

FRECUENCIAS Y POTENCIAS ASIGNADAS A RADIOAFICIONADOS EN CHILE

Cuadro Comparativo SUBTEL Chile vs. Plan de Bandas IARU Región 2 (Actualizado 2025)

Clasificación	Banda / Wavelength	Subtel Chile (1) (3)	IARU, Zona 2 (2) (3)	Potencias máxima P.E.P. equipos instalados en la entrada de la línea de alimentación de la antena (6)					
				Categoría Superior (XQ/CE) (5)		Cat. General (CA)		Cat. Inicial (CD)	
				Fijas	Móviles	Fijas	Móviles	Fijas	Móviles
LF Low Frec.	2200 metros	135.7 - 137.8 kHz	135.7 - 137.8 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	630 metros	472 - 479 kHz	472 - 479 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
MF Medium Frec.	160 metros	1800 - 1850 kHz	1800 - 2000 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	80 metros	3500 - 3750 kHz	3500 - 4000 kHz	1200 W	200 W	200 W	50 W	100 W	-----
	60 metros	5351.5 - 5366.5 kHz (*)	5351.5 - 5366.5 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	40 metros	7000 - 7300 kHz	7000 - 7300 kHz	1200 W	200 W	200 W	50 W	100 W	-----
	30 metros	10100 - 10150 kHz (*)	10100 - 10150 kHz	1200 W	200 W	200 W	50 W	-----	-----
	20 metros	14000 - 14350 kHz	14000 - 14350 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
HF High Frequency	17 metros	18068 - 18168 kHz	18068 - 18168 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	15 metros	21000 - 21450 kHz	21000 - 21450 kHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	12 metros	24.89 - 24.99 MHz	24.89 - 24.99 MHz	1200 W	200 W	-----	-----	-----	-----
	10 metros	28 - 29.7 MHz	28 - 29.7 MHz	1200 W	200 W	200 W	50 W	100 W	-----
	6 metros	50 - 54 MHz	50 - 54 MHz	100 W	50 W	50 W	50 W	-----	-----
	2 metros	144 - 148 MHz	144 - 148 MHz	100 W	50 W	50 W	50 W	50 W	50 W
VHF Very High Frec.	1.25 metros	220 - 225 MHz	220 - 225 MHz	100 W	50 W	50 W	50 W	-----	-----
	70 centímetros	430 - 440 MHz	420 - 450 MHz	50 W	25 W	25 W	25 W	-----	-----
UHF Ultra High Frec.	33 centímetros	-----	902 - 928 MHz	50 W	25 W	-----	-----	-----	-----
	23 centímetros	1240 - 1300 MHz	1240 - 1300 MHz	50 W	25 W	25 W	25 W	-----	-----
	13 centímetros	2400 - 2450 MHz	2300 - 2450 MHz	10 W	10 W	10 W	10 W	-----	-----
	9 centímetros	3300 - 3400 MHz	3300 - 3500 MHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
SHF Super High Frec.	5 centímetros	5650 - 5850 MHz	5650 - 5925 MHz	10 W	10 W	10 W	10 W	-----	-----
	3 centímetros	10.45 - 10.5 GHz	10.00 - 10.5 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
	1.2 centímetros	24 - 24.25 GHz	24 - 24.25 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
	6 milímetros	47.0 - 47.2 GHz	47.0 - 47.2 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
EHF Extremely High	4 milímetros	76.0 - 81.0 GHz	76.000 - 81.500 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
	2.5 milímetros	122.25 - 123.0 GHz	122.25 - 123.0 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
	2 milímetros	134.0 - 141.0 GHz	134.0 - 141.0 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----
	1 milímetro	241 - 250 GHz	241 - 250 GHz	10 W	10 W	-----	-----	-----	-----

NOTAS DE REGULACIÓN Y DECRETOS MODIFICATORIOS:

- (1) **Tabla de Frecuencias de Chile (*)**: De acuerdo al Plan General de Uso del Espectro Radioeléctrico, **Decreto N° 127 de 06-MAR-2006** y sus modificaciones. Modificado expresamente por el **Decreto N° 192 de 25-ABR-2023** (que incorpora la banda de 60 metros en categoría Primaria y amplía la de 30 metros al rango completo de 10100 - 10150 kHz), reflejado en la **Tabla de Bandas Actualizada 2025 de SUBTEL**.
- (2) **Plan de Bandas IARU**: Conforme al Plan de Bandas IARU Región 2 (Zona 2).
- (3) **Formato de Frecuencias**: Uso de punto (.) como separador decimal.
- (4) **Reglamento del Servicio de Aficionados**: Aprobado por el **Decreto N° 213 de 21-ABR-2013**, que modifica al Decreto N° 523 de 21-SEP-2006 (MTT / SUBTEL).
- (5) **Excepción Operativa Categ. Superior (XQ)**: Según Art. 9 Numeral e) del Decreto N° 213, los operadores XQ pueden solicitar autorización temporal (<7 días) para emplear bandas IARU/UIT no atribuidas en Chile.
- (6) **Potencia Máxima P.E.P.**: Límites de potencia contratada en la entrada de línea de transmisión según Decreto N° 213.