

ANÁLISIS DE LAS SITUACIONES DE JUEGO Y ESTRATEGIAS EN LAS ANOTACIONES DE GOLES DE LA CONCACAF DE FÚTBOL PLAYA 2023

ANALYSIS OF GAME SITUATIONS AND STRATEGIES IN GOAL SCORING FOR THE CONCACAF BEACH SOCCER 2023

Recibido el 17 de enero de 2024 / Aceptado el 12 de septiembre de 2024 / DOI: 10.24310/riccafd.13.2.2024.18594
Correspondencia: Julio César Guedea Delgado. jcguedea@uach.mx

Lara-Díaz, EJ¹, Islas-Guerra, SA², López-Alonzo, S.J.³, Díaz-Silvera KE⁴, Najera-Longoria RJ⁵, Guedea-Delgado, JC⁶

¹ Lara E. Magister en Gestión de la Cultura Física (México), Profesional en Deporte y cultura física - Universidad autónoma del caribe (Colombia). Edgar98lara-diaz@hotmail.com <https://orcid.org/0009-0008-7719-5789>

² Islas S, Docente (Doctor en Ciencias de la Actividad física y Deporte) de tiempo completo, Universidad Autónoma de Chihuahua, Facultad de Ciencias de la Cultura Física, Chihuahua, México, saislas@uach.mx <https://orcid.org/0000-0002-6385-608X>

³ López A. Profesor Investigador (Doctor en Educación) de tiempo completo, Universidad Autónoma de Chihuahua, Facultad de Ciencias de la Cultura Física, Chihuahua, México, salopez@uach.mx <https://orcid.org/0000-0002-9637-9179>

⁴ Díaz K. Magister en comunicación y Tics - Universidad de Zulia (Venezuela) Comunicación social y periodismo - Universidad autónoma del caribe (Colombia). kadissil@gmail.com <https://orcid.org/0009-0008-3759-630X>

⁵ Najera J. Profesor Investigador (Doctor en Ciencias de la Cultura Física) de tiempo completo, Universidad Autónoma de Chihuahua, Facultad de Ciencias de la Cultura Física, Chihuahua, México, jnajera@uach.mx <https://orcid.org/0000-0002-0285-2827>

⁶ Guedea J, Profesor Investigador (Doctor en Actividad Física) de tiempo completo, Universidad Autónoma de Chihuahua, Facultad de Ciencias de la Cultura Física, Chihuahua, México, jcguedea@uach.mx <https://orcid.org/0000-0001-5588-1130>

Responsabilidades

^ADiseño de la investigación. ^BRecolector de datos. ^CRedactor del trabajo. ^DTratamiento estadístico. ^EApoyo económico. ^FIdea original y coordinador de toda la investigación.

RESUMEN

En el fútbol playa en cada partido siempre hay un ganador. **Objetivo:** Identificar las estrategias y situaciones de juego más utilizadas para la anotación de goles en la Concacaf 2023. **Método:** Se analizaron los 26 juegos, cuyos datos se extrajeron del canal de Facebook oficial Concacaf a través de los Highlights y la página Web oficial de la Confederación de Norteamérica, Centroamérica y el Caribe de Fútbol (1) **Resultados:**



Los goles; a balón parado 12.18%, de chilena 12.18%, cabeza 7.61%, goles de porteros 7.61% y jugadas regulares 43.65%. Estados Unidos y el Salvador con más goles a favor, Estados Unidos 21.81% y Paraguay 19.79%, de los 197 goles en dicha competencia. El 40% del total de la competencia fueron anotadores en el tercer tiempo. **Conclusiones:** Se puede establecer que es el golpe de balón parado y jugadas regulares, chilenas y remates de los porteros, son las opciones más recurrentes para anotar.

■ PALABRAS CLAVE

Goles, Estadísticas, Jugadas, Situaciones de juego, Concacaf, Fútbol Playa.

■ ABSTRACT

In beach soccer there is always a winner in every match. **Objective:** To identify the most used strategies and game situations for scoring goals in CONCACAF 2023. **Method:** The 26 games were analyzed, whose data were extracted from the official Concacaf Facebook channel through the Highlights and the official website of the Confederation of North, Central America, and Caribbean Association Football (1) **Results:** The goals; set piece 12.18%, penalty kicks 12.18%, headers 7.61%, goalkeeper goals 7.61% and regular plays 43.65%. The United States and El Salvador had the most goals scored, the United States 21.81% and Paraguay 19.79%, of the 197 goals in said competition. Forty percent of the total competition were third-half scorers. **Conclusions:** It can be established that it is the set piece and regular plays, Chilean and goalkeeper shots, are the most recurrent options to score.

■ KEY WORDS

Goals, Statistics, Plays, Game situations, Concacaf, Beach Soccer.

■ INTRODUCCIÓN

El fútbol de playa es una variante popular del soccer con la diferencia de que el terreno de juego es arena. La Beach Soccer World Wide (BSWW) es originaria de España y es considerada el organismo rector del fútbol playa, cuyos inicios se remontan alrededor de 1992 (2). En 2005, la FIFA reconoció esta disciplina como una de sus modalidades y desde entonces se celebran eventos importantes en todo el mundo. Este deporte se caracteriza por su naturaleza festiva y la exhibición de habilidades y jugadas fantásticas. Desde 1992, su popularidad ha



crecido enormemente, y actualmente se juega en más de 130 países. En cuanto a las competiciones de fútbol playa, se clasifican a través de torneos organizados por sus respectivas confederaciones continentales. Estos son los lugares para cada confederación: AFC (Asia): 3 lugares. CAF (África): 2 lugares. CONCACAF (Norteamérica, Centroamérica y el Caribe): 2 lugares. CONMEBOL (Sudamérica): 3 lugares. OFC (Oceanía): 1 lugar. UEFA (Europa): 4. lugares para la Copa Mundial de Fútbol Playa (3).

