



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 734/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 734/2025

VIGENTE DEL: 23 de octubre del 2025

VIGENTE AL: 22 de octubre del 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
Caterpillar Inc.		Nombre del equipo: AIRCONNECT service tool & Telematic Radio Marca: CATERPILLAR Modelo: AIRCONNECT Módulo: MAYA-W271-00B MAYA-W260-00B CINTERION – PLS63-W-B
PAÍS DE PROCEDENCIA	Estados Unidos	
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
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	QIPPLS63-W-B XPY MAYAW2A

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

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (dBm)
Módulo: MAYA-W271-00B		
Bluetooth LE	2400 – 2483.5	23,765
Módulo: MAYA-W260-00B		
WLAN 2.4G	2400 – 2483.5	23,2
WLAN 5G	5150 – 5250	18,6
WLAN 5G	5250 – 5350	18,2
WLAN 5G	5470 – 5725	18,1
WLAN 5G	5725 – 5850	18,6
Módulo: CINTERION – PLS63-W-B		
WWAN 2G GSM850	824,2 – 848.8	33,57
WWAN 2G GSM 1900	1850,2 – 1909,8	30,75
WWAN 3G WCDMA Banda 5	826,4 – 846,6	24,53
WWAN 3G WCDMA Banda 2	1852,4 – 1907,6	24,52
WWAN 3G WCDMA Banda 4	1712,4 – 1752,6	24,15
WWAN 4G LTE – Banda 13	777 – 787	23,39
WWAN 4G LTE – Banda 7	2500 – 2570	23,15

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-3660/2025





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 734/2025

TECNOLOGÍA	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	POTENCIA DE SALIDA (dBm)
WWAN 4G LTE – Banda 38	2570 – 2620	23,19
WWAN 4G LTE – Banda 41	2496 – 2690	23,56
WWAN 4G LTE – Banda 2	1850 – 1910	23,67
WWAN 4G LTE – Banda 4	1710 – 1755	23,16
WWAN 4G LTE – Banda 5	824 – 849	23,58
WWAN 4G LTE – Banda 66	1710 – 1780	23,66
WWAN 4G LTE – Banda 26	814 – 849	23,44
WWAN 4G LTE – Banda 12	699 – 716	23,93

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-D-3660/2025

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