



Ente Nacional de Comunicaciones

## PLAN DE BANDAS DE FRECUENCIAS (CABFRA – EDICIÓN 2016)

### SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS Y SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS POR SATÉLITE

**Categorías de Radioaficionado:**

N: Novicio; G: General; S: Superior.

| BANDA DE 2200 METROS  |       |  |           |   |   |
|---|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |  | N         | G | S |
| 135,7   | 137,8 | AM – FM - ATV - CW - SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX – PACKET | X         | X | X |

**NOTA:**  
(1) Las emisiones no deben superar una PIRE igual a 1 W (UN WATT) y una anchura de banda de 200 Hz.

| BANDA DE 630 METROS   |       |                |           |   |   |
|---|-------|----------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario |       |                |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS       | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                | N         | G | S |
| 472   | 479   | CW - DIGIMODOS | X         | X | X |

**NOTA:**  
(1) Las emisiones no deben superar una PIRE igual a 5 W (CINCO WATTS) y una anchura de banda de 500 Hz.

| BANDA DE 160 METROS   |       |                               |           |   |   |
|---|-------|-------------------------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |                               |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS                      | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                               | N         | G | S |
| 1800  | 1810  | CW - PRIORIDAD DX             | X         | X | X |
| 1810  | 1815  | CW - DIGIMODOS                | X         | X | X |
| 1815  | 1830  | CW – SSB                      | X         | X | X |
| 1830  | 1840  | CW - PRIORIDAD DX             | X         | X | X |
| 1840  | 1850  | CW - SSB - PRIORIDAD DX       | X         | X | X |
| 1850  | 1880  | AM - SSB - PRIORIDAD DX       | X         | X | X |
| 1880  | 2000  | CW - SSB - PRIORIDAD DX - (2) | X         | X | X |

**NOTAS:**  
(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.  
(2) Centro de Actividad SSB QRP: 1910 kHz.

| BANDA DE 80 METROS  |       |                           |           |   |   |
|---|-------|---------------------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |                           |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS                  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                           | N         | G | S |
| 3500  | 3515  | CW - PRIORIDAD DX         | X         | X | X |
| 3515  | 3525  | CW                        | X         | X | X |
| 3525  | 3570  | CW - AM – SSB - (3)       | X         | X | X |
| 3570  | 3580  | AM – SSB – DIGIMODOS      | X         | X | X |
| 3580  | 3620  | CW - AM – SSB – DIGIMODOS | X         | X | X |
| 3620  | 3635  | CW - AM - SSB - PACKET    | X         | X | X |



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 80 METROS  |       |                        |           |   |   |
|---|-------|------------------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |                        |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS               | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                        | N         | G | S |
| 3635  | 3650  | AM - SSB (PRIORITARIO) | X         | X | X |
| 3650  | 3740  | SSB - (4)              | X         | X | X |
| 3740  | 3790  | SSB - PRIORIDAD DX     | X         | X | X |
| 3790  | 3800  | SSB - EXCLUSIVO DX     | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.  
 (2) Centro de Actividad para Emergencias IARU: 3750 kHz.  
 (3) Centro de Actividad CW QRP: 3560 kHz.  
 (4) Centro de Actividad SSB QRP: 3690 kHz.

| BANDA DE 80 METROS  |       |  |           |   |   |
|---|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |  | N         | G | S |
| 3800  | 4000  | AM – FM - ATV - CW - SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX - PACKET | X         | X | X |

**NOTA:**  
 (1) Centro de Actividad para Emergencias IARU: 3985 kHz.

| BANDA DE 60 METROS  |        |  |           |   |   |
|---|--------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario |        |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |        | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA  |  | N         | G | S |
| 5351,5  | 5354   | CW - DIGIMODOS   | X         | X | X |
| 5354  | 5366   | AM – FM - ATV - CW - SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX - PACKET | X         | X | X |
| 5366  | 5366.5 | CW - DIGIMODOS   | X         | X | X |