Existen estudios relacionados al fútbol los cuales son trascendentales para considerarse dentro de esta modalidad del fútbol de playa, para reflexionar dentro de las situaciones de juego y estrategias en las anotaciones de goles, (4), describe que en las últimas décadas las ciencias del deporte han evolucionado enormemente, (5-6) mencionan sobre la biomecánica que permite mejorar la técnica, (7) el entrenamiento preventivo de fuerza enfocado en musculatura de cadenas anterior y posterior tiene efectos significativos en variables como fuerza y potencia muscular. La importancia del somatotipo (8) y las medidas antropométricas con respecto a la posición de juego de los jugadores, (9) los defensas centrales y delanteros reportaron una mayor exigencia física que el resto de sus compañeros tanto en la carga total semanal como en partido. La capacidad de aceleración (10) y de cambio de dirección, (11) el déficit bilateral en altura de salto y déficit bilateral en potencia, (12) el autodiálogo, el diálogo entrenador-atleta, el uso de imágenes, videoclips y la relajación como proceso de autorregulación, (13), revalorizando la comunicación para lograr una educación holística, (14) los árbitros se refieren a aspectos negativos en el fútbol base, por los comentarios desagradables que oyen de los espectadores, la presión excesiva que notan de los adultos, las invitaciones a la violencia de los espectadores e, incluso, algunas peleas entre los padres. El desarrollo de ciertas tareas (15) de carácter analítico que se presuponen más sencillas, supone mayores grados de complejidad para los jóvenes jugadores de fútbol; y la percepción que tienen los entrenadores sobre la dificultad que suponen los juegos reducidos es mayor que la dificultad que perciben los jugadores sobre este tipo de tareas. (16) en el fútbol, las variables de fuerza, velocidad y flexibilidad están asociadas a la capacidad de rendimiento deportivo de los atletas. La edad cronológica (17) y el estado madurativo puede afectar al conocimiento táctico en jóvenes jugadores de fútbol, se sugieren que el conocimiento táctico no es dependiente de la edad, la maduración o el puesto específico. Los niños en edad de desarrollo (18) es relevante llevarlos a la práctica con juegos utilizando la metodología de enseñanza de resolución de problemas.



Para tal efecto, se han realizado esfuerzos por mejorar la disciplina, es decir, investigaciones científicas que identifiquen condiciones ofensivas y defensivas, por ejemplo, un estudio (19) caracterizó los patrones de gol al analizar los procesos de anotación durante la Copa Intercontinental Dubái 2019. El estudio revela que los equipos ganadores marcaron sus goles principalmente en situaciones de juego abierto y sin la presencia de un portero en la línea, aprovechando contraataques para llegar a zonas cercanas a la portería rival. Además, implementaron un estilo ofensivo directo. Los goles generalmente fueron precedidos por un solo toque, ya sea tras una trayectoria de balón alto o un pase a ras de arena. Los equipos que emplean la estrategia de línea de porter, ya que juega en el campo para servir como ventaja numérica, se asoció con aumentos en las oportunidades de gol y el rendimiento del equipo (20). En el ámbito ofensivo, el equipo con la posesión de la pelota busca abrir espacios mediante acciones individuales del jugador con la pelota y el desplazamiento coordinado de sus miembros (21) en la fase defensiva, el equipo sin la pelota trabaja para reducir y cerrar espacios mediante marcación individual y colectiva.

La participación de diez jugadores universitarios masculinos reveló que el 51% del partido estuvo dominado por actividades de baja intensidad. El análisis del rendimiento durante el juego mostró que en el 60,8% de las acciones ofensivas participaron dos jugadores, y que el 54,1% de esas acciones incluyeron pases. La ejecución de un juego en equipo se ve dificultada por los botes irregulares en la arena, lo que complica la precisión de los pases (22).

Existe una asociación entre el orden de anotación y el resultado del partido, además, la identificación de estos patrones de anotación puede ayudar a diseñar entrenamientos para potencializar el rendimiento de los equipos (23 - 24 - 25). Por lo tanto, el presente estudio tuvo como objetivo principal analizar los goles anotados y de donde provienen, además en que tiempo de juego se anotaron. Se detallaron las 12 selecciones que participaron de la Concacaf de fútbol playa 2023, considerando que el fútbol playa es un deporte donde prima la espectacularidad y el juego colectivo, mediante la consecución de goles en contra y a favor durante todos los encuentros.

■ MATERIAL Y MÉTODO

Para el desarrollo de esta investigación se analizaron todos los equipos que participaron en el evento a través de los 26 partidos, los cuales se dividen en fase de grupos A, B y C, posteriormente las llaves de los clasificados a cuartos de finales, las semifinales, y por último el tercer



lugar y la final, disputados en el último Campeonato de Concacaf de Fútbol Playa 2023. Equipos participantes: Grupo A: Salvador, Costa Rica, Turcas y Caicos, Guadalupe. Grupo B: México, Bahamas, Guatemala, Belice. Grupo C: Estados U., Panamá, Trinidad y Tobago, Rep. Dominicana.

