

**Análisis de las Acciones Tácticas Ofensivas del Equipo Profesional Femenino del  
Deportivo Independiente Medellín en La Liga Betplay de Fútbol Femenino 2023-1**

Jhonatan Villa Álzate y Andrés F. Cortes Cano

Facultad de Ciencias Sociales, Salud y Bienestar, Programa Actividad Física y Deporte,

Universidad Católica Luis Amigó

Duván Javier Muñoz Giraldo

11 de noviembre de 2023

## **Agradecimientos**

Le agradecemos a Dios por habernos guiado y acompañado a lo largo de la carrera, por darnos fortaleza en los momentos de frustración y darnos experiencias de aprendizaje.

Queremos agradecer a nuestros padres, por brindarnos su apoyo en todo momento, inculcarnos valores y darnos la oportunidad de tener una excelente educación, también son los que no han brindado el soporte económico para poder concentrarnos en los estudios.

Nuestros más sinceros agradecimientos a nuestros compañeros de clase, quienes en conjunto nos brindaron ideas y sugerencias de mejora para construir la presente investigación

Especial reconocimiento a nuestro asesor, Duván Javier Muñoz Giraldo, que durante trabajo de grado I y II nos brindó su tiempo, paciencia, guía, consejos y correcciones precisas para llegar a esta instancia.

## Tabla de Contenido

Agradecimientos.....	2
Introducción.....	7
Planteamiento del Problema.....	9
Objetivos.....	13
Objetivo General.....	13
Objetivos Específicos.....	13
Justificación.....	14
Antecedentes.....	15
Marco Teórico - Conceptual.....	23
Deporte.....	23
Fútbol.....	24
Fútbol Femenino.....	24
Entrenamiento.....	25
Componentes del Entrenamiento.....	25
La Táctica.....	26
Táctica Ofensiva.....	26
Acción Táctica Ofensiva.....	27
Número de acciones tácticas.....	27

Jugadas a balón parado .....	28
Sector y zona del campo .....	28
Tipo de ataque .....	29
Acciones penetrantes .....	30
Grado de éxito .....	31
REOFUT.....	31
Marco Normativo .....	31
Artículo 52 de La Constitución Política De Colombia De 1991. ....	31
Ley 181 de 1995 .....	32
Ley 845 de 2003 .....	32
Ley 1445 de 2011 .....	32
Decreto 1228 de 1995.....	33
Metodología.....	34
Diseño Investigativo .....	34
Población y Muestra .....	34
Categorías .....	34
Técnicas e Instrumento.....	35
Delimitación y Alcance .....	35
Plan de Análisis .....	36
Fase 1 .....	36

Fase 2.....	36
Fase 3.....	36
Cronograma .....	38
Resultados.....	39
Conclusiones.....	44
Discusión .....	45
Referencias .....	47
Anexo .....	55

<b>Figura 1</b> Zonas del campo y pentágono de puntuación .....	29
<b>Figura 2.</b> Acciones tácticas ofensivas.....	40
<b>Figura 3.</b> Sector y zona de inicio ataque.....	40
<b>Figura 4.</b> Tipo de Ataque.....	41
<b>Figura 5.</b> Acciones penetrantes .....	42
<b>Figura 6.</b> Penúltima y última acción.....	43
<b>Figura 7.</b> Grado de éxito.....	43

### **Lista de Tablas**

<b>Tabla 1.</b> Cronograma de Actividades .....	38
<b>Tabla 2.</b> Matriz de resultados.....	39
<b>Tabla 3.</b> Instrumento.....	56
<b>Tabla 4.</b> Matriz ficha observación .....	56

## Introducción

La presente investigación se centró en el análisis de las acciones tácticas ofensivas del equipo femenino del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay de fútbol femenino 2023-1. El fútbol femenino ha experimentado un notable crecimiento en los últimos años, y es importante comprender las estrategias utilizadas por los equipos para obtener un mejor rendimiento en el campo de juego.

El problema de investigación planteado se enfocó en identificar y comprender las acciones tácticas ofensivas empleadas por el equipo femenino de Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay. Para ello, se buscó determinar el número de acciones tácticas utilizadas, así como identificar el sector y zonas del campo en las que se lleva a cabo dichas acciones, conocer los tipos de ataques más utilizados por el equipo, detallar las acciones penetrantes individuales o colectivas hechas durante los partidos, también identificar en que zona realizan la penúltima y última acción ofensiva y relacionar el grado de éxito de las acciones ofensivas de los partidos del equipo femenino de Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay.

Los resultados obtenidos revelan que el equipo femenino del Deportivo Independiente Medellín empleó una variedad de acciones tácticas ofensivas. Se identificó que se llevaron a cabo un total de 1135 acciones tácticas ofensivas a lo largo de la competencia.

Dicho análisis permitió determinar que el equipo mostró una preferencia hacia el ataque organizado, donde construían jugadas colectivas, para llegar al área rival. Además, se encontró que hay una mayor concentración del desarrollo de estas acciones en el sector central y en las zonas cercanas a la portería rival. Esto indica una estrategia de juego

enfocada en generar ocasiones de gol desde posiciones cercanas al área rival. En cuanto al grado de éxito, se evidencia una gran cantidad de ocasiones de gol generadas, diferente a la efectividad de gol que se inferior.

## **Análisis de las Acciones Tácticas Ofensivas del Equipo Profesional Femenino del Deportivo Independiente Medellín en La Liga Betplay de Fútbol Femenino 2023-1**

### **Planteamiento del Problema**

El fútbol como lo dice Hernández Moreno (1993), es un deporte colectivo de colaboración-oposición, donde se ven implicados dos equipos compuestos por once jugadores que de manera simultánea se enfrentan entre sí con intereses opuesto a su rival. Por consiguiente, se relaciona como un juego de interacciones sociales tanto entre los deportistas como de los espectadores, convirtiendo el deporte de fútbol en un espectáculo que se ha transformado en el fenómeno más popular de nuestra época respecto al balompié, y tiene relación con dimensiones como lo político, económico, cultural y social, solidaria y educativa como se entiende de la investigación “la cultura física y el deporte: fenómenos sociales” (Camargo, 2013). Con respecto a factores sociales e inflüenciales, se toma de ejemplo el caso de grandes deportistas que se convierten en referentes para la mayor parte de aficionados y jugadores de fútbol. Lo anterior, según la FIFA (2018) “más de la mitad del planeta visualizó el mundial de Rusia 2018”, añadiendo, que es uno de los deportes más practicados y seguidos a nivel mundial como es registrado por cifras en España (beach volley tour, s.f)

El fútbol es regulado por la Federación Internacional De Futbol Asociado (FIFA), esta institución rige las distintas federaciones a nivel mundial estableciendo la normatividad que reglamenta este deporte en sus disciplinas y modalidades, asimismo, es la encargada de organizar eventos a nivel mundial tanto para clubes como selecciones.

De igual forma, la FIFA han abierto la posibilidad y espacios para que las mujeres practiquen esta disciplina, donde actualmente podemos encontrar equipos en la rama femenina.

La Copa Mundial de la FIFA y la Copa Mundial Femenina de la FIFA ofrecen una oportunidad de alcanzar la gloria mundial a las mejores naciones del deporte, mientras que los clubes de élite se reúnen para disputar la Copa Mundial de Clubes de la FIFA (FIFA, 2023, pp.2)

En esta línea, el fútbol femenino ha tenido un crecimiento notable en diferentes aspectos como la técnica, la táctica, el físico, el factor psicológico y el reglamentario en los últimos años, tanto así que la Federación Internacional de Fútbol Asociado (FIFA) ha ido implementando formatos de competición para impulsarlo a nivel de selecciones y clubes siendo estas propuestas por las federaciones de cada país, en el caso de Colombia, la DIMAYOR es quien organiza las ligas o campeonatos naciones a nivel profesional.

La División Mayor De Fútbol Colombiano (DIMAYOR) fundada el 25 de junio de 1948, es la entidad encargada de organizar, administrar y reglamentar los campeonatos del Fútbol Profesional Colombiano, donde en su año de creación hasta el 2001 la categoría A realizaba campeonatos anuales y se coronaba a un campeón. Desde el año 2002 se implementaron lo torneos cortos, dando así un ganador por semestre. Adicionalmente, los campeonatos profesionales del fútbol colombiano que rigen actualmente son: Liga Betplay, Torneo Betplay, Copa Betplay, Superliga Betplay y Liga Femenina Betplay (DIMAYOR s.f)

Para el siguiente trabajo, se analizó La Liga Femenina Betplay, organizada por la DIMAYOR (llamada así por motivos de patrocinio), donde compiten un total de 17 equipos, en un campeonato que se realiza cada 6 meses.

Por otra parte, los equipos participantes de la liga femenina son: América De Cali, Deportivo Cali, Atlético Bucaramanga, Atlético Nacional, Atlético Huila, Junior De Barranquilla, La Equidad, Llaneros F.C, Deportivo Pasto, Deportivo Pereira, Santa Fe, Millonarios, Deportes Tolima, Boyacá Chico, Real Santander, Cortuluá y Deportivo Independiente Medellín, siendo este último el equipo sobre el cual se centrará el presente trabajo.

El Deportivo independiente Medellín es un club de futbol de Colombia, fundado el 14 de noviembre de 1913 por Alberto Uribe Piedrahita. Pertenece a la ciudad de Medellín, donde actualmente juega en la categoría Primera A del Fútbol Profesional Colombiano. (Deportivo Independiente Medellín, 2022)

Este club también cuenta con diferentes categorías en la rama masculina desde la sub 11 hasta la Primera A, aparte el club cuenta también con la rama femenina profesional que “fue fundada el 21 de junio del 2019 en una alianza con el club deportivo formas intimas” (Deportivo Independiente Medellín, s.f) y cuenta con 24 deportistas actualmente.

