

# Analítica de Pádel

Subir video:

./examples/videos/rally.mp4

Subir

☐ Reutilizar detección de pista anterior (misma cámara) [?](#)

## Video Subido



☒ Calcular Velocidad de la Bola

Selecciona un fotograma para calcular la velocidad de la bola:

Fotogramas





Primer fotograma:

0

- +

Segundo fotograma:

1

- +

Tipo de impacto:



Suelo



Jugador

Considerar diferencia en altitud de la bola:



False



True

Calcular velocidad

## Datos Recolectados

Descargar Reporte (CSV)

Descargar Video Procesado

Primeras 5 filas

	frame	player1_x	player1_y	player2_x	player2_y	player3_x	player3_y	player4_x	player4_y	t
0	0	-3.114	8.0263	2.193	5.7018	3.7281	-4.4737	-1.6228	-3.9035	1
1	1	-3.2018	7.9825	2.193	5.6579	3.8596	-4.5175	-1.4912	-4.0351	2
2	2	-3.3772	7.9386	2.193	5.614	3.8596	-4.5614	-1.2719	-4.0789	2
3	3	-3.4649	8.2895	2.193	5.5702	3.8158	-4.5175	-1.0965	-4.1667	2
4	4	-3.5088	8.3333	2.193	5.5263	None	None	-0.9649	-4.0351	3

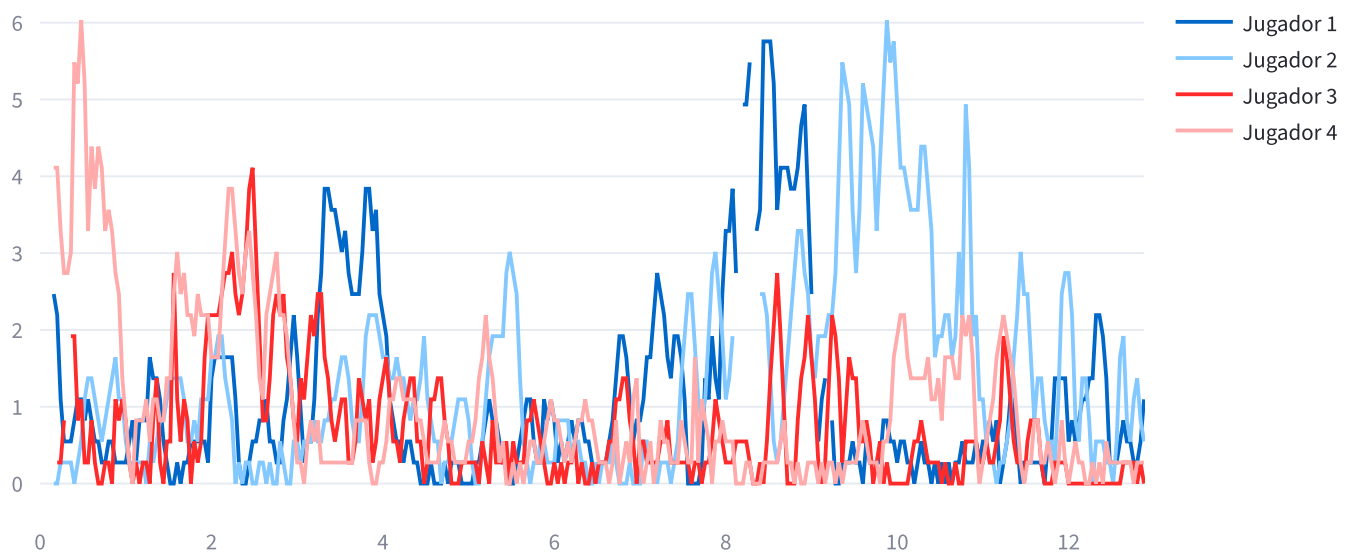
- Número de filas: 323

Tipo

- ☒ Horizontal
- ☐ Vertical
- ☐ Absoluta

player_id	total_distance_m	mean_velocity_km/h	maximum_velocity_km/h
1	35.6557	4.0069	20.7237
2	35.3905	4.8617	21.7105
3	29.65	2.5247	14.8026
4	38.5726	3.6442	21.7105

