

**PLAN DE BANDAS DE MF/HF DE LA REGIÓN 2 DE IARU**  
**Vigente a partir del 1º de enero de 2008**

La Región 2 de IARU ha establecido este Plan como el medio más adecuado para la organización y el uso eficiente de nuestras bandas, buscando armonizarlo en lo posible con las otras regiones. Se recomienda a las Sociedades Miembro, coordinen con las autoridades administrativas de sus respectivos países su inclusión en las normativas para el Servicio de Radio Aficionados, como así también su difusión por todos los medios disponibles.

FRECUENCIA (kHz)	ANCHO DE BANDA MÁXIMO (Hz)	MODO PREFERIDO
------------------	----------------------------	----------------

Banda de 160 m	1800 – 1810	500	Digimodos
	1810 – 1830	200	CW CW QRP Centro de actividad 1812 kHz
	1830 – 1840	200	CW Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	1840 – 1850	2700	SSB Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	1850 – 1999	2700	Todos los modos, SSB QRP Centro de actividad 1910 kHz
	1999 – 2000	200	Radiofaros

Banda de 80 m	3500 – 3510	200	CW Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	3510 – 3560	200	CW CW Preferentemente concursos CW QRS Centro de actividad 3555 kHz
	3560 – 3580	200	CW CW QRP Centro de actividad 3560 kHz
	3580 – 3590	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	3590 – 3600	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	3600 – 3625	2700*	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	3600 – 3650	2700	Todos los modos SSB Preferentemente concursos Voz digital (DV) Centro de actividad 3630 kHz
	3650 – 3700	2700	Todos los modos SSB QRP Centro de actividad 3690 kHz
	3700 – 3775	2700	Todos los modos SSB Preferentemente concursos Centro de actividad modos de imagen 3735 kHz Centro de actividad para emergencias 3750 kHz
	3775 – 3800	2700	Todos los modos SSB Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	3800 – 3875	2700	Todos los modos
	3875 – 3900	2700*	Todos los modos Centro de actividad modos de imagen 3845 kHz Centro de actividad para emergencias 3985 kHz
	3900 – 4000	2700	Todos los modos

Banda de 40 m	7000 – 7025	200	CW Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	7025 – 7035	200	CW CW QRP Centro de actividad 7030 kHz
	7035 – 7038	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	7038 – 7040	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	7040 – 7043	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	7043 – 7100	2700	Todos los modos Centro de actividad modos de imagen 1: 7043 kHz Región 2, Centro de actividad para emergencias 1: 7060 kHz Voz digital (DV) Centro de actividad 7070 kHz SSB QRP Centro de actividad 1: 7090 kHz
	7100 – 7300	2700*	Todos los modos Región 2, Centro de actividad para emergencias 2: 7240 kHz SSB QRP Centro de actividad 2: 7285 kHz Centro de actividad modos de imagen 2: 7165 kHz AM Frecuencia de llamada 7275 kHz Región 2, Centro de actividad para emergencias 3: 7290 kHz

Banda de 30 m	10100 – 10130	200	CW CW QRP Centro de actividad 10116 kHz
	10130 – 10140	500	Todos los digimodos de ancho de banda angosto
	10140 – 10150	2700	Todos los modos, digimodos, excluyendo telefonía (SSB, AM o DV)

Banda de 20 m	14000 – 14025	200	CW Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX)
	14025 – 14060	200	CW CW Preferentemente concursos CW QRS Centro de actividad 14055 kHz
	14060 – 14070	200	CW CW QRP Centro de actividad 14060 kHz
	14070 – 14089	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	14089 – 14099	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	14099 – 14101	200	IBP, Exclusivo radiofaros
	14101 – 14112	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	14112 – 14285	2700	Todos los modos SSB Preferentemente concursos Voz digital (DV) Centro de actividad 14130 kHz Centro de actividad modos de imagen 14230 kHz SSB Prioritario comunicación intercontinental (ventana de DX) 14190 – 14200 kHz SSB QRP Centro de actividad 14285 kHz
	14285 - 14300	2700*	Todos los modos, AM Frecuencia de llamada 14286 kHz
	14300 – 14350	2700	Todos los modos Centro de actividad global para emergencias 14300 kHz