■ INSTRUMENTO

Se analizaron los videos de cada uno de los partidos proporcionados por la página de la Concacaf en Facebook y su página web oficial de la Concacaf (1), diez de mayo de mayo(11-16), 12 mayo (17-20), 13 mayo (14,21), 14 de mayo, (22,23), 8 de mayo (24,24-28), 9 de mayo (29-34)

■ PROCEDIMIENTO

Se siguió la página de Concacaf en Facebook, para tener un mayor acercamiento de los juegos que se observaron. Posteriormente se desarrolló un formato para el llenado de los datos. Se analizó los Highlights subidos a la página de la concacaf en Facebook, la cual se realizó en Nasáu, Bahamas, entre el 8 y 14 de mayo. Posteriormente, se desarrolló una base de datos para realizar la tabla de resultados de las etapas de la Concacaf de fútbol playa 2023, realizada por los autores del artículo, la cual se describe a continuación, en la parte la tabla 1 se proporciona información sobre los partidos de jugados entre los equipos de diferentes países en dos grupos, Grupo A, Grupo B y Grupo C. La tabla se divide en tres secciones, una para cada grupo y en la tabla 2, incluye información detallada sobre los diferentes tipos de goles que se marcaron durante el campeonato.

■ DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Es un estudio descriptivo, transversal en el cual, se utilizó la observación de los videos de Highlights, codificación y registro de los partidos de la Concacaf de fútbol playa 2023, desarrollados por las diferentes selecciones nacionales que participaron, obteniendo datos que permiten llegar a resultados que se expondrán más adelante.

■ ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El estudio es descriptivo transversal, se utilizó el programa Windows 11- versión 23H2, utilizándose una estadística descriptiva y distribuciones de frecuencias.



■ RESULTADOS

El análisis de los resultados se expone sobre lo más sobresalientes en relación al evento. Los resultados de este estudio proporcionan información valiosa para entrenadores, jugadores y aquellos interesados en el fútbol playa.

La tabla 1 muestran los resultados de la primera fase de la Concacaf de Fútbol Playa 2023, se proporciona información sobre los encuentros entre los equipos de diferentes países en tres grupos, Grupo A, Grupo B y Grupo C. La tabla se divide en tres secciones, una para cada grupo. La información en la tabla incluye los goles marcados y recibidos por cada equipo, así como el número de partidos jugados, ganados, perdidos, empatados, puntos ganados y la frecuencia de los resultados. En general, El Salvador y Estados Unidos tienen una brecha significativa en términos de goles anotados, en comparación con los otros equipos en el Grupo B. En cuanto a goles en contra, Guadalupe y República Dominicana son los equipos que recibieron la mayor cantidad de goles. Varios de los goles anotados provienen de balones parados, de cabeza y de balones recuperados. La tabla también incluye información detallada sobre los diferentes tipos de goles que se marcaron durante el todos contra todos. Por ejemplo, se puede ver que El Salvador marcó 27 goles en total de esta fase, de los cuales 7 fueron jugadas regulares, 7 fueron de chilena (Chi), 4 de contra ataque (Co. A.), 3 de jugadas preparadas (J.P.), 3 de balón recuperado (B.R.), 2 de balón parado (B.P.), y 1 de cabeza (Cab.). El Salvador es el equipo que anotó más goles en la fase y ha demostrado una fuerte defensa y una habilidad para marcar goles en diferentes situaciones de juego. La chilena sigue siendo un factor fundamental para que los equipos marquen goles, como lo observamos en la reciente eliminatorias para el mundial Concacaf de fútbol playa.



Tabla 1. Partidos entre sí y goles a favor y en contra, fase de grupos A, B y C.

Grupo A Equipos	El Salvador	Costa Rica	Turcas y Caicos	Guadalupe	GP CoA.	Chi.	JN	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR	Frec.
GF El Salvador	X	7	10	10	4	7	7	2	3	1	3	27	
GC El Salvador	X	1	3	1	1		2			1	1	5	
GF Costa Rica	1	X	10	8		1	5	10	3			19	
GC Costa Rica	7	X	2	5			2	5	1	3	2	1	14
GF Turcas y Caicos	3	2	X	5	1		6	1	1		1		10
GC Turcas y Caicos	10	10	X	3		1	6	10	3	2	1		23
GF Guadalupe	1	5	3	X			5		1		2	1	9
GC Guadalupe	10	8	5	X	4	4	11	2				2	23

Grupo B Equipos	México	Bahamas	Guatemala	Belice	GP CoA.	Chi.	JN	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR	Frec.
GF México	X	5	6	4	3		7	1	2	1	1	15	
GC México	X	4	3	2			1	6				2	9
GF Bahamas	4	X	2	6	1		1	5	2		1	2	12
GC Bahamas	5	X	2	2	2		4		2			1	9
GF Guatemala	3	2	X	3			1	4	2			1	8
GC Guatemala	6	2	X	2	1		5		1		3		10
GF Belice	2	2	2	X			3		1		1	1	6
GC Belice	4	6	3	X	1		1	4	5			2	13

Grupo C Equipos	Estados U.	Panamá	Trinidad y Tob.	Rep. Dominicana	GP CoA.	Chi.	JN	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR	Frec.
GF Estados U.	X	5	6	11	1	3	11	4	1	2			22
GC Estados U.	X	1	2	1	1		2			1			4
GF Panamá	1	X	2	8	3		5	1		2			11
GC Panamá	5	X	1	1	1		3	2	1				7
GF Trinidad y Tob.	2	1	X	3	1		3			1	1		6
GC Trinidad y Tob.	6	2	X	2			2	6		2			10
GF Rep. Dominicana	1	1	2	X			4						4
GC Rep. Dominicana	11	8	3	X	3	1	12	3		2	1		22

GP= gol de portero. CoA= contra ataque. Chi= chilena. JN= Jugada normal. BP= balón parado. JP= jugadas preparadas terminaron con gol de pierna. Aut= autogol. Cab= cabeza. BR= balón recuperado. Frec= Frecuencia de los goles.

