

# PREDICCIÓN US OPEN 2025



MÁXIMA

EL TENIS ES  
PREDECIBLE

---

# EL TENIS: PREDICIBLE



tourney_name	surface	winner_name	loser_name	tourney_year
Us Open	Hard	Carlos Alcaraz	Casper Ruud	2022
Wimbledon	Grass	Carlos Alcaraz	Novak Djokovic	2023
Australian Open	Hard	Jannik Sinner	Daniil Medvedev	2024
Roland Garros	Clay	Carlos Alcaraz	Alexander Zverev	2024
Wimbledon	Grass	Carlos Alcaraz	Novak Djokovic	2024
US Open	Hard	Jannik Sinner	Taylor Fritz	2024
Australian Open	Hard	Jannik Sinner	Alexander Zverev	2025
Roland Garros	Clay	Carlos Alcaraz	Jannik Sinner	2025
Wimbledon	Grass	Jannik Sinner	Carlos Alcaraz	2025
US Open	Hard	Jannik Sinner	Carlos Alcaraz	2025

MÁXIMA

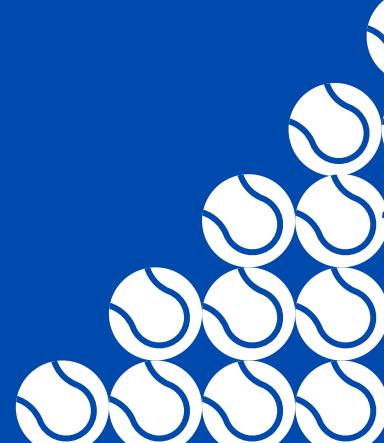
EL TENIS ES  
**IMPREDICIBLE**

# VALENTIN VACHEROT

---



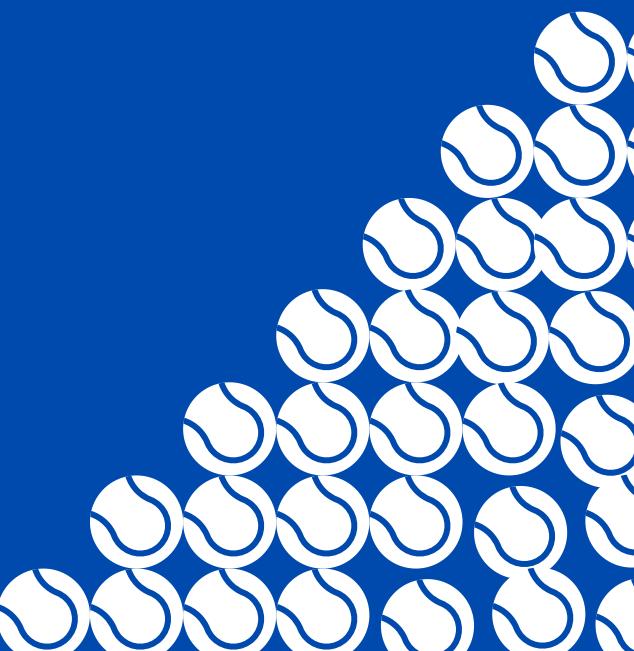
- 204º RANKING ATP. UNA SOLA VICTORIA EN 2025.
- SE APUNTA A LA QUALY DEL MASTERS 1000 DE SHANGHAI COMO SUPLENTE. NECESITA NUEVE BAJAS PARA JUGAR.
- GANA LOS DOS PARTIDOS DE LA QUALY ENTRA AL CUADRO PRINCIPAL
- VICTORIAS VS.:
  - LASLO DEJRE
  - ALEXANDER (17º RANKING ATP)
  - TOMAS MACHAC
  - TALLON GRIEKSPoor
  - HOLGER RUNE (11º RANKING ATP)
  - NOVAK DJOKOVIC (5º RANKING ATP)
  - ARTHUR RINDERKNECH
- CAMPEÓN DEL MASTERS 1000 DE SHANGHAI



# BREAK POINT

EL MODELO ES UNA  
MÁQUINA DE  
PROBABILIDAD.

NO PREDICE AL GANADOR  
SINO A LA PROBABILIDAD  
DE QUE LO SEA.