Dado los resultados obtenidos en los últimos años por el Deportivo Independiente Medellín Femenino en el cual obtuvo un subcampeonato en el 2019, en 2020 llegando a semifinal, para el 2021 quedándose en la fase de grupos y en 2022 en cuartos de final, llama la atención de los responsables del proyecto para conocer como son las acciones taticas ofensivas que utiliza en los diferentes partidos, todo ello con el objetivo de tener

insumos para replicarlo y generar herramientas que permitan hacerlo en otras categorías u equipos.

A partir de los anterior, fue necesario resolver la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son las acciones tácticas ofensivas utilizadas por el equipo femenino del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay del semestre 2023-1?

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

Establecer las acciones tácticas ofensivas utilizadas por el equipo femenino del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay del semestre 2023-1

### **Objetivos Específicos**

- Determinar el número de acciones tácticas ofensivas en cada uno de los partidos del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay 2023-1.

- Identificar el sector y las zonas del campo donde inicio el ataque del Deportivo Independiente Medellín respecto a las acciones tácticas ofensivas en partidos de la Liga Betplay 2023-1.

- Conocer los tipos de ataque utilizados por el Deportivo Independiente Medellín femenino en la Liga Betplay 2023-1.

- Detallar las acciones penetrantes en pases o regates hacia la portería contraria en los diferentes partidos del Deportivo Independiente Medellín femenino en la liga Betplay 2023-1

- Identificar la zona del terreno de juego donde se realiza la penúltima y última acción ofensiva del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay 2023-1.

- Relacionar el grado de éxito de las acciones tácticas ofensivas del Deportivo Independiente Medellín en la Liga Betplay 2023-1.

## Justificación

La presente investigación se realizó con el fin de conocer cuáles son las acciones tácticas ofensivas más utilizadas por el Deportivo Independiente Medellín femenino, permitiendo a los entrenadores y analistas deportivos comprender mejor el desempeño de un equipo en el campo de juego. Al observar y analizar las acciones tácticas ofensivas, es posible identificar qué estrategias y movimientos tácticos están funcionando bien para el equipo y cuáles no lo están haciendo. Esto permite a los entrenadores ajustar su estilo y modelo de juego para mejorar su estructura. Igualmente, el análisis de las acciones tácticas ofensivas puede ayudar a las deportistas a identificar sus fortalezas y debilidades en el campo, permitiendo así que las jugadoras pueden desempeñar bien su rol.

Una razón más para la realización de esta investigación es demostrar que el fútbol es un deporte que se caracteriza por su complejidad táctica y la necesidad de tomar decisiones rápidas y precisas en situaciones de alta presión. En este sentido, el análisis de las acciones tácticas ofensivas se convierte en un aspecto clave para el éxito de los equipos ya que es importante en el momento de definir partidos complejos de manera inteligente más allá del componente técnico y del físico del rival, “Si bien en el fútbol el aspecto técnico es fundamental para el juego, tener una comprensión de los sistemas de juego, modelos de juego y la organización de la plantilla es fundamental para el éxito de este” (Otávio,2016, p.46).

Además, la investigación de este tema puede tener un impacto significativo en el desarrollo del fútbol a nivel local en la rama femenina. En particular, este estudio podría ser utilizados por entrenadores y jugadores para mejorar su comprensión del juego, manejando

esta herramienta de observación también podrán obtener más de una perspectiva de su juego en relación a las acciones ofensivas que se presentan en los diferentes partidos o entrenamientos.

El Deportivo Independiente Medellín es uno de los equipos tradicionales del Fútbol Profesional Colombiano y del departamento de Antioquia por lo que se considera que por medio de esta investigación se pueda tener una ficha para el análisis de las acciones tácticas ofensivas de los equipos femeninos del departamento. Por eso, este trabajo también podrá servir de base para futuras investigaciones o interesar a equipos de fútbol para utilizar la herramienta táctica en el análisis, el conocer y/o describir acciones ofensivas desde la táctica a su club o diferentes categorías del equipo, a los mismos jugadores o el análisis de sus rivales.

### **Antecedentes**

Para el presente trabajo de investigación se indagaron diferentes antecedentes de los cuales se tuvieron en cuenta diversas bases de datos como Ebsco, Scopus, revista Apunts, Google Académico, revista Efdeportes, repositorios universitarios, entre otras las siguientes investigaciones

Un primer trabajo denominado, *Análisis de la táctica deportiva* por (Rivera, 1995) por lo cual su objetivo fue establecer las pautas y los principios para la evaluación de la táctica y se encontró como resultado que muchos deportes individuales y de oposición utilizan una planilla adaptada a los criterios que son relevantes analizar para registrar los indicadores seleccionados por comprender. En una hoja previamente elaborada un

observador experto anota directamente la frecuencia de ocasiones en que ocurre el fenómeno estudiado y como conclusión se obtuvo que las intenciones y decisiones tácticas han de analizarse conjuntamente a la situación e intenciones de los oponentes. Por lo tanto, el análisis táctico conlleva el estudio de las relaciones de oposición: que hacen que los deportistas o equipos, en cada momento del enfrentamiento.

Como segunda investigación se evidenció una tesis doctoral llamada *Análisis de la fase ofensiva en fútbol femenino: hacia una comprensión del proceso ofensivo desde el paradigma mixed methods* por Baragaño (2021) en donde su objetivo fue describir y analizar la fase ofensiva en fútbol femenino de elite desde el paradigma mixed methods, queriendo entender que esta metodología consta de un trabajo Mixto, donde el enfoque cualitativo se basó en entrevista semis sistematizada, análisis de datos, desarrollo del instrumento de observación y en el enfoque cuantitativo, observación directa, tratamiento, análisis de datos y resultados, donde se encontró como resultado que se permitió comprobar que la zona de posesión, configuración espacial de interacción, intención inicial ofensiva y zona de inicio fueron criterios que determinaron el éxito ofensivo en las acciones analizadas y por lo cual se tuvo como conclusión, se produjeron un promedio de 145 acciones dinámicas ofensivas por partido. Los valores máximo y mínimo fueron 174 y 108 acciones respectivamente. Estos datos permiten concluir que se produjo una acción dinámica aproximadamente cada 37 segundos. Teniendo en cuenta que la duración promedio y mediana de estas acciones fue de 13, 93 y 12 segundos respectivamente, se afirma que la mayor parte del tiempo de partido el balón no se encontró controlado por uno de los equipos.

Como tercera investigación se encontró una revista llamada *logia, educación física y deporte* el cual se llamó *Análisis táctico ofensivo en un equipo de fútbol profesional femenino estudio caso* por Saborit. y Barrero (2021), En dónde su objetivo fue realizar un análisis táctico de la fase ofensiva de un equipo de fútbol profesional en la primera división Femenina y sus resultados señalan que el equipo de fútbol analizado presenta unos patrones de juego basados en el ataque organizado y contraataque; la amplitud y en la profundidad a nivel espacial, relacionándose a través de la posesión del balón, donde también se evidenció que el equipo posee una idea e identidad de juego muy claro; y, como conclusión se tuvo la posibilidad de ayudar al conocimiento de su modelos de juego de manera contextualizada a los entrenadores y entrenadoras que están en ligas profesionales de Fútbol Femenino.

Como cuarta investigación se encontró una revista *Apunts*, llamada *Diferencias tácticas entre selecciones ganadoras y perdedoras en futbol femenino de elite* por Baragaño, et al. (2022), en donde su objetivo fue analizar y describir como se produjeron las acciones ofensivas dinámicas en las selecciones ganadoras y perdedoras en la Copa Mundial Femenina de la FIFA Francia 2019 y establecer diferencias entre ambos grupos, mediante la metodología observacional sistemática, donde se analizaron las acciones ofensivas dinámicas correspondientes a 13 de los 16 partidos de la fase final de la Copa Mundial Femenina de la FIFA Francia 2019, fueron excluidos 3 partidos que el resultado final fue de empate. se tuvo como resultado en que se analizaron un total de 1883 acciones ofensivas dinámicas. Este valor supuso aproximadamente 72 acciones por equipo y partido y se tuvo como conclusión que se encontraron diferencias en los criterios estudiados: 1) temporalidad de la acción, 2) resultado temporal, 3) zona de inicio en amplitud, 4) organización defensiva rival, 4) resultado de la acción entre los equipos ganadores y los

perdedores en la Copa Mundial Femenina de la FIFA Francia 2019. Las selecciones que ganaron sus partidos mostraron una mayor capacidad para mantener la posesión del balón, más aún si cabe en campo rival, y de realizar un mayor número de posesiones de balo en los primeros periodos de la primera y segunda parte. Fue investigación cualitativa ya que se utilizó la técnica de observación, como instrumento se usó una ficha basada en criterios y categorías cotejadas empíricamente en otros estudios observacionales