Posteriormente en la tabla 2, proporciona información sobre los goles marcados por cada equipo en base a la forma en que se inició la jugada. Los goles que se marcan a partir de jugadas preparadas y los que se inician con pases o remates del portero, son solo dos de las variantes en que se puede marcar un gol. Sin embargo, estos datos pueden proporcionar información útil sobre las fortalezas y debilidades relativas de los equipos en estas áreas específicas. El 28.06% del total de goles entraron provenientes de las jugadas que se mostraran en la siguiente tabla. El Salvador y Costa Rica fueron los equipos más efectivos en la creación de goles a partir de jugadas preparadas, con 7 y 5 goles respectivamente. Estados Unidos, Costa Rica y Panamá, también tuvieron cierto éxito en



jugadas provenientes en pases o remates del portero, con 4, 4 y 4 goles respectivamente.

Tabla 2. Goles que inician de diferentes pases del portero, jugadas preparadas o situaciones de un partido de fútbol playa.

Equipos	Goles que iniciaron de jugadas preparadas				Goles que iniciaron de pases del portero		Total x equipo
	T.E.	S.B.M.	S.B.P.	S.I.-R.J.	S.P.M.	S.P.P.	
Estados u. México	2	1		1	2	2	8
El salvador		3		4		2	9
Bahamas		3			2	1	6
Costa rica	1	3		1	3	1	9
Panamá	1				3	1	5
Trinidad y tobago						1	1
Guatemala				1	1		2
Belice	2				1		3
Turcas y ca	1	1		1	1		4
Guadalupe		1		1		1	3
Rep. Dominicana					2		2

T.E.= tiro de esquina. S.B.M.= saque de banda con la mano. S.B.P.= saque de banda con el pie. S.I. - R.J.= saque inicial o reanudación de juego. S.P.M.= saque o pase de portero con la mano. S.P.P.= saque o pase de portero con el pie.

En la figura 1 se muestra la cantidad por porcentajes de goles que fueron marcados en diferentes tiempos de juegos que tiene un partido de fútbol playa, en este caso de los 26 partidos de la Concacaf, donde se puede observar que el tercer tiempo de cada juego sigue siendo un fuerte en esta disciplina donde se anotaron 80 goles (40%), de los 197 anotados en toda la competencia, 64 (33%) en el segundo tiempo y 53 (27%) en el primer tiempo, arrojaron resultados significantes donde se anotaron gran cantidad de goles en esta eliminatorias al mundial de fútbol playa, Concacaf 2023.



Figura 1. Porcentaje de los goles totales de los 26 partidos de la Concacaf de fútbol playa 2023.

En el fútbol playa siempre hay un ganador se juegan 3 tiempos de 12 minutos donde cada tiempo se juega de manera regresiva, si en estos 3 tiempos sigue un empate entre los equipos se juega un tiempo extra de 3 minutos y si sigue el empate se define por penales. Los resultados de finales son de relevancia, ya que a partir de los 4tos los equipos se van eliminando.

En la tabla 3 describe como se analizaron varios aspectos: equipos, goles, anotadores y minutos, y como se anotaron los goles, GP= Gol de Portero. CoA= Contra Ataque. Chi= Chilena. Jug= Jugada normal. BP= Balón Parado. JP= Jugadas Preparadas terminaron con gol de pierna. Aut= Autogol. Cab= Cabeza. BR= Balón Recuperado. se presentan los resultados del primer y segundo partido de la primera ronda de finales que son los 4tos, en los cuales a partir de esta etapa los equipos se van eliminando, por consiguiente, se describe el partido 1, 2, 3 y 4 de esta ronda, realizando un análisis de los mismos. En las tablas 3, 4 y 5 se omite el símbolo de minuto dejando el número. En relación al juego 1, fue un partido muy reñido. Estados Unidos con seguridad defensiva y velocidad en las transiciones, logro anotar un gol de contra ataque y un gol de balón recuperado, se fueron arriba en el marcador muy rápido anotando 3 goles en el primer tiempo y dándoles confianza en el juego. Costa Rica fue fuerte con en la proporción de jugadas, supo aprovechar el balón parado y tuvo una buena actuación del guardameta incluyendo un gol, sin embargo, no pudo con los estadounidenses. Juego 2, El Salvador derrotó a Guatemala de manera más convincente, supo aprovechar las situaciones de juego de balón parado anotando 3 goles en



diferentes zonas del campo. Guatemala anoto un gol de cabeza y uno de una jugada preparada pero no le alcanzo para apretar el marcador del partido. En relación al juego 3 de los cuartos Bahamas salió victorioso ante un aguerrido Panamá. Los anotadores, como K. Williams y M. Butler, demostraron su habilidad en el terreno de juego, anotando goles de diferentes tipos, incluyendo chilenas y jugadas normales. Esto resalta la versatilidad y destreza de los jugadores de fútbol playa. Panamá nunca pudo igualar el marcador en el partido a pesar de anotar 2 goles de jugadas regulares. Juego 4, México pudo sacar la clasificación a la siguiente fase en el tercer tiempo del partido, anotando 1 gol de larga distancia a causa de balón parado. Bahamas en los primeros dos tiempos tuvo una defensa compacta, pero no le alcanzo para anotar el descuento en el partido.

