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** | 75b8de87-b13b-4800-878d-f61f0317612d |
| **Nombre** | TEST_espejo triple |
| **Tipo de juego** | TripleFalcón Venezuela |
| **Estado** | revelado |
| **Versión del algoritmo** | rng-v1 |
| **Creado** | 2026-10-22T17:12:15.437370+00:00 |
| **Ejecutado** | 2026-10-22T17:12:23.338749+00:00 |
| **Revelado** | 2026-10-22T17:12:30.945570+00:00 |

## 2. Resultado Oficial

## Triple A: 444 (Terminal 44) · Triple B: 081 (Terminal 81) · Estado: Distrito Capital

## 3. Evidencia Provably-Fair

| | |
|---|---|
| **Compromiso (SHA-256) — pre-sorteo** | `64f7a042a1102e3f3a6939f63308640d507789b6ec9c509f4d88b59e3e15ee8b` |
| **Semilla del cliente (client seed)** | `22dd1e96adabd67d` |
| **Nonce** | 1 |
| **Semilla del servidor (revelada)** | `4516186dd28743c3061819e7c6798b88fec6d6d477428684fecb17f39cb03637` |

## 4. Cadena de Auditoría (Ledger inmutable)

| | |
|---|---|
| **Índice en la cadena** | 70 |
| **Hash anterior (prev_hash)** | `b077bf6bb34c1dec9abe6c5d8dda4c21366160cd261c95c155d8fcd8390045cb` |
| **Hash del registro (record_hash)** | `8c2847600abfd04dc5fcaa74a373e890de2b635b3d92604784b99051b0b4d1c4` |

## 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.