Como quinta investigación se encontró una revista de federación española de asociaciones de docentes de educación física la cual fue llamada *Creating goal scoring opportunities in elite soccer. Tactical differences betwenn Real Madrid CF and FC Barcelona* por López et al. (2017), en donde su objetivo fue comparar los indicadores tácticos utilizados en la creación de ocasiones de gol entre Real Madrid C.F y F.C. Barcelona y se encontró como resultado que el inicio y desarrollo de aquellas posesiones que generaron ocasiones de gol por parte del Real Madrid CF y FC Barcelona durante la Liga BBVA española 2011-2012 fue diferente solo cuando hubo transición entre defensa y ataque ya que el Real Madrid CF jugaba con más penetración inicial, más proporción de contrataques, menos pases y más porcentajes de pases de penetración que el FC Barcelona. Al final de las posesiones, el FC Barcelona tuvo mayor porcentaje de ocasiones de gol cerca de la portería que el Real Madrid CF, por consiguiente, se puede concluir que las posesiones fueron agrupadas según el tipo de inicio en recuperaciones (n =526), reanudaciones (n=199) y acciones a balón parado (n=175). 9 dimensiones relacionadas con indicadores tácticos fueron analizadas utilizando análisis chicuadra. Fue una investigación con enfoque cualitativo registrando el número de criterios de la creación de las ocasiones de gol entre ambos equipos, guiados por el instrumento de REOFUT

Como sexta investigación se encontró una revista de Cultura, Ciencia y Deporte por la cual fue llamada *Indicadores tácticos asociados a la creación de ocasiones de gol en fútbol profesional* por González et al. (2015), donde se tuvo como objetivo describir como son creadas las ocasiones de gol en el fútbol profesional, teniendo en cuenta indicadores tácticos ofensivos y la posición del equipo rival y se encontró como resultado que en general, existió una medida de 20.9 ocasiones por partido y 10.5 por equipo y partido. El 60% de las ocasiones de gol fueron creadas en 3 o en menos pases, el 69,6 % en 4 o menos pases y 76.1% en 5 o en menos pases. Se puede concluir que las ocasiones de gol fueron conseguidas en mayor proporción por ataques organizados que por contraataques y acciones a balón parado. Fue investigación cualitativa por lo que se registraron el número de acciones de las dimensiones analizadas, Para codificar los indicadores tácticos colectivos observados fue utilizado el instrumento de observación REOFUT

Como séptima investigación se encontró un artículo investigativo en donde fue llamado *Reofut como herramienta de observación de análisis táctico en ofensiva rendimiento en futbol: mixto perspectiva del método* por Aranda et al (2019), donde se tuvo como objetivo desarrollar una nueva herramienta de observación no estándar para analizar el rendimiento ofensivo del fútbol considerando no solo el equipo observado sino también algunos aspectos del comportamiento del oponente, así como probar su confiabilidad; El artículo de investigación "Reofut como herramienta de observación de análisis táctico en ofensiva rendimiento en fútbol: mixto perspectiva del método" se centra en la aplicación de una herramienta de observación denominada "Reofut" para el análisis táctico de la ofensiva en el fútbol. La investigación se llevó a cabo utilizando un enfoque mixto que combinó métodos cuantitativos y cualitativos para analizar el rendimiento táctico de los equipos de

fútbol. Se realizaron observaciones de partidos de fútbol en vivo y se utilizaron grabaciones de video para analizar los patrones tácticos utilizados por los equipos en la fase ofensiva. La herramienta "Reofut" se utilizó para recopilar datos sobre las acciones tácticas, como la posición del jugador en el campo, el tipo de pase utilizado, las jugadas de combinación y las acciones individuales. La herramienta también permitió medir la eficacia del equipo en la ofensiva, mediante la evaluación de aspectos como la precisión en los pases, la finalización de las jugadas de gol y la creación de oportunidades de gol.

Los resultados del estudio mostraron que la herramienta "Reofut" fue efectiva para el análisis táctico en la ofensiva en el fútbol. Se encontraron diferencias significativas en el rendimiento táctico de los equipos, lo que permitió identificar las fortalezas y debilidades de cada uno. Además, se identificó que la herramienta "Reofut" permitió una evaluación más objetiva y precisa del rendimiento táctico en comparación con otras herramientas utilizadas para el análisis táctico en el fútbol.

Como octava investigación se encontró una revista de Educación Física en donde fue llamada *Rendimiento táctico ofensivo en futbolistas universitarios: Propuesta de entrenamiento Tactical games model* por Mira y Valencia (2021), donde se tuvo como objetivo describir el rendimiento táctico ofensivo en futbolistas universitarios del colegio mayor. El test que se usó fue Team Sport Assessment Procedure (TSAP) consiste en un juego de dos tiempos de siete minutos, entre dos equipos formados por cuatro jugadores más un portero (4 + 1) vs (4 + 1) cada uno, en un espacio de 50x30m, con porterías de 6x2m, con las reglas del fútbol, a excepción del saque de banda que se realiza con el pie, tiros de esquina realizados con las manos, sin fuera de juego y a una distancia de 6m en los balones detenidos o reanudaciones del juego de los jugadores oponentes y se encontró

como resultado el principio ofensivo más comúnmente desempeñado fue amplitud y longitud 34,3 mientras que la penetración fue el menos desempeñado 11,7 y como conclusión los futbolistas del seleccionado del Colegio Mayor de Antioquia tienen un nivel medio de rendimiento ofensivo, sin modificación del desempeño entre primero y segundo tiempo; además no existen diferencias de rendimiento por posición, por lo cual se propone un plan de entrenamiento basado en el Tactical games model para mejorar el rendimiento táctico - técnico.

Como novena investigación se encontró una revista Apunts donde fue llamada *Análisis del éxito de la Selección Española en la UEFA- EURO 2012* por Maneiro Dios y Anguera (2019), donde se tuvo como objetivo Observar, describir y analizar la dinámica exitosa de la acción de juego ofensivo de la Selección Española de fútbol en la UEFA EURO 2012. utilizó una combinación de métodos cuantitativos y cualitativos para analizar el rendimiento táctico del equipo. La investigación se basó en la observación de los partidos y en el análisis de las estadísticas de los mismos. El instrumento principal utilizado en el estudio fue un sistema de observación llamado "Duelo-Técnico-Táctico" que permitió medir los duelos individuales, las acciones técnicas y las acciones tácticas de los jugadores durante los partidos, además, se utilizaron entrevistas con jugadores y entrenadores para obtener información cualitativa sobre la preparación y las estrategias utilizadas por el equipo. Como resultado, las 746 jugadas analizadas el 1,6% se corresponden con aquellas que finalizan en gol, el 11,9% de las jugadas finalizan en tiro o remate a portería, un 38,7 corresponden a aquellas jugadas que finalizan con envió al área rival, y por último el 50,9% de las jugadas finalizan en el sector de definición. En conclusión, La Selección Española para alcanzar el gol en sus acciones ofensivas, inicia las jugadas en la zona central del

sector de creación del campo rival y que el balón llega a los delanteros, los cuales son los responsables de finalizar la acción de ataque. También se desprende que al aumentar la presencia de éxitos intermedios también aumenta la probabilidad de consecución de gol. Para alcanzar esos niveles de éxito la selección construye la jugada mediante la intervención de 6-7 jugadores, realizando 6-10 pases en su desarrollo y dotando a su acción máxima amplitud posible mediante el uso de los cambios de orientación.

Como última investigación se encontró una tesis doctoral donde fue llamada *Diseño de una herramienta de análisis de indicadores de rendimiento técnico-táctica en pádel: análisis y comparación en diferentes niveles de juego y sexo* por Fernández de Osso (2019) donde se tuvo como objetivo conocer indicadores de rendimiento técnico- táctico más relevantes en pádel, así como su predominancia según sexo y nivel competitivo y como resultado se encontró que dada a la gran cantidad de indicadores que aparecen en el estudio, y con el propósito de facilitar la lectura y una rápida comprensión del significado de los mismos de este apartado, así como de dar la posibilidad de tener a mano los datos del estudio y como conclusión los jugadores profesionales y amateurs tienen el mismo número de ENF, por lo que nuestra hipótesis no se cumple del todo. La investigación utilizó un enfoque cuantitativo que combinó el análisis de observación sistemático, utilizando una herramienta de observación diseñada específicamente para el estudio.

## Marco Teórico - Conceptual

### Deporte

“El deporte es una actividad física que se practica con una finalidad recreativa, competitiva o profesional, y que requiere un entrenamiento sistemático y planificado para mejorar el rendimiento físico, técnico y táctico del deportista” (García-Manso, et al., 2012)

También, Hernández Moreno aporta su concepto de deporte, donde lo define como “situación motriz de competición, reglada, de carácter lúdico e institucionalizada” (1994). Esta definición mezcla que el deporte es una actividad física que involucra competición y tiene reglas establecidas, y que también tiene un componente lúdico, es decir, que se realiza con fines de entretenimiento y diversión que lleva a cabo dentro de una estructura organizativa establecida, como una liga o una federación deportiva

Otra definición que se ajusta a la anterior es dada por (Bourdieu, 1990) citado en el artículo *Concepto y enseñanza del deporte en el Programa Inspiración Internacional: comprensión y acciones pedagógicas* por Rodrigo falcão Cabral De Oliveira, “Surge de la redefinición de pasatiempos y juegos, evoluciona de prácticas ligadas a la idea de competitividad y confrontación a la idea de caballerosidad y juego limpio”.

Continuando con la idea de competitividad en el deporte es importante mencionar lo que dice Blázquez (1999) sobre el termino de deporte competitivo cuyo objetivo consta en superar al rival o a si mismo mediante entrenamientos o grandes sacrificios por parte de los participantes para alcanzar los resultados deseados.

Gervilla (2000, pp.11) el deporte de masas es, en lo especial, una actividad dominada por la búsqueda del placer, del dinamismo, de la experiencia de uno mismo.

Sin embargo, definir de forma clara el concepto de deporte es complejo ya que es un término amplio en el que cada persona da su propia definición.

### **Fútbol**

Juego entre dos equipos de once jugadores cada uno, cuyo objetivo es hacer entrar en la portería contraria un balón que no puede ser tocado con las manos ni con los brazos, salvo por el portero en su área de meta (Real Academia Española, s.f).

