

Certificado de Conformidad de Primera Parte

(de acuerdo con la Norma ISO/IEC 17050-1)

Certificado N°. OSC-2026-ATO0016

OSC ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR S.A.

1391747292001

JOSE PADILLA N3 30 Y NUÑEZ DE VELA

<https://osctopsolutionsgroup.com/>

El producto (*) objeto de ésta certificación de primera parte es:

Nombre del producto	Código	Tipo	Modelo
Smart Ticket Validator equipped	Atomo 7	Validador	Digitax ATOMO 7

El Representante legal/Apoderado de La Empresa **OSC ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR S.A.** declara que el producto objeto de certificación descrito, cumple con las siguientes certificaciones, y que las mismas, se encuentran **VIGENTES**

Referencia/Norma	Certificación	Especificación	Vigencia Certificación
EMV Contact/Contactless Spec vX.X	EMV Nivel 1 (L1)	EMV Level 1 (Physical)	Sin caducidad
EMV Book 1-4 / Entry Point	EMV Nivel 2 (L2)	EMV Level 2 (Kernel)	Sin caducidad

(**) Art. 31 Ley SEC.- (Previamente a la comercialización los productos nacionales e importados sujetos a reglamentación técnica, deberá demostrarse su cumplimiento a través del certificado de conformidad.....)

Para evidenciar el cumplimiento con la o las NORMAS indicadas, se adjunta la siguiente documentación:

Nombre del documento	Nombre del Emisor	Tipo de documento
ATOMO 7 Smart Ticket Validator	Digitax	Ficha técnica
OSC98E235	OSC ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR S.A.	Informe de ensayo

(Siglas: BPM = Buenas Prácticas de Manufactura; NSO = Notificación Sanitaria Obligatoria; RS = Registro Sanitario; OA = Organismo de Acreditación; Ley SEC = Ley del Sistema Ecuatoriano de la Calidad)

Quito, 14 de marzo del 2026



Firmado electrónicamente por:
**TELMO VINICIO
PAREDES SANCHEZ**

Telmo Paredes

Country Manager Ecuador - OSC Top Solutions Group

NOTA: El Certificado de conformidad de Primera Parte debe ser presentado con Apostilla (Si el País de origen no es firmante de la Convención de la Haya sobre la APOSTILLA, el Importador puede presentar CONSULARIZADO en la Embajada de Ecuador en origen o legalizado en Ecuador mediante Declaración Juramentada ante Notario o Juez de lo Civil)

INFORME DE ENSAYO

(de acuerdo con la Norma ISO/IEC 17025)

Número de referencia: OSC98E235

Fecha de Ensayo: 03 de marzo de 2026

Laboratorio: OSC ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES DEL ECUADOR S.A.

Alcance: Ensayos para verificación de EMV Nivel 1 (L1) y EMV Nivel 2 (L2)

1. Identificación del Dispositivo

Elemento	Detalle
Producto	Digitax ATOMO 7 Smart Ticket Validator equipped

2. Ambiente y Herramientas de Prueba

- **Simulador:** Software de validación
- **Tarjetas de Prueba:** Set de tarjetas de referencia EMVCo (Visa, Mastercard, Amex).
- **Lector de Trazas:** Analizador de protocolos USB-Serial.
- **Condiciones:** Temperatura ambiente (24°C), alimentación por batería al 90%.

3. Resumen de Resultados

Se ejecutó un plan de pruebas de regresión para validar la capacidad L1 y L2, conforme se detalla a continuación:

Grupo de Pruebas	Casos Ejecutados	Exitosos	Fallidos	Resultado
Capa Física (L1)	5	5	0	CUMPLE
Selección de Aplicación	8	8	0	CUMPLE
Autenticación (ODA)	7	7	0	CUMPLE

Grupo de Pruebas	Casos Ejecutados	Exitosos	Fallidos	Resultado
Verificación de Titular (CVM)	15	15	0	CUMPLE
Análisis de Riesgos / Acción	10	10	0	CUMPLE
TOTAL	45	45	0	CUMPLE

4. Detalle de Caso de Prueba Destacado: Verificación de PIN

- **ID:** EV_L2_CVM_009
- **Escenario:** Verificación de PIN Offline Exitoso (Enciphered PIN).
 - **Paso 1:** Inserción de tarjeta Test Card #04.
 - **Paso 2:** Selección de AID (A0000000015427).
 - **Paso 3:** Terminal solicita PIN en pantalla.
 - **Paso 4:** Entrada de PIN: 1111.
 - **Paso 5:** Comando VERIFY enviado a la tarjeta.
- **Extracto de Log (Evidencia):**
 - 00 20 00 88 08 [PIN_DATA_ENCRYPTED] (Comando Verify)
 - <-- 90 00 (Respuesta: PIN Correcto)
- **Resultado del Caso: CUMPLE**

5. Resultado

El dispositivo **Digitax ATOMO 7** Smart Ticket Validator equipped **CUMPLE** satisfactoriamente con todos los casos para verificación de **EMV Nivel 1 (L1) y EMV Nivel 2 (L2)**

Quito, 10 de marzo del 2026



Daniel Ayala

QA Coordinator

OSC Top Solutions Group