**NOTA:**  
 (1) Las emisiones no deben superar una PIRE igual a 25 W (VEINTICINCO WATTS).

| BANDA DE 40 METROS  |       |  |           |   |   |
|---|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |  | N         | G | S |
| 7000  | 7015  | CW - PRIORIDAD DX  | X         | X | X |
| 7015  | 7035  | CW - (3)   | X         | X | X |
| 7035  | 7040  | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 7040  | 7050  | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORIDAD DX) - SSB   | X         | X | X |
| 7050  | 7100  | CW - SSB (PRIORITARIO) (7055/7085 kHz PRIORIDAD DX) – AM – ATV – DIGIMODOS – SSTV – FAX – PACKET - (4) | X         | X | X |
| 7100  | 7120  | CW - SSB - DIGIMODOS - PACKET REGIONAL (PRIORITARIO) - AM – ATV – SSTV – FAX                           | X         | X | X |
| 7120  | 7300  | CW - AM - SSB (PRIORITARIO) (7170+/-5kHz SSTV) - ATV - DIGIMODOS - SSTV - FAX – PACKET - (5)           | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.  
 (2) Centro de Actividad para Emergencias IARU: 7060, 7240 y 7275 kHz.  
 (3) Centro de Actividad QRP: 7030 kHz.  
 (4) Centro de Actividad SSB QRP: 7090 kHz.  
 (5) Centro de Actividad SSB QRP: 7285 kHz.



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 30 METROS  |       |                                       |           |   |   |
|---|-------|---------------------------------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario |       |                                       |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS                              | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                                       | N         | G | S |
| 10100   | 10130 | CW - (5)                              |           |   | X |
| 10130   | 10140 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)   |           |   | X |
| 10140   | 10150 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO) |           |   | X |

**NOTAS:**

- (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.
- (2) Potencia máxima: 250 W (DOSCIENTOS CINCUENTA WATTS).
- (3) Prohibido realizar concursos.
- (4) Banda atribuida a título secundario. De producirse reclamos de orden nacional o internacional, deberán cesar indefectiblemente las emisiones en los canales autorizados.
- (5) Centro de Actividad QRP: 10116 kHz.

| BANDA DE 20 METROS  |       |  |           |   |   |
|---|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |  | N         | G | S |
| 14000   | 14070 | CW (3)   |           | X | X |
| 14070   | 14095 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)                                  | X         | X | X |
| 14095   | 14099 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO)                                | X         | X | X |
| 14099   | 14101 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS IBP                                       | X         | X | X |
| 14101   | 14119 | CW - SSB - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO)                          |           | X | X |
| 14119   | 14160 | AM   |           | X | X |
| 14160   | 14350 | CW - SSB (14180/14210 kHz PRIORIDAD DX)<br>(14230 +/-5 kHz FAX/SSTV) |           | X | X |

**NOTAS:**

- (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.
- (2) Centro de Actividad Global de Emergencias IARU: 14300 kHz.
- (3) Centro de Actividad CW QRP: 14060 kHz.

| BANDA DE 17 METROS  |       |                                       |           |   |   |
|---|-------|---------------------------------------|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |                                       |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS                              | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |                                       | N         | G | S |
| 18068   | 18100 | CW - (3)                              |           | X | X |
| 18100   | 18105 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)   |           | X | X |
| 18105   | 18109 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO) |           | X | X |
| 18109   | 18111 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS IBP        | X         | X | X |
| 18111   | 18168 | CW - SSB (PRIORITARIO) - (4)          |           | X | X |

**NOTAS:**

- (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.
- (2) Centro de Actividad Global de Emergencias IARU: 18160 kHz.
- (3) Centro de Actividad CW QRP: 18086 kHz.
- (4) Centro de Actividad QRP: 18130 kHz.



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 15 METROS   |       |   |           |   |   |
|--|-------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |       |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |       |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)  |       | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |   | N         | G | S |
| 21000  | 21070 | CW  |           | X | X |
| 21070  | 21090 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)                                   | X         | X | X |
| 21090  | 21125 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO)                                 | X         | X | X |
| 21125  | 21149 | CW  | X         | X | X |
| 21149  | 21151 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS IBP  | X         | X | X |
| 21151  | 21250 | CW - SSB  |           | X | X |
| 21200  | 21310 | SATÉLITE (PRIORITARIO)<br>(CAT. NOVICIO Y GENERAL VER (3))            | X         | X | X |
| 21250  | 21450 | CW - SSB (21340 +/- 5 kHz FAX/SSTV)<br>(21280/21310 kHz PRIORIDAD DX) |           |   | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz.  
 (2) Centro de Actividad Global de Emergencias IARU: 21360 kHz.  
 (3) Porción de SATÉLITES de 21200/21310 kHz: CAT. NOVICIO y GENERAL podrán operar EXCLUSIVAMENTE si lo hacen utilizando SATÉLITES como repetidores y en los modos/frecuencias del mismo.

