





# Premier League Analytics

 Extracción y Carga de Datos

 Actualizar Datos desde API



## Estadísticas Generales

Total Partidos

380

Goles Local (prom)

1.37

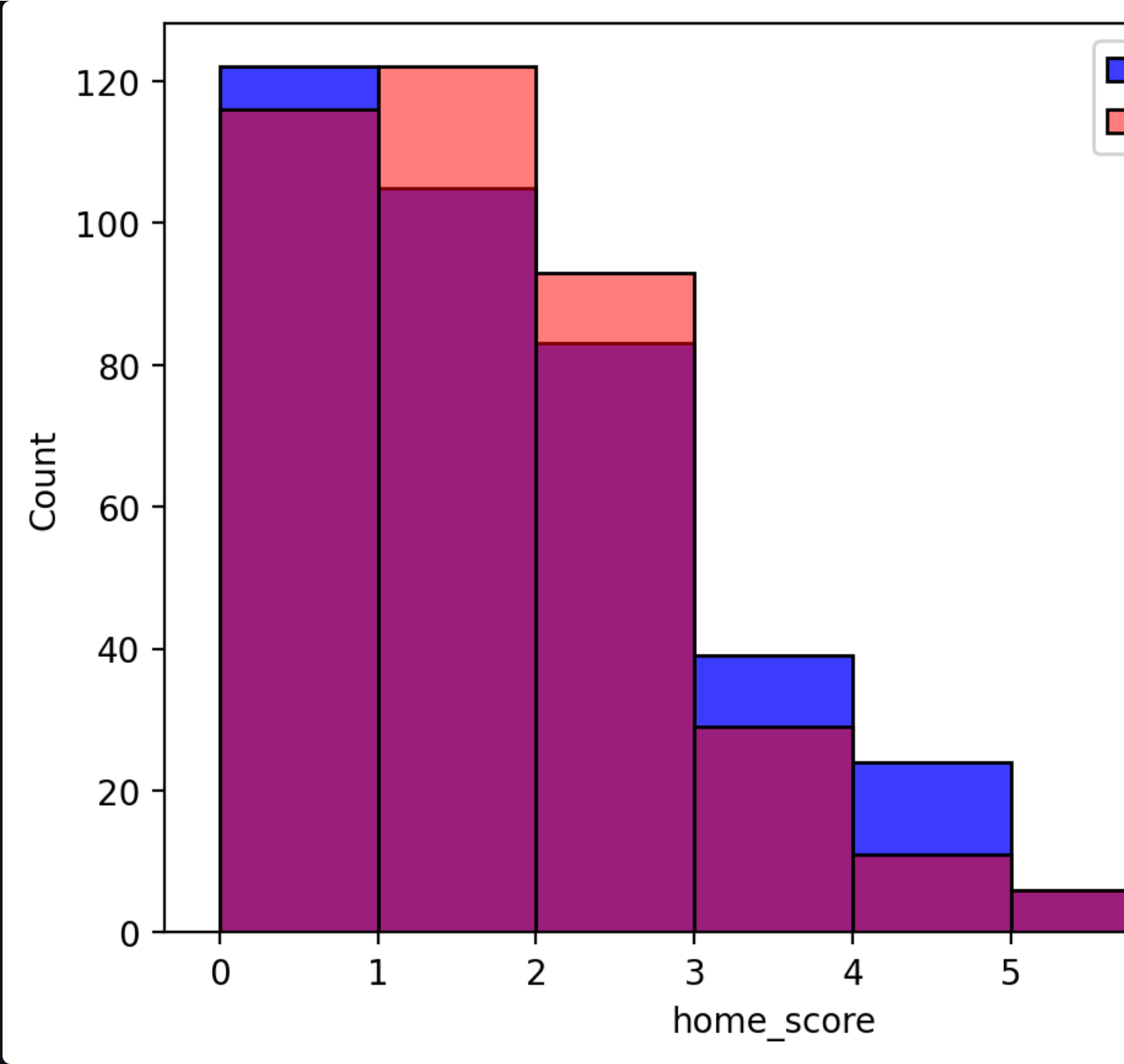
Goles Visitante (prom)

