



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 159/2026

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 159/2026

VIGENTE DEL: 31 de marzo de 2026

VIGENTE AL: 30 de marzo de 2036

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
INFINIX MOBILITY LIMITED		Nombre del equipo: Smart Phone (Smart 20)
PAIS DE PROCEDENCIA	China	Marca: Infinix Modelo: X6840
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Teléfonos		Teléfono móvil celular (Smartphones)
Equipos para Radiodifusión Sonora		Receptores de Radiodifusión Sonora enFM/AM

CERTIFICADO EMITIDO POR ORGANISMO INTERNACIONAL	CÓDIGO DE CERTIFICADO
COMISIÓN FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES - FCC	2AIZN-X6840

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

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (dBm)
GSM 850	824 – 849	23,33
GSM 1900	1850 – 1910	23,29
WCDMA B2	1850 – 1910	11,43
WCDMA B4	1710 – 1755	11,73
WCDMA B5	824 – 849	12,69
LTE B2	1850 – 1910	11,72
LTE B4	1710 – 1755	12,84
LTE B5	824 – 849	13,06
LTE B7	2500 – 2570	13,39
LTE B38	2570 – 2620	14,81
LTE B41 (120M)	2535 – 2655	14,77
Bluetooth LE	2400 – 2483,5	3,50
Bluetooth BR+EDR	2400 – 2483,5	12,79
2,4GHz WLAN 802.11b/g/n (HT20)	2412 – 2462	26,14
U-NII-1 WLAN 802.11a/n/ac	5150 – 5250	15,79
U-NII-2A WLAN 802.11a/n/ac	5250 – 5350	14,71
U-NII-2C WLAN 802.11a/n/ac	5470 – 572	14,22
U-NII-3 WLAN 802.11a/n/ac	5725 – 5850	14,26
Recepción FM	87,5 – 108	N/A

NIVEL MÁXIMO DE SAR:	Testeo Máximo SAR 1g(W/kg)
	Cabeza: 0,80 W/kg, Cuerpo: 0,48 W/kg, Hotspot: 0,51 W/kg
	Testeo Máximo SAR 10g(W/kg): Especifico: 0,43 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.



E-D-926/2026