



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	4c39df18-2885-478f-9609-9b27c23147bb
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 003
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: 070 (Terminal 70) · Triple B: 219 (Terminal 19) · Estado: Anzoátegui

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	f91e67e6be963be983b357b97c8d030765e8a317d654773f1670438c27342f7d
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-003
Nonce	3
Semilla del servidor (revelada)	96eb189b40b874757a68499934f338444a963efef39d3018dca30607e31c4718

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	9
Hash anterior (prev_hash)	3956e441dce736598c5bab59f00c2291a4d09f78cf712ef18f289ab3e433d7e4
Hash del registro (record_hash)	01b7a257c1561196f8948da30cf160c5c540b1f53cb02f84d46ba4bd9f64bb1c

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.