

Referencia: 2024-41-INF-4374- v1  
Difusión: Limitada al expediente  
Fecha: 14.08.2024

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

## INFORME DE MANTENIMIENTO

---

Expediente # **2024-41**  
TOE **DNle 4.01**  
Solicitante **Q2826004J - Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda**

### Referencias

- [AC] Assurance Continuity: CCRA requirements, version 3.1, 29/02/2024.
  - [CCRA] Arrangement on the Recognition of Common Criteria Certificates in the field of Information Technology Security, July 2014.
  - [EXT-8912] Informe Técnico de Evaluación del Pasaporte electrónico versión 4.0
  - [EXT-9120] Solicitud de Mantenimiento.
  - [IAR] Informe de análisis de impacto (IAR). DNle 4.01. Cambios en el sistema operativo, versión 1.0, 20/05/2024
  - [INF-4292] Informe de Certificación del Pasaporte electrónico versión 4.0.
  - [STEOR] Declaración de Seguridad del Pasaporte electrónico 4.0, versión 1.0, revisión 4, 16/01/2024
  - [STEMA] Declaración de Seguridad de la tarjeta DNle 4.01, versión 1.0, 20/05/2024
-

## 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 CERTIFICADO .....	4
CAMBIOS EN EL NIVEL DE GARANTÍA .....	5
CAMBIOS EN EL ENTORNO DE DESARROLLO .....	5
CAMBIOS EN EL ENTORNO DE OPERACIÓN DEL TOE.....	5
CAMBIOS EN LA DOCUMENTACIÓN DEL TOE .....	5

## 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 DNle 4.01 y los cambios realizados e identificados en este informe, se incluyen como parte del proceso de mantenimiento del certificado del producto Pasaporte electrónico versión 4.0.

El punto de partida para esta valoración ha sido el Informe de Certificación [INF-4292], la Declaración de Seguridad [STEOR] y el Informe Técnico de Evaluación [EXT-8912] del producto originalmente certificado con referencia CCN-CC-5/2024 por el Centro Criptológico Nacional (CCN) como Organismo de Certificación del Esquema Español de Evaluación y Certificación de las TI, con número de expediente 2018-70, así como la Declaración de Seguridad [STEMA] modificada con motivo del mantenimiento realizado con número de expediente 2024-41 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-4292] se mantienen en esta nueva versión del producto. No obstante, se han actualizado algunos manuales de instalación y configuración referenciados por el [INF-4292] y que se indican en páginas posteriores.

Este informe se considera un apéndice al informe de certificación [INF-4292].

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). DNle 4.01. Cambios en el sistema operativo. versión 1.0, 20/05/2024
- Versión: 1.0
- Revisión: 0
- Fecha de emisión: 20/05/2024
- Autor: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda
- Estado: Emitido

## IDENTIFICACIÓN DEL TOE CERTIFICADO

- Pasaporte electrónico versión 4.0.

## IDENTIFICACIÓN DEL TOE MODIFICADO

- DNle 4.01

## IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE SEGURIDAD ASOCIADA AL TOE CERTIFICADO

- Título: Declaración de Seguridad del Pasaporte electrónico 4.0, versión 1.0, revisión 4, 16/01/2024.
- Versión del documento: 1.0
- Revisión: 4
- Fecha de emisión: 16/01/2024.
- Autor: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda
- Estado: Emitido.
- Versión de CC: 3.1 revision 5.

## IDENTIFICACIÓN DE LA DECLARACIÓN DE SEGURIDAD ASOCIADA AL TOE MODIFICADO

- Título: Declaración de Seguridad de la tarjeta DNle 4.01.
- Versión del documento: 1.0
- Revisión: 0
- Fecha de emisión: 20/05/2024.
- Autor: Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda.
- Estado: Emitido.
- Versión de CC: 3.1 revision 5.

## DESCRIPCIÓN DE LOS CAMBIOS

### *CAMBIOS EN EL TOE CERTIFICADO*

- Se han modificado los bytes históricos 3, 4, 5 y 6, que identifican el TOE en el ATR y ATS y el identificador WINDOWS SMARTCARD FRAMEWORK CARD IDENTIFIER pasando de denominarse 'MRTD' a 'DNle'. La versión del sistema operativo sigue siendo la misma 5.52.
- Se ha modificado la definición de compilación condicional a "DNle\_5\_52".
- Se han actualizado de los scripts de pre-personalización y personalización reflejando en la nomenclatura de los mismos la nueva versión a DNle 4.01.

- Se han modificado las guías para introducir la nueva denominación del TOE.

### ***CAMBIOS EN EL NIVEL DE GARANTÍA***

- No hay cambios.

### ***CAMBIOS EN EL ENTORNO DE DESARROLLO***

- No hay cambios.

### ***CAMBIOS EN EL ENTORNO DE OPERACIÓN DEL TOE***

- No hay cambios.

### ***CAMBIOS EN LA DOCUMENTACIÓN DEL TOE***

- Se han visto afectadas las siguientes evidencias:
  - Declaración de Seguridad.
    - Versión certificada: Declaración de Seguridad del Pasaporte electrónico 4.0, versión 1.0, Revisión: 4, 16/01/2024.
    - Nueva versión: Declaración de seguridad de la tarjeta DNle 4.01., Versión: 1.0, Revisión: 0 , 20/05/2024.
  - Otras evidencias
    - Declaración de seguridad reducida de la tarjeta DNle 4.01., Versión: 1.0, Revisión: 0.
    - Especificación funcional. Manual de comandos. DNle 4.01. Versión: 1.0, Revisión: 0.
    - Guías operativas. DNle 4.01. Versión: 1.0, Revisión: 0.
    - Guía operativa para administrador. DNle 4.01. Versión: 1.0, Revisión: 0.
    - Guía operativa para usuario final. DNle 4.01. Versión: 1.0, Revisión: 0.
    - Anexo I Ejemplo - Guía operativa para usuario final. DNle 4.01. Versión: 1.0, Revisión: 0.