



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	52be0c32-96cb-44a1-9045-9065833d7b3f
Nombre	[DEMO SENCAMER] Falcón Animalitos – Ruleta Virtual — muestra 010
Tipo de juego	Animalitos
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:38:06Z
Ejecutado	2026-08-25T05:38:06Z
Revelado	2026-08-25T05:38:06Z

2. Resultado Oficial

45 · Garza

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	d809bebc23059ad144353d140764ba677d50acd39d63741a3db016dd83b1c3d6
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-animalitos-010
Nonce	10
Semilla del servidor (revelada)	23c744220fa126549a685ec1c7fdef0128279786495ab50c092b50df0d58c367

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	41
Hash anterior (prev_hash)	a9a92396cbbdcae8b9da2338b1211d5b57ff08c7293e619b91b2662612995a63
Hash del registro (record_hash)	e2cc1109de9400336fcb0ffe6b03f8fa34bf930d5bf8e2a9fd00439263945026

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.