



INFORME LIGA CHILENA

Campeonato Plan Vital 2020



En colaboración con:
Manuel Losada



INTRODUCCIÓN

El término "big data" se refiere a los datos que son tan grandes, rápidos o complejos que resulta muy difícil procesarlos con los métodos tradicionales. El acto de acceder, almacenar y procesar la información para el análisis ha existido desde hace ya tiempo, sin embargo, el concepto cobró impulso a partir de la década del 2000.

En la industria deportiva, el big data y la analítica ha venido posicionándose, permitiendo tener información necesaria para tomar mejores decisiones, basadas en datos confiables de forma rápida y concreta y no en percepciones subjetivas.

Hoy día, las empresas proveedoras de datos abarcan un gran número de deportes y atletas en diferentes disciplinas y competiciones a nivel global.

La primera división de Chile, llamada Campeonato ANFP PlanVital, representa para la analítica de datos, al igual que otras ligas del continente, un potencial espacio para colocar a disposición, tanto de clubes, agentes, scouting, medios de comunicación, y fanáticos, entre otros, información destacada de los indicadores que definen la actuación de un jugador o un equipo durante un torneo u otro periodo determinado.

En este contexto, a continuación, se presenta un informe que contiene los indicadores ofensivos y defensivos más relevantes en la actuación de los dieciocho (18) equipos que conforman la primera división de nuestro fútbol, hasta la jornada 34, aportándonos una panorámica de la efectividad de cada uno en los distintos aspectos analizados, el cual se constituye en el primero de una serie de estudios, que mostrarán la pertinencia e incentivarán el interés por conocer más acerca de la analítica como una herramienta que proporciona información significativa y comprensible, que irrumpe cada día con mayor fuerza en el deporte en general y en el fútbol en particular.

Mg. Martín Mihavilovic Contreras
RECTOR INAF

- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 





Los Números del Campeón

89%
EFECTIVIDAD
PASES

MÁXIMO GOLEADOR



20

Fernando Zampedri

MÁXIMO ASISTENTE



8

Diego Buonanotte

65 GOLES

394 DISPAROS

42 ASISTENCIAS

395 RECUPERACIONES

6 TARJETAS

49 FUERA DE JUEGO

180 TIROS DE ESQUINA

11165 PASES CORRECTOS

63

384 FALTAS

1327 PASES INCORRECTOS

12492 PASES



- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Top 3 Estadísticas (por Equipos)



GOLES



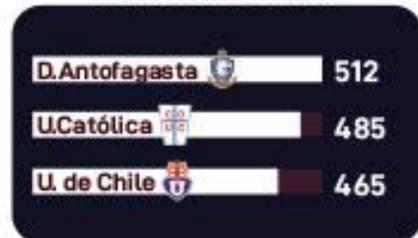
DISPAROS



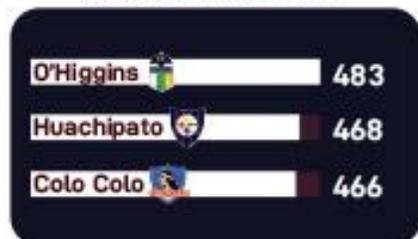
ASISTENCIAS



FALTAS RECIBIDAS



FALTAS COMETIDAS



FUERAS DE JUEGO



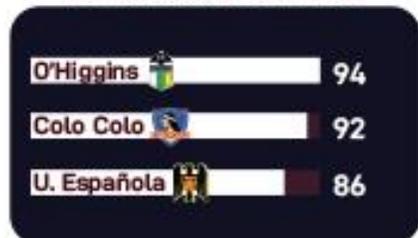
TIROS DE ESQUINA



TARJETAS ROJAS



TARJETAS AMARILLAS



PASES



PENALES



- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Top 3 Estadísticas (por Jugadores)



