

Referencia: CCMANT-2026-004-INF-4815-v3
Difusión: Difusión Limitada
Fecha: 14/07/2026

Creado por: CERT15
Revisado por: CALIDAD
Aprobado por: TECNICO

Informe de Mantenimiento

Expediente # **CCMANT-2026-004**

TOE **TC-FNMT versión 5.61**

Solicitante **Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda**

Referencias

[AC]	Assurance Continuity: CCRA requirements. v2.1, June 2012.
[CCRA]	Arrangement on the Recognition of Common Criteria Certificates in the field of Information Technology Security, July 2014.
[EXT-8749]	Informe Técnico de Evaluación TC-FNMT versión 5.61
[SCE-0002]	Solicitud de Mantenimiento.
[IAR]	Informe de análisis de impacto (IAR). TC-FNMT versión 5.61. Version 1. 24/06/2026
[INF-4217]	Informe de Certificación.
[STEOR]	[2018-063] Declaración de Seguridad de la tarjeta TC-FNMT 5.6, versión 2.0, revisión 3
[STEMA]	[CCMANT-2026-004] Declaración de Seguridad de la tarjeta TC-FNMT 5.61 Versión 1 Revisión 0

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	3
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME DE ANÁLISIS DE IMPACTO.....	3
IDENTIFICACIÓN DEL TOE CERTIFICADO.....	4
IDENTIFICACIÓN DEL TOE MODIFICADO.....	4
IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE SEGURIDAD ASOCIADA AL TOE CERTIFICADO	4
IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE SEGURIDAD ASOCIADA AL TOE MODIFICADO	4
DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS.....	4
CAMBIOS EN EL TOE.....	4
CAMBIOS EN EL ENTORNO DE OPERACIÓN DEL TOE.....	4
EVIDENCIAS DE LA CERTIFICACIÓN AFECTADA.....	4

Introducción

De acuerdo a los requisitos del CCRA (Common Criteria Recognition Arrangement) para continuidad de las garantías de seguridad [AC] y considerando el Informe de Análisis de Impacto [IAR] proporcionado por la empresa Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda, la versión del TOE 5.61 y los cambios realizados e identificados en este informe, se incluyen como parte del proceso de mantenimiento del certificado del producto TC-FNMT versión 5.61.

El punto de partida para esta valoración ha sido el Informe de Certificación [INF-4217], la Declaración de Seguridad [STEOR] y el Informe Técnico de Evaluación [EXT-8749] del producto originalmente certificado por el Centro Criptológico Nacional (CCN) como Organismo de Certificación del Esquema Español de Evaluación y Certificación de las TI, con número de expediente 2018-063, así como la Declaración de Seguridad [STEMA] modificada con motivo del mantenimiento realizado con número de expediente CCMANT-2026-004 y su correspondiente Informe de Análisis de Impacto [IAR].

Considerando la naturaleza de los cambios, la conclusión es clasificar éstos como cambios menores y por tanto se lleva a cabo el mantenimiento del certificado como garantía de continuidad de la seguridad del producto.

De este modo las garantías de seguridad descritas en el Informe de Certificación [INF-4217] se mantienen en esta nueva versión del producto. No obstante, se han actualizado algunos manuales de instalación y configuración referenciados por el [INF-4217] y que se indican en páginas posteriores.

Este informe se considera un apéndice al informe de certificación [INF-4217].

A continuación se describe la información relativa a la identificación del Informe de Análisis de Impacto, del OE certificado y modificado y de los correspondientes Declaraciones de Seguridad como se describe en [AC].

Identificación del informe de análisis de impacto

- **Título:** Informe de análisis de impacto (IAR). TC-FNMT versión 5.61
- **Versión:** Version 1
- **Fecha de emisión:** 24/06/2026
- **Autor:** Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda
- **Estado:** Emitido

Identificación del TOE certificado

TC-FNMT versión 5.6

Identificación del TOE modificado

TC-FNMT versión 5.61

Identificación de la Declaración de Seguridad asociada al TOE certificado

- **Título:** Declaración de Seguridad de la tarjeta TC-FNMT 5.6
- **Versión del documento:** versión 2.0, revisión 3
- **Fecha de emisión:** 23/02/2023
- **Autor:** Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda
- **Estado:** Emitido.
- **Versión de CC:** Common Criteria v3.1R5

Identificación de la Declaración de Seguridad asociada al TOE modificado

- **Título:** Declaración de Seguridad de la tarjeta TC-FNMT 5.61
- **Versión del documento:** Versión 1 Revisión 0
- **Fecha de emisión:** 22/06/2026
- **Autor:** Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda
- **Estado:** Emitido.
- **Versión de CC:** Common Criteria v3.1R5

Descripción de los cambios

Cambios en el TOE

- Ante una condición de interrupción de la alimentación durante el breve intervalo temporal, entre el borrado y la programación de un dato en memoria persistente, ésta puede quedar en un estado inconsistente. El Sistema Operativo, cumpliendo con su diseño de seguridad, se bloquea preventivamente al detectar que no puede recuperar un estado correcto de la memoria.

Se han modificado varias funciones internas relacionadas con la escritura de la memoria NVM, de tal forma que se garantice la integridad de la memoria cuando se produce un corte de alimentación en todas las casuísticas posibles.

Los cambios en las funciones afectadas se han realizado a nivel de implementación interna y no afectan a sus interfaces, manteniéndose en todos los casos los mismos parámetros de entrada y salida.

Cambios en el entorno de operación del TOE

- No se ha realizado ningún cambio.

Evidencias de la certificación afectada

- Se han visto afectadas las siguientes evidencias a la nueva versión:
 - o Declaración de Seguridad de la tarjeta TC-FNMT 5.61 Versión 1 Revisión 0 - 22/06/2026
 - o Declaración de Seguridad reducida de la tarjeta TC-FNMT 5.61. Versión: 1.0, Revisión: 0.
 - o Especificación funcional. Manual de comandos. TC-FNMT 5.61. Versión 1.0, Revisión 0.
 - o Guía operativa para administrador - Tarjeta TC-FNMT 5.61. Versión 1.0, Revisión 0.
 - o Guía operativa para usuario final - Tarjeta TC-FNMT 5.61. Versión 1.0, Revisión 0.
 - o Guía Preparativa - Tarjeta TC-FNMT 5.61. Versión: 1.0, Revisión: 0.
 - o Guías Operativas - TC-FNMT 5.61. Versión: 1.0, Revisión: 0.
 - o Anexo I Ejemplo - Guía operativa para usuario final. Tarjeta TC-FNMT 5.61. Versión: 1.0, Revisión: 0