



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 131/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de Marzo del 2019, vence el 17 de Marzo del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Dispositivo de Hardware de Seguridad
SUBCATEGORIA	HSM (Hardware Security Module)

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

SafeNet Inc.a Gemalto subsidiary
4690 Millennium Drive,
Belcamp, MD 21017
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	SafeNet Network HSM
Marca	GEMALTO
Modelo	NETWORK HSM 1700

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	482,6mm x 533,4mm x 43,815mm
Peso	12,7Kg
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Algoritmo	RSA-1024: 1,700 RSA-2048: 350 ECC P256: 570 ECIES: 200 AES-GCM: 3.600
Integradores SIEM	Splunk, Qradar, Arcsight
Soporte de API	PKCS#11 Java (JCA/JCE)



E-LP-1257



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 131/2019

	Microsoft CAPI y CNG OpenSSL REST
Criptografía	- Soporte completo a Suite B - Asimétrica: RSA (1024-8192), DSA (1024-3072), Diffie-Hellman, KCDSA, criptografía de curva elíptica (ECDSA, ECDH, ECIES) con curvas nombradas, definidas por el usuario y Brainpool - Simétrico: AES, RC2, RC4, RC5, CAST, DES, TripleDES, ARIA, SEED - Hash/Message Digest/HMAC: SHA-1, SHA-2 (224-512), SSL3-MD5-MAC, SSL3-SHA-1-MAC, SM3 - Generación de números aleatorios: FIPS 140-2 aprobado DRBG (SP 800-90 modo CTR)
Seguridad y Cumplimiento Ambiental	UL, CSA, CE FCC, KC Mark, VCCI, CE RoHS, WEEE
Confiabilidad	MTBF: 66.561 horas
Interface de Host	Puerto Dual Gigabit Ethernet
Certificaciones de Seguridad	FIPS 140-2 Level 2 y Level 3 FIPS 186-4 NIST SP800-131A UK AMI Spec Compliance Common Criteria EAL4+ BAC & EAC ePassport Support
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Entrada	100-240V; 50-60Hz
Consumo de Energía	180W Máximo, 155W Típico
Temperatura	Funcionamiento: 0°C – 35°C Almacenamiento: -20°C – 60°C
Humedad Relativa	5% a 95% (38°C) sin condensación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO QUE EMITIO CERTIFICACIÓN:	The National Institute of Standards and Technology
NÚMERO DE CERTIFICACIÓN:	2428

Nota-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-1257