# PREDICCIÓN DETERMINISTA

---

**Regla fija: si un jugador tiene una probabilidad de victoria de 50% o más, avanza.**    
**Este resultado es el escenario más probable, basado únicamente en las features que nuestro modelo calculó. Representa el camino de menor resistencia.**

---

El camino más probable



Si la habilidad fuera el único factor

## Resultados Proyectados (Determinista - desde octavos de final)

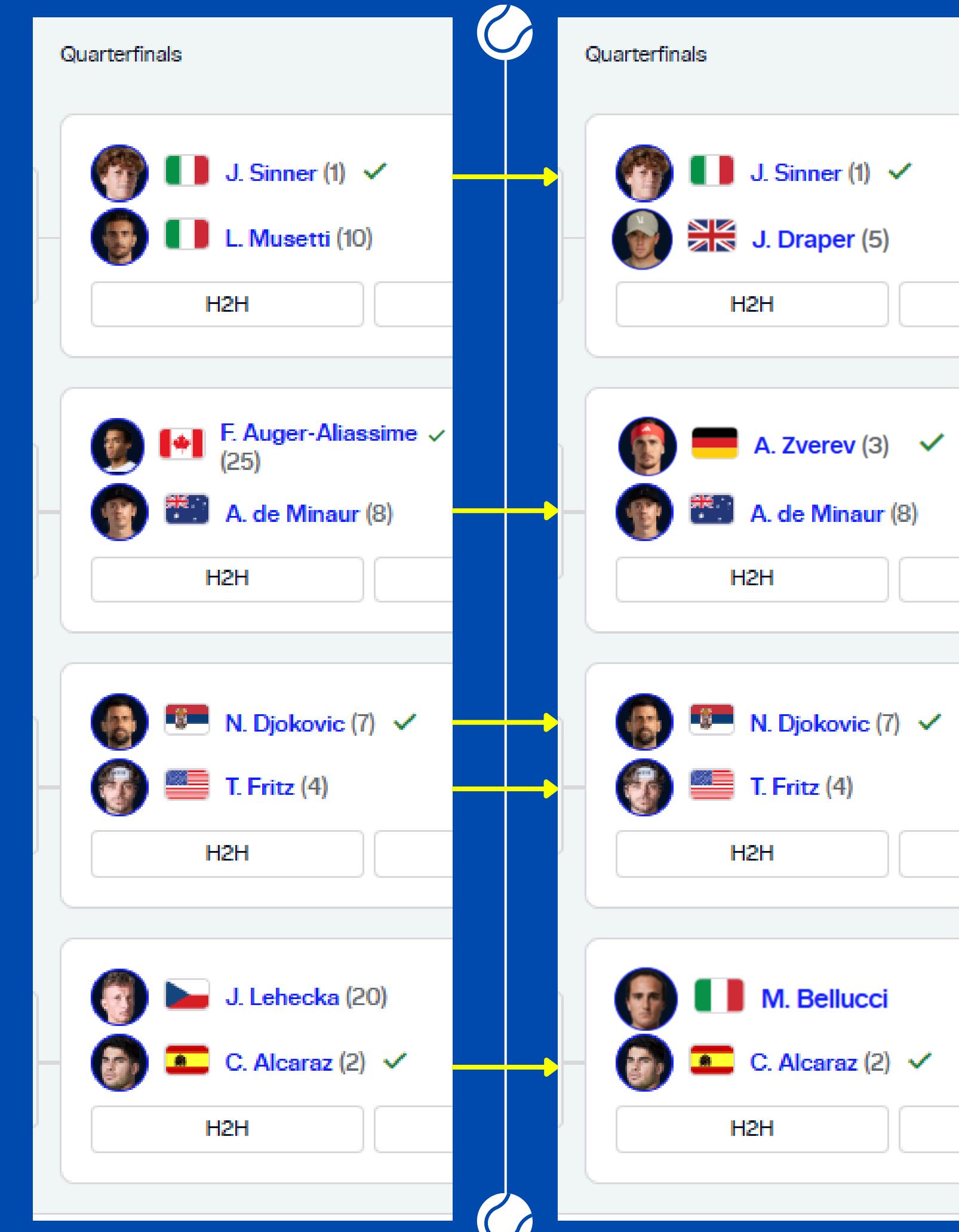
Ronda	P1	P2	Ganador	Probabilidad_P1
R4 (16)	Machac T.	Fritz T.	Fritz T.	37.83%
R4 (16)	Shelton B.	Ruud C.	Shelton B.	65.92%
R4 (16)	Medvedev D.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	20.5%
QF (8)	Sinner J.	Draper J.	Sinner J.	89.32%
QF (8)	Zverev A.	De Minaur A.	Zverev A.	52.87%
QF (8)	Djokovic N.	Fritz T.	Djokovic N.	76.77%
QF (8)	Shelton B.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	19.95%
SF (4)	Sinner J.	Zverev A.	Sinner J.	85.02%
SF (4)	Djokovic N.	Alcaraz C.	Djokovic N.	51.81%
Final (2)	Sinner J.	Djokovic N.	Sinner J.	65.02%

¡EL CAMPEÓN ES...!