GOLES

Fernando Zampedri	20
Joaquín Larrivey	19
Cecilio Waterman	17

DISPAROS

Fernando Zampedri	88
Carlos Palacios	87
Marcelo Cañete	84

ASISTENCIAS

Marcelo Cañete	15
Jason Flores	10
Walter Montillo	9

FALTAS RECIBIDAS

Gastón Lezcano	82
Carlos Palacios	79
Juan Cuevas	74

FALTAS COMETIDAS

Fernando Godoy	70
Jonathan Benítez	68
Marco Collao	61

FUERAS DE JUEGO

Humberto Suazo	31
Juan Sánchez Sotelo	31
Matías Donoso	27

TIROS DE ESQUINA

Ramón Fernández	104
Marco Medel	104
Bryan Carvallo	89

TARJETAS ROJAS

Diego Buonanotte	2
Fernando Saavedra	2
Carlos Labrín	2

TARJETAS AMARILLAS

Cristian Cuevas	13
Andrés Robles	11
Carlos Labrín	10

PASES

Luciano Aued	1505
Juan Leiva	1439
Valber Huerta	1429

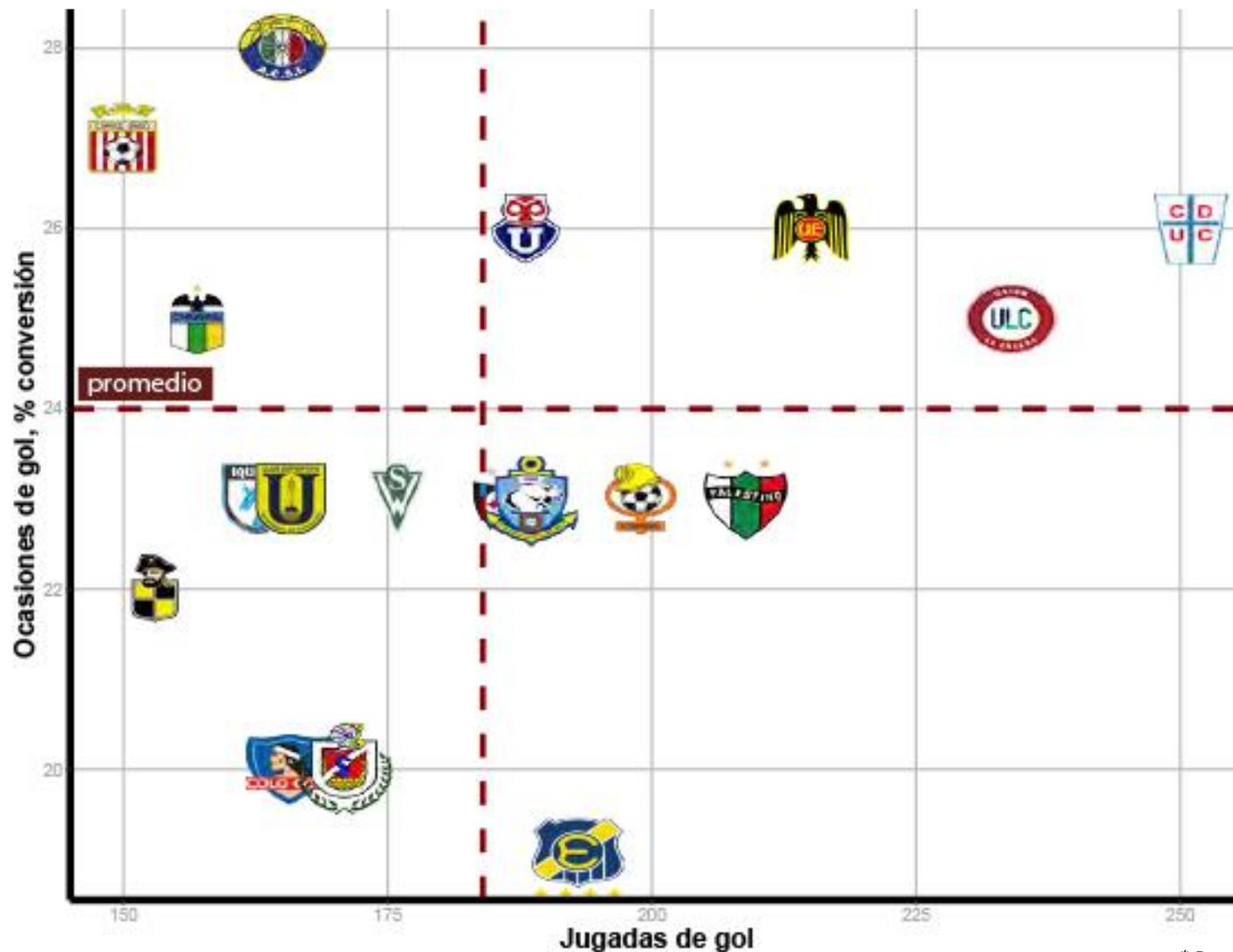
PENALES

Ariel Coronel	4
Ezequiel Luna	3
Guillermo Reyes	3

- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



Jugadas de Gol - Ocasiones de Gol, % Conversión



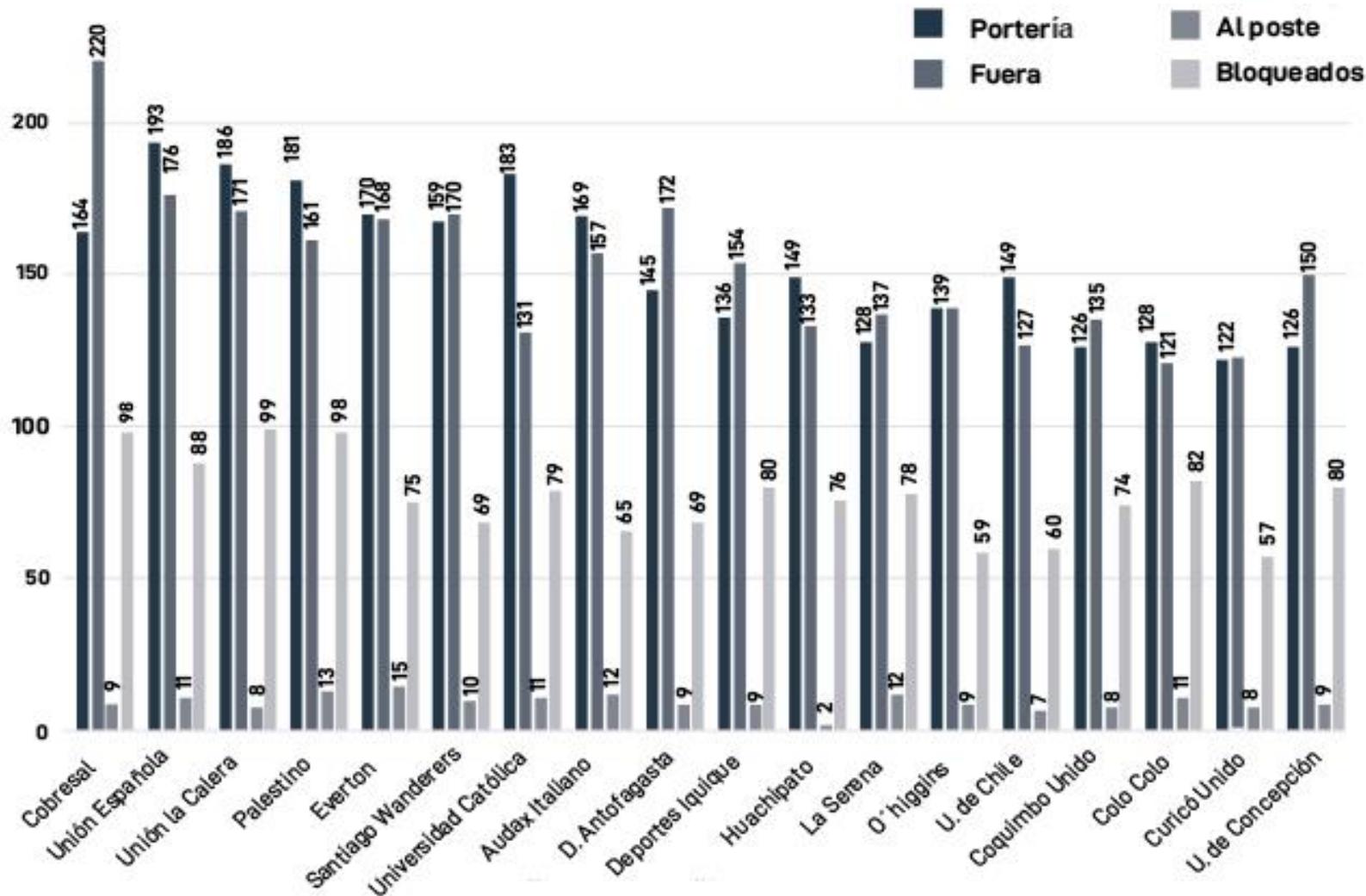
- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Tipos de Tiros por Equipos