| BANDA DE 12 METROS  |       |  |           |   |   |
|---|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)   |       | DESTINOS                                 | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA |  | N         | G | S |
| 24890   | 24915 | CW (2)                                   |           | X | X |
| 24915   | 24920 | CW - DIGIMODOS                           |           | X | X |
| 24920   | 24925 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)      |           | X | X |
| 24925   | 24929 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO)    |           | X | X |
| 24929   | 24931 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS IBP           |           | X | X |
| 24931   | 24990 | CW - SSB (PRIORITARIO) – DIGIMODOS - (3) |           | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  kHz  
 (2) Centro de Actividad CW QRP: 24906 kHz.  
 (3) Centro de Actividad SSB QRP: 24950 kHz.

| BANDA DE 10 METROS   |       |  |           |   |   |
|--|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |       |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)  |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |  | N         | G | S |
| 28000  | 28070 | CW (4)   | X         | X | X |
| 28070  | 28120 | CW - DIGIMODOS - RTTY (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 28120  | 28190 | CW - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 28190  | 28199 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS   | X         | X | X |
| 28199  | 28201 | CW - EXCLUSIVO RADIOAFAROS IBP   | X         | X | X |
| 28201  | 28300 | CW - SSB (PRIORITARIO) – RADIOAFAROS (6)   | X         | X | X |
| 28300  | 28350 | CW - SSB (PRIORITARIO)<br>(CAT. NOVICIO Y GENERAL VER (2))                             | X         | X | X |
| 28350  | 28900 | CW - SSB (PRIORITARIO) (28680 +/- 10 kHz FAX/SSTV)<br>(28480/28510 PRIORIDAD DX) - (5) | X         | X | X |
| 28900  | 29000 | CW - FM - SSB (PRIORITARIO) - PRIORIDAD DX   | X         | X | X |
| 29000  | 29200 | AM - CW - FM - SSB (PRIORITARIO) - PRIORIDAD DX  | X         | X | X |
| 29200  | 29300 | CW - AM - FM - SSB (PRIORITARIO)   | X         | X | X |



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 10 METROS   |       |   |           |   |   |
|--|-------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |       |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |       |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (kHz)  |       | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |   | N         | G | S |
| 29300  | 29510 | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR (CAT. NOVICIO Y GENERAL VER (3)) | X         | X | X |
| 29510  | 29590 | FM – DV- ENTRADAS A REPETIDORAS ( PRIORITARIO) Y SIMPLEX  | X         | X | X |
| 29590  | 29610 | FM - SIMPLEX (29600 kHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN FM)  | X         | X | X |
| 29610  | 29700 | FM – DV - SALIDAS DE REPETIDORAS (PRIORITARIO) Y SIMPLEX  | X         | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 16$  kHz.  
 (2) Porción de 28300/28350 kHz: CAT. NOVICIO y GENERAL podrán operar EXCLUSIVAMENTE para CONTACTOS "DX".  
 (3) Porción de 29300/29510 kHz: CAT. NOVICIO y GENERAL podrán operar EXCLUSIVAMENTE si lo hacen utilizando SATÉLITES como repetidores y en los modos/frecuencias del mismo.  
 (4) Centro de Actividad CW QRP: 28060 kHz.  
 (5) Centro de Actividad SSB QRP: 28360 kHz  
 (6) Radiofaros: 28225 – 28300 kHz.

| BANDA DE 6 METROS   |        |   |           |   |   |
|---|--------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |        |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)   |        | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA  |   | N         | G | S |
| 50  | 50,05  | CW - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)                               | X         | X | X |
| 50,05   | 50,1   | CW - EXCLUSIVO RADIOFAROS   | X         | X | X |
| 50,1  | 50,125 | CW - AM - SSB (50,11 MHz FRECUENCIA INTERNACIONAL DE LLAMADAS EN SSB/CW)  | X         | X | X |
| 50,125  | 50,4   | CW – SSB - DIGIMODOS  | X         | X | X |
| 50,4  | 50,5   | CW - AM - SSB – RADIOFAROS  | X         | X | X |
| 50,5  | 50,6   | CW - AM - SSB   | X         | X | X |
| 50,6  | 51     | SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX - PACKET                                     | X         | X | X |
| 51  | 51,1   | CW - SSB - VENTANA DE DX PACIFICO SUR - CAT. NOVICIO UNICAMENTE EN CW     | X         | X | X |
| 51,1  | 52     | FM - SIMPLEX - DIGIMODOS - PACKET (51,50 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN FM) | X         | X | X |
| 52  | 52,05  | CW - VENTANA DE DX PACIFICO SUR   | X         | X | X |
| 52,05   | 53     | FM – DV - ENTRADA A REPETIDORAS (PRIORITARIO Y SIMPLEX)                   | X         | X | X |
| 53  | 54     | FM – DV - SALIDA DE REPETIDORAS (PRIORITARIO Y SIMPLEX)                   | X         | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 16$  kHz.