## Velocidad de los jugadores en función del tiempo



## Analizar posición, velocidad y aceleración de los jugadores

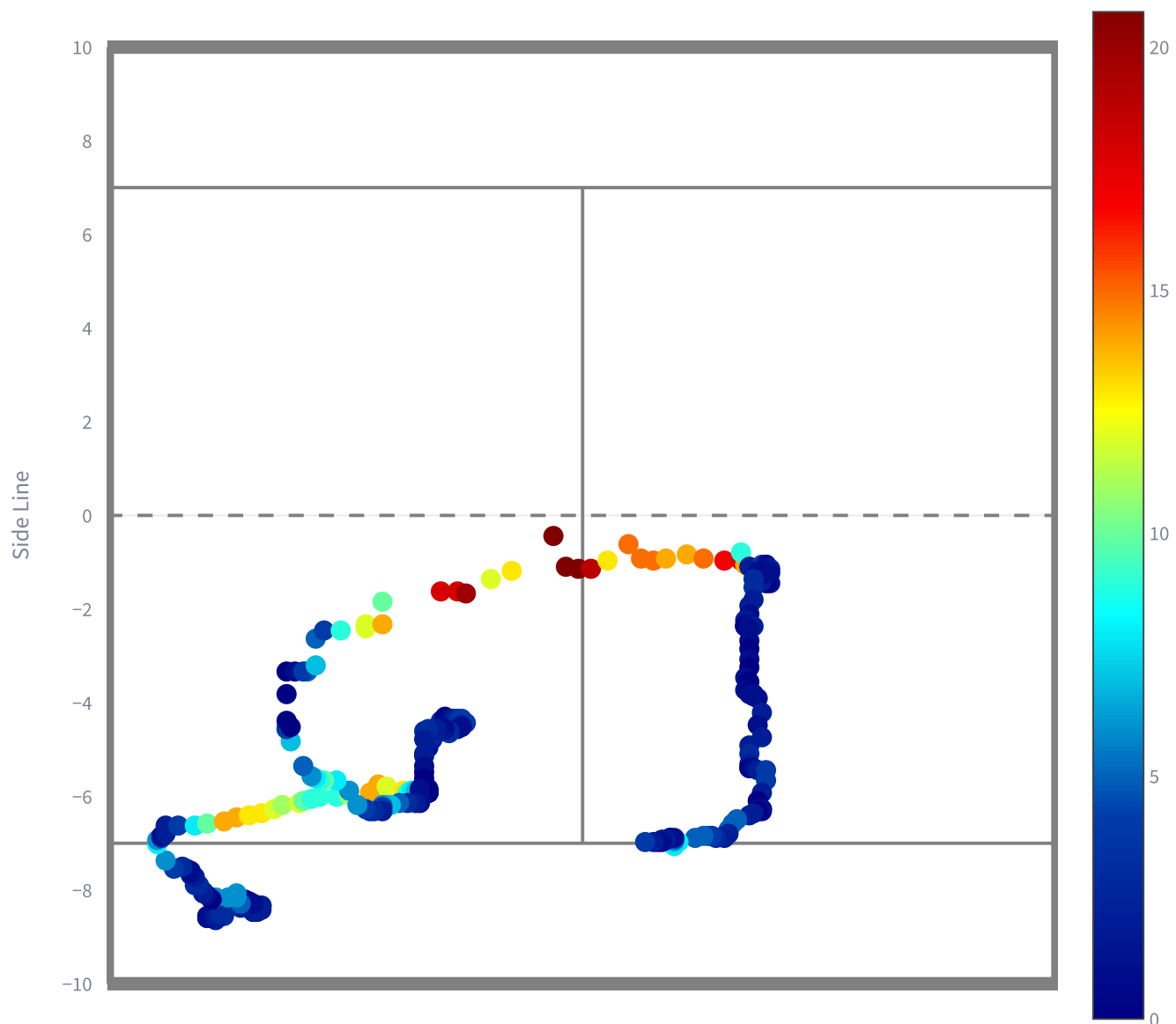
Seleccionar Jugador a Rastrear:

