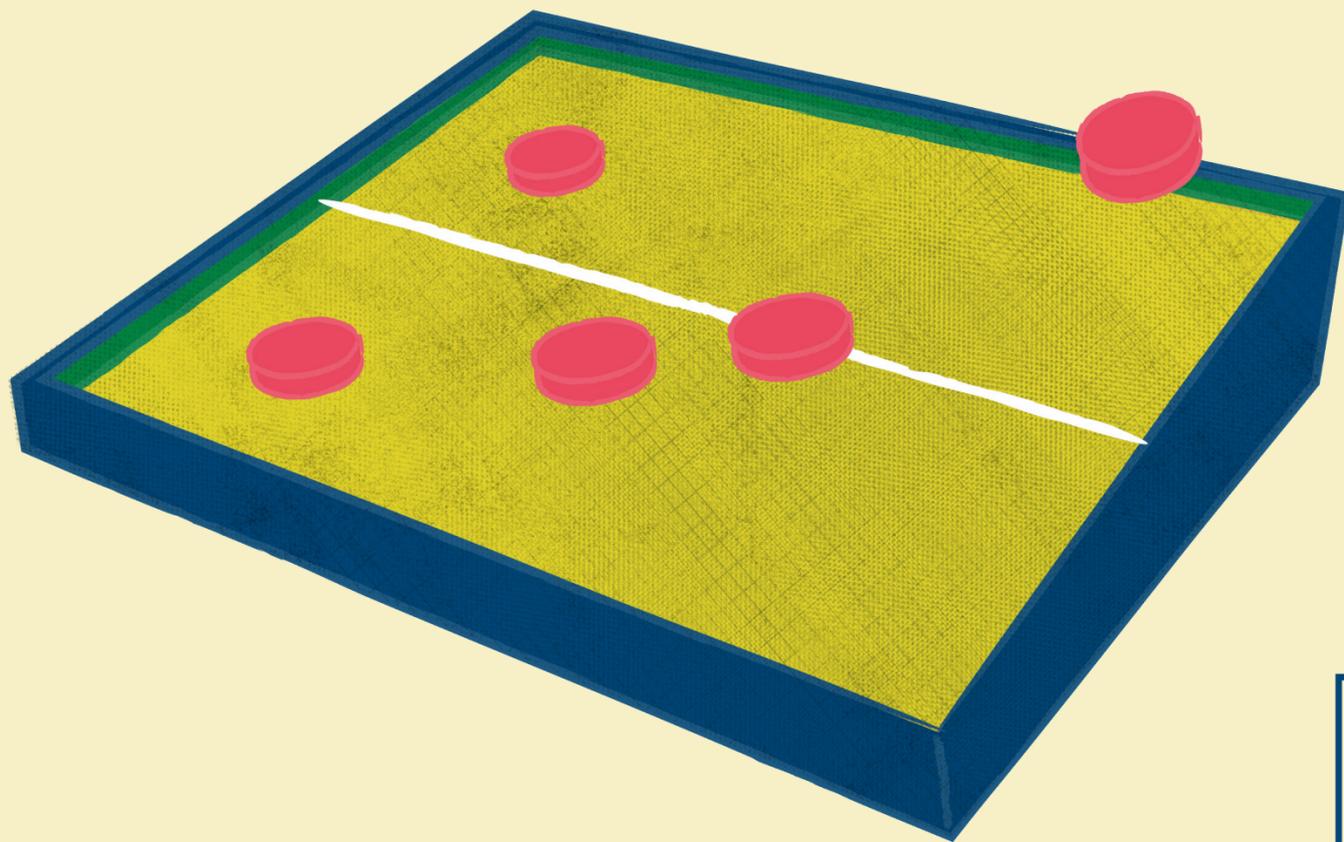


# DÍA DE LOS 2022 PATRIMONIOS

28 mayo

Descubre la ciencia  
**LA RAYUELA**



Llegó con los españoles y luego el juego fue rápidamente adoptado por mestizos y criollos, quienes lo perfeccionaron e incorporaron la caja con arcilla, la lienza y los tejos circulares de fierro.

**En 1948 se declaró a la rayuela como deporte nacional, condición que se mantiene hasta hoy.**



El juego **consiste en lanzar tejos hacia una línea de cuerda, dispuesta de forma horizontal, a 14 metros de distancia sobre un cajón inclinado relleno con arcilla o barro.** Las y los jugadores alternan los tiros. El tejo que queda más cerca de la lienza obtiene los puntos.