Según Hernández Moreno (1993), es un deporte colectivo de colaboración-oposición, donde se ven implicados dos equipos compuestos por once jugadores que de manera simultánea se enfrentan entre sí con intereses opuesto a su rival. El objetivo principal del fútbol es introducir la mayor cantidad de goles en la portería del contrario y evitar que sean anotados en tu propia portería.

También, el fútbol se ha convertido en un juego mucho más organizado y empleado donde se evidencia cada vez más que su planeación se está construyendo de modo específico con una metodología que comprende factores y momentos que enfatizan en el rendimiento de los deportistas, englobando la planificación y periodización en este deporte (Tamarit, 2010 y Frade, 1986).

### **Fútbol Femenino**

El fútbol femenino se refiere a la práctica del fútbol por parte de mujeres y niñas, y se rige por las mismas reglas y regulaciones que el fútbol masculino. Es una actividad deportiva en la que dos equipos de jugadoras compiten para marcar goles en la portería del equipo contrario. Además, el fútbol femenino ha demostrado ser una herramienta

importante para promover la igualdad de género y empoderar a las mujeres y niñas en todo el mundo (FIFA, s.f.).

El fútbol femenino se encuentra extendido a todos los niveles, escolar, recreativo y competitivo, y a pesar del dominio en la reproducción de los estereotipos tradicionales (Llopis 2011)

En los últimos años el interés por el fútbol femenino ha crecido mucho, ya que encontramos varias ligas femeniles en muchos países, incluso la FIFA realiza certámenes a nivel de clubes y selecciones para la rama femenina (FIFA, 2023, pp.2).

### **Entrenamiento**

Según es definido por Legaz-Arrese (2012) “es un proceso psicopedagógico y planificado que persigue la mejora del rendimiento deportivo mediante el desarrollo de factores condicionales, motores e informacionales” (pp. 10.11). Entre dichos factores encontramos las condiciones físicas, las habilidades técnicas y tácticas, alimentación, los circunstanciales (clima, equipamientos, etc.) y psicológicos (Moreno, 2019)

### **Componentes del Entrenamiento**

Como anteriormente se ha dicho, el entrenamiento mejora las condiciones de sus practicantes, sin embargo, es importante mencionar los componentes generales que hacen que los deportistas se destaquen en los respectivos deportes, como lo son la preparación física, técnica, táctica, biológica, psicológica y teórica (Usach, 2023).

Anteriormente se mencionan algunos de los componentes básicos para el entrenamiento, a continuación, vamos a mencionar el componente de la táctica ya que es el principal termino para la presente investigación.

## **La Táctica**

La táctica da caminos a seguir para poder lograr el objetivo esperado en la partida, aclarando que los atletas constantemente tendrán que irse adaptando a las circunstancias que sean requeridas para lograr el mejor resultado, esto a través de la táctica como lo menciona Barrero et al. (2019) citando a Garganta y Pinto (1998) “un jugador de fútbol es aquel que es capaz de seleccionar la acción más apropiada para responder a diferentes situaciones de juego.” (pp. 543)

La táctica en el fútbol se puede dividir en varias categorías, cada una con su propio enfoque y objetivo. Las divisiones más comunes incluyen la táctica ofensiva, la táctica defensiva, la táctica de contraataque, la táctica de posesión y la táctica mixta. (Hughes y Franks, 2005).

Por otro lado, Bauer (1994, pp. 9) clasifica la táctica en dos, la táctica ofensiva y táctica defensiva, sin embargo, el foco de la investigación es la ya mencionada táctica ofensiva.

## **Táctica Ofensiva**

Según Wilson en el libro *“Inverting the Pyramid: The History of Soccer Tactics”* (2008), la táctica ofensiva se refiere a la forma en que un equipo se comporta cuando está en posesión de la pelota. Esto incluye el uso de movimientos de equipo para crear espacios y oportunidades para los jugadores ofensivos, así como la utilización de patrones de juego para mantener el control de la pelota y presionar a los oponentes.

Teniendo presente en estas acciones ofensivas la frecuencia con que se ejecutan de manera individual y grupal, así como el inicio y finalización y la identificación dentro de

zonas del terreno de juego, Según Bauer (1994) a la táctica le corresponde el papel más esencial para el rendimiento y el éxito en la competición.

### **Acción Táctica Ofensiva**

Como previamente se ha mencionado, las acciones tácticas ofensivas forman parte de la toma de decisiones que un equipo realiza frente a situaciones o patrones determinados en el campo de juego, incluyendo ya sea a un jugador o un grupo de jugadores, con el fin de generar el mayor grado de éxito al finalizar la acción ofensiva, como la creación de ocasiones de gol o el gol. (González et al., 2015).

Las diferentes acciones tácticas ofensivas que se tomaron para esta investigación, son basadas de la herramienta de observación para el análisis táctico ofensivo en fútbol “REOFUT”, donde dichas acciones son denominadas como dimensiones por los expertos que proporcionaron la investigación de la herramienta de observación (Aranda et al., 2019). Se utilizaron las siguientes dimensiones o criterios a observar: 1) número de acciones tácticas ofensivas, 2) Sector y zona de campo donde inició el ataque, 3) Tipo de ataque, 4) Acciones penetrantes, 5) Zona de ataque de penúltima y última acción, y 6) Grado de éxito; cada uno de los criterios contara con subcategorías que se definirán a continuación.

### ***Número de acciones tácticas***

“La táctica implica las acciones voluntarias ejecutadas durante el juego por los jugadores con el fin de adaptarse a los requerimientos inmediatos de una oposición cambiante.” (López, 2018, pp 44). Haciendo referencia a cómo los jugadores de un equipo, en este caso de fútbol, toman decisiones durante el juego para adaptarse a los cambios de contexto que se presentan en un partido. Esto incluye como es el movimiento de los

jugadores para crear espacios, el uso de patrones de juego para mantener la posesión de la pelota, la presión sobre el rival para recuperar la pelota, etc.

En este punto se abarca el total de número de las acciones que son observadas en un partido y que son claves para el desarrollo del mismo, como es dicho por Lillo y Cuadrado Pinto (2009) citado en (López, 2018, pp. 44) “en el desarrollo del juego, no existen por separado el ataque, la defensa y las transiciones. Tenemos que buscar un camino para confirmar una estructura mental sistémica”. Sin embargo, para el presente trabajo se tendrá en cuenta la fase ofensiva.

### ***Jugadas a balón parado***

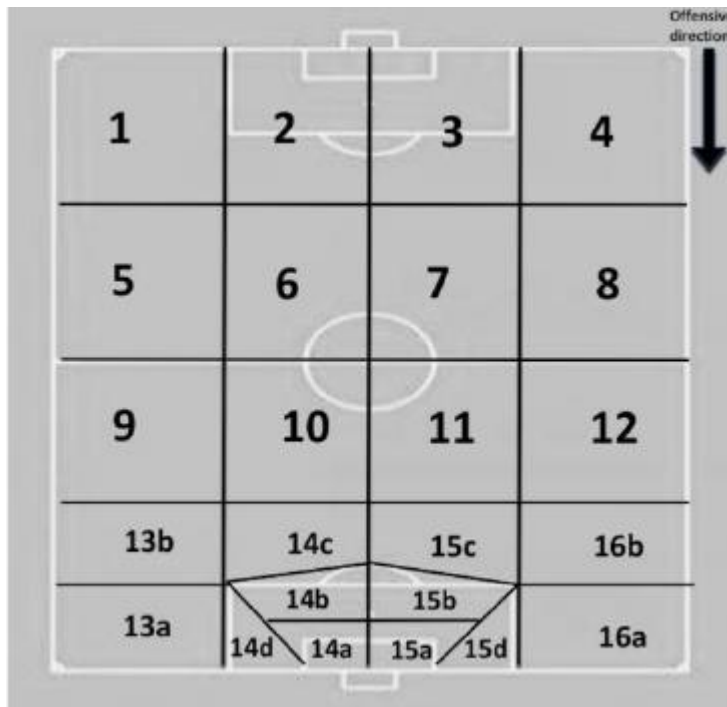
Es uno de los cinco momentos importantes del juego según la clasificación de Hewitt et al. (2016).

Las jugadas a balón parado son una oportunidad para que un equipo anote un gol o para crear una oportunidad de gol, donde el juego se detiene y se reanuda con un saque de esquina, un tiro libre, un saque de banda, tiro penalti o un saque de portería.

### ***Sector y zona del campo***

Los sectores y zonas del campo de fútbol son áreas específicas del terreno de juego que se utilizan para describir la posición de los jugadores y el movimiento del balón durante un partido.

“Se considera el espacio estático formal donde el rectángulo de juego se subdivide en cuatro sectores transversales (defensivo, pre defensivo, pre ofensivo y ofensivo) y cuatro carriles longitudinales” (Mombaerts, 2000)



**Figura 1**

*Zonas del campo y pentágono de puntuación (tomada de (Aranda et al., 2019)*

En este espacio formal se delimita una zona denominada “pentágono de puntuación” (Corberán, 2009).

### ***Tipo de ataque***

En un ataque se intenta llegar a la portería adversaria con el balón una vez puesto este en juego o una vez se ha recuperado, requiere la acción de todo el equipo; describe la forma en la que tiene lugar la progresión del juego. Consta de 3 categorías. (Aranda, 2019)

**Ataque Organizado.** Este ataque comienza ganando el balón en juego o reinicio de juego; en este tipo de ataque, el equipo contrario está organizado defensivamente o es capaz de organizar un sistema defensivo durante el ataque.

