



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

SORTIVEN V1.4 — Sistema de Sorteo Auditable · Aleatoriedad Verificable (Provably Fair)

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	455e38bc-263b-4e53-be08-743261e740f9
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 021
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:37:59Z
Ejecutado	2026-08-25T05:37:59Z
Revelado	2026-08-25T05:37:59Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 478 (Terminal 78) · Triple B: 255 (Terminal 55) · Estado: Trujillo

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	b8baf3008b9f2f2b67216239a89fa3e9b71ee0cc179f240a282e396a6aea6132
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-021
Nonce	21
Semilla del servidor (revelada)	7915cc4c741a8fb175729e8ba6a27b011e3597e16a4d6e7a8d9a9a927d4e6d4d

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	27
Hash anterior (prev_hash)	02b0b4f0669e17426241b4772142544f9c335c6e4aeee00843538c967db694ed
Hash del registro (record_hash)	e9453affffa216a4dd30bc1ad6b8cb2bd218799e7cd24af81beee8cc57d86a086

5. Cómo Verificar este Sorteo

Cualquier persona puede verificar la integridad de este sorteo: (1) Confirme que SHA-256 de la **semilla del servidor revelada** es igual al **compromiso** publicado antes del sorteo. (2) Recompute el resultado con (semilla servidor, semilla cliente, nonce) usando el algoritmo público **HMAC-SHA256** con muestreo por rechazo. (3) Verifique el **record_hash** recalculando SHA-256(prev_hash + datos canónicos). El portal público de verificación realiza estos pasos automáticamente.