

Plan de Bandas LF/MF/HF de IARU Región 2 Que entra en vigor en Octubre 8, 2010

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

Frecuencia (kHz)	Máximo ancho de banda (Hz)	Modo preferido
---------------------	----------------------------------	----------------

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

Banda de 80 metros	3500 - 3510	200	CW, Prioritario de comunicación intercontinental (Ventana de DX)
	3510 - 3560	200	CW CW Preferentemente concursos Centro de actividad CW QRS 3555 kHz
	3560 - 3580	200	CW Centro de actividad CW QRP 3560 kHz
	3580 - 3590	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, digimodos
	3590 - 3600	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, 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 Centro de actividad de Voz digital (DV) 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 para modos de imagen 3735 kHz Centro de actividad para emergencias 3750 kHz
	3775 - 3800	2700	Todos los modos SSB Prioritario de comunicación intercontinental (Ventana de DX)
	3800 - 3875	2700	Todos los modos
	3875 - 3900	2700 *	Todos los modos Centro de actividad para modos de imagen 3845 kHz Centro de actividad de AM 3885 kHz Centro de actividad para emergencias 3985 kHz
	3900 - 4000	2700	Todos los modos

Banda de 40 metros	7000 - 7025	200	CW, Prioritario de comunicación intercontinental (Ventana de DX)
	7025 - 7035	200	CW Centro de actividad de CW QRP 7030 kHz
	7035 - 7038	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, digimodos
	7038 - 7040	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, 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 de modos de imagen # 1: 7043 kHz Centro de actividad de emergencias de Región 2 # 1: 7060 kHz Centro de actividad de Voz Digitel (DV) 7070 kHz Centro de actividad de SSB QRP # 1: 7090 kHz.
	7100 - 7300	2700*	Todos los modos Centro de actividad de emergencias de Región 2 # 2: 7240 kHz Centro de actividad de SSB QRP # 2: 7285 kHz Centro de actividad de modos de imagen # 2: 7165 kHz Centro de actividad de emergencias de Región 2 # 3: 7275 kHz Centro de actividad de AM 7290 kHz

Banda de 30 mts.	10100 - 10130	200	CW Centro de actividad de CW QRP 10116 kHz
	10130 - 10140	500	Todos los digimodos de ancho de banda angosta
	10140 - 10150	2700	Todos los modos, digimodos, excluyendo fornía (SSB, AM o DV)

Banda de 20 metros	14000 - 14025	200	CW Prioritario de comunicación intercontinental (Ventana de DX)
	14025 - 14060	200	CW CW Preferentemente concursos Centro de actividad de CW QRS14055 kHz
	14060 - 14070	200	CW Centro de actividad de QRP 14060 kHz
	14070 - 14089	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, digimodos
	14089 - 14099	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, 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 Centro de actividad de Voz Digital (DV) 14130 kHz Centro de actividad de modos de imagen 14230 kHz SSB Prioritario de comunicación intercontinental (Ventana de DX) 14190 – 14200 kHz Centro de actividad de SSB QRP 14285 kHz
	14285 – 14300	2700*	Todos los modos AM Calling frequency 14286 kHz
14300 - 14350	2700	Todos los modos Centro de actividad de Emergencias Mundiales14300 kHz	

Banda de 17 metros	18068 – 18095	200	CW Centro de actividad de CW QRP 18086 kHz
	18095 - 18105	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos
	18105 - 18109	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	18109 - 18111	200	IBP, Exclusivamente para Radiofaros
	18111 - 18120	2700	Todos los modos, Digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	18120 - 18168	2700	Todos los modos, Centro de actividad de QRP 18130 kHz Centro de actividad de Emergencias Mundiales 18160 kHz

Banda de 15 metros	21000 - 21070	200	CW Centro de actividad de QRS 21055 kHz Centro de actividad de CW QRP 21060 kHz
	21070 - 21090	500	Todos los modos de ancho de banda angosto, Digimodos
	21090 - 21110	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, 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 angosta
	21149 - 21151	200	IBP, Exclusivamente para Radiofaros
	21151 - 21450	2700	Todos los modos Centro de actividad de Voz digital (DV) 21180 kHz Centro de actividad de SSB QRP 21285 kHz Centro de actividad de modos de imagen 21340 kHz Centro de actividad de Emergencias Mundiales 21360 kHz

