



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 40/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Febrero del 2019, vence el 12 de Febrero del 2022
- 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 USB HSM
Marca	Gemalto
Modelo	SafeNet Luna USB HSM

g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	215,9mm x 169,545mm x 43,18mm
Peso	1,5Kg
Interfaz de Host	USB 2.0



I-LP-1316



Resolución Administrativa Homologación

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Criptografía APIs	PKCS#11, Java (JCA/JCE), Microsoft CAPI y CNG, OpenSSL
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. - Generación de números aleatorios: FIPS 140-2 approved DRBG (SP 800-90 modo CTR).
Seguridad y Cumplimiento Ambiental	UL, CSA, CE FCC, KC Mark, VCCI, CE RoHS, WEEE
Confiabilidad	MTBF: 858.824 horas
Versión de Hardware	LTK-03
<i>OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES</i>	
Voltaje de Entrada	100-240V; 50-60Hz
Consumo de Energía	26W Máximo, 20W Típico
Temperatura	Funcionamiento: 0°C – 35°C Almacenamiento: -20°C – 70°C
Humedad Relativa	20% a 95% (38°C) sin condensación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO QUE EMITIO CERTIFICACIÓN:	The National Institute of Standards and Technology
NÚMERO DE CERTIFICACIÓN:	2429

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-1316