Tabla 3. Los resultados del primer, segundo, tercer y cuarto juego de los 4tos de finales.

juegos	Equipos	Goles	Anotadores - Tiempo - minutos y seg.	GP	CoA.	Chi.	Jug.	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR
1er juego de 4tos.	Estados U.	5	C. Rezendo (1T/9:30 + 3T/1:24), A. Canale (1T/ 5:06), G. Silveira (3T/4:37 + 4:06)		1		3					1
	Costa Rica	4	R. Mora (1T/4:20), L. Calero (1T/20.5seg.), G. Pacheco (3T/11:10), J. Medina (3T/3:36)	1			2	1				
2do juego de 4tos.	Salvador	7	H. Ramos (1T/10:46 + 3T/3:48), E. Perdomo (1T/5:00 + 3T/11:04), J. Urbina (2T/8:40), O. Cruz (2T/8:33), M. Gonzales (3T/9:40)				3	3				1
	Guatemala	2	J. Lem (2T/10:23), P. Crocket 2T/8:38)						1		1	
3er juego de 4tos	Bahamas	4	K. Williams (1T/6:59 +2T/9:19), G. Joseph (1T/3:02), M. Butler (3T/7:21)	1		2	1					
	Panamá	2	N. Del Rosario (2T/10:34), L. Quintero (2T/4:45)				2					
4to juego de 4tos	México	2	C. Castillo (3T/8:09), H. Acevedo (3T/5:11)				1	1				
	Trinidad y Tobago	0										

Posteriormente en la tabla 4 se presentan los resultados de los dos juegos de semifinal para poder pelear la final de la Concacaf y ganar su anhelado cupo al mundial. Juego 1 de la semifinal, Estados Unidos anoto 3 goles de chilena demostrado que es un fuerte en su juego, y comenzó ganando el partido desde muy rápido, además que anotaron goles diferentes jugadores. El salvador pudo anotar el descuento del encuentro hasta el tercer tiempo, a pesar que supo aprovechar jugadas de contra ataque no le alcanzo para igualar el encuentro. La segunda semifinal vio a México ganar 3-2 contra Bahamas en un encuentro emotivo. Los goles, incluido un autogol, resaltaron la naturaleza



impredecible de este deporte. El jugador E. Portilla anoto un gol desde larga distancia una vez más a causa de balón parado, situaciones de juego que supo aprovechar la selección mexicana. Pero el portero G. Macías demostró su capacidad para rematar a gol, marcando 1 gol en los últimos segundos del tercer tiempo y dándole la victoria a su equipo. Para Bahamas el guardameta también fue fundamental, también pudo anotar un gol, y culminar un gol de cabeza en un partido apretado y de bastante desgaste físico hasta el último segundo.

Tabla 4. Juegos de semifinales y por los dos cupos al mundial de fútbol playa.

Juegos	Equipos	Goles	Anotadores - Tiempo - minutos y seg.	GP	CoA	Chi.	Jug.	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR
Semifinal 1	Estados U.	5	N. Perera (1T/10:15 + 3T/11:57), N. Perea (2T/7:41), G. Silveira (3T/ 10:31), A. Canale (3T/6:32)			3	1		1			
	El Salvador	2	H. Ramos (3T/11:58), F. Velasquez (3T/4:07)			1			1			
Semifinal 2	México	3	J. Francois (Aut. 1T/8:21), E. Portilla (1T/2:39), G. Macias (3T/54Seg.)	1				1		1		
	Bahamas	2	M. Butler (2T/1:17), W. Julmis (3T/6:45)	1							1	

Finalmente, en la tabla 5 se presentan los resultados de los juegos de tercero y cuarto puesto y la final del torneo de fútbol playa, los equipos de El Salvador, Bahamas, Estados Unidos y México ofrecieron actuaciones memorables. En el juego por el tercer lugar no pudieron anotar goles en el primer tiempo, para El Salvador las chilenas y jugadas preparadas, fueron fundamentales para anotar los 3 goles del encuentro. Bahamas a pesar que no pudo sacar el resultado, dejo una buena sensación al ocupar el cuarto lugar del torneo, el balón parado y la cabeza fueron las situaciones aprovechadas, no obstante, no les alcanzo para ganar la medalla de bronce. Para Estados Unidos los goles a través de diversas jugadas, como jugadas normales, balones parados y chilenas, coronándose campeones invictos del torneo, con todos los partidos ganados en tiempos regulares. Una vez más, esta selección demuestra que está bien preparada, y que es potencia a nivel de Concacaf en esta disciplina, resaltando la habilidad táctica y la eficiencia en la ejecución de estrategias que pueden prevalecer en un partido de fútbol playa.



Tabla 5. Juegos por el tercer lugar y por el campeonato Concacaf de fútbol playa 2023.

Juegos	Equipos	Goles	Anotadores - Tiempo - minutos y seg.	GP	CoA.	Chi.	Jug.	B.P.	J.P.	Aut	Cab.	BR
Tercer y cuarto	El Salvador	3	H. Ramos (2T/11:57), J. Urbina (2T/9:43 + 6:27)			2			1			
	Bahamas	2	J. Thompson (2T/4:37), K. Williams (3T/2:22)					1			1	
Final	Estado U.	5	G. Silveira (1T/9:54 + 3T/2:51), N. Perera(2T/2:48), R. Carvalho (2T/2:21), A. Canale (3T/5:06)				3	1				1
	México	0										

En la figura 2 se muestra la cantidad por porcentajes de goles que fueron marcados en diferentes situaciones o tipos de jugadas, donde se puede observar que balón parado y la chilena siguen siendo un fuerte en esta disciplina, además que el contra ataque en este torneo arrojaron resultados significantes donde se anotaron gran cantidad de goles en esta Concacaf de fútbol playa.

