

Análisis del Desempeño de Bilibili Gaming en el World Championship 2024 de League of Legends

Edgar Santiago Suarez Alzate...

October 9, 2025

```
## [1] "TeamName"      "PlayerName"    "Position"      "Games"
## [5] "Win_rate"      "KDA"           "Avg_kills"     "Avg_deaths"
## [9] "Avg_assists"   "CSPerMin"      "GoldPerMin"    "KPPercent"
## [13] "DamagePercent" "DPM"           "VSPM"          "Avg_WPM"
## [17] "Avg_WCPM"      "Avg_VWPM"      "GD_15"         "CSD_15"
## [21] "XPD_15"        "FBPercent"     "FB_Victim"     "Penta_Kills"
## [25] "Solo_Kills"    "Country"       "FlashKeybind"
```

1 Introducción

El World Championship 2024 de League of Legends representó uno de los torneos más competitivos de los esports a nivel mundial. Este informe se centra en analizar los factores que pudieron influir en que *Bilibili Gaming* no lograra obtener el campeonato mundial.

2 Análisis descriptivo

2.1 Descripción general de los datos

La base de datos analizada contiene información de **81** jugadores profesionales de **16** equipos y **27** variables. Pero antes de continuar es bueno explicar en qué consiste las 12 variables que son importantes para nuestro proposito:

1. *TeamName*: Nombre del equipo participante
2. *PlayerName*: Identificador único del jugador
3. *Position*: Rol (Top, Jungle, Mid, Adc, Support)
4. *Games*: Total de partidas disputadas
5. *Win_rate*: Tasa de victorias (0-1)
6. *KDA*: Ratio (Kills + Assists) / Deaths
7. *Avg_kills*: Promedio de eliminaciones
8. *Avg_deaths*: Promedio de muertes
9. *Avg_assists*: Promedio de asistencias
10. *GoldPerMin*: Oro por minuto
11. *DamagePercent*: % del daño del equipo
12. *Country*: País de origen

2.2 Estadísticas descriptivas por equipo

Tabla 1: Top 10 equipos por tasa de victoria

Equipo	N. de Jugadores	Win Rate	KDA	GPM	Dmg %
T1	5	0.88	7.06	391.8	0.20
Gen.G	5	0.70	5.94	376.4	0.20
Bilibili Gaming	6	0.63	4.12	370.5	0.19
LNG Esports	5	0.62	5.42	379.2	0.20
Weibo Gaming	5	0.62	4.70	372.8	0.20
FlyQuest	5	0.50	3.94	359.4	0.20
Hanwha Life Esports	5	0.50	3.50	366.8	0.20
Team Liquid	5	0.50	3.44	370.4	0.20
Top Esports	5	0.50	3.52	356.6	0.20
G2 Esports	5	0.38	3.34	370.6	0.20

2.3 Análisis de Bilibili Gaming

Tabla 2: Estadísticas de Bilibili Gaming

Jugadores	WinRate	KDA	Kills	Deaths	GPM
6	0.63	4.12	3.03	3.05	370.5

2.4 Análisis por posición

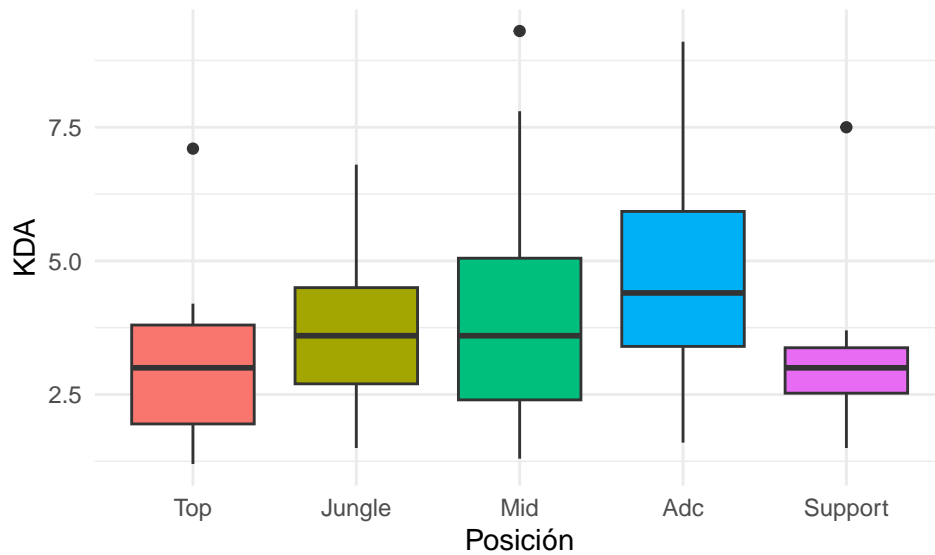


Figura 1: KDA por posición

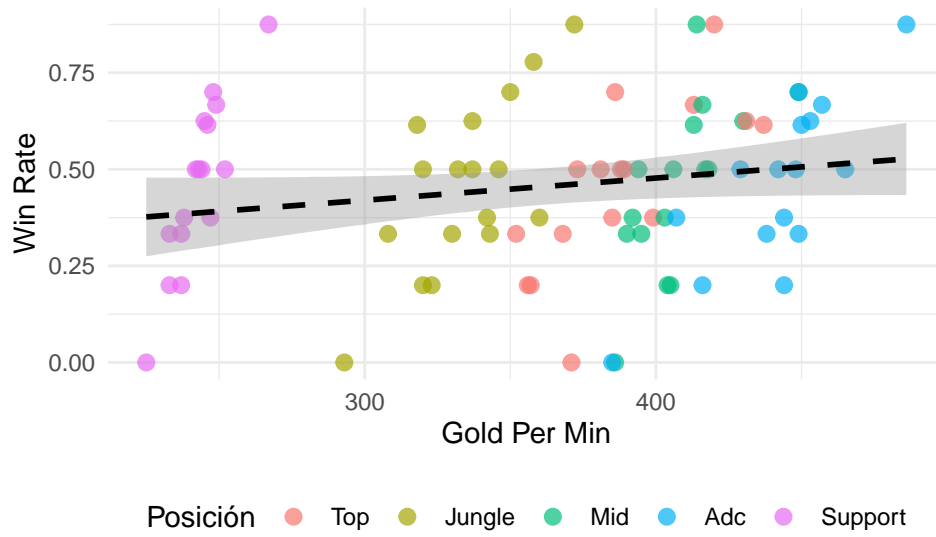


Figura 2: Win Rate vs Gold Per Min