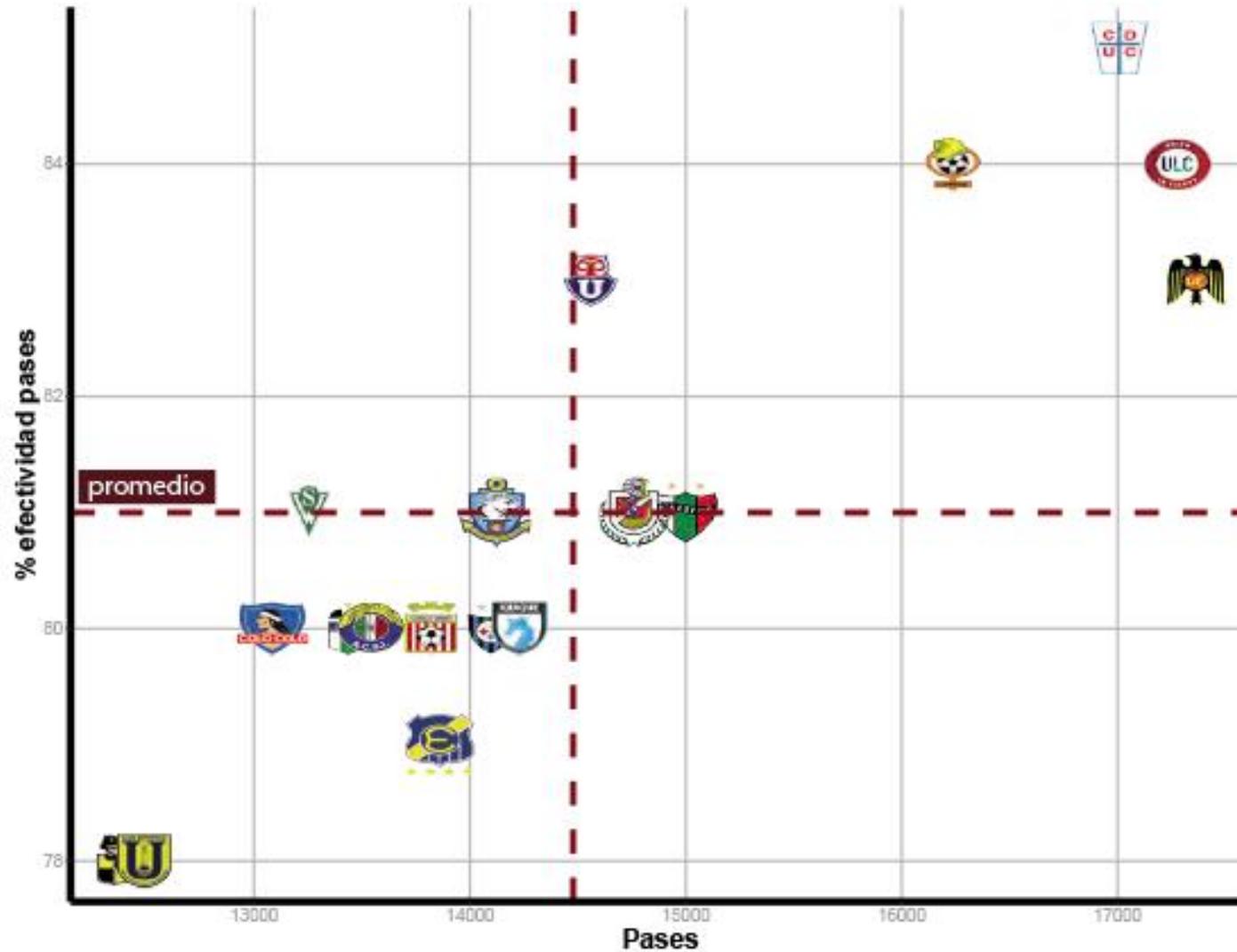
- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Pases - % Efectividad de Pases