Se divide en 3 ataques: (Aranda, 2019)

***Ataque combinado.*** El ataque va hacia la portería contraria donde tiene un elevado número de pases cortos y no penetrantes, adicionalmente, la intención del equipo es desorganizar al rival mediante un elevado número de pases y un ritmo lento

***Ataque directo.*** Se avanza hacia la portería contraria incluye un pase largo de los jugadores de atrás o del portero a los jugadores de adelante; la intención del equipo es llevar el balón directamente cerca del área penal para tener oportunidades de remate

***Ataque rápido.*** El equipo va hacia la portería contraria de manera rápida, utilizando pocos pases y alto porcentaje de pases penetrantes y pases cortos; el objetivo del equipo es desorganizar al rival con pocos pases y un ritmo rápido

### **Contraataque**

Este ataque inicia cuando se gana el balón en juego, el rival no está organizado defensivamente y no se le permite reorganizar su sistema, buscando el desequilibrio de la acción desde su inicio hasta su final con un ritmo de juego alto. (Aranda et al., 2019).

### ***Acciones penetrantes***

“Es una acción técnico-táctica realizada inmediatamente antes de la acción final que permite al último jugador tener la oportunidad de disparar a portería” (Aranda et al., 2019). Estas acciones pueden ser individuales o por juego colectivo.

### **Acción individual**

“el jugador recibe el balón sin oportunidad de gol, pero logra crearla mediante el regate” (Aranda et al., 2019).

### **Juego colectivo**

“El penúltimo jugador en posesión del equipo realiza un pase que permite que el último jugador tenga una oportunidad inmediata de gol”. (Aranda et al., 2019).

#### ***Grado de éxito***

“Grado de éxito ofensivo de la posesión, en función del grado de acción ofensiva sobre el equipo rival y la consecución de ocasiones de gol y goles”. (Aranda et al., 2019).

### **REOFUT**

La herramienta de observación REOFUT, está diseñada para analizar el rendimiento táctico en el fútbol desde una perspectiva mixta, utilizando métodos cualitativos como cuantitativos, esta herramienta se utiliza para recopilar, analizar e interpretar datos sobre las acciones tácticas ofensivas, donde su principal objetivo es analizar las acciones de juego ofensivas y su desempeño en el fútbol, pero también es considerado no solo el equipo observado, sino también algunos aspectos del comportamiento del equipo rival.

El REOFUT incluye dos macro criterios y 31 dimensiones que se utilizan para analizar la posesión del equipo como base del análisis, también utilizan el estudio de características en el inicio, desarrollo y final de la posesión del equipo, así como el comportamiento del equipo observado después de perder el balón en su desempeño defensivo.

### **Marco Normativo**

El presente trabajo tiene como respaldo las siguientes normas.

***Artículo 52 de La Constitución Política De Colombia De 1991.***

“El ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas tienen como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano”.

***Ley 181 de 1995.***

El presente trabajo tiene como respaldo a la ley 181 de 1995, “Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física y se crea el Sistema Nacional del Deporte”, dando la explicación de cómo está organizado el Sistema Nacional del Deporte y como esta regula a los clubes profesionales, clubes promotores y clubes, etc. (Ley 181, 1995).

***Ley 845 de 2003.***

Es importante tener en cuenta para la presente investigación la regulación del doping para deportistas profesionales, con la ley 845 de 2003. “Por la cual se dictan normas de prevención y lucha contra el dopaje”. (Ley 845, 2003)

***Ley 1445 de 2011.***

En el presente trabajo es importante contar con la ley 1445 de 2011 ya que relacionamos el club profesional con sus deportistas profesionales. “Por medio de la cual se modifica la Ley 181 de 1995, las disposiciones que resulten contrarias y se dictan otras disposiciones en relación con el deporte profesional”.

Y se añade, según el artículo 29 de esta misma ley que

Organización de los clubes con deportistas profesionales. Los clubes con deportistas profesionales deberán organizarse o como Corporaciones o Asociaciones

deportivas, de las previstas en el Código Civil, o como Sociedades Anónimas, de las previstas en el Código de Comercio, conforme a los requisitos que se establecen en la presente ley. (Ley 1445 de 2011)

***Decreto 1228 de 1995.***

Desde el enfoque de los clubes profesionales, este decreto dice lo siguiente.

Los clubes deportivos profesionales son organismos de derecho privado que cumplen funciones de interés público y social, organizados como corporaciones o asociaciones deportivas sin ánimo de lucro o sociedades anónimas, constituidos por personas naturales o jurídicas, para el fomento, patrocinio y práctica de uno o más deportes, con deportistas bajo remuneración, de conformidad con las normas de la Ley 181 de 1995 y de la respectiva federación nacional y hacen parte del Sistema Nacional del Deporte. (Decreto 1228 de 1995, Capítulo IV)

## **Metodología**

### **Diseño Investigativo**

El enfoque de la presente investigación fue cualitativo ya que al utilizó la recolección de datos descriptivos y observacional. (Hernández-Sampieri y Mendoza, 2008). Además, para Patton (2011) Define los datos cualitativos como descripciones detalladas de situaciones, eventos, personas, interacciones, conductas observadas y sus manifestaciones.

El diseño de la investigación fue de tipo no experimental, ya que la forma en la que se recolectan datos son en dimensiones temporales, o el número de momentos o puntos en el tiempo en los cuales son recolectados (Hernández-Sampieri, 2013), adicionalmente, menciona Sampieri (2013) como se divide este tipo de diseño no experimental, en transversales, que son estudios realizando en un único momento, y en longitudinales, donde la investigación se realiza en diferentes momentos, en este caso, para la presente investigación fue utilizado el diseño no experimental longitudinal.

### **Población y Muestra**

La población es el equipo profesional femenino del Deportivo Independiente Medellín.

### **Categorías**

Se utilizó 16 categorías donde se observó diferentes acciones tácticas ofensivas del juego.

1. Número de acciones tácticas ofensivas
2. Acciones tácticas ofensivas

3. Jugadas a balón parado
4. Sector y zona donde inició el ataque (Sector defensivo: zonas 1, 2, 3 y 4.; Sector pre defensivo: zonas 5, 6, 7 y 8.; Sector pre ofensivo: zonas 9, 10, 11 y 12.; Sector ofensivo: zonas 13a, b; 14a, b, c, d; 15a, b, c, d y 16a, b.)
5. Tipo de ataque
6. Ataque organizado (combinado, directo y rápido)
7. Contraataque
8. Acciones penetrantes
9. Acción individual
10. Juego colectivo
11. Zona de ataque de penúltima y última acción (Sector pre ofensivo: zonas 9, 10, 11 y 12.; Sector ofensivo: zonas 13a, b; 14a, b, c, d; 15a, b, c, d y 16a, b)
12. Grado de éxito
13. Gol
14. Ocasión de gol
15. Penetración ofensiva
16. No penetración ofensiva

### **Técnicas e Instrumento**

Se utilizó la técnica de la observación y el instrumento que se usó fue un ajuste el REOFUT para analizar los aspectos ofensivos.

### **Delimitación y Alcance**

El presente trabajo se realizó en la ciudad de Medellín en el año 2023 con el equipo profesional femenino del Deportivo Independiente Medellín en el semestre 1 de la Liga

Betplay y se encontró como criterio de inclusión que solo serán observadas las futbolistas profesionales del equipo profesional femenino del Deportivo Independiente Medellín, solo se aceptarán mujeres para el equipo, que jueguen la Liga Betplay profesional.

El alcance de investigación de este estudio fue de tipo descriptivo, según Tamayo (2006),

El tipo de investigación descriptiva comprende la descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual y la composición o procesos de los fenómenos; el enfoque se hace sobre conclusiones dominantes o sobre como una persona, grupo, cosa funciona en el presente; la investigación descriptiva trabaja sobre realidades de hecho, caracterizándose fundamentalmente por presentarnos una interpretación correcta.

### **Plan de Análisis**

#### ***Fase 1***

- Se realizó una revisión de la literatura en diferentes bases de datos.
- Se diseñó el instrumento de observación

#### ***Fase 2***

- Se observó los partidos del equipo profesional femenino del Deportivo Independiente Medellín

- Se realizó la ficha de observación
- Se sistematizaron los datos en una matriz realizada en Excel

#### ***Fase 3***

- Se hizo el análisis respectivo de las diferentes categorías

- Se describió las acciones tácticas ofensivas del equipo profesional femenino

Deportivo Independiente Medellín

- Se sacaron los resultados y se socializaron los mismos

**Cronograma**

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																																									
ID	NOMBRE DE TAREA	FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE			
		S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4	S.1	S.2	S.3	S.4				
1	Revisión de antecedentes	■	■																																						
2	Plantamiento del problema			■	■																																				
3	Justificación				■	■	■																																		
4	objetivos							■	■																																
5	marco conceptual									■	■																														
6	marco normativo										■	■																													
7	metodología											■	■																												
8	cronograma												■	■																											
9	Aplicación de Instrumento													■	■	■	■	■	■	■	■																				
10	Hallazgos y resultados																	■	■	■	■	■	■																		
11	Discusiones																									■	■	■	■												
12	Conclusiones																																								
13	Entrega del proyecto																																								
14	exposicion final																																								

**Tabla 1. Cronograma de Actividades**

## Resultados

Dado el objetivo de la presente investigación, establecer el número de acciones tácticas ofensivas del equipo femenino del Deportivo Independiente Medellín en un total de 14 partidos de la Liga Betplay Femenina 2023-1, y con la orientación del instrumento de observación ajustado del REOFUT, los resultados se refieren al análisis de los datos observados para cada una de las categorías estudiadas. Los datos analizados fueron transcritos a una matriz realizada en Excel.