**Sinner J.**

# CUADRO REAL

---

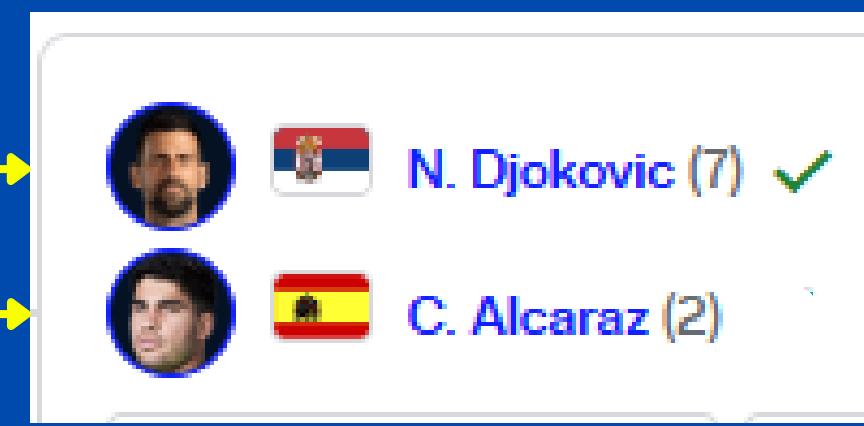
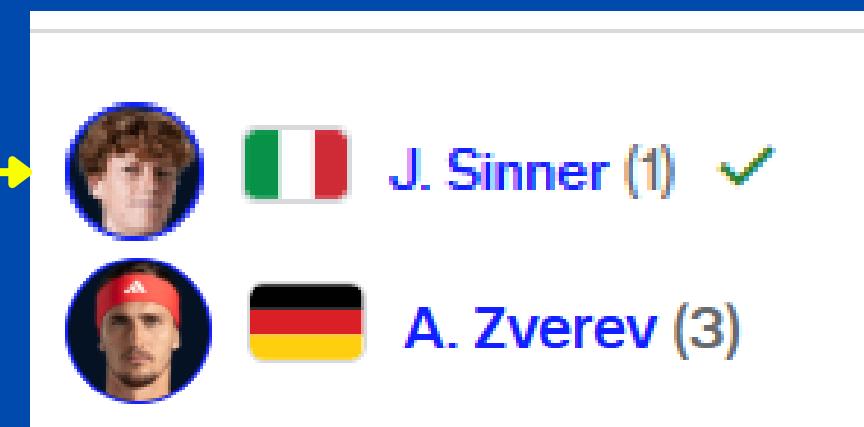


# CUADRO SIMULADO

---

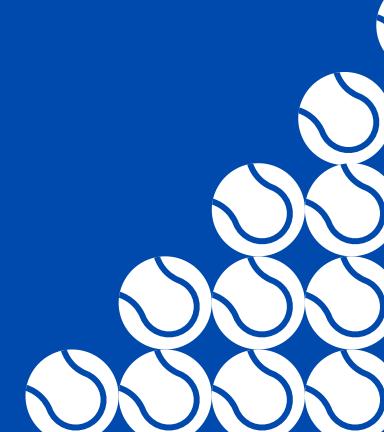
# CUADRO REAL

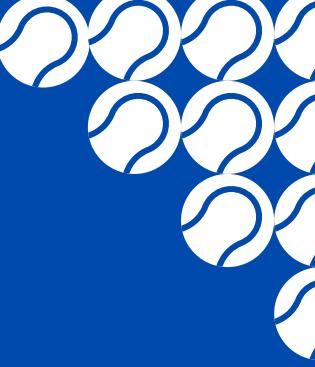
---



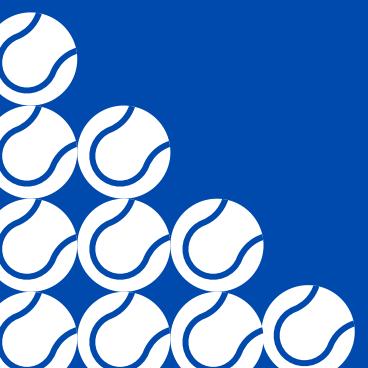
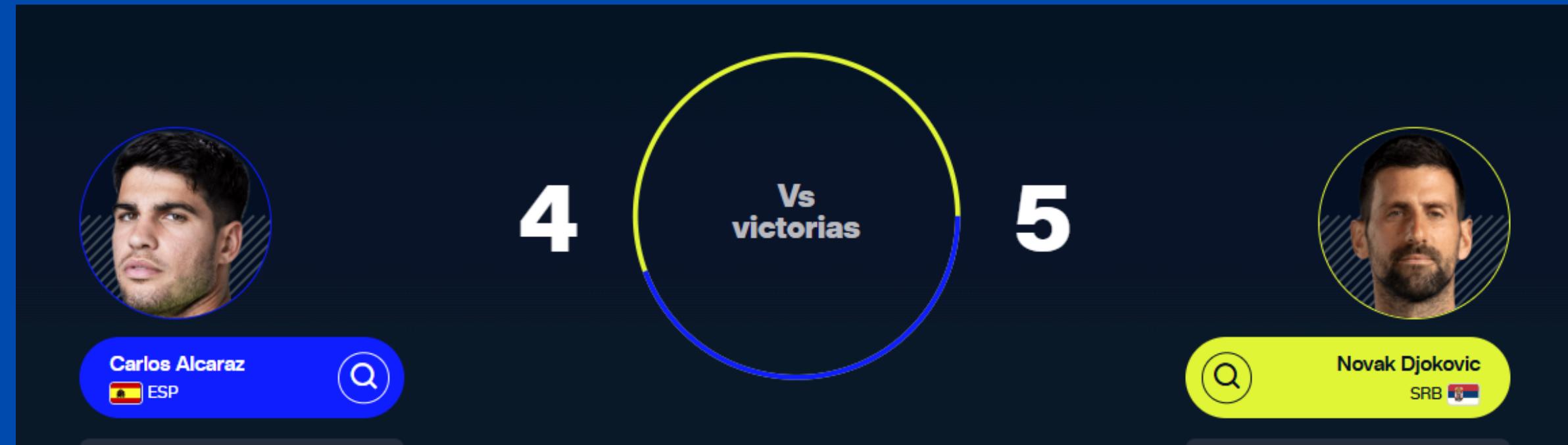
# CUADRO SIMULADO