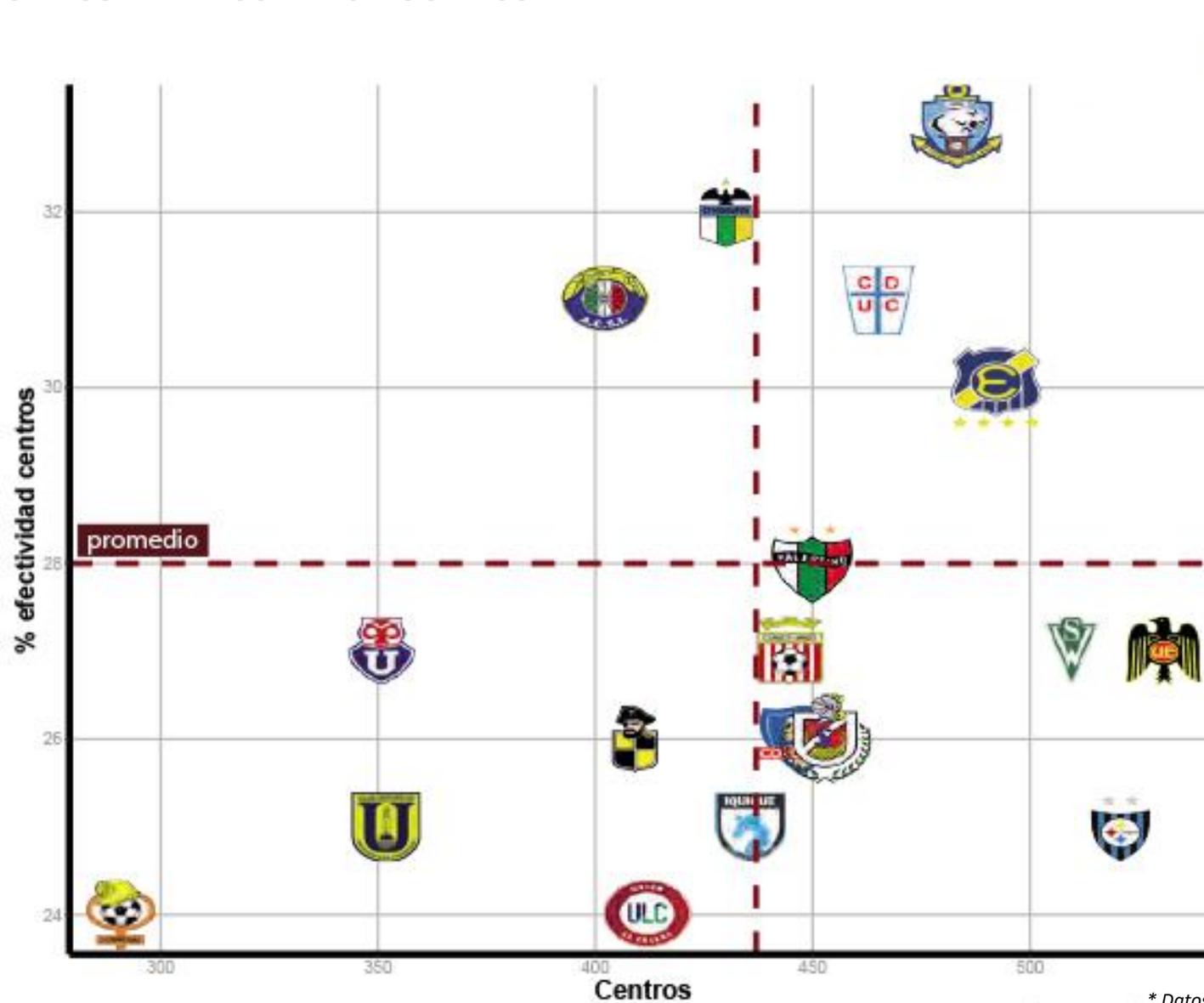


- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Centros - % Efectividad Centros



- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Disputas - % Disputas Ganadas



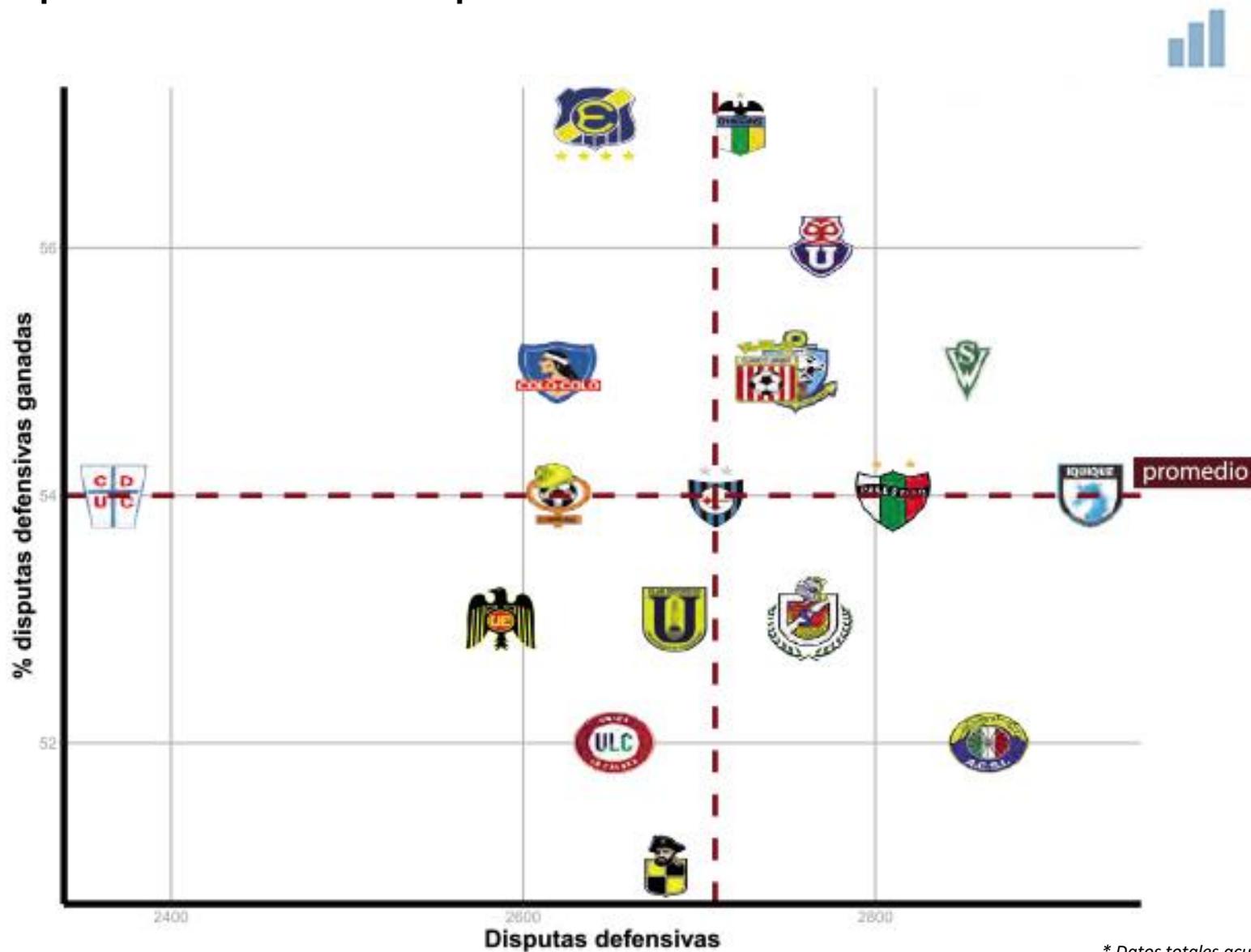
* Datos totales acumulados de toda la temporada



- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



Disputas Defensivas - % Disputas Defensivas Ganadas

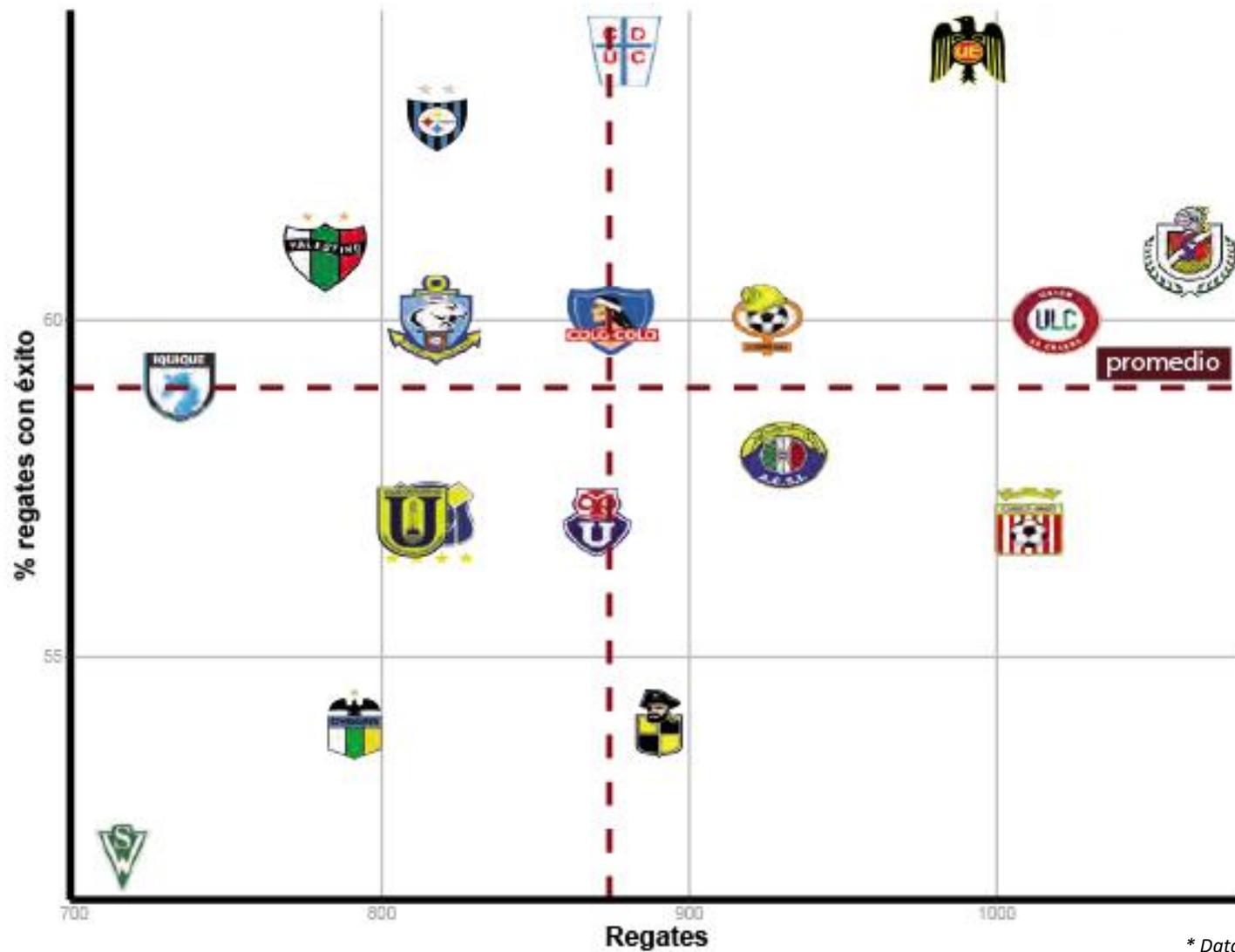


- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Regates - % Regates con Éxito



