



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	fd98e2ec-d0b6-40dd-a682-136997339b12
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 004
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:37:51Z
Ejecutado	2026-08-25T05:37:51Z
Revelado	2026-08-25T05:37:51Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 567 (Terminal 67) · Triple B: 049 (Terminal 49) · Estado: Delta Amacuro

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	6421522a08dab87956a66ec4bed9156815ae6ca5b168ef317f46c2a5ceafe461
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-004
Nonce	4
Semilla del servidor (revelada)	2bb56e48f457d3173144afc7aad730915188e706a3cc5a2a4ce67a4b2705bea2

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	10
Hash anterior (prev_hash)	01b7a257c1561196f8948da30cf160c5c540b1f53cb02f84d46ba4bd9f64bb1c
Hash del registro (record_hash)	f76719f0f0b22457b0ad636c6f67e0dfda3336d696e34487042c25c50d37cc8c

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.