---

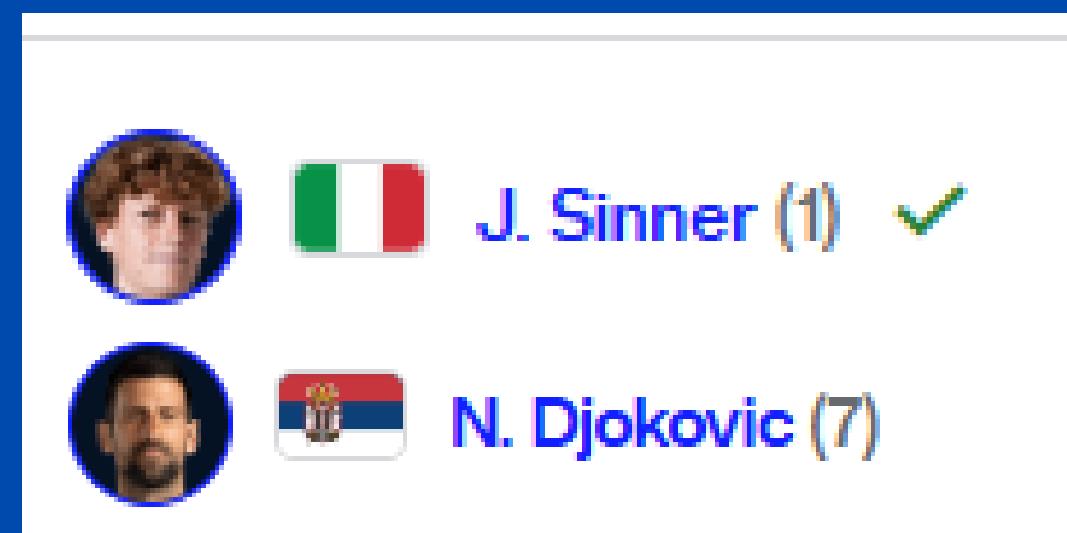
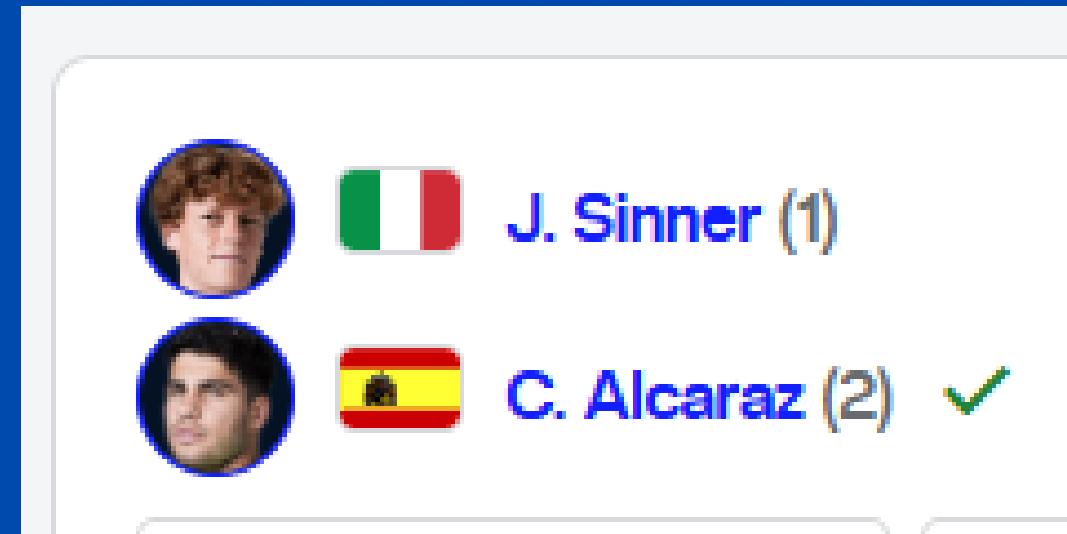




SF (4)	Sinner J.	Zverev A.	Sinner J.	85.02%
SF (4)	Djokovic N.	Alcaraz C.	Djokovic N.	51.81%
Final (2)	Sinner J.	Djokovic N.	Sinner J.	65.02%
-----				
	¡EL GANADOR PREDECIDO EN ESTA SIMULACIÓN ES: Sinner J.!			