Banda de 17 m	18068 – 18095	200	CW CW QRP Centro de actividad 18086 kHz
	18095 – 18105	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	18105 – 18109	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	18109 – 18111	200	IBP, Exclusivo radiofaros
	18111 – 18120	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	18120 – 18168	2700	Todos los modos SSB QRP Centro de actividad 18130 kHz Centro de actividad global para emergencias 18160 kHz

Banda de 15 m	21000 – 21070	200	CW CW QRS Centro de actividad 21055 kHz CW QRP Centro de actividad 21060 kHz
	21070 – 21090	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	21090 – 21110	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	21110 – 21120	2700	Todos los modos (excluyendo SSB), digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	21120 – 21149	500	Todos los modos de ancho de banda angosto
	21149 – 21151	200	IBP, Exclusivo radiofaros
	21151 – 21450	2700	Todos los modos Voz Digital (DV) Centro de actividad 21180 kHz SSB QRP Centro de actividad 21285 kHz Centro de actividad modos de imagen 21340 kHz Centro de actividad global para emergencias 21360 kHz

Banda de 12 m	24890 – 24915	200	CW CW QRP Centro de actividad 24906 kHz
	24915 – 24925	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	24925 – 24929	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	24929 – 24931	200	IBP, Exclusivo radiofaros
	24931 – 24940	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	24940 – 24990	2700	Todos los modos SSB QRP Centro de actividad 24950 kHz

Banda de 10 m	28000 – 28070	200	CW CW QRS Centro de actividad 28055 kHz CW QRP Centro de actividad 28060 kHz
	28070 – 28120	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos
	28120 – 28150	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	28150 – 28190	500	Todos los modos de ancho de banda angosto
	28190 – 28199	200	Radiofaros regionales de tiempos coordinados
	28199 – 28201	200	IBP, Exclusivo radiofaros
	28201 – 28225	200	Radiofaros de transmisión permanente
	28225 – 28300	2700	Todos los modos, radiofaros
	28300 – 28320	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	28320 – 29000	2700	Todos los modos, Voz digital (DV) Centro de actividad 28330 kHz SSB QRP Centro de actividad 28360 kHz Centro de actividad modos de imagen 28680 kHz
	29000 – 29200	6000	Todos los modos AM preferentemente
	29200 – 29300	6000	Todos los modos, incluyendo FM simplex, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	29300 – 29510	6000	Bajada satélites
	29510 – 29520		Resguardo de banda, no se permiten transmisiones
	29520 – 29700	6000	FM – Canales de 10 kHz FM Entrada de repetidoras únicamente. Canales de 10 kHz 29520 – 29590 kHz FM Frecuencia de llamada 29600 kHz FM Salida de repetidoras únicamente. Canales de 10 kHz 29620 – 29690 kHz

\*) Se permite fonía en DSB / AM en este segmento con un ancho de banda máximo de 6 kHz.

### **Aclaraciones**

#### Anchos de banda

El número indicado en la columna Ancho de Banda corresponde al máximo permitido.

#### Modo preferido

*Todos los modos*

No exceder el ancho de banda especificado.

*Imagen*

Los modos de Imagen incluyen FAX y SSTV.

*Modos de ancho de banda angosto*

Todos los modos de hasta 500 Hz de ancho de banda incluyendo CW, RTTY, PSK y otros.

*Digimodos*

Incluyen PSK31, PSK63, RTTY, MT63 y otros dentro de los límites del ancho de banda.

*Uso de la Banda Lateral*

Por debajo de 10 MHz, utilizar Banda Lateral Inferior (LSB).  
Por sobre 10 MHz, utilizar Banda Lateral Superior (USB).

### **Notas**

1. Los QSO's en CW están permitidos en toda la extensión de las bandas, con excepción de los segmentos asignados a radiofaros.
2. No se deberán realizar concursos en las bandas de 10, 18 y 24 MHz.
3. El término "*estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente*" incluye a aquellas de almacenamiento y distribución de información.
4. Frecuencias de transmisión:

Las frecuencias mencionadas en el Plan de Bandas deben ser entendidas como "*frecuencias de transmisión*", y no como aquellas de portadora suprimida!

5. Estaciones transmisoras no atendidas:

Se solicita a las Sociedades Miembro de IARU limitar esta actividad en las bandas de HF. Se recomienda que toda estación transmisora de HF no atendida sea activada solamente bajo el control de un operador, con excepción de los radiofaros acordados con el Coordinador de Radiofaros de IARU o de estaciones experimentales especialmente autorizadas.