



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	f90904b8-3f22-430e-82fd-3e5aa7ce45e7
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 009
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:37:54Z
Ejecutado	2026-08-25T05:37:54Z
Revelado	2026-08-25T05:37:54Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 511 (Terminal 11) · Triple B: 733 (Terminal 33) · Estado: Apure

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	e64335be0fd7e69d147c40349bfad7d3ee61bd317c122659327ed122582371b9
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-009
Nonce	9
Semilla del servidor (revelada)	108347443533af699193d1755d9ff0114c4a2881c7d2172c1531e6bfb5b6c546

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	15
Hash anterior (prev_hash)	45fba9c309c67eb05746771a26efc61a2cf50f5804dab8471c598690f0327352
Hash del registro (record_hash)	b68b78dd95319d06ded9ff025194a612d9d9a75d041aac17aaf5b6dc858bef6b

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.