



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	2a9168e2-e648-45cd-b635-291f3b12021c
Nombre	[DEMO SENCAMER] Triple Falcón – Sorteo Digital — muestra 024
Tipo de juego	Triple Falcón
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:38:01Z
Ejecutado	2026-08-25T05:38:01Z
Revelado	2026-08-25T05:38:01Z

2. Resultado Oficial

Triple A: 562 (Terminal 62) · Triple B: 229 (Terminal 29) · Estado: Delta Amacuro

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	35935fa3a3fa01b703822d0748de14b57e25038fd1fe131c8ce582464ff4ddae
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-triple-024
Nonce	24
Semilla del servidor (revelada)	a24c84a95599e2592c6dcdf5442dd98d12a2b920171bcffdc1bd9f0c403792b4

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	30
Hash anterior (prev_hash)	539e7be5df152a808a5da7a21e1f590efe39524bbd7895c64949987bc92567c3
Hash del registro (record_hash)	2ae1b5d1b5018c890a44147cf21fee4838fb09de317a2d4d63e5d3f8e29336d7

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.