



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 39/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Febrero del 2019, vence el 12 de Febrero 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
Gemalto Inc.
9442 Capital of Texas Highway North, Suite 400
Austin, TX, 78759
USA
- ENSAMBLADOR
Benchmark Electronics
4807 Bradford Drive,
Huntsville, AL 35805,
USA

f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	SafeNet Luna PCIe HSM
Marca	Gemalto
Modelo	SafeNet Luna PCIe 1700

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Altura Máxima x Media Longitud)	106,7mm x 167,65mm
Peso	30 gramos
Interfaz de Host	PCI-Express X4, PCI CEM 1.0a



I-LP-1324



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 39/2019

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Criptografía APIs	PKCS # 11, Java (JCA/JCE), Microsoft CAPI y CNG, OpenSSL
Criptografía	- Compatibilidad con Full Suite B - Asimetría: RSA (1024-8192), DSA (1024-3072), DiffieHellman, KCDSA, Criptografía de curva elíptica (ECDSA, ECDH, ECIES) con nombre, usuario definido y curvas de Brainpool. - Simétricas: AES, RC2, RC4, RC5, CAST, DES, Triple DES, ARIA, SEED - Hash/ Message Digest/ HMAC: SHA-1, SHA-2 (224-512), SSL3-MD5-MAC, SSL3-SHA-1-MAC - Generación de números aleatorios: DRBG aprobado por la FIPS 140-2 (modo SP 800-90 CTR)
Certificados de Seguridad (SA, PCI-E, G5)	-FIPS 140-2 Nivel 2 y Nivel 3 -Criterios comunes EAL4 + (AVA_VAN.5) -Soporte de puerto electrónico de BAC y EAC -NITES
Algoritmo	RSA-1024: 1.700[tps] RSA-2048: 360[tps] ECC P256: 580[tps] ECIES: 200[tps] AES-GCM: 3.600[tps]
Seguridad y Cumplimiento Ambiental	- UL,CSA, CE - FCC, KC Mark, VCCI, CE - RoHS, WEEE
Confiabilidad	- MTBF 1.000.000 hrs
Estándar	- ISO 9001, ISO 14001, AS 9100 - ITAR - ANSI ESD20: 20
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Consumo de Energía	12W Máximo, 8W Típico
Temperatura	Funciona: 0°C – 50°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO QUE EMITIO CERTIFICACIÓN:	The National Institute of Standards and Technology
NÚMERO DE CERTIFICACIÓN:	2427 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.



I-LP-1324