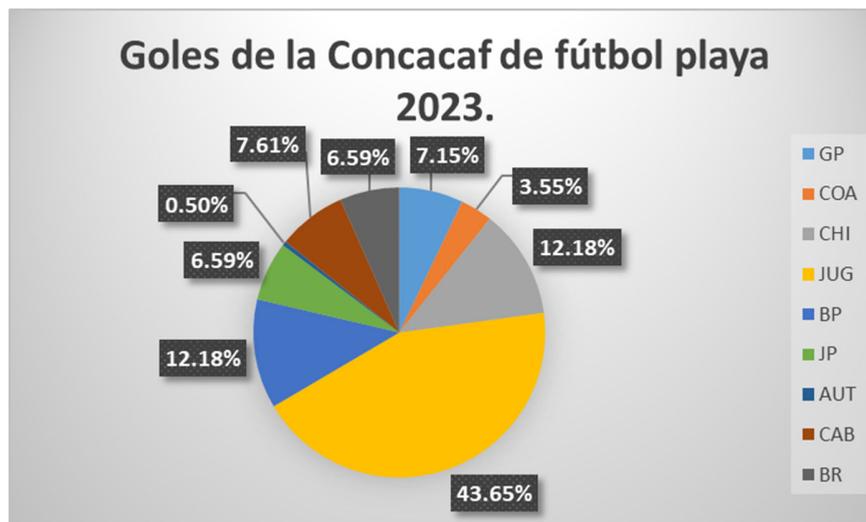


Figura 2. Goles de la Concacaf de fútbol playa 2023.

Con base en nuestros resultados, se concluye que en esta muestra de sujetos estudiados se encontró que el 28.06% del total de goles entraron provenientes de jugadas preparadas y de pases del portero. Es



un hallazgo que se debe considerar para que los equipos lo consideren para futuros juegos.

■ DISCUSIÓN

EL análisis de las situaciones de juego y estrategias en las anotaciones de goles de la concacaf de fútbol playa 2023, aplicados a este estudio se ha demostrado que la mayoría de los goles en los tres deportes futsala, futbol y fut playa, ocurren en el último período del juego se considera la relación de este deporte con otros similares, (35), al examinar la influencia del primer gol en la parte final del juego, se ha observado una probabilidad del 70% de ganar en el fútbol y futsal, pero solo del 60% en el fútbol playa, por lo cual analizamos que en esta competencia de Concacaf de fútbol playa el 40% de los goles totales corresponden al tercer tiempo regular de los partidos, coincidiendo (35) para garantizar buenos resultados, es necesario estudiar las características de los atletas y considerar la interacción entre aspectos físicos, tácticos, (26) psicológicos y el peso de los deportistas en relación a cada deporte de equipo.

En encuentros de fútbol playa se pueden dar diferentes situaciones que pueden definir el marcador,(4) debido a las continuas interacciones de los componentes tácticos, técnicos, físicos y psicológicos del juego, por factores que tienen que ver con el terreno de juego, es decir, con la arena. Se concuerda (4) ya que, por factores como el terreno de juego, vemos la variedad en la forma de anotar los goles en la Concacaf de fútbol playa, entre ellas las más utilizadas fueron: jugadas regulares, balón parado, chilena, cabeza, etc.

En relación a un estudio (20), comprobaron que el número de goles marcados en una jugada a balón parado era considerablemente superior a cualquier otra estrategia de gol (es decir, contraataque, ataque posicional, línea de portero, defensa en línea de portero) durante 52 partidos del European Beach Soccer Liga 2018. Sin embargo, en este estudio, la mayoría de los goles durante la Concacaf de fútbol playa 2023, se anotaron en condiciones de juego regular (43.65 %). Así mismo se arrojó en los resultados consideraciones similar siendo el balón parado y la chilena el segundo y tercer ítems con más goles con un (12.18%) cada uno en los 26 partidos.

En teoría, la fuerza requerida en el fútbol playa (20) debería ser significativamente mayor que en otras modalidades, sin embargo, a menudo se pueden observar jugadores que, en apariencia, no poseen una fuerza física sobresaliente, pero son capaces de anotar goles con gran destreza y ejecutar técnicas impresionantes. La necesidad de que un equipo busque igualar el marcador y llevar el partido a la prórroga



puede exponerlos defensivamente, creando espacios que los equipos rivales pueden aprovechar para marcar goles mediante contraataques, toques precisos y balones elevados (19). Se puede observar en estos resultados la gran cantidad de goles anotados debido a la intensidad de los partidos, de cada una de las selecciones que participaron de la Concacaf de fútbol playa 2023.

Datos equiparables (25) mencionan que las jugadas a balón parado tienen una gran importancia para poder conseguir un gol, ya que estos lanzamientos son directamente a portería y sin barrera, como se muestra los resultados del presente artículo, donde balón parado fue el segundo porcentaje más alto por la forma que culminaron los goles en la última CONCACAF de fútbol playa.