# CUADRO REAL



# CUADRO SIMULADO

# PREDICCIÓN MONTE CARLO

---

Se introduce el azar.

Si el modelo dice que un jugador tiene un **65% de ganar,**  
**se lanza una moneda sesgada.**



---

Camino que la realidad pudo tomar



La sorpresa es una posibilidad real

 Resultados Proyectados (desde octavos de final)

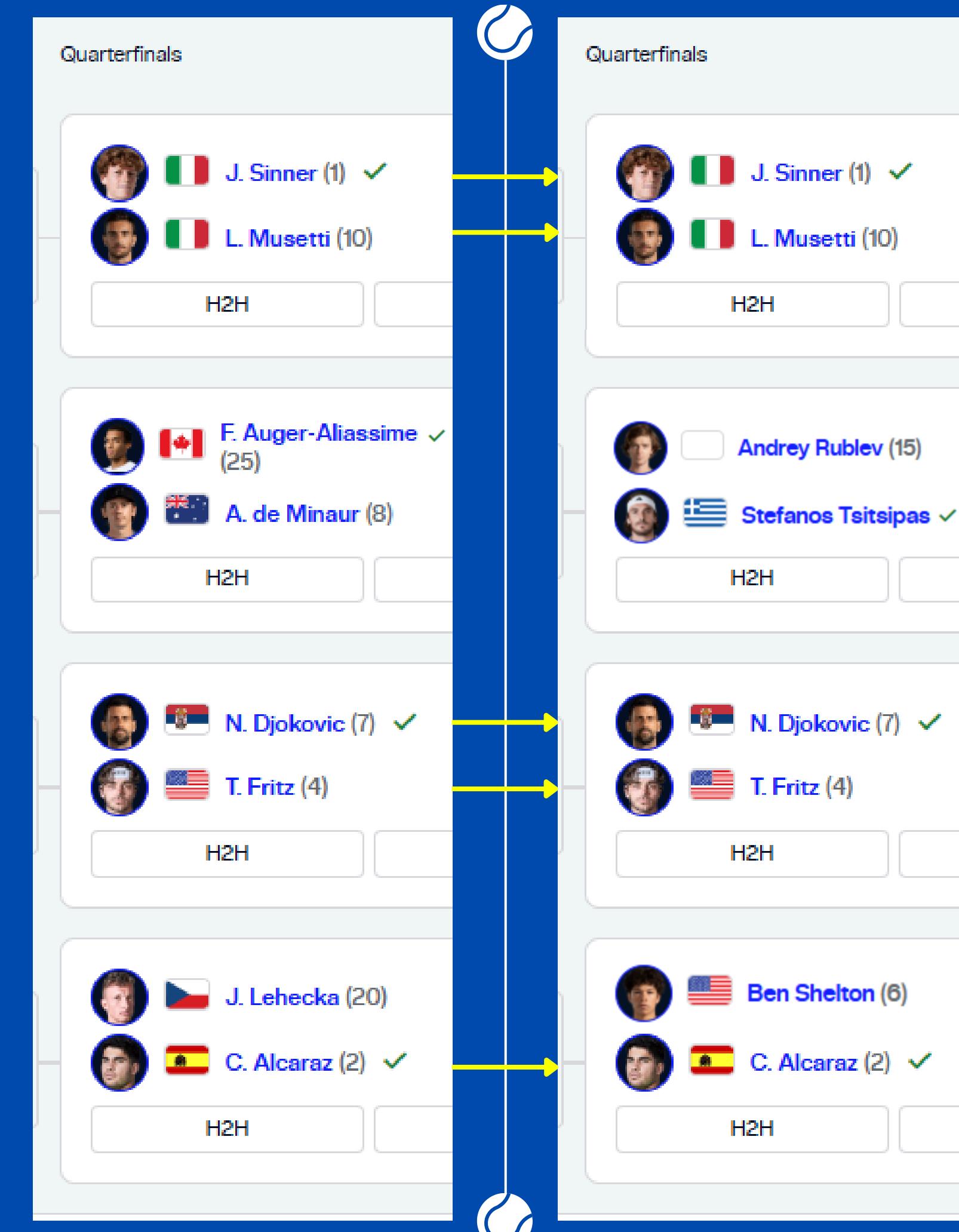
Ronda	P1	P2	Ganador	Probabilidad_P1
R4 (16)	Blanchet U.	Fritz T.	Fritz T.	8.72%
R4 (16)	Shelton B.	Ruud C.	Shelton B.	65.92%
R4 (16)	Medvedev D.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	20.5%
QF (8)	Sinner J.	Musetti L.	Sinner J.	93.3%
QF (8)	Rublev A.	Tsitsipas S.	Tsitsipas S.	44.8%
QF (8)	Djokovic N.	Fritz T.	Fritz T.	76.77%
QF (8)	Shelton B.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	19.95%
SF (4)	Sinner J.	Tsitsipas S.	Sinner J.	91.53%
SF (4)	Fritz T.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	18.36%
Final (2)	Sinner J.	Alcaraz C.	Alcaraz C.	68.79%