- ☒ 1  
☐ 2  
☐ 3  
☐ 4

Intervalo de Velocidad

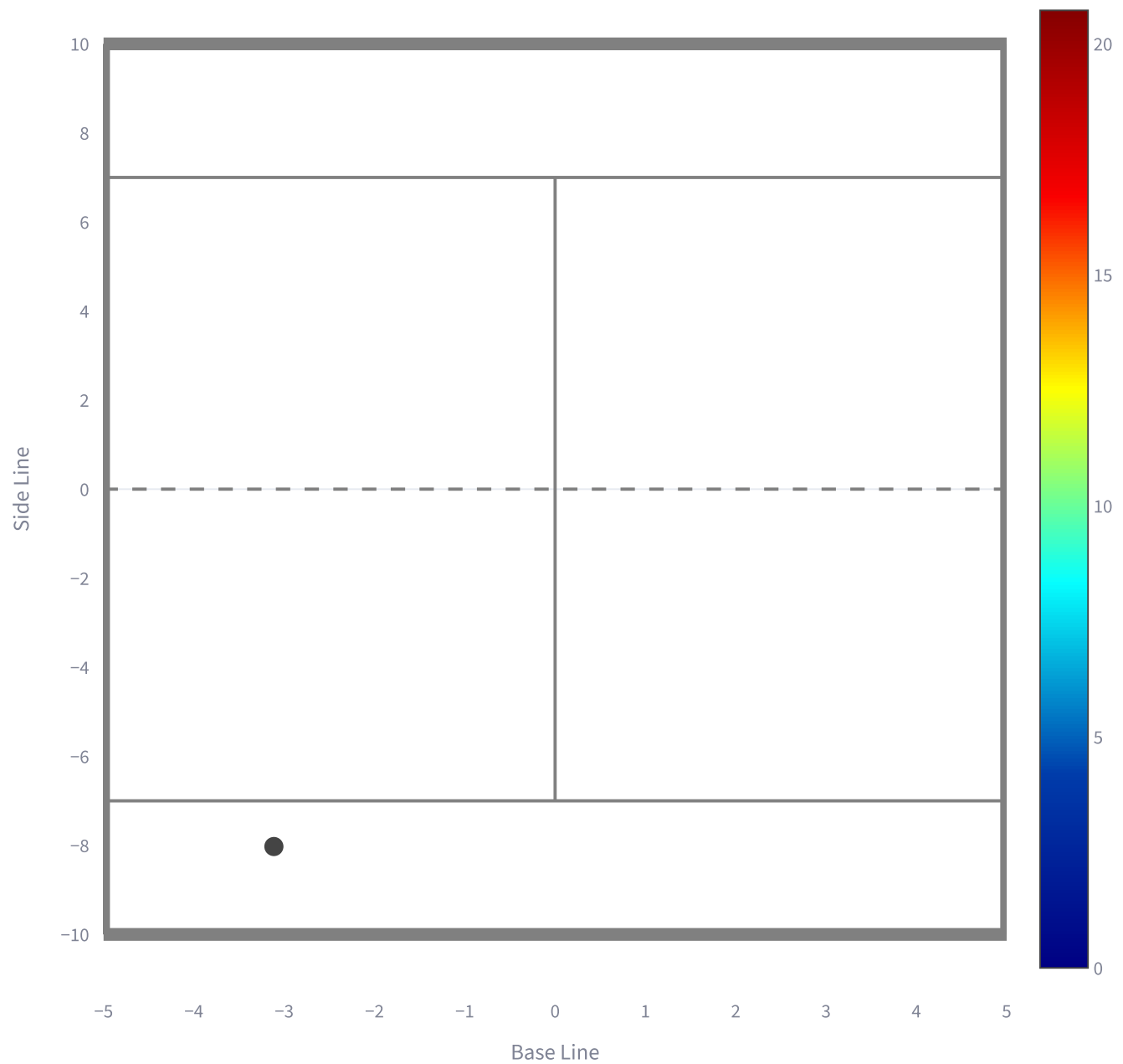


## Seguimiento y Análisis de Jugador Individual



Intervalo de Tiempo

0.00



## Clasificación de Golpes

	frame	player_id	shot_type	ball_speed
2	72	4	Volley	138.8329
3	90	3	Volley	47.3684
4	105	1	Drive	3.9474
5	134	4	Volley	771.607
6	154	2	Drive	15.7895
7	188	4	Drive	558.591
8	205	3	Volley	66.17
9	220	3	Volley	102.9348
10	287	4	Volley	98.6842
11	305	4	Volley	403.8681

player_id	Drive	Volley
1	2	0
2	1	0
3	0	3
4	1	5

player_id	ball_speed
1	14.6114
2	15.7895
3	72.1577
4	356.7025

Jugador	Número de goles
Jugador 1	10
Jugador 2	15
Jugador 3	20
Jugador 4	800