| BANDA DE 2 METROS  |        |   |           |   |   |
|--|--------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |        |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |        |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |        | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |   | N         | G | S |
| 144  | 144,05 | CW - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)               | X         | X | X |
| 144,05   | 144,06 | EXCLUSIVO RADIOFAROS                                      | X         | X | X |
| 144,06   | 144,15 | CW - SSB – RTTY - TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)            | X         | X | X |
| 144,15   | 144,3  | CW - SSB - RTTY (144,20 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN SSB) | X         | X | X |
| 144,3  | 144,32 | CW -SSB (PRIORITARIO) - EXCLUSIVO DX                      | X         | X | X |
| 144,32   | 144,5  | CW - SSB - RTTY - FM – RADIOFAROS - (2) (6)               | X         | X | X |
| 144,5  | 144,6  | SSB - RTTY - FM   | X         | X | X |
| 144,6  | 144,9  | FM – DV - ENTRADA A REPETIDORAS (PRIORITARIO) Y SIMPLEX   | X         | X | X |
| 144,9  | 145    | FM - DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO) - (2) (3)           | X         | X | X |



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 2 METROS  |        |  |           |   |   |
|--|--------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |        |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |        |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |        | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |  | N         | G | S |
|  |        | (144,930 MHz FRECUENCIA PARA APRS PRIORITARIO)   |           |   |   |
| 145  | 145,2  | DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO) (145,110 MHz FRECUENCIA EXCLUSIVA PARA DX EN PACKET-RADIO MEDIANTE NODOS Y/O REPETIDORES DIGITALES - DIGIPEATERS) - (4) | X         | X | X |
| 145,2  | 145,5  | FM (SIMPLEX) – DV - SALIDA DE REPETIDORAS (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 145,5  | 145,79 | FM - RTTY  | X         | X | X |
| 145,79   | 145,8  | BANDA DE PROTECCIÓN - TRANSMISIÓN NO PERMITIDA   | -         | - | - |
| 145,8  | 146    | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR   | X         | X | X |
| 146  | 146,6  | FM – DV - ENTRADAS A REPETIDORAS (PRIORITARIO) (146,520 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN FM) - SIMPLEX   | X         | X | X |
| 146,6  | 147,4  | FM - DV – SALIDA DE REPETIDORAS (PRIORITARIO) - SIMPLEX  | X         | X | X |
| 147,4  | 147,6  | FM – SIMPLEX   | X         | X | X |
| 147,6  | 148    | FM – DV - ENTRADA A REPETIDORAS (PRIORITARIO) - SIMPLEX  | X         | X | X |

**NOTAS :**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 16$  kHz.

(2) 144,490 MHz puede utilizarse para enlaces de subida (uplink) de voz FM a la Estación Espacial Internacional. Debe darse prioridad a esta actividad cuando sea requerido.

(3) 144,900/145,000 MHz: No se permite el funcionamiento de BBS, CLUSTERS, u otro tipo de sistema de manejo de mensajes generales. FORWARDING, de acuerdo al punto 5.1 del presente Anexo. Sólo están permitidos sistemas a base de TNC simples, que excepcionalmente puedan almacenar mensajes personales dirigidos a la propia estación.

(4) 145,110 MHz: Frecuencia PRIORITARIA para contactos “DX”. No se permite el funcionamiento de BBS, CLUSTERS, u otro tipo de sistema de manejo de mensajes generales. FORWARDING, transmisión de programas y/o archivos de computación de acuerdo a los horarios establecidos en el punto 5.1 del presente Anexo. Sólo están permitidos sistemas a base de TNC simples que excepcionalmente puedan almacenar mensajes personales dirigidos a la propia estación.

(5) En dicha frecuencia no se permite el funcionamiento de BBS o sistemas similares. PRIORITARIO salida de repetidoras.

