SORTIVEN
Sorteador Integral

# ACTA DE SORTEO CERTIFICADO

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

## 1. Identificación del Sorteo

| | |
|---|---|
| **ID del sorteo** | c449267b-f1b8-48a1-ae5f-8796bcf78abe |
| **Nombre** | TripleFalcón Venezuela — 22/10/2026 16:57 |
| **Tipo de juego** | TripleFalcón Venezuela |
| **Estado** | revelado |
| **Versión del algoritmo** | rng-v1 |
| **Creado** | 2026-10-22T16:57:12.456959+00:00 |
| **Ejecutado** | 2026-10-22T16:57:13.793798+00:00 |
| **Revelado** | 2026-10-22T16:57:14.856758+00:00 |

## 2. Resultado Oficial

## Triple A: 494 (Terminal 94) · Triple B: 684 (Terminal 84) · Estado: Falcón

## 3. Evidencia Provably-Fair

| | |
|---|---|
| **Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo** | `66433528f7d1ae64fc7e0ad7be4f26420fe216319e9eaa176228215ae60e857c` |
| **Semilla del cliente (client seed)** | `f67c60fba7c1ef18` |
| **Nonce** | 1 |
| **Semilla del servidor (revelada)** | `b59cc72d1bd859a6c88e58e3d1bfcd7c9889275f45881b092155a42b2eb70294` |

## 4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

| | |
|---|---|
| **Índice en la cadena** | 67 |
| **Hash anterior (prev_hash)** | `50a096ca41869917e22611f4f502ba4569535922aa295aa3696c337f2466cbb1` |
| **Hash del registro (record_hash)** | `a70898d7239093016e1156d9d394d02c196654a892f423ca752a638319bd5802` |

## 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.