Rival	Preguntas/Items													
	Sector y Zona de inicio				Tipo de Ataque		Acc. Penetrantes		penultima y ultima		grado de éxito			
	Sec. Defensivo (zona 1-4)	Sec. Predef. (zona 5-8)	Sec. Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a-16b)	Ataque organizado	Contraataque	Acc. Individual	Juego Colectivo	Sec. Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a-16b)	Gol	Ocasión de gol	Penetracion ofensiva	no penetracion
Dep. Pereira	0	0	3	11	5	0	2	4	2	10	2	6	3	4
La Equidad	0	3	7	15	7	4	3	5	1	20	2	11	4	2
Cortuluá	0	0	0	5	5	0	4	1	0	5	0	4	1	3
Ind. Santa Fe	4	7	3	4	4	0	1	3	2	7	1	4	2	1
Atl. Bucaramanga	7	9	12	24	14	0	2	11	4	25	4	9	1	4
Llaneros FC	1	3	3	6	3	4	2	3	2	6	2	3	1	6
America de Cali	0	0	0	2	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0
Boyaca Chico	1	7	9	28	15	2	2	16	4	29	0	11	6	7
Dep. Tolima	6	4	5	20	7	0	3	10	3	14	6	10	3	5
R. Santander	0	1	3	18	8	1	2	9	3	19	1	11	5	7
Dep. Pasto	0	0	3	14	5	1	1	5	2	14	1	7	1	6
Millonarios	0	2	6	14	11	0	0	8	3	12	1	11	2	2
Junior	0	0	0	4	2	0	1	1	0	4	0	4	0	4
Atl. Nacional	0	0	2	16	6	0	1	5	1	13	2	5	0	7
<b>total. Jugadas</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>181</b>	<b>93</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>82</b>	<b>27</b>	<b>180</b>	<b>22</b>	<b>97</b>	<b>29</b>	<b>58</b>

**Tabla 2.** Matriz de resultados



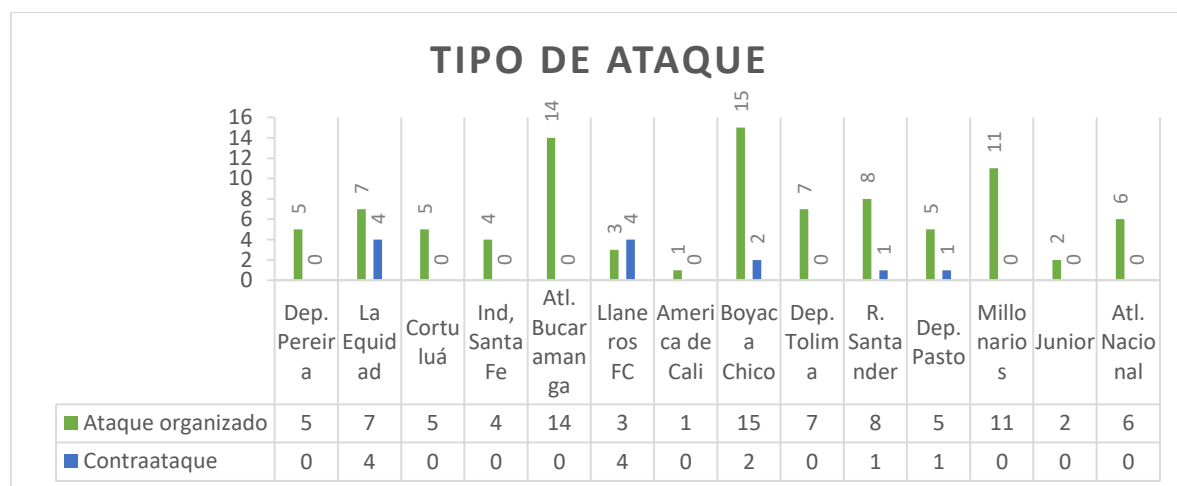
**Figura 2.** Acciones tácticas ofensivas

En general, el Deportivo Independiente Medellín tuvo un total de 1135 acciones tácticas ofensivas durante La Liga Betplay Femenina 2023-1

Rival	Sector y Zona de inicio			
	Sec. Defensivo (zona 1-4)	Sec. Predef. (zona 5-8)	Sec. Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a-16b)
	Dep. Pereira	0	0	3
La Equidad	0	3	7	15
Cortuluá	0	0	0	5
Ind. Santa Fe	4	7	3	4
Atl. Bucaramanga	7	9	12	24
Llaneros FC	1	3	3	6
America de Cali	0	0	0	2
Boyaca Chico	1	7	9	28
Dep. Tolima	6	4	5	20
R. Santander	0	1	3	18
Dep. Pasto	0	0	3	14
Millonarios	0	2	6	14
Junior	0	0	0	4
Atl. Nacional	0	0	2	16
<b>total. Jugadas</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>56</b>	<b>181</b>

**Figura 3.** Sector y zona de inicio ataque

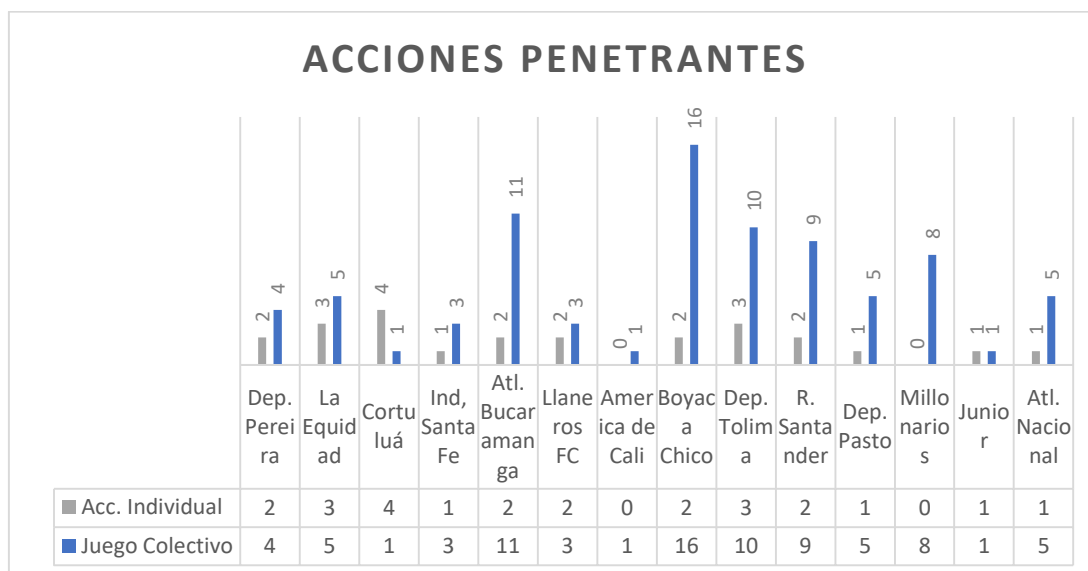
En el sector y zona de inicio el ataque se obtuvo un número mayor de acciones tácticas ofensivas en el sector ofensivo, que abarca las zonas 13a – 16b más que en las zonas del sector defensivo, pre defensivo y pre ofensivo, en donde se ubican desde la zona 1 a la 12. Por consiguiente, se tuvo como resultado de 181 inicios de ataque en el sector ofensivo. En la figura 3 se muestran los 14 partidos del análisis obtenido, donde se destaca el partido contra Deportivo Tolima, donde el ataque inicio desde el sector y las zonas defensivas, sin embargo, en su totalidad, es evidente que el D.I.M realiza una presión alta al iniciar sus ataques.



**Figura 4.** *Tipo de Ataque*

Para las dimensiones del tipo de ataque (figura 4), se dividieron en 2 categorías, a) ataque organizado; en color verde; (conformado por, Ataque combinado; Ataque directo; y Ataque rápido) donde se tuvo un total de 93 acciones, y b) contraataque; color azul; contando con 12 jugadas, en relación a los tipos de ataques durante los 14 partidos, se

resalta que utilizan con mucha más frecuencia los ataque organizados a diferencia del contraataque donde en múltiples ocasiones se observó que fueron pocos realizados, dado el caso contra Llaneros donde el contraataque fue usado en 4 ocasiones, mientras que el ataque organizado en 3.



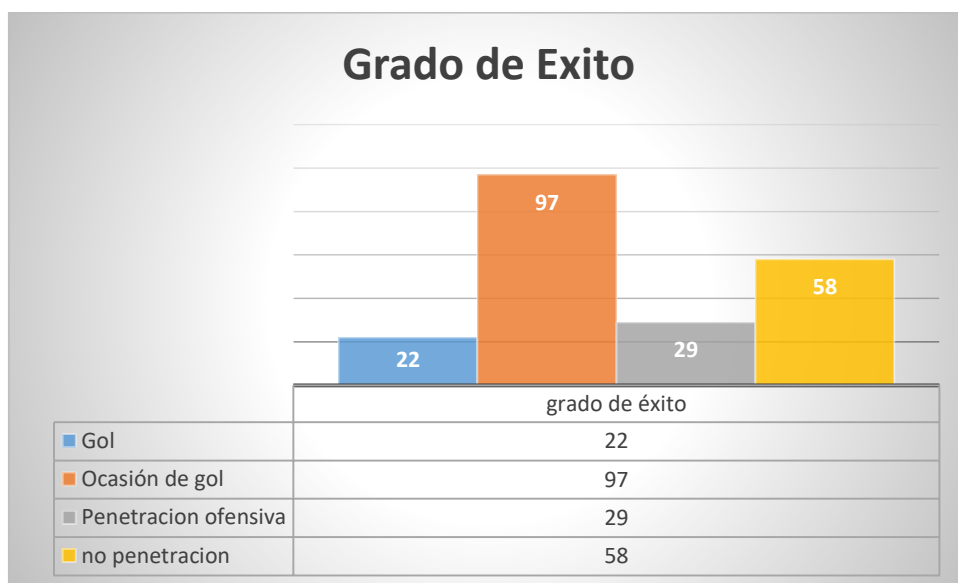
**Figura 5.** *Acciones penetrantes*

Se observó que, en la dimensión de las acciones penetrantes (figura 5), divididas en acciones individuales (gris) y juego colectivo (azul), fue más utilizado el juego colectivo por parte de las jugadoras del D.I.M en los 14 partidos analizados, exceptuando el partido contra Cortuluá, donde la presencia de acciones individuales fue mayor al juego colectivo, y, contra Junior donde cada acción penetrante fue igualada; obteniendo un total de 82 juegos colectivo frente a 24 acciones individuales.

