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** | 1ced4b24-5c1c-40ea-8955-62a157c74f91 |
| **Nombre** | TripleFalcón Venezuela — 20/10/2026 17:33 |
| **Tipo de juego** | TripleFalcón Venezuela |
| **Estado** | revelado |
| **Versión del algoritmo** | rng-v1 |
| **Creado** | 2026-10-20T17:33:27.689041+00:00 |
| **Ejecutado** | 2026-10-20T17:33:44.916496+00:00 |
| **Revelado** | 2026-10-20T17:33:47.095588+00:00 |

## 2. Resultado Oficial

## Triple A: 984 (Terminal 84) · Triple B: 587 (Terminal 87) · Estado: Lara

## 3. Evidencia Provably-Fair

| | |
|---|---|
| **Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo** | `de54f2d417c06909178ee256da8af6fa0ad7182752118706a7292a6e102ebd0f` |
| **Semilla del cliente (client seed)** | `4a5f8aa51e03baf3` |
| **Nonce** | 1 |
| **Semilla del servidor (revelada)** | `bce1a8375e4358639e15b1877c3716f8c3328e1637d2909364a09418874fa0f4` |

## 4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

| | |
|---|---|
| **Índice en la cadena** | 58 |
| **Hash anterior (prev_hash)** | `201d733f78d649a32eb3ea5b7507f8f92d44ccc295a2838d33a34e9539c5bc7e` |
| **Hash del registro (record_hash)** | `2c5df1cb6880236793763a7c53e6c4631fe3c640f761d14ae510a8c2a5395a02` |

## 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.