ANEXO

FECHA DE EMISION:	**20 de Octubre del 2021**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 671/2021**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**19 de Octubre del 2026**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

1	**CATEGORÍA**	Equipos para redes de datos
2	**SUBCATEGORIA**	Enrutador de datos/Pasarela (Gateway)
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**HUAWEI TECHNOLOGIES Co., Ltd.** Huawei Industrial Base, Bantian Longgang Shenzhen 518129, P.R. China

4	**PRODUCTO**	**MARCA**	**MODELO**
	Media Gateway de Voz	HUAWEI	UMG8900
5	**ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO**	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.	**NÚMERO DE REPORTE**
			50068889 001

	TECNOLOGÍA	***CONVERGENCIA DE RED***
6	**R4 (IP CORE NETWORK)**	800.000 abonados con un subrack simple y 4.400.000 abonados para tres subracks
7	**R4 (TDM CORE NETWORK)**	- E1 interface: 560.000 con un subrack simple y 2.000.000 abonados para tres subracks - STM-1 interface: 680.000 abonados con un subrack simple y 2.500.000 abonados para tres subracks
8	**GSM (IP CORE NETWORK, TDM-BASED A INTERFACE)**	- E1 interface: 350.000 abonados con un subrack simple y 1.100.000 abonados para tres subracks - STM-1 SDH interface: 600.000 abonados con un subrack simple y 3200000 abonados para tres subracks
9	**GSM (IP CORE NETWORK, IP-BASED A INTERFACE)**	640.000 abonados con un subrack simple y 3.200.000 abonados para tres subracks
10	**GSM (TDM CORE NETWORK)**	- E1 interface: 250.000 abonados con un subrack simple y 780000 abonados para tres subracks - STM-1 SDH interface: 550.000 abonados para un single frame y 2.200.000 abonados para tres subracks
11	**VOLUMEN DE TRÁFICO**	- Un Subrack SSM-160: 16 kErlang - Dos Subrack SSM-160 en TDM-based GSM: 35 kErlang; - Dos Subrack SSM-160 en GSM: 48 kErlang - Tres subrack SSM-160 en TDM-based GSM: 55 kErlang; - Tres subrack SSM-160 en GSM: 80 kErlang
12	**BHCA**	- Un Subrack SSM-160: 1900 k - Dos subrack SSM-160 en TDM-based GSM: 4200 k;

E-LP-9942

Resolución Administrativa Homologación

		- Tres subracks SSM-160 en GSM: 6600 k
13	CANTIDAD DE MTP2 LINKS	- 64kbps: 128 links por tarjeta, hasta 1024 links - 2Mbps: 4 links por tarjeta, hasta 144 links
14	CANTIDAD DE Q.921 LINKS	252 links por tarjeta, hasta 1.024 links
15	CANTIDAD DE TRONCALES: IP CORE NETWORK	- E1: Desde 24k troncales equivalentes por un subrack hasta 70k troncales equivalentes - STM-1 SDH: Desde 32k troncales equivalentes por un subrack hasta 160k troncales.
16	CANTIDAD DE TRONCALES: TDM CORE NETWORK	- E1: 12k troncales por subrack hasta 36k troncales - STM-1 SDH: Desde 32k troncales por subrack hasta 112k troncales por subrack.
17	TDM SWITCHING	SSM-160: 160k non-blocking switching
18	PACKET SWITCHING	SSM-160: 48 Gbit/s por subrack hasta 144 Gbit/s
19	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

E-LP-9942