■ CONCLUSIONES

Por factores que tienen que ver con el terreno de juego, es decir, con la arena, es el golpe de balón parado y la chilena son las opciones más recurrentes para que un jugador de fútbol playa convierta posibilidades de gol de esta manera. Optimizando sus oportunidades y sus condiciones físicas generando menos desgaste dentro del juego. De esta manera, tiros de esquina, saques de banda, saques iniciales de la mitad de la cancha, e incluso saques del arquero se constituyen en las mayores posibilidades de los jugadores para poder convertir basado en una óptima ejecución técnica que ya ha logrado perfeccionar en entrenamientos con base a repeticiones. El portero juega un papel importante en esta disciplina, de él salen la mayoría de ocasiones de peligro que muchas veces terminan en gol, incluso goles desde larga distancias.

■ AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a la Facultad de Ciencias de la Cultura Física por darnos la oportunidad de realizar nuestros estudios.

■ CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

■ REFERENCIAS

1. Beach Soccer Championship [Internet]. CONCACAF. [citado el 19 de septiembre de 2024]. Disponible en: https://stconcacafwp001.blob.core.windows.net/media/5dmbzvsv/2021-concacaf-beach-soccer-champinoship-match-schedule_05-06-21.pdf.



2. Federación Internacional de Fútbol Asociado [Internet]. Fifa.com. [citado el 19 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://www.fifa.com/es/>
3. de la FIFA EAU CM de BS. Procedimiento del sorteo [Internet]. Fifa.com. [citado el 19 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://digitalhub.fifa.com/m/2581174667d273a5/original/Procedimiento-del-sorteo-de-la-Copa-Mundial-de-Beach-Soccer-de-la-FIFA-EAU-2024.pdf>
4. Aragüez Martín G, Latorre Muela JM, Martín Recio F, Montoro Escaño J, Montoro Escaño FA, Diéguez Gisbert MJ, et al. Evolución de la preparación física en el fútbol. Rev iberoam cienc act fís deporte [Internet]. 2013;2(3):10. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24310/riccafd.2013.v2i3.6195>
5. Echavarria-Calderon M, Galvis-Rincon JC. Exploración biomecánica de la carrera en futbolistas de profesionales colombianos: propuesta inicial. Rev iberoam cienc act fís deporte [Internet]. 2020;9(1):53. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24310/riccafd.2020.v9i1.8301>
6. Camacaro M, Colina A, Zissu M. Análisis de las variables cinemáticas en la técnica del pateo en el fútbol a partir de criterios de eficiencia biomecánicos. SPORT TK-Rev EuroAm Cienc Deporte [Internet]. 2021;10(2). Disponible en: <http://dx.doi.org/10.6018/sportk.429211>
7. Quiceno C, Alfonso Mantilla JI, Samudio MA, Del Castillo D. Efecto de un programa de prevención de lesiones en la fuerza muscular de jugadoras de fútbol profesional Colombiano. Rev iberoam cienc act fís deporte [Internet]. 2021;10(2):1-17. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24310/riccafd.2021.v10i2.11323>
8. Gómez-Figueroa JA, Molina J, Gutiérrez- Bravo YA, Montufar-Romero JL, Aguilar-Hernández G. Análisis del somatotipo de jugadores juveniles de fútbol asociación. Rev iberoam cienc act fís deporte [Internet]. 2023;12(1):163-75. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24310/riccafd.2023.v12i1.16158>
9. Cabrera, F. I. M., & Barrero, A. M. La percepción subjetiva del esfuerzo como herramienta de monitorización en fútbol profesional. riccafd: Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. Revista Iberoamericana de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte. 2021;37-48.
10. Yanci J, Los Arcos A. Relación entre distintos test de campo de condición física en jugadores de fútbol amateur. Rev iberoam cienc act fís deporte [Internet]. 2015;4(1):42-52. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24310/riccafd.2015.v4i1.6163>
11. Cofre C, Ramírez-Campillo R, Herrera-Valenzuela T, Espinoza A, Valdivia-Moral P. Comparación del déficit bilateral en la potencia muscular de futbolistas y estudiantes. Sportis Sci J Sch Sport Phys Educ Psychomot [Internet]. 2018;4(1):3-15. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.17979/sportis.2018.4.1.2031>



12. Caicedo SA. Establecimiento de objetivos en fútbol: Una revisión sistemática. *Journal of sport and health research*. 2024;16(3):9.
13. Merino-Orozco A, Arraiz-Pérez A, Sabirón-Sierra F, Usán-Supervía P, Jarie L. La coordinación entre espacios formativos formales y deportivos: un estudio de caso etnográfico en el fútbol pre-benjamín. *Ágora para Educ Fís Deporte* [Internet]. 2018;19(2-3):329-54. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24197/aefd.2-3.2017.329-354>
14. Serrano-Durà J, Devís-Devís J. El pensamiento de los árbitros sobre el carácter educativo del fútbol base y su posible rol en el juego. *Ágora para Educ Fís Deporte* [Internet]. 2020;22:235-52. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.24197/aefd.0.2020.235-252>
15. García-Angulo A, García-Angulo FJ. Percepción de la dificultad de la tarea en jóvenes jugadores de fútbol. *Sportis Sci J Sch Sport Phys Educ Psychomot* [Internet]. 2018;4(2):306-30. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.17979/sportis.2018.4.2.3344>
16. Díaz-Cortés JC, Hernández-Beltrán V, Solano-Ruiz LF, Cepeda-Hernández JA, Méndez-Castro GE, Becerra-Patiño BA, et al. Decrease in muscle shortening and effect on strength and speed in adolescent soccer players (u-13). *Sportis Sci J Sch Sport Phys Educ Psychomot* [Internet]. 2024;10(3):735-61. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.17979/sportis.2024.10.3.10779>
17. Peña Gonzalez I, Javaloyes A, Cervelló E, Moya Ramón M. Tactical knowledge is not dependent upon age or biological maturation in young soccer players. *SPORT TK-Rev EuroAm Cienc Deporte* [Internet]. 2023;12:8. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.6018/sportk.502201>
18. López Caballero P, Onetti-Onetti W, Giménez de los Galanes Aguirre JV, Castillo-Rodríguez A. Análisis de juego del principio de finalización en un equipo de fútbol de categoría infantil. *SPORT TK-Rev EuroAm Cienc Deporte* [Internet]. 2023;5. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.6018/sportk.568141>
19. Aquino R, Malias B, Soares F, Macedo P, da Silva Netto V, Filho CAK, et al. Effects of goal-related statistics on match outcome during the Intercontinental Beach Soccer Cup Dubai 2019 [Internet]. *SportRxiv*. 2021. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.31236/osf.io/sujf2>
20. Lastella M, Escobar L, Lovell GP, Scanlan A, Ellison E, McGowan L, et al. An exploration of goal scoring strategies in an elite beach soccer tournament. *Sci Med Footb* [Internet]. 2020;4(3):192-5. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1080/24733938.2020.1758759>
21. Manual de Fútbol de Playa [Internet]. CONMEBOL. 2021 [citado el 19 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://www.conmebol.com/sin-categorizar/manual-de-futbol-de-playa/>
22. Rosario S, Antonio T, Carlo M, Laura C, Antonio A. Match analysis heart-rate and CMJ of beach soccer players during amateur competition.