¡EL CAMPEÓN ES...!

Alcaraz C.

# CUADRO REAL

---



# CUADRO SIMULADO

---

# CUADRO REAL

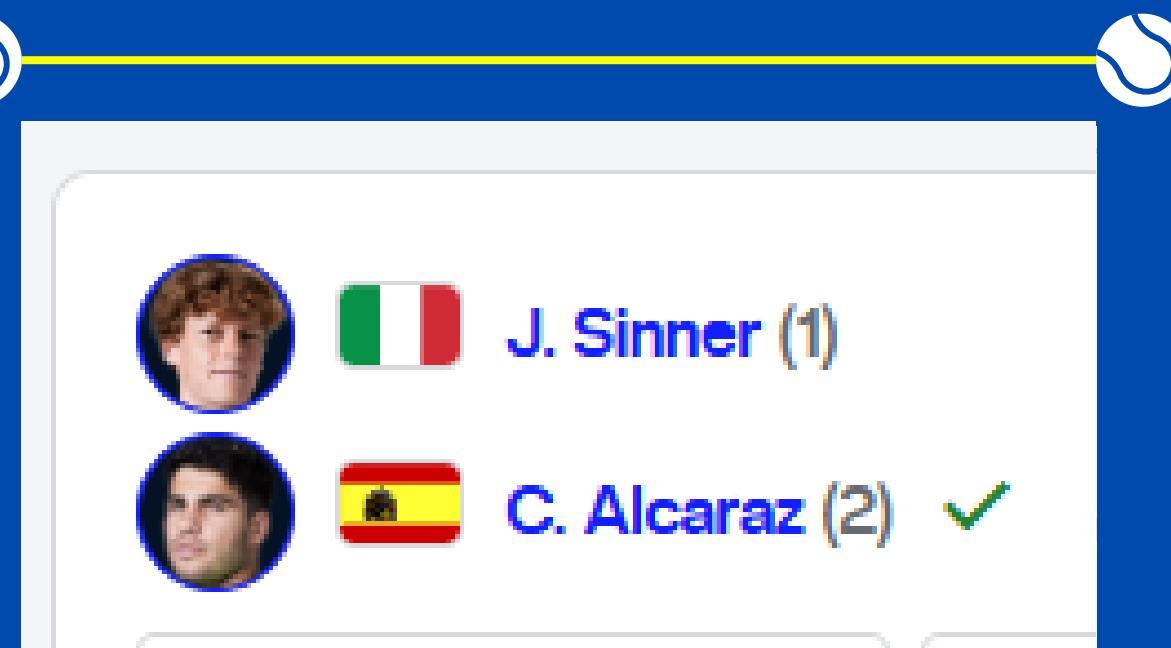
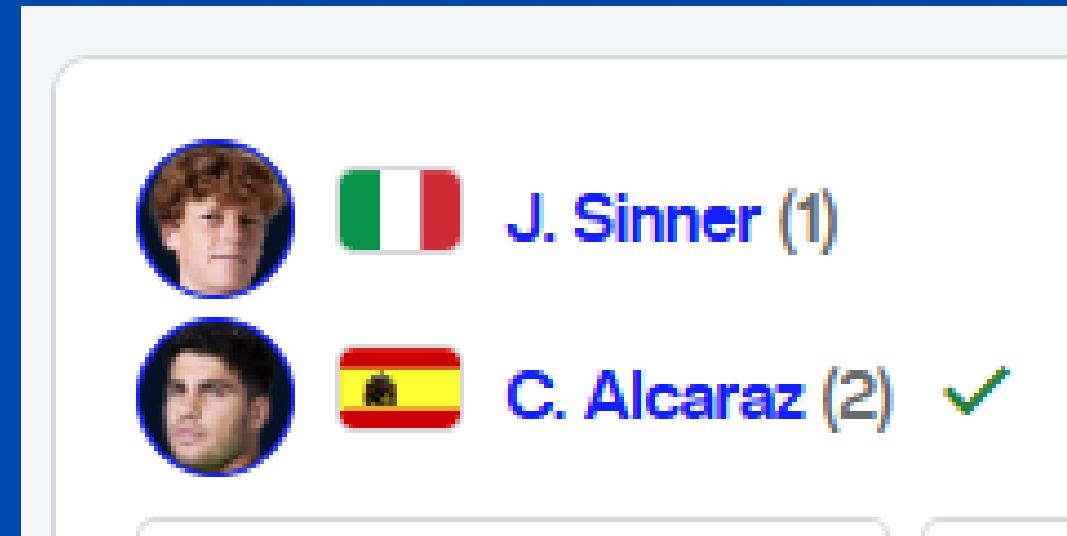
---



