



ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

1. Identificación del Sorteo

ID del sorteo	86ec94fd-3736-459b-b13f-7cc0c6574422
Nombre	[DEMO SENCAMER] Falcón Animalitos – Ruleta Virtual — muestra 008
Tipo de juego	Animalitos
Estado	revelado
Versión del algoritmo	rng-v1
Creado	2026-08-25T05:38:05Z
Ejecutado	2026-08-25T05:38:05Z
Revelado	2026-08-25T05:38:05Z

2. Resultado Oficial

03 · Ciempiés

3. Evidencia Provably-Fair

Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo	2adf033e0cf77479820808d46f1c72f4b4a13996b047493ec1eccb0d053314da
Semilla del cliente (client seed)	sencamer-demo-animalitos-008
Nonce	8
Semilla del servidor (revelada)	6da341253fa6c4ebfc576d4fe27c0549f471ce2ef9fc197385929dbf0c1094c6

4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

Índice en la cadena	39
Hash anterior (prev_hash)	a31e430cc49db468516c5034ec7979bd9e6a8faf13915d4ef47197de6efbd573
Hash del registro (record_hash)	92c48537c68dd5b9183e0829b05476c0bb8a63511db6de95705cbc3319e0e535

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.