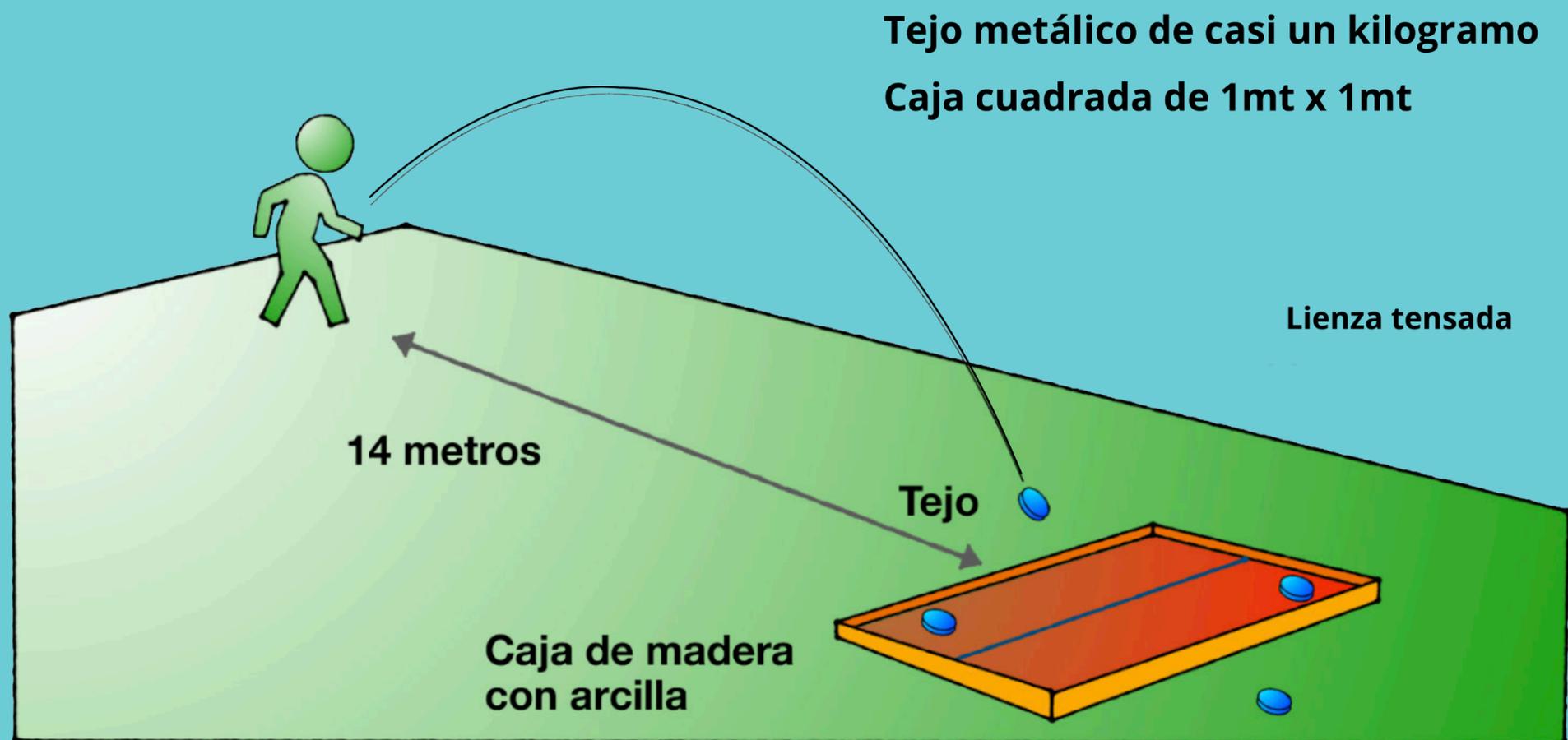
Contenido generado con la colaboración de Macarena Sánchez, Dra. en Historia; Jerónimo Maze, Dr. en Física.



Durante su vuelo, **el tejo está sujeto a la fuerza de gravedad y su trayectoria tiene la forma de una parábola.** Un buen truco es considerar que el alcance es máximo cuando el tejo se lanza en un ángulo de 45 grados.



Se practica durante todo el año, sobre todo en las zonas rurales. Se estima que hay cerca de 80 mil jugadores.





[www.cienciapublica.cl](http://www.cienciapublica.cl)

 [@cienciapublica.cl](https://www.instagram.com/cienciapublica.cl)

 [@ciencia\\_cl](https://twitter.com/ciencia_cl)