



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	3360cbd9-8548-4238-8e83-8829e077322a
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 016
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:37:57Z
Ejecutado	2026-08-25T05:37:57Z
Revelado	2026-08-25T05:37:57Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 223 (Terminal 23) · Triple B: 808 (Terminal 08) · Estado: Nueva Esparta

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	b2b59afb94b7aab43fe42690084e2963ba8df786d5c16d07896d9f03b609065
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-016
Nonce	16
Semilla del servidor (revelada)	e8d42e437283aef41d05a2d5b54e1bc23752410efe61e52ac7b32b2abb58f6c9

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	22
Hash anterior (prev_hash)	1843155fcd2b6e6482a1fcf415dc9880387cfb893c77e8f295bfac930b4f33f8
Hash del registro (record_hash)	e1c385529614631365ba760ba06ceeffd93d29dfdc3184e8d45a314389845014

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.