



MUNDIAL 2026

★ PRIMERA FASE – FASE DE GRUPOS ★



EE. UU.



MÉXICO



CANADÁ

1

En el Grupo A del mundial hay 4 equipos: México, Sudáfrica, Corea del Sur y Suecia. Cada equipo juega contra los otros equipos una sola vez.

¿Cuántos partidos se jugarán en total en este grupo?



2

Un estadio tiene 54.000 asientos. El día del partido se vendieron las 5/6 partes de las entradas disponibles.

**¿Cuántas entradas se vendieron?
¿Cuántas quedaron sin vender?**



3

Un jugador recorrió 12,8 km en un partido. En la primera parte recorrió 5,47 km y en la segunda parte recorrió el resto.

¿Cuántos kilómetros recorrió en la segunda parte?



4

Un equipo ganó 2 partidos, empató 1 y perdió 0 en la fase de grupos. Por cada victoria obtiene 3 puntos y por cada empate 1 punto.

¿Cuántos puntos consiguió en total?

TABLA DE POSICIONES

	PJ	PG	PE	PP	PTS
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	





MUNDIAL 2026



EE. UU. MÉXICO CANADÁ

★ SEGUNDA FASE – OCTAVOS DE FINAL ★

1

En los octavos de final participan 16 equipos. Si se forman 8 partidos y el precio de cada entrada es de \$75.

¿Cuánto dinero se recaudaría si el estadio en cada partido se llena con 52.000 espectadores?



2

Un equipo marcó 7 goles en los octavos. El primer partido hizo el 40% de los goles, el segundo partido el 1/4 del total y el resto en el tercer partido.

¿Cuántos goles marcó en cada partido?



3

En los octavos, un equipo viajó 3.840 km para su primer partido, luego 2.760 km para el segundo y finalmente 1.920 km para el tercero.

¿Cuántos kilómetros recorrió en total?
¿Cuál fue el promedio de kilómetros por partido?



4

En esta fase, 8 equipos avanzan. Si por clasificar a cuartos cada equipo recibe \$9.500.000 y además un bono extra de \$1.250.000 por cada gol anotado, ¿cuánto dinero recibirá un equipo que marcó 5 goles?



¡VAMOS!





MUNDIAL 2026

★ TERCERA FASE – CUARTOS DE FINAL ★



EE. UU. MÉXICO CANADÁ

1 En los cuartos de final participan 8 equipos. Si el premio para cada equipo que clasifica a semifinales es de \$15.800.000.

¿Cuánto dinero se repartirá en total entre los 4 equipos ganadores?



2 En un partido de cuartos de final asistieron 72.600 espectadores.

El estadio tiene 90.000 asientos en total. Si el 1/5 de los asistentes eran niños, **¿cuántos niños asistieron al partido?** **¿Qué porcentaje del estadio ocupó el público?**



3 Un equipo anotó 5 goles en los cuartos de final. El primero fue en el minuto 12, el segundo 18 minutos después, el tercero 15 minutos después, el cuarto 22 minutos después y el quinto 10 minutos después. **¿En qué minuto del partido se anotó el quinto gol?**



4 En los cuartos de final se marcaron un total de 18 goles en 4 partidos. Si en dos de los partidos se marcaron 3 goles cada uno y en otro se marcaron 5, **¿cuántos goles se marcaron en el último partido?**





MUNDIAL 2026



EE. UU. MÉXICO CANADÁ

★ CUARTA FASE – SEMIFINALES ★

1 En las semifinales participan 4 equipos. Si el estadio tiene 80.000 asientos y el 90% de las entradas se vendieron a \$120 cada una, **¿cuánto dinero se recaudó por la venta de entradas en total?**

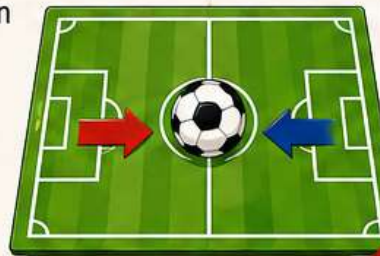


2 En la primera semifinal asistieron 68.400 personas y en la segunda semifinal asistieron 72.800 personas. Si el 70% del total de asistentes compró comida y bebida por un promedio de \$25 cada uno, **¿cuánto dinero se recaudó por la venta de comida y bebida en ambas semifinales?**



3 En una semifinal, el primer equipo tuvo el 52% de la posesión del balón y completó 420 pases. El segundo equipo tuvo el 48% de la posesión y completó 360 pases.

52%	48%
420 PASES	360 PASES



¿Cuántos pases en total se completaron en ese partido?

4 Cada equipo que llega a semifinales recibe \$20.000.000. Además, el ganador del partido recibe un bono extra del 25% sobre ese premio. El perdedor recibe el 60% del premio base. **¿Cuánto dinero recibe el ganador de la semifinal?**
¿Cuánto dinero recibe el perdedor?





MUNDIAL 2026



EE. UU. MÉXICO CANADÁ

★ QUINTA FASE – FINAL ★

1

La final del mundial se jugará en un estadio con 90.000 localidades.

Las entradas se vendieron en 3 categorías:

- 40% a \$300 cada una
- 35% a \$450 cada una
- 25% a \$600 cada una

¿Cuánto dinero se recaudó en total por la venta de entradas?



2

En la final se anotaron 3 goles en el primer tiempo y 2 goles en el segundo tiempo.

El ganador recibió \$42.000.000 de premio.

Si por cada gol marcado se descuenta el 4% del premio total al equipo perdedor,

¿Cuánto dinero recibió cada equipo?



3

Un aficionado viajó 2.350 km para llegar a la final.

El viaje de ida duró 3 horas y 30 minutos, y el de regreso duró 4 horas y 15 minutos.

El precio del pasaje de ida fue \$18.750 y el de regreso tuvo un descuento del 15%.

¿Cuál fue la velocidad promedio de ida?
¿Cuánto pagó en total por los dos pasajes?



4

En la final participaron 22 jugadores por equipo.

Se realizaron 485 pases en total durante el partido.

El 62% de los pases los completaron los jugadores del equipo campeón.

Además, el arquero del campeón realizó 9 atajadas y el del subcampeón 6.

¿Cuántos pases completó el equipo campeón?
¿Cuántas atajadas hubo en total?