Banda de 12 metros	24890 - 24915	200	CW, Centro de actividad de CW QRP 24906 kHz
	24915 - 24925	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos
	24925 - 24929	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	24929 - 24931	200	IBP, Exclusivamente para Radiofaros
	24931 - 24940	2700	Todos los modos, digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	24940 - 24990	2700	Todos los modos Centro de actividad de QRP SSB 24950 kHz

Banda 10 metros	28000 - 28070	200	CW Centro de actividad de CW QRS 28055 kHz Centro de actividad de CW QRP 28060 kHz
	28070 - 28120	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos
	28120 - 28150	500	Todos los modos de ancho de banda angosta, Digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	28150 - 28190	500	Todos los modos de ancho de banda angosta
	28190 - 28199	200	Tiempo Regional de Radiofaros compartido
	28199 - 28201	200	IBP, Tiempo mundial de Radiofaros compartido
	28201 - 28225	200	Trabajo de Radiofaros continuado
	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 Centro de actividad de Voz digital (DV) 28330 kHz Centro de actividad de SSB QRP 28360 kHz Centro de actividad de modos de imagen 28680 kHz
	29000 - 29200	6000	Todos los modos AM preferentemente
	29200 - 29300	6000	Todos los modos including FM simplex, Digimodos, estaciones de transmisión de datos controladas automáticamente (no atendidas)
	29300 - 29510	6000	Descenso de enlace de señal Satelital
	29510 - 29520		Banda de protección, transmisión no permitida
29520 - 29700	6000	FM – canales de 10 kHz. FM – Repetidor de entrada 10 kHz canales 29520 – 29590 kHz Frecuencia de llamada en FM 29600 kHz Repetidor FM solo de salida – 10 kHz canales 29620 – 29690 kHz	

(*) DSB AM fonía permitido en éste segmento con el máximo de ancho de banda de 6 kHz.

Aclaraciones

Anchos de banda

El número en la columna de ancho de banda, siempre se refiere al máximo permitido en la misma.

Modos de preferencia

Todos los modos: Siempre y cuándo no excedan el ancho de banda especificado.

Modos de imagen: Los modos de imagen incluye FAX y SSTV.

Modos de banda angosta: Todos los modos arriba de 500 Hz ancho de banda
Incluyendo CW, RTTY, PSK y otros.

Digimodos: Incluye, no limitándose a, PSK63, RTTY, MT63 y otros con anchos de banda limitados.

Uso de banda lateral: Por debajo de 10MHz usando Banda Lateral Baja (LSB)
Por encima de 10MHz usando Banda Lateral Alta (USB)

Notas

1. QSOs en CW son aceptados a través de todas las bandas, con excepción de los segmentos de Radiofaros.
2. Actividades de Concursos no podrán llevarse a cabo en las bandas de 136 kHz, 10, 18 y 24 MHz.
3. En la banda de 136 kHz, autorizada para algunos países de la Región 2, solo se deben de utilizar modos de banda angosto.
4. El término “Estaciones de transmisión de datos, controladas automáticamente” incluyen a las estaciones de almacenamiento y envío.
5. Frecuencias de transmisión: Las frecuencias referidas en el Plan de Banda son definidas como “Frecuencias de transmisión” y ¡no para la portadora suprimida!
6. Estaciones con transmisiones no utilizadas: Las Sociedades Miembro de IARU han requerido limitar la actividad de transmisión en las bandas de HF. Se recomienda que cualquier estación con transmisiones no utilizadas en HF, pueden ser activadas mediante el control de un operador, excepto con los Radiofaros que se encuentran en el acuerdo celebrado con el Coordinador de Radiofaros de IARU, o con licencias de estaciones experimentales.
7. Frecuencias libres: Operar de acuerdo al plan de bandas es una buena práctica en la radioafición, especialmente en lo referente a frecuencias centro de actividad. Sin embargo, los radioaficionados deben de entender que durante períodos de actividad intensa es irreal esperar una frecuencia perfectamente limpia.