Rival	penultima y ultima	
	Sec.Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a- 16b)
Dep. Pereira	2	10
La Equidad	1	20
Cortuluá	0	5
Ind. Santa Fe	2	7
Atl. Bucaramang	4	25
Llaneros FC	2	6
America de Cali	0	2
Boyaca Chico	4	29
Dep. Tolima	3	14
R. Santander	3	19
Dep. Pasto	2	14
Millonarios	3	12
Junior	0	4
Atl. Nacional	1	13
total. Jugadas	27	180

**Figura 6.** Penúltima y última acción

Para la zona de ataque de la penúltima y última acción ofensiva (figura 6) se tuvo menos ataques en el sector pre ofensivo a comparación del sector ofensivo donde se obtuvo 180 acciones que generaban una oportunidad de gol o gol para el equipo observado.



**Figura 7.** Grado de éxito

Por último, en el grado de éxito (figura 7) se observó que durante los 14 partidos observados hubo más ocasiones de gol (97) que goles (22) y penetración ofensiva (29) y no penetrantes (58), evidenciado poca efectividad al gol.

### **Conclusiones**

Se identificó un automatismo del Deportivo Independiente Medellín de realizar jugadas con mayor frecuencia entre las zonas 10 y 13b realizando jugadas ofensivas hacia las bandas y por ultimo realizando un centro para finalizar la acción ofensiva.

El Deportivo Independiente Medellín durante la competencia realizó más jugadas colectivas y ataques organizados, a diferencia de acciones individuales, así mismo, en pocas ocasiones se arriesgaban a generar contraataques. Mostrando así, que las ocasiones de gol fueron hechas en mayor proporción por ataques organizados que por contraataques o jugadas a balón parado

Relacionado al grado de éxito en base a las penúltimas y últimas acciones, el equipo tiende a finalizar sus jugadas en el pentágono de finalización o dentro el sector ofensivo, diferente al número de acciones ofensivas fuera de este mismo, teniendo poco atrevimiento de realizar ocasiones de gol a larga distancia.

Finalmente, se identificó la poca efectividad de gol a comparación de las ocasiones tenidas en los partidos.

En términos de limitaciones, la presente investigación tuvo como exclusión los partidos contra el Deportivo Cali y Atlético Huila ya que no fueron transmitidos, además, al ser una investigación de observación e interpretación durante el juego, no se refleja la

complejidad y criterios de las acciones de juego ofensivo. En cuanto el instrumento REOFUT, si bien contiene criterios para describir acciones ofensivas con más detalle, no es ideal para analizar las acciones a balón parado, ya que son acciones con diferentes características.

### **Discusión**

Los resultados que se revelan en la presente investigación en comparación a la dada por González (2015) se encontraron similitudes y diferencias de acuerdo a los objetivos que ambos estudios tuvieron en común.

Para aclarar, en el presente estudio fueron observados un total de 14 partidos de liga Betplay femenina 2023-1 del Deportivo Independiente Medellín, mientras, que en González (2015) se observaron 16 partidos de la fase eliminatoria del mundial del 2010. Para González (2015) los sectores de campo donde se inició la posesión de los equipos observados tuvo mayor frecuencia en los sectores pre defensivos (72) y pre ofensivos (73), demostrando que el inicio de juego abarca las zonas y sectores centrales del campo, a comparación de los resultados que fueron dados en este estudio, las zonas y sectores de campo donde se dio el inicio de ataque fueron en los sectores pre ofensivos (56) y en el sector ofensivo (181), como principal diferencia se encuentra que para la fase eliminatoria del mundial del 2010, el inicio de las acciones ofensivas tuvo lugar en zonas centrales, mientras que el Deportivo Independiente Medellín tuvo lugar en las cercanías del área rival, es decir, en zonas ofensivas.

En la categoría de tipos de ataques los resultados revelan que en el ataque organizado se obtuvo en 93 ataques organizados, a diferencia en González (2015) que tuvo una frecuencia de 61 ataques organizados, dando mayores resultados en este estudio, pero, en el contraataque se encontró una diferencia significativa en comparación a esta investigación, donde en González (2015) fue de 19 contraataques a 12 acciones observadas para el Deportivo Independiente Medellín; lo que se infiere que para los tipos de ataque observados en la fase eliminatoria del mundial 2010 los contraataque fueron más frecuentes.

Otra categoría en común entra ambas investigaciones son las penúltimas y últimas acciones penetrantes, en González (2015) se tomó la zona medio y el vacío ofensivo para determinar los resultados, ya que se asemejan a las zonas y sectores que se trabajó en esta investigación, donde nos arroja un resultado total de 225 acciones penetrantes entre la penúltima y última acción, mientras que para el estudio fueron 207 acciones, para el mundial 2010 se evidencia que realizaron más acciones penetrantes que en la liga femenina sin embargo no hay una diferencia muy lejana a la dado para el Deportivo Independiente Medellín.

Por último, el grado de éxito, en general se encuentran diferencias significativas en cuanto a los goles, por parte del Deportivo Independiente Medellín se tuvo 22 goles en 14 partidos, en comparación a los 30 goles en los 16 partidos del mundial 2010.

## Referencias

Aranda, R., González, J., López, I., Aranda, R., Tudela, A. y Anguera, M. (2019). “REOFUT” como herramienta de observación de análisis táctico en ofensiva rendimiento en fútbol: Mixto perspectiva del método. *Frontiers in Psychology*, Vol. 10(1476), 1 – 14. doi: 10.3389/fpsyg.2019.01476

Baggiotto Bettega, Otávio., Rafaela Galatti, Larissa., Schmitz Filh, Antonio Guilherme., Bobato Tozetto, Alexandre., Longarela Pérez, Benjamín., José Scaglia, Alcides. (2016). Planificación táctica en el fútbol: aspectos generales y específicos. *e-balonmano.com: Revista de Ciencias del Deporte*, 12 (1), 45-52. (2016).

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5571904>

Barrero, A. M., & Cabrera, F. I. M. (2019). El modelo de juego en el fútbol: de la concepción teórica al diseño práctico. *Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación*, (36), 543-551.

Bauer, G. (1994) citado en Rivas, O. y Sánchez, E. (2012). Guía didáctica del curso: Táctica y estrategia en fútbol. Programa educación continua, 2– 116.

<https://www.revistas.una.ac.cr/index.php/mhsalud/article/download/5323/5147/>

Beach Volley tour. (s.f.). 10 deportes más practicados en el mundo.

<https://beachvolleytour.es/10-deportes-mas-practicados-en-el-mundo/>

Blázquez, D. (1999); Citado en Rodríguez, J., Abad, M. y Giménez, F. (2009). Concepto, características, orientaciones y clasificaciones del deporte actual. *Efdeportes revista digital*, 14 (Nº 138). <https://www.efdeportes.com/efd138/concepto-y-clasificaciones-del-deporte-actual.htm>

Camargo, D., Gómez, E., Ovalle, J., Rubiano, R. (2013). La cultura física y el deporte: fenómenos sociales. *Revista Facultad Nacional de Salud Pública (scielo)*, Vol 31, 116-125. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0120-386X2013000400014](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-386X2013000400014)

Cabral de Oliveira, R., Tavares de Melo, M., Assis de Oliveira, S. (2018). Concepção e ensino do esporte no Programa Inspiração Internacional: compreensão e ações pedagógicas. *Revista Brasileira de Ciências Do Esporte*, 41(4), 391 – 398. <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S010132891730080X?token=5D6C0D50B0388251AA2F0753A673EDD57A4F07B6A2D42CE94CC71B691176216C9AF6C021AA3E11721C9FB014DDBC713A&originRegion=us-east-1&originCreation=20230416001527>

Corberán, C. (2009). Validación de un Instrumento de Observación para el Análisis Funcional del espacio que precede a la ocasión de gol en fútbol. Tesis de maestría, Universidad de Valencia

Competize. (13/05/2021). Historia del fútbol en resumen: Origen, torneos, reglas FIFA. *Deportes/Fútbol*. <https://www.competize.com/blog/historia-futbol-resumen-origen-torneos-reglas/#:~:text=La%20historia%20del%20f%C3%BAtbol%20moderno%20se%20inicia%20en%201863%20con,un%20deporte%20en%20constante%20crecimiento>

Secretaria General del Senado. Art. 52. Acto legislativo número 02 de 2000 (Colombia). [http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/acto\\_legislativo\\_02\\_2000.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/acto_legislativo_02_2000.html)

Secretaria General del Senado. Ley 181 de 1995. 18 de enero de 1995 (Colombia).  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0181\\_1995.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0181_1995.html). Ley 181 de 1995. Por la cual se dictan disposiciones para el fomento del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la Educación Física y se crea el Sistema Nacional del Deporte. 18 de enero de 1995. D.O No. 41.679

Secretaria General del Senado. Ley 845 de 2003. 22 de octubre de 2003 (Colombia).  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0845\\_2003.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0845_2003.html). ley 845 de 2003. Por la cual se dictan normas de prevención y lucha contra el dopaje. 22 de octubre de 2003. D.O No. 45.348.

