

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	1
2 MARCO TEORICO	3
2.1 HANDBALL.....	3
2.2 CICLO DE JUEGO	3
2.2.1 Contraataque	4
2.2.2 Fase posicional o desarrollo del ataque.....	5
2.2.3 Desigualdad numérica	7
2.3 EFICACIA	7
2.3.1 Eficacia del ataque	8
2.3.2 Eficacia de lanzamiento.....	8
2.3.3 Eficacia de lanzamiento en el ataque posicional	9
2.3.4 Eficacia de lanzamiento en el contraataque	11
2.4 DIFERENCIAS ENTRE EQUIPOS GANADORES Y PERDEDORES.....	11
3 METODOLOGÍA	12
3.1 MODELO DE INVESTIGACIÓN	12
3.2 TIPO Y NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	12
3.3 NIVELES DE MUESTREO.....	12
3.4 PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIO PILOTO.....	13
3.5 INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS	14
3.5.1 Manual de observación	15
3.6 PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS DE DATOS.....	22
4 RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	23
4.1 EFICACIA GENERAL DE ATAQUE	23
4.2 EFICACIA DE LANZAMIENTO	25
4.2.1 Eficacia de lanzamiento según fase de ataque	26
4.3 EFICACIA SEGÚN RELACIÓN NUMÉRICA.....	27
4.3.1 Utilización de las fases de juego según relación numérica	28
4.4 EFICACIA EN SITUACIONES DE IGUALDAD EN EL MARCADOR	29
4.4.1 Utilización de fases de juego en situaciones de igualdad en el marcador.....	30
4.5 ANÁLISIS SEGÚN CONDICIÓN GANADOR-PERDEDOR.....	31
4.5.1 Eficacia de lanzamiento según condición Ganador-Perdedor.....	32
4.5.2 Eficacia de equipos ganadores y perdedores según relación numérica	34
4.5.3 Utilización de fases de juego según condición Ganador-Perdedor.....	35
5 CONCLUSIONES	37
6 CONSIDERACIONES FINALES Y FUTURAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN.....	38
7 REFERENCIAS.....	39
8 ANEXOS	45

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ciclo de juego. Fuente: Antón (1990).....	4
Figura 2. Disposición de jugadores en el espacio durante el ataque posicional. Fuente: Elaboración propia (2014).....	6
Figura 3. Software Lince. Fuente: Elaboración propia (2014).	14
Figura 4. Eficacia del ataque (CEFAT). Acierto de lanzamiento-Gol (ALZ), Error de lanzamiento (ELZ), Error de ataque (EA) y Acierto de ataque- penal o exclusión (AA). Fuente: Elaboración propia (2014).....	23
Figura 5. Distribución de las causas de finalización de las secuencias de ataque. Comparación entre la media de las competiciones y la Selección Uruguay. Acierto de lanzamiento (ALZ), Parada del golero (PP), Lanzamiento errado (ERRA), Error de pase (MP), Interceptación de defensa (INT), Malos pases (MP) y Acierto de ataque- penal o exclusión- (AA). Fuente: Elaboración propia (2014). .	24
Figura 6. Comparación del coeficiente acierto lanzamiento (CALZ) entre los últimos Campeonatos del Mundo y Europa, JJOO y el estudio de referencia. Fuente: Elaboración propia a partir de datos oficiales de las competiciones (2014).	25
Figura 7. Coeficiente de acierto de lanzamiento (CALZ) en el Ataque Posicional según zonas de lanzamiento. Fuente: Elaboración propia (2014)	27
Figura 8. Distribución de las causas de finalización de ataque según relación numérica. Fuente: Elaboración propia (2014).	28
Figura 9. Distribución de las causas de finalización de ataque en situaciones de igualdad en el marcador. Comparación con eficacia general del ataque. Fuente: Elaboración propia (2014).....	29
Figura 10. Utilización de fases de juego en general y en situaciones de igualdad en el marcador. Fuente: Elaboración propia (2014).....	30
Figura 11. Eficacia general de ataque (CEFAT). Distribución de las causas de finalización del ataque según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).....	32
Figura 12. Coeficiente de acierto de lanzamiento según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).	33

Figura 13. Coeficiente de acierto de lanzamiento (CALZ) por zonas de lanzamiento según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).	33
Figura 14. Distribución de las causas de finalización del ataque en superioridad numérica según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).	34
Figura 15. Distribución de las causas de finalización del ataque en inferioridad numérica según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).	35
Figura 16. Utilización de las fases de juego según condición Ganador (GANA)-Perdedor (PER). Fuente: Elaboración propia (2014).	36

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Clasificación del contraataque. Fuente: González y Martínez (2009).....	5
Tabla 2. CEFAT en campeonatos de Europa. Fuente: Adaptado EHF (2014).	8
Tabla 3. Eficacia de lanzamiento (CALZ) en los diferentes torneos internacionales. Fuente: Adaptado de EHF e IHF (2014).....	9
Tabla 4. Coeficiente de acierto lanzamiento (CALZ) en ataque posicional. Fuente: Adaptado de EHF e IHF (2014).	10
Tabla 5. Causas de finalización de ataque. Fuente: Elaboración propia (2014).....	24
Tabla 6. CALZ en las diferentes fases de juego. Fuente: Elaboración propia (2014).....	26
Tabla 7. Utilización de fases de juego según relación numérica. Fuente: Elaboración propia (2014).	28
Tabla 8. Relación significativa entre las variables condición Ganador-Perdedor y finalización del ataque. Fuente: Elaboración propia (2014).....	31