



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	9dbdd99e-a007-4b7f-90fe-84dd950f5c61
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 014
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:37:56Z
Ejecutado	2026-08-25T05:37:56Z
Revelado	2026-08-25T05:37:56Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 661 (Terminal 61) · Triple B: 658 (Terminal 58) · Estado: La Guaira

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	7e94367aca57be120fe8ab86a022405a2bcd36ce84e612e59b534ff4cc5b34f7
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-014
Nonce	14
Semilla del servidor (revelada)	287bce068ab6c66afc4bfc9930c27af792dce754f5467026f8ddea8178b301bd

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	20
Hash anterior (prev_hash)	0b0c6286e3c730910caa3e5055aac8f0a91dbf815040915d13b7503707c6ed75
Hash del registro (record_hash)	992122b005e93e0619e3f34b0a2d2f38cb84455cf947696e9131672a99f954ba

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.