
9	X			X	DRI	16							GAC		X	
10		X		X	DRC	20		X					FRD			
11	X			X	DAC	6		X					GRI			
12	X		X		DAC	30							FAD		X	
13		X		X	DAC	4				X			GAD			
14	X		X		DAC	16			X				DAD			
15		X		X	DRC	6	X						FRI			
16	X			X	DAC	20						X	GAI			
17		X		X	DRC	3		X					FRC			