Secretaria General del Senado. Ley 1445 de 2011. 12 de mayo de 2011 (Colombia).  
[http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_1445\\_2011.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_1445_2011.html) . ley 1445 de 2011 Organización de los clubes con deportistas profesionales. Los clubes con deportistas profesionales deberán organizarse o como Corporaciones o Asociaciones deportivas, de las previstas en el Código Civil, o como Sociedades Anónimas, de las previstas en el Código de Comercio, conforme a los requisitos que se establecen en la presente ley. 12 de mayo de 2011. D.O. No. 48.067

Secretaria General del Senado. Decreto 1228 de 1995. 28 de julio de 1995 (Colombia). [http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/decreto\\_1228\\_1995.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/decreto_1228_1995.html). Decreto 1228 de 1995. [Ministerio de Deporte]. Los clubes deportivos profesionales son organismos de derecho privado que cumplen funciones de interés público y social, organizados como corporaciones o asociaciones deportivas sin ánimo de lucro o sociedades anónimas, constituidos por personas naturales o jurídicas, para el fomento, patrocinio y práctica de uno o más deportes, con deportistas bajo remuneración, de conformidad con las

normas de la Ley 181 de 1995 y de la respectiva federación nacional y hacen parte del Sistema Nacional del Deporte. Julio 18 de 1995.

Deporte se refiere a “Actividad física, ejercida como juego o competición, cuya práctica supone entrenamiento y sujeción a normas” (Real Academia Española, s.f., definición 1). <https://dle.rae.es/deporte>

División Mayor de Fútbol Colombiano. (s.f). *Historia de la Dimayor*.  
<https://dimayor.com.co/la-dimayor/>

Federación Internacional de Fútbol Asociado. (21 diciembre 2018). *Más de la mitad del planeta disfrutó de un Mundial incomparable en 2018*.  
<https://www.fifa.com/es/tournaments/mens/worldcup/2018russia/media-releases/mas-de-la-mitad-del-planeta-disfruto-de-un-mundial-incomparable-en-2018>

Federación Internacional de Fútbol Asociado. (s.f). *Los mejores del mundo se exhiben en los torneos de la FIFA*. <https://www.fifa.com/fifaplus/es/tournaments>.

Fútbol se refiere a “Juego entre dos equipos de once jugadores cada uno, cuyo objetivo es hacer entrar en la portería contraria un balón que no puede ser tocado con las manos ni con los brazos, salvo por el portero en su área de meta” (Real Academia Española, s.f., definición 1). <https://dle.rae.es/f%C3%BAtbol>

García-Manso, J. M., Rojo, J. J., & Navarro, F. (2012). *El entrenamiento deportivo: Fundamentos y aplicaciones en diferentes deportes*. Madrid: Editorial Médica Panamericana.

González Rodenas, J. (2013). *Análisis del rendimiento táctico en el juego colectivo ofensivo en fútbol en la copa del mundo 2010*.

González, J., López, I., Calabuig, F. y Aranda, R (2015). Indicadores tácticos asociados a la creación de ocasiones de gol en el fútbol profesional. *Cultura, Ciencia y Deporte*, Vol. 10(número 30), 215 – 225.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=163042540005>

González, J., López, I., Calabuig, F. y Aranda, R (2015). Indicadores tácticos asociados a la creación de ocasiones de gol en el fútbol profesional. *Cultura, Ciencia y Deporte*, Vol. 10(número 30), 215 – 225.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=163042540005>

Hernández M, (1994). Citado en Rodríguez, J., Abad, M. y Giménez, F. (2009). Concepto, características, orientaciones y clasificaciones del deporte actual. *Efdeportes*, N°138. <https://www.efdeportes.com/efd138/concepto-y-clasificaciones-del-deporte-actual.htm>

Hewitt, A., Greenham, G. y Norton, K. (2016). Game style in soccer: What is it and can we quantify it? *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 16, 355 – 372.

[https://www.researchgate.net/publication/301204271\\_Game\\_style\\_in\\_soccer\\_What\\_is\\_it\\_and\\_can\\_we\\_quantify\\_it/link/570c75c808aee0660351b628/download](https://www.researchgate.net/publication/301204271_Game_style_in_soccer_What_is_it_and_can_we_quantify_it/link/570c75c808aee0660351b628/download)

Hernández. - Sampieri, R., Fernández-Collado, C. y Baptista-Lucio, P (2014). *Metodología de la investigación*. Editorial McGRAW-HILL. ISBN: 978-1-4562-2396-0

Hernández. - Sampieri, R., Fernández-Collado, C. y Baptista-Lucio, P (2013). *Metodología de la investigación*. Editorial McGRAW-HILL. ISBN: 978-1-4562-2396-0

Hughes, M. y Franks, I. (2008). *The Essentials of Performance Analysis: An Introduction*. Taylor & Francis e-Library.

<https://books.google.com.co/books?id=GppwebXKtwAC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

Legaz-Arrese, A. (2012). Manual de entrenamiento deportivo. Editorial Paidotribo.

[https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=DVORDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=concepto+de+entrenamiento+deportivo&ots=MtCGJMRu8S&sig=PS-1Zr-1M5uY0FtJl\\_ly\\_RDaS3s#v=onepage&q=concepto%20de%20entrenamiento%20deportivo&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=DVORDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=concepto+de+entrenamiento+deportivo&ots=MtCGJMRu8S&sig=PS-1Zr-1M5uY0FtJl_ly_RDaS3s#v=onepage&q=concepto%20de%20entrenamiento%20deportivo&f=false)

López, I. (2018). Análisis de rendimiento táctico en el juego colectivo ofensivo en fútbol en la Liga Española: el Real Madrid y el F.C Barcelona. (No. 03161) [Tesis Doctoral, Universidad de Valencia].

[https://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/68151/TESIS\\_DOCTORAL\\_Ignacio\\_Lopez\\_Bondia.pdf?sequence=1](https://roderic.uv.es/bitstream/handle/10550/68151/TESIS_DOCTORAL_Ignacio_Lopez_Bondia.pdf?sequence=1)

Martínez, J. (2022). Deportivo Independiente Medellín. *Vavel*.

<https://www.vavel.com/colombia/data/independiente-medellin/bio/>.

Moreno, M. (17 de diciembre de 2019). ¿Cómo mejorar mi rendimiento deportivo? Veritas. <https://www.veritasint.com/blog/es/como-mejorar-mi-rendimiento-deportivo/>

Mombaerts, E. (2000). Fútbol: Del análisis del juego a la formación del jugador [Football: From Game Analysis to Player Formation], 1st Edn. Barcelona: INDE Publicaciones.

Núria Puig, N., & Heinemann, K. (1991). El deporte en la perspectiva del año 2000. *Papers: revista de sociologia*, (38), 123-141.

Pereira, L. G., Janjaque, M. C., Cruz, M. G., & Santiesteban, J. R. G. (2018). Metodología para el perfeccionamiento del proceso de enseñanza-aprendizaje de los elementos técnicos-tácticos en los deportes de combate. *Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación*, (34), 33-39.

Riera Riera, J. (1995). Análisis de la táctica deportiva. *Apunts. Educación Física y Deportes*, 40, 47-60. <https://revista-apunts.com/analisis-de-la-tactica-deportiva/>

Ruiz Llamas, G., & Cabrera Suárez, D. (2004). Los valores en el deporte. *Revista de educación*.

Ruiz, G. y, Cabrera, D (20004). Valores en el deporte. *Revista de Educacion*, N°335, 9-19. <https://www.educacionyfp.gob.es/dam/jcr:61fac5cf-2550-463c-947e-6462de143872/re33503-pdf.pdf>

Tapia Flores, Antonio., Hernández Mendo, Antonio. (2010). Fútbol: concepto e investigación. *EFDeportes.com, Revista Digital. Buenos Aires, Año 15, N° 148*.  
<https://www.efdeportes.com/efd148/futbol-concepto-e-investigacion.htm>

Torreadella-Flix, X. (2016). Fútbol en femenino. Notas para la construcción de una historia social del deporte femenino en España, 1900-1936. *Investigaciones feministas*, 7(1), 313-334.

Usach, R. (2023). La preparación física en el rendimiento deportivo. Eshi.  
<https://eshi.es/blog/la-preparacion-fisica-en-el-rendimiento-deportivo/>

Wilson, J (2008). *Inverting the Pyramid: The History of Soccer Tactics*. Orion Books.

<https://books.google.com.co/books?id=qYSAhJnsrwC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>



Tabla 3. Instrumento

rival	preguntas/Items															
	# Acc. Tac.		Sector y Zona de inicio				Tipo de Ataque		Acc. Penetrantes		penultima y ultima		grado de éxito			
	Acc. Tac. Ofensivas	Jugadas balon parado	Sec. Defensivo (zona 1-4)	Sec. Predef. (zona 5-8)	Sec. Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a-16b)	Ataque organizado	Contraataque	Acc. Individual	Juego Colectivo	Sec. Preofen- (zona 9-12)	Sec. Ofen (zona 13a-16b)	Gol	Ocasión de gol	Penetracion ofensiva	no penetracion
Deportivo Pereira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Equidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cortuluá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ind, Santa Fe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atl. Bucaramanga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llaneros FC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
America de Cali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Boyaca Chico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deportes Tolima	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Real Santander	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deportivo Pasto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Millonarios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junior	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atl. Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 4. Matriz ficha observación