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** | 38170958-6b5d-4ce6-8fc9-bbe9007f7b74 |
| **Nombre** | TripleFalcón Venezuela — 10/11/2026 13:10 |
| **Tipo de juego** | TripleFalcón Venezuela |
| **Estado** | revelado |
| **Versión del algoritmo** | rng-v1 |
| **Creado** | 2026-11-10T13:10:36.724714+00:00 |
| **Ejecutado** | 2026-11-10T13:10:37.713051+00:00 |
| **Revelado** | 2026-11-10T13:10:38.616321+00:00 |

## 2. Resultado Oficial

## Triple A: 880 (Terminal 80) · Triple B: 347 (Terminal 47) · Estado: Distrito Capital

## 3. Evidencia Provably-Fair

| | |
|---|---|
| **Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo** | `42fe89a9ae927dbfdfbcf6ae53cc273c92752f29a879f280e13453ba788c60be` |
| **Semilla del cliente (client seed)** | `fabd59bcf89cf25b` |
| **Nonce** | 1 |
| **Semilla del servidor (revelada)** | `6098509a6f9c6866c976dd761bb863b808aa5b67029a4fdd151400c27c6c2648` |

## 4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

| | |
|---|---|
| **Índice en la cadena** | 130 |
| **Hash anterior (prev_hash)** | `2fa643e66b38747009398e2a9eb794b3f13625f653b8e59efd5a8856af830d26` |
| **Hash del registro (record_hash)** | `129393fc242203d54aa1ec71a401dd75046ffb196f70ff6070acdb57c21a8052` |

## 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.