Int J Perform Anal Sport [Internet]. 2015;15(1):241-53. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1080/24748668.2015.11868790>

23. Ugalde-Ramírez A, Rodríguez-Porras L. Análisis de los patrones de anotación y su asociación con el resultado del partido en la Copa Oro 2019. SPORT TK-Rev EuroAm Cienc Deporte [Internet]. 2021;10(2):149-63. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.6018/sportk.447221>

24. Diaz EJM, Alonzo SJL, Castillo FAR, Longoría RJN, do Nascimento JV, Delgado JCG. Estudio observacional de los goles por zonas del terreno de juego de la Copa América de Fútbol Playa 2023. rmccf [Internet]. 2023 [citado el 19 de septiembre de 2024];2(6):1-10. Disponible en: <https://revistascientificas.uach.mx/index.php/rmccf/article/view/1227>

25. Guedea Delgado JC, Nájera Longoria RJ, Núñez Enríquez O, Candía Luján R, Gastélum Cuadras G. Sistemas tácticos y resultados de competición del Mundial de Fútbol Asociación de Rusia 2018. Tactical systems and matches results from the Football Association Worldcup Rusia 2018. Retos Digit [Internet]. 2019;(36):503-9. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.47197/retos.v36i36.69296>

26. Fuente FEV, Obando DAA. Fútbol playa: donde el gol no solo es ganar/Beach Soccer: where the goal is not only to win. PODIUM-Revista de Ciencia y Tecnología en la Cultura Física. 2022;17(3):856-9.

27. Guedea Delgado JC, Nájera Longoria RJ, Núñez Enríquez O, Candía Luján R, Gastélum Cuadras G. Sistemas tácticos y resultados de competición del Mundial de Fútbol Asociación de Rusia 2018. Tactical systems and matches results from the Football Association Worldcup Rusia 2018. Retos Digit [Internet]. 2019;(36):503-9. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.47197/retos.v36i36.69296>

■ SUPLEMENTO VIDEOGRÁFICO

El Salvador 7-1 Costa Rica | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=mG-bB7BJVBU>

Guadeloupe 3-5 Turks & Caicos | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=szRXDe7ZJhU>

Guatemala 3-2 Belize | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=f54NrEJXX30>

Mexico 5-4 Bahamas | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=oHJeXqABpCE>

Trinidad and Tobago 3-2 Dominican Republic | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible



en: <https://www.youtube.com/watch?v=0Nu0yCiVnA>

United States 5-1 Panama | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=fFAODvlbeD0>

El Salvador 7-2 Guatemala | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=A2uy6NnfgJ0>

Mexico 2-0 Trinidad and Tobago | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=7v0rNyi50QQ>

Panama 2-4 Bahamas | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=AiKP_m1d2yw

United States 5-4 Costa Rica | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=l1wh3SYtRCE>

United States 5-2 El Salvador | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=XoHPnlSa6WM>

El Salvador 3-2 Bahamas | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=EUbyzf_HuNI

United States 5-0 Mexico | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=ziyJf8L-qm8>

Costa Rica 8-5 Guadalupe | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=s0RcbMKKeE4Q>

El Salvador 10-3 Turks and Caicos | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=uJ4NTaGFgBM>

Mexico 4-2 Belize | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=tL8lxEF_PcU

Panama 2-1 Trinidad and Tobago | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=_S9D61N43RE

United States 11-1 Dominican Republic | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=67pEdNMqXz8>



Belize 2-6 Bahamas | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=hflm0Fmhqt8>

Dominicana Republic 1-8 Panama | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=d1_CGI4TFSA

Guadeloupe 1-10 El Salvador | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=xz2IXf5O4Kc>

Guatemala 3-6 México | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=_Vs8ROu8BSs

Trinidad and Tobago 2-6 United States | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=vl92X9bjyqs>

Turks and Caicos 2-10 Costa Rica | Concacaf Beach Soccer Championship [Internet]. 2023 [citado 3 de enero de 2024]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=DqVy68ggQZ8>

Leite W, Barreira D. Are the teams sports soccer, futsal and beach soccer similar. *International Journal of Sports Science*. 2014;4(6A):75-84.