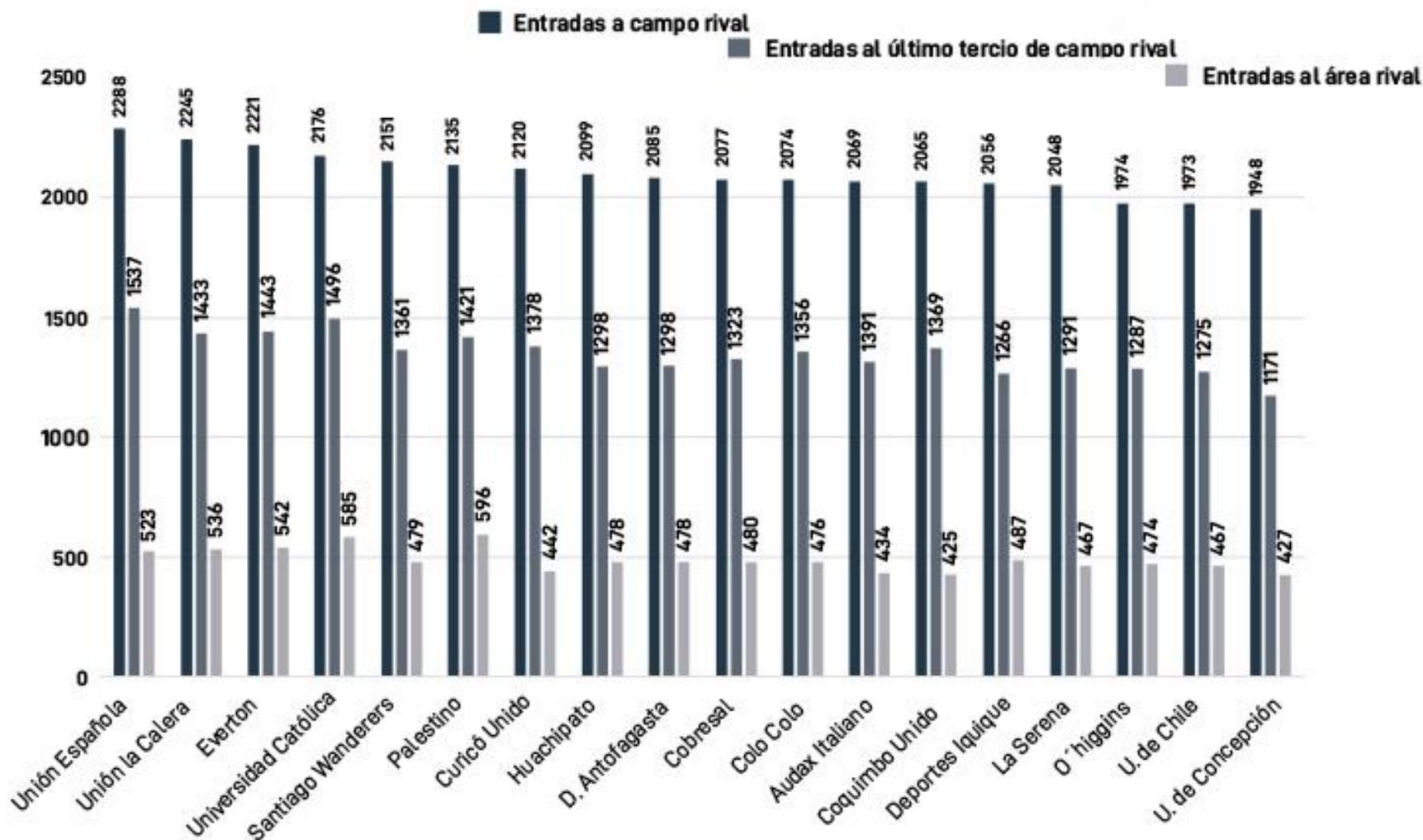
- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Zonas de Entradas



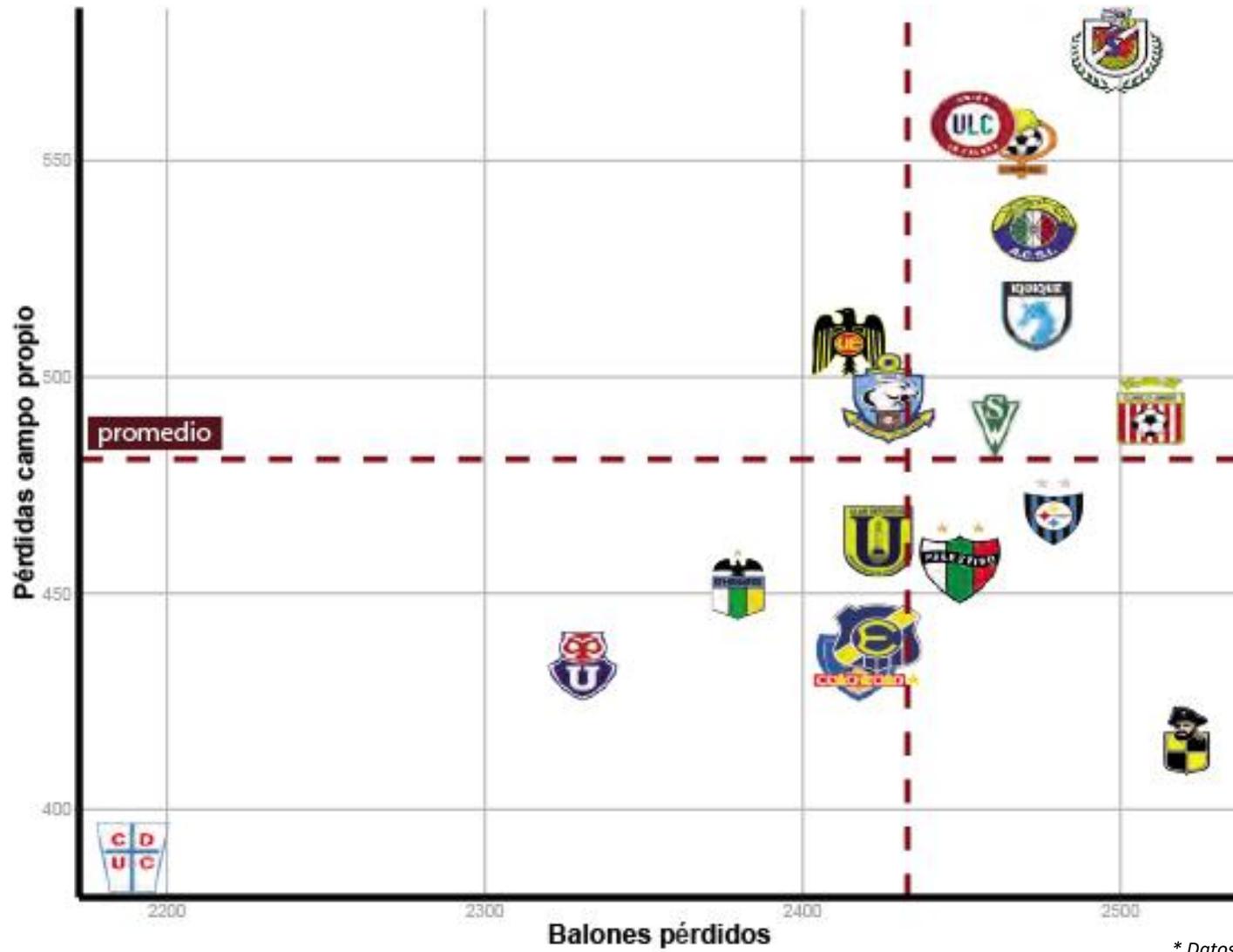
- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palentino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada



Balones Perdidos - Pérdidas Campo Propio

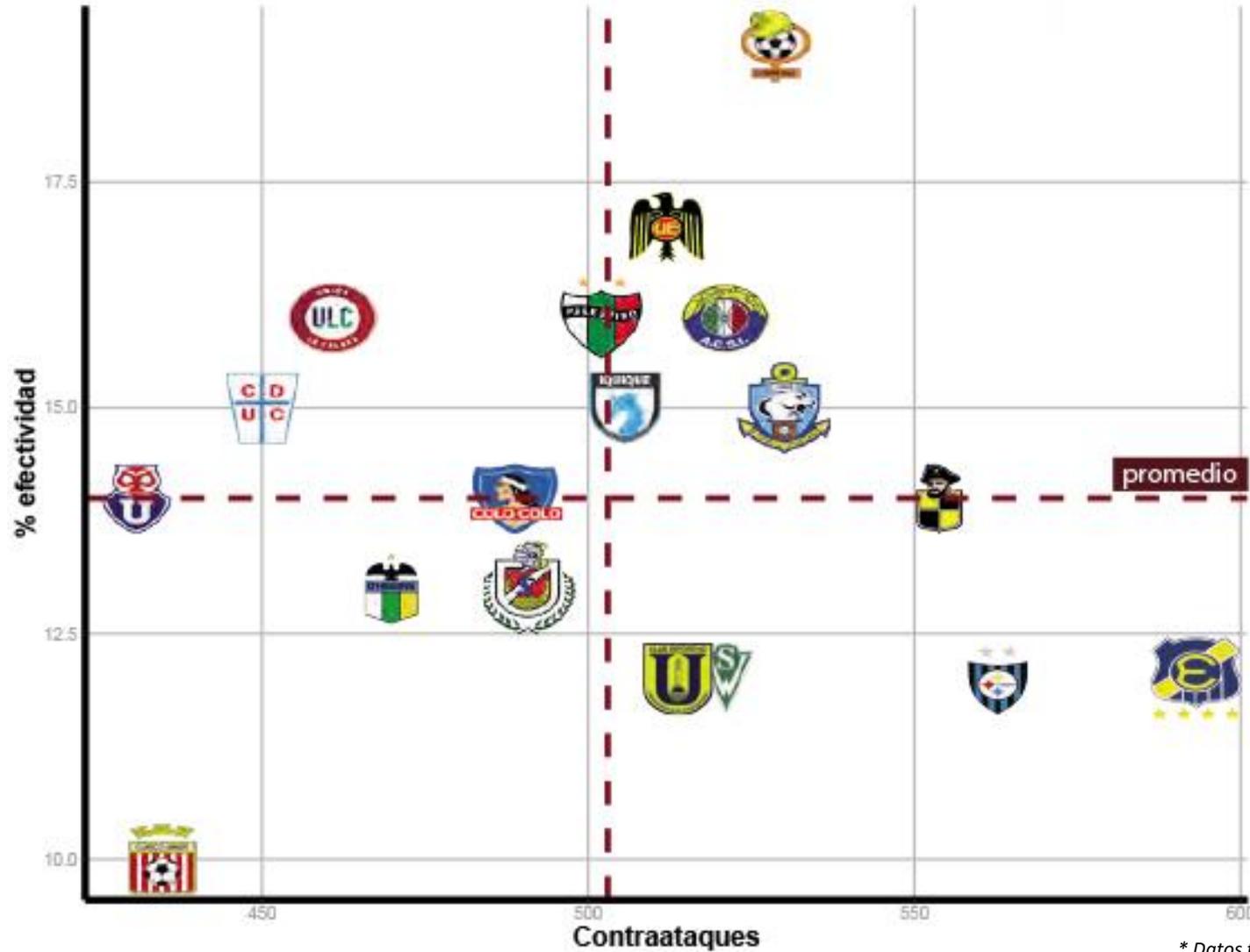


- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Contraataques - % Efectividad



- Audax Italiano
- Cobresal
- Colo Colo
- Coquimbo Unido
- Curicó Unido
- Deportes Antofagasta
- Deportes Iquique
- Deportes La Serena
- Everton
- Huachipato
- O'Higgins
- Palestino
- Santiago Wanderers
- Unión Española
- Unión La Calera
- Universidad Católica
- Universidad de Chile
- Universidad de Concepción



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Posesión Media de Balón en %



- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 



* Datos totales acumulados de toda la temporada

Tiempo Medio Posesión de Balón en Segundos



 17,12	 14,27	 14,22	 14,17	
 15,98	 13,97	 13,6	 13,51	 13,38
 15,53	 13,79	 13,29	 12,78	 12,53
 14,37	 13,75	 13,29	 12,2	

- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 



Conceptos Técnicos



EVENTO	DESCRIPCIÓN
Acciones totales	Corresponden a todos los tipos de pases, de balones divididos, de interceptaciones, de recogidas, de circulación de pelota y mal control de pelota, también, los tiros a portería, los tiros rechazados y los goles encajados
Ataque posicional	Ataque que se produce después de una recuperación del balón o una acción a balón parado a favor (saque de banda, falta, etc.) y que presenta una duración superior a 30 seg. La velocidad de movimiento del balón hacia la portería rival es inferior a 2.6 m/s
Contraataque	Ataque que se produce después de una recuperación del balón y que presenta una duración inferior a 30 seg. La velocidad de movimiento del balón hacia la portería rival es superior a 2.6 m/s
Disputas	Todo tipo de disputas. Es una suma que incluye luchas de balones divididos, disputas aéreas, regates, entradas, pérdidas tras una entrada del rival
Disputas por arriba	Disputa de dos rivales por el balón que se encuentra más arriba del nivel del hombro

- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 





EVENTO	DESCRIPCIÓN
Entrada	Acción del jugador que intenta quitarle el balón al rival que lo posee (a este se le registra la pérdida del balón durante el arrebatamiento)
Índice de intensidad de disputas	Cantidad de disputas e interceptaciones del equipo en defensa por minuto de posesión del balón del rival
Pase de finalización	Pase al compañero en posición de gol (salida uno a uno, posición ante porterías vacías y etc.), que provoca un acercamiento del balón hacia la portería rival, superando una línea defensiva del rival (3 o más jugadores)
Pérdida de balón	Acción del jugador atacante que, mediante un pase impreciso, regate fallido, etc. provoca el final de la posesión del balón del propio equipo
Recuperación del balón	Acción del jugador defensor que, mediante una interceptación, entrada, lucha, etc., pone fin a la posesión del equipo rival y genera una posibilidad de ataque rápido o contraataque para su equipo

- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 

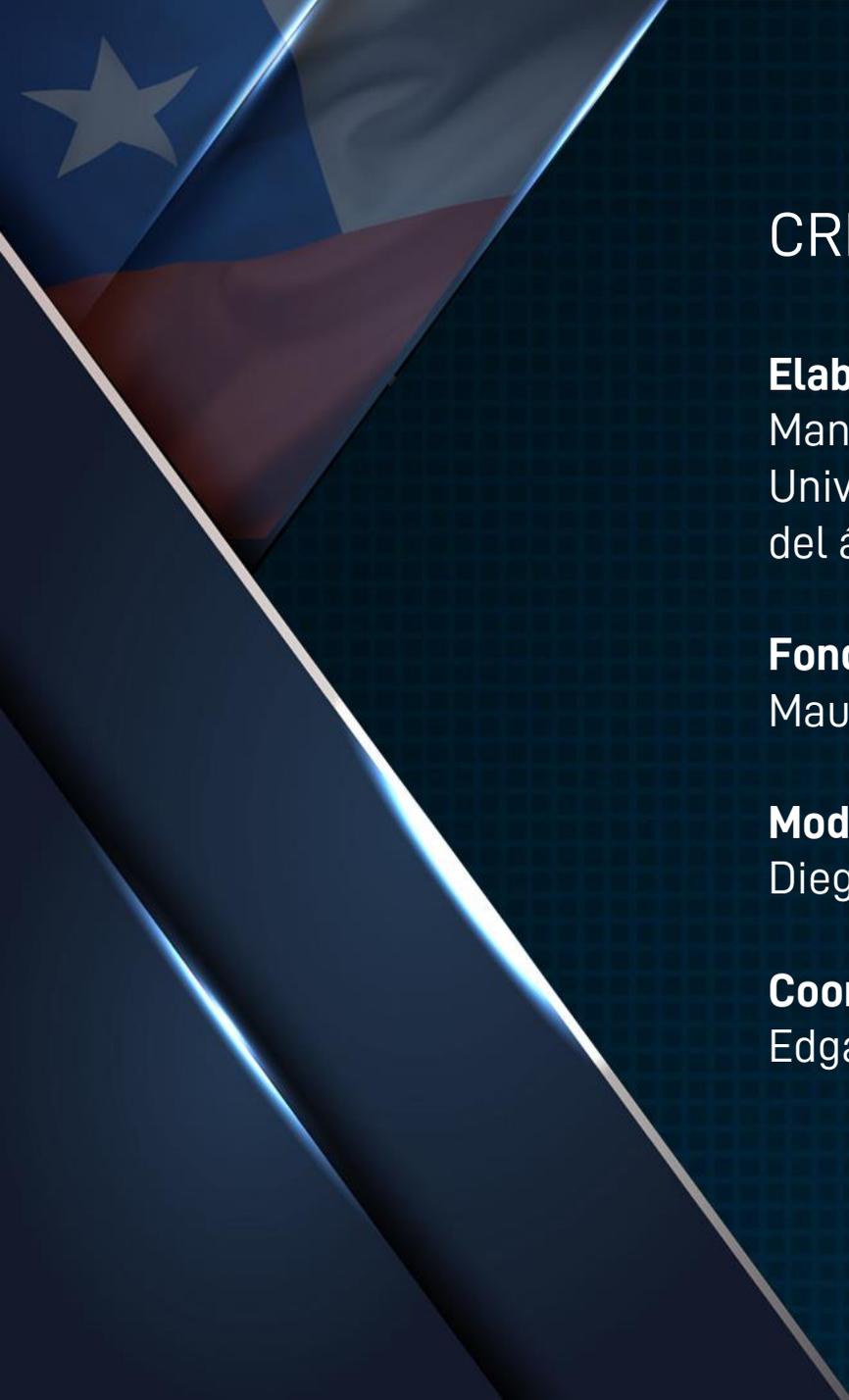




EVENTO	DESCRIPCIÓN
Regate	Acción del jugador atacante con balón orientada a desbordar a su rival. Un regate efectivo supone simultáneamente una acción de entrada fallida para el jugador rival.
Tiros	Tiro orientado hacia la portería rival con el objetivo de conseguir gol. Se registrarán los tiros a portería, los tiros fuera de portería, los tiros al poste-larguero y los tiros bloqueados.

- Audax Italiano 
- Cobresal 
- Colo Colo 
- Coquimbo Unido 
- Curicó Unido 
- Deportes Antofagasta 
- Deportes Iquique 
- Deportes La Serena 
- Everton 
- Huachipato 
- O'Higgins 
- Palestino 
- Santiago Wanderers 
- Unión Española 
- Unión La Calera 
- Universidad Católica 
- Universidad de Chile 
- Universidad de Concepción 





CRÉDITOS

Elaborado por:

Manel Losada, Entrenador de Fútbol UEFA A, Máster en Big Data, Especialista Universitario en Scouting. Análisis de equipos y jugadores de fútbol, profesional del ámbito de proyectos de ingeniería.

Fondos gráficos:

Mauricio Hormazábal Palma, Diseñador Gráfico.

Modelamiento:

Diego Aravena Alfaro, Profesor de Educación Física.

Coordinado por:

Edgardo Merino Pantoja, Vicerrector Académico INAF

The image features a stylized, 3D-rendered flag of Chile in the top-left corner, showing the white star on the blue canton, the white band, and the red triangle. The background is a dark blue grid pattern.

INAF

INSTITUTO NACIONAL DEL FÚTBOL
DEPORTE Y ACTIVIDAD FÍSICA

www.inaf.cl