

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 269/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 269/2025

VIGENTE DEL: 02 de abril del 2025

VIGENTE AL: 01 de abril del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
Samsung Electronics Co Ltd.		Nombre del equipo: Galaxy A56 5G Marca: Samsung Modelo: SM-A566E, SM-A566E/DS
PAIS DE PROCEDENCIA	Corea	
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Teléfonos Inalámbricos		Teléfono móvil Inalámbrico
Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		Transmisor de baja potencia

CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO INTERNACIONAL	CÓDIGO DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES - FCC	A3LSMA566E
FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES	CPQD 10783

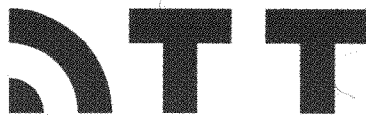
*Para el caso de equipos que hacen uso de frecuencias:

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (Watts)
GSM 850	824 - 849	1,65
GPRS 850	824 - 849	0,57
EDGE 850	824 - 849	0,15
GSM 900	898,5 - 901,0	1,91
GSM 900	905 - 915,0	1,91
GPRS 900	898,5 - 901,0	0,61
GPRS 900	905 - 915	0,61
EDGE 900	898,5 - 901,0	0,16
EDGE 900	905-915	0,16
GSM 1800	1710 - 1785	1,01
GPRS 1800	1710 - 1785	0,3
EDGE 1800	1710 - 1785	0,11
GSM 1900	1895 - 1900	0,98

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2043/2025



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

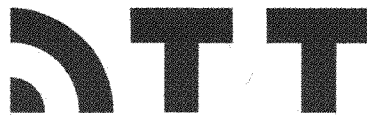
ATT-DJ-RA-H-TL LP 269/2025

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (Watts)
GPRS 1900	1895 - 1900	0,31
EDGE 1900	1895 - 1900	0,1
WCDMA 850	824 - 849	0,24
HSDPA 850	824 - 849	0,23
HSUPA 850	824 - 849	0,18
WCDMA 900	898,5 - 901,0	0,25
WCDMA 900	905 - 915	0,25
HSDPA 900	898,5 - 901,0	0,24
HSDPA 900	905 - 915	0,24
HSUPA 900	898,5 - 901,0	0,14
HSUPA 900	905 - 915	0,14
WCDMA 1900	1895 - 1900	0,2
HSDPA 1900	1895 - 1900	0,2
HSUPA 1900	1895 - 1900	0,16
WCDMA 2100	1920 - 1980	0,21
HSDPA 2100	1920 - 1980	0,22
HSUPA 2100	1920 - 1980	0,21
LTE 700 FDD (B17)	704 - 716	0,28
LTE 850 FDD (B5)	824 - 849	0,24
LTE 900 FDD (B8)	898,5 - 901,0	0,25
LTE 900 FDD (B8)	905-915	0,25
LTE 1800 FDD (B4)	1710 - 1785	0,23
LTE 1900 FDD (B2)	1895 - 1900	0,19
LTE 2100 FDD (B1)	1920 - 1980	0,23
LTE 2300 TDD (B40)	2300 - 2400	0,18
LTE 2600 FDD (B7)	2500 - 2570	0,2
LTE 2600 TDD (B38)	2570 - 2620	0,21
5G NR-NSA Interband (N28) 700 FDD	703 - 748	0,18
5G NR-NSA Interband (N5) 850 FDD	824 - 849	0,16
5G NR-NSA Interband (N8) 900 FDD	898,5 - 901,0	0,2
5G NR-NSA Interband (N8) 900 FDD	905-915	0,2
5G NR-NSA Interband (N3) 1800 FDD	1710 - 1785	0,28
5G NR-NSA Interband (N1) 2100 FDD	1920 - 1980	0,23
5G NR-NSA Interband (N40) 2300 TDD	2300 - 2400	0,17
5G NR-NSA Interband (N7) 2600 FDD	2500 - 2570	0,19
5G NR-NSA Interband (N38) 2600 TDD	2570 - 2620	0,2
5G NR-NSA Interband (N78) 3500 TDD	3300 - 3800	0,25
5G NR SA (N28) 700 FDD	703 - 748	0,21
5G NR SA (N5) 850 FDD	824 - 849	0,2
5G NR SA (N8) 900 FDD	898,5 - 901,0	0,2
5G NR SA (N8) 900 FDD	905-915	0,2
5G NR SA (N3) 1800 FDD	1710 - 1785	0,2
5G NR SA (N1) 2100 FDD	1920 - 1980	0,18
5G NR SA (N40) 2300 TDD	2300 - 2400	0,17

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2043/2025



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 269/2025

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (Watts)
5G NR SA (N7) 2600 FDD	2500 - 2570	0,19
5G NR SA (N38) 2600 TDD	2570 - 2620	0,16
5G NR SA (N78) 3500 TDD	3300 - 3800	0,24
Bluetooth EDR	2400 - 2483,5	0,0776
Bluetooth LE	2400 - 2483,5	0,1099
Wi-Fi 2.4 GHz (802.11 b/g/n/ax)	2400 - 2483,5	0,4709
Wi-Fi 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax)	5725 - 5850	0,2349
Wi-Fi 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax)	5150 - 5350	0,0084
Wi-Fi 5 GHz (802.11 a/n/ac/ax)	5470 - 5725	0,0089
NFC	13,56	3,9 μV/m
NIVEL MÁXIMO DE SAR:	Cabeza: 0,87 (W/kg) Cuerpo PCE: 0.88 W/kg Hotspot PCE: 1.19 W/kg Transmisión Simultánea: 1.60 (W/kg)	
Observaciones: El equipo es compatible con las bandas de frecuencias indicadas en el presente Certificado. Sin embargo, su operación debe adecuarse a las bandas de frecuencias, la atribución a los servicios correspondientes y las canalizaciones establecidas en el Plan Nacional de Frecuencias vigente. Asimismo, el operador que brinde servicios de telecomunicaciones deberá contar con la autorización respectiva para el uso del espectro radioeléctrico.		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2043/2025

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.