1.28

Equipos Cl

20

### Distribución de Goles



## KPIs Avanzados

Equipo Más Eficiente

Nottingham Forest FC

↑ 0.14 goles/posesión

KPI	Valor
Ratio Victorias	37%
Promedio Empates	33%
Dif. Goles Promedio	0.1

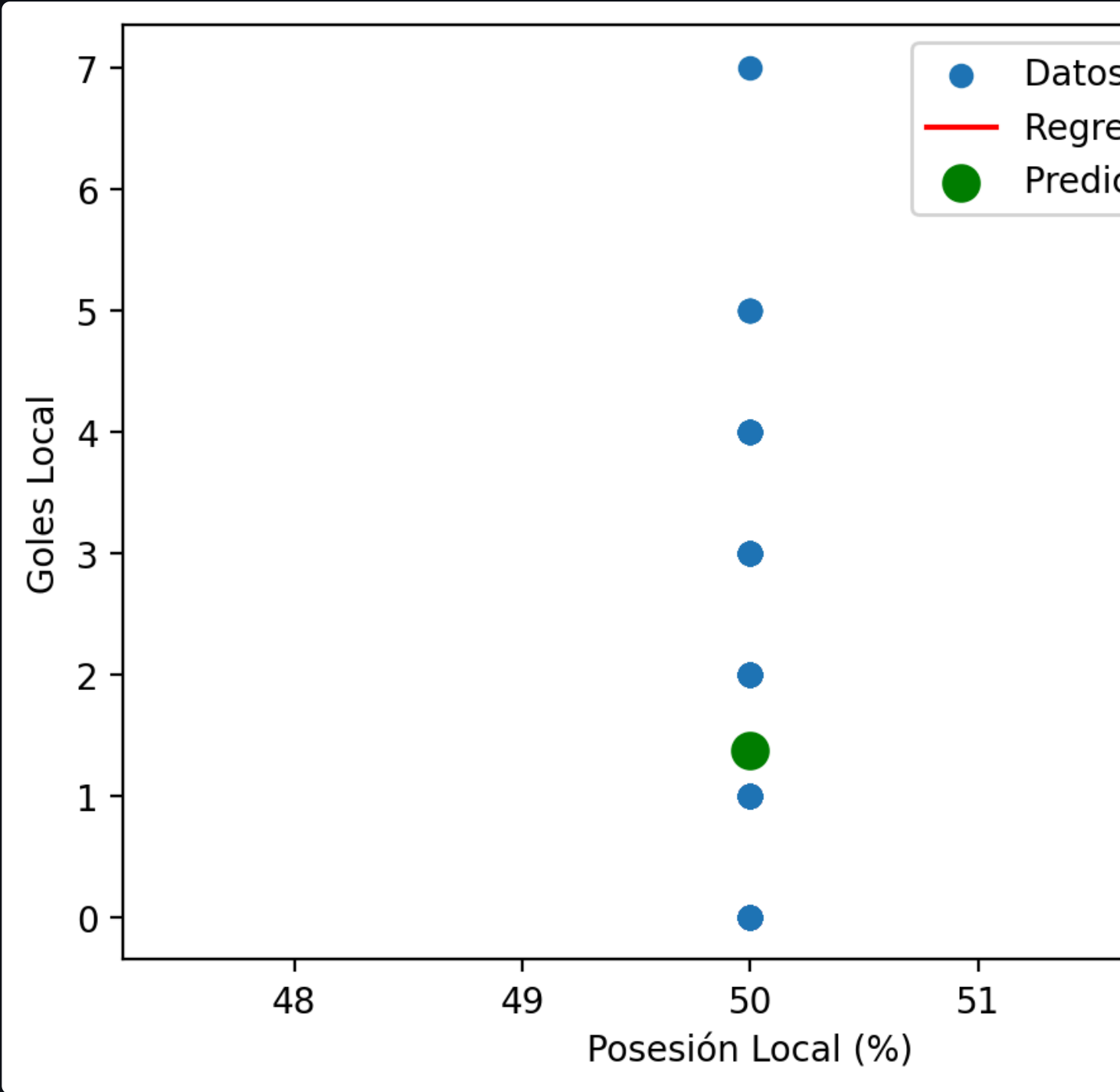


## Modelo Predictivo: Goles Locales vs Posesión

Selecciona posesión local (%)



Predicción de goles con 50% posesión local: 1.37 goles



### Validación Estadística: Correlación

Coefficiente de correlación (posesión local vs goles): nan

Valor p: nan

No hay evidencia suficiente para concluir correlación significativa.



### Datos de Partidos

	match_id	date	home_team	away_team	home_score	away_score	home_possession	competition	eficiencia_l
379	497,789	2025-05-25 15:00:00	Wolverhampton Wanderers FC	Brentford FC	0	0	50	Premier League	
370	497,780	2025-05-25 15:00:00	AFC Bournemouth	Leicester City FC	0	0	50	Premier League	
378	497,788	2025-05-25 15:00:00	Tottenham Hotspur FC	Brighton & Hove Albion FC	0	0	50	Premier League	
377	497,787	2025-05-25 15:00:00	Southampton FC	Arsenal FC	0	0	50	Premier League	
376	497,786	2025-05-25 15:00:00	Nottingham Forest FC	Chelsea FC	0	0	50	Premier League	
375	497,785	2025-05-25 15:00:00	Newcastle United FC	Everton FC	0	0	50	Premier League	
374	497,784	2025-05-25 15:00:00	Manchester United FC	Aston Villa FC	0	0	50	Premier League	
373	497,783	2025-05-25 15:00:00	Liverpool FC	Crystal Palace FC	0	0	50	Premier League	
372	497,782	2025-05-25 15:00:00	Ipswich Town FC	West Ham United FC	0	0	50	Premier League	
371	497,781	2025-05-25 15:00:00	Fulham FC	Manchester City FC	0	0	50	Premier League	