# CUADRO SIMULADO

---

# CUADRO REAL



# CUADRO SIMULADO

# PREDICCIÓN MONTE CARLO 500 VECES

---

Al correr la simulación 500 veces, obtenemos la verdadera distribución de probabilidad.  
Nuestro modelo no se concentra en el resultado único sino en el riesgo acumulado.



Se promedia la suerte.

---

Validación científica de la probabilidad

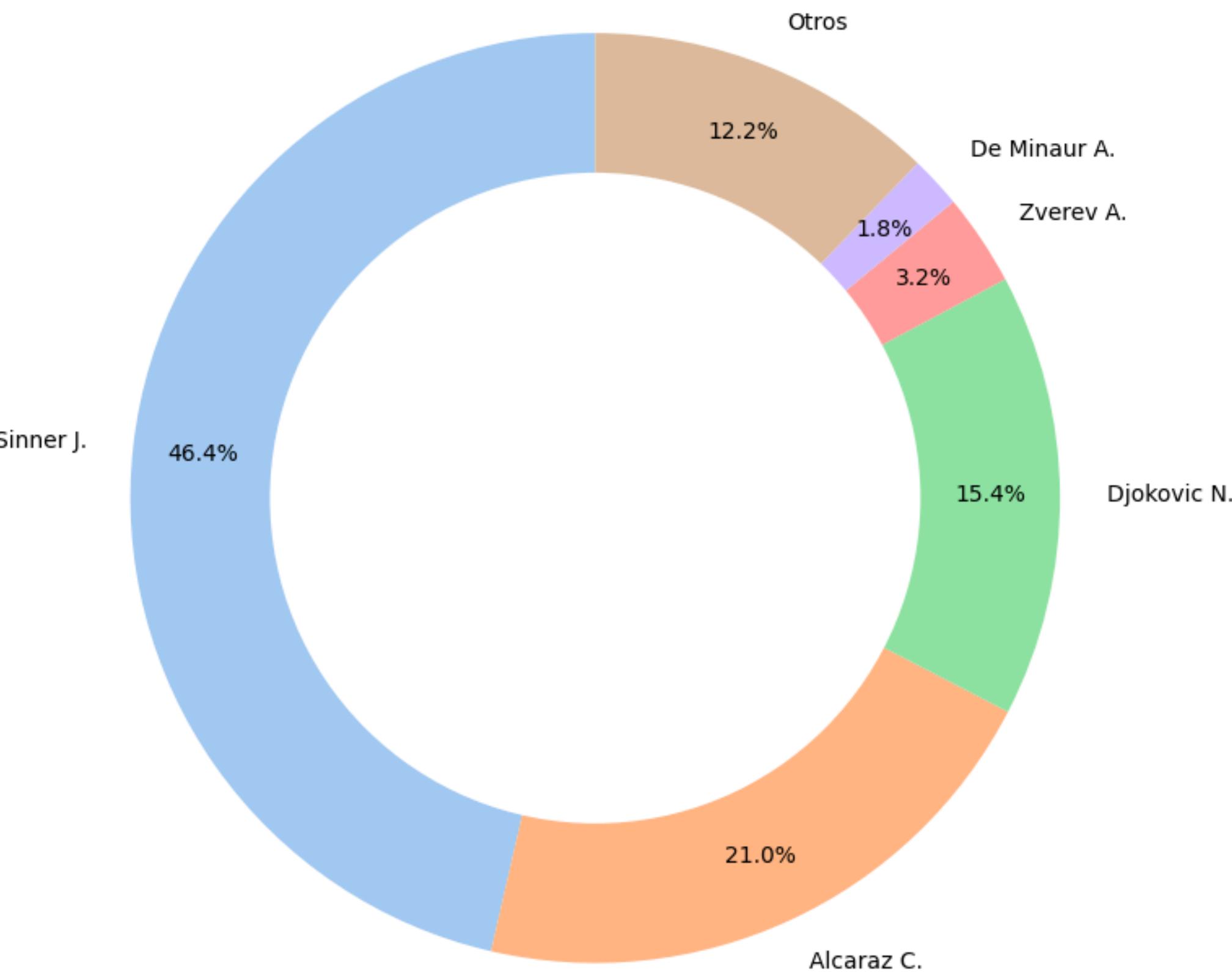


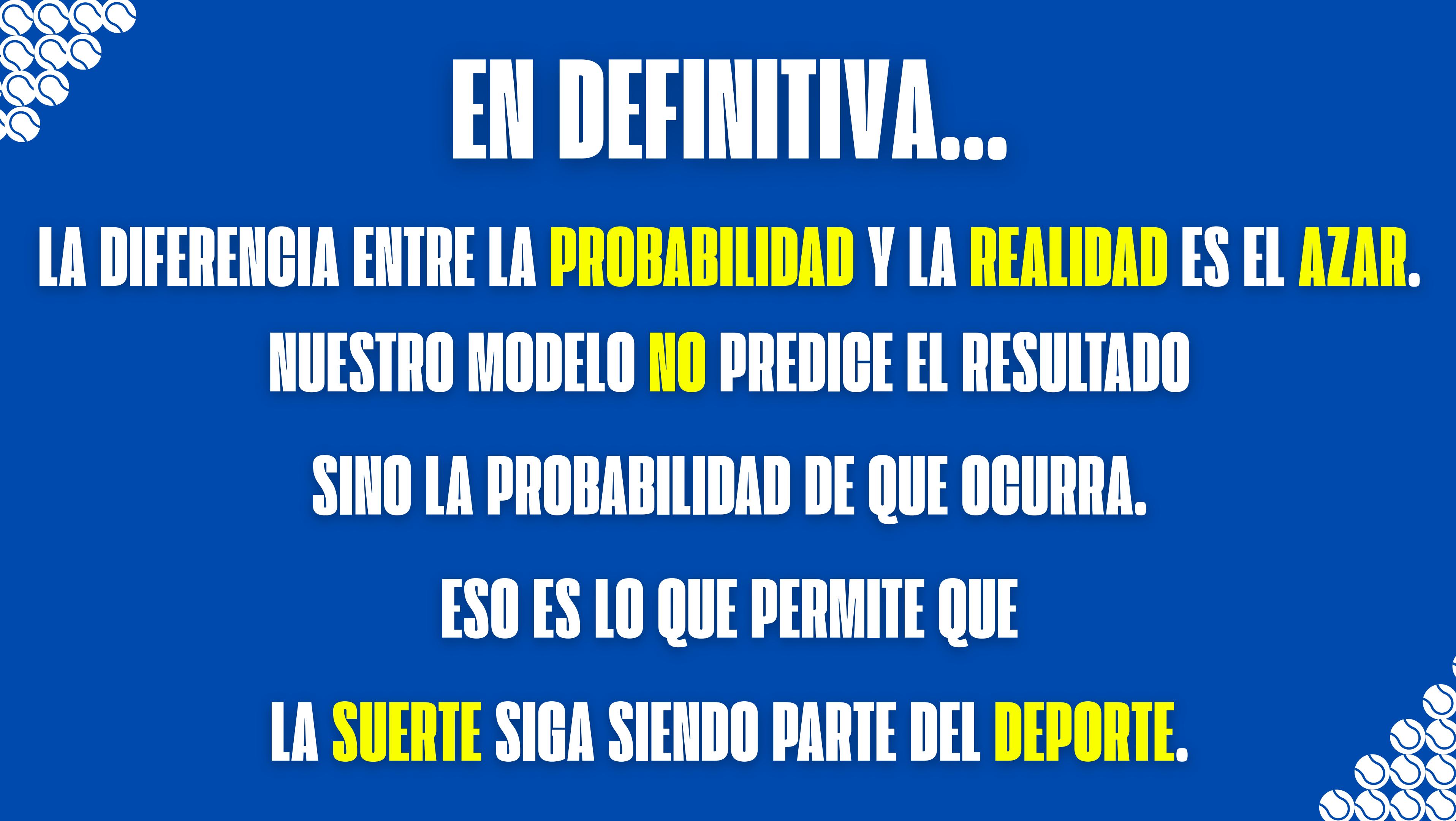
Obtención de la distribución de riesgo

--- 🏆 TABLA DE PREDICCIÓN FINAL (MONTE CARLO) ---

Jugador	Probabilidad_Campeonato	Probabilidad_%
Sinner J.	0.464	46.4
Alcaraz C.	0.210	21.0
Djokovic N.	0.154	15.4
Zverev A.	0.032	3.2
De Minaur A.	0.018	1.8
Fritz T.	0.016	1.6
Shelton B.	0.016	1.6
Rublev A.	0.012	1.2
Paul T.	0.012	1.2
Draper J.	0.008	0.8

## Concentración de Probabilidad (Top 5 vs. Resto)





EN DEFINITIVA...

LA DIFERENCIA ENTRE LA PROBABILIDAD Y LA REALIDAD ES EL AZAR.

NUESTRO MODELO NO PREDICE EL RESULTADO

SINO LA PROBABILIDAD DE QUE OCURRA.

ESO ES LO QUE PERMITE QUE

LA SUERTE SIGA SIENDO PARTE DEL DEPORTE.

**¡GRACIAS!**