(6) Radiofaros: 144,400 – 144,500 MHz

| BANDA DE 1,25 METROS  |        |  |           |   |   |
|---|--------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario |        |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)   |        | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE   | HASTA  |  | N         | G | S |
| 220   | 220,05 | CW - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)                          | X         | X | X |
| 220,05  | 220,06 | EXCLUSIVO RADIOFAROS   | X         | X | X |
| 220,06  | 220,1  | CW   | X         | X | X |
| 220,1   | 220,5  | CW - SSB- RTTY- FAX - FM (220,100 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN CW)   | X         | X | X |
| 220,5   | 221    | FM - PACKET - CATEGORÍA NOVICIO ÚNICAMENTE EN PACKET                 | X         | X | X |
| 221   | 221,9  | SSB -FM – DV - ENLACES DE REPETIDORAS DE ESTA Y OTRAS BANDAS         | X         | X | X |
| 221,9   | 222    | CW - SSB - RTTY - FM - PACKET  | X         | X | X |
| 222   | 222,05 | CW - SSB - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)                    | X         | X | X |
| 222,05  | 222,06 | CW - EXCLUSIVO RADIOFAROS  | X         | X | X |
| 222,06  | 222,3  | CW - SSB - RTTY - FM (222,100 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN CW Y SSB) | X         | X | X |
| 222,3   | 223,4  | FM – DV - SIMPLEX - ENTRADAS A REPETIDORAS (PRIORITARIO)             | X         | X | X |
| 223,4   | 223,9  | FM – SIMPLEX - PACKET(223,500 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN FM)       | X         | X | X |
| 223,9   | 225    | FM - SALIDA DE REPETIDORAS (PRIORITARIO) SIMPLEX                     | X         | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 12$  kHz, siempre que sea compatible con el segmento de la banda utilizado.

(2) FORWARDING de acuerdo al punto 5 del presente Anexo.



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 70 CENTÍMETROS  |        |   |           |   |   |
|--|--------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario                |        |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |        |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |        | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |   | N         | G | S |
| 430  | 430,05 | CW - SSB - RTTY - FM - SSTV - FAX   | X         | X | X |
| 430,05   | 431,25 | CW- DIGIMODOS - PACKET (PRIORITARIO) (430,500 MHz FRECUENCIA EXCLUSIVA PARA "DX" EN PACKET-RADIO MEDIANTE NODOS Y REPETIDORES DIGITALES - DIGIPEATERS) (430,930 MHz FRECUENCIA PARA APRS -PRIORITARIO-) | X         | X | X |
| 431,25   | 432    | CW - SSB -DIGIMODOS -PACKET - RTTY (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 432  | 432,07 | CW - SSB - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)   | X         | X | X |
| 432,07   | 432,08 | EXCLUSIVO RADIOFAROS  | X         | X | X |
| 432,08   | 432,1  | CW - SSB - CATEGORÍAS NOVICIO Y GENERAL, UNICAMENTE PARA EXPERIMENTACION CON SEÑALES DEBILES Y POTENCIA MAXIMA 1 W (UN WATT) (432,100 MHz FRECUENCIA DE LLAMADA EN CW Y SSB)                            | X         | X | X |
| 432,1  | 432,3  | CW- SSB - RTTY - FM - SSTV - FAX - PACKET   | X         | X | X |
| 432,3  | 432,4  | CW - RADIOFAROS   | X         | X | X |
| 432,4  | 432,42 | CW – DIGIMODOS - RADIOFAROS   | X         | X | X |
| 432,42   | 433    | CW- SSB - RTTY - FM - SSTV - FAX - PACKET   | X         | X | X |
| 433  | 435    | FM- DV - SIMPLEX-SALIDA DE REPETIDORAS (PRIORITARIO)  | X         | X | X |
| 435  | 438    | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR - (4)  | X         | X | X |
| 438  | 440    | FM – DV - ENTRADA A REPETIDORAS (PRIORITARIO) Y SIMPLEX   | X         | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 12$  kHz.  
 (2) 430,500 MHz, FRECUENCIA EXCLUSIVA PARA CONTACTOS "DX". No se permite el funcionamiento de BBS, CLUSTERS, u otro tipo de sistema de manejo de mensajes generales FORWARDING, transmisión de programas y/o archivos de computación.  
 (3) De acuerdo al punto 5.1 del presente Anexo sólo están permitidos sistemas a base de TNC simples, que excepcionalmente puedan almacenar mensajes personales dirigidos a la propia estación.  
 (4) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.282 del RR UIT (EDICIÓN 2016).

| BANDA DE 23 CENTÍMETROS  |        |   |           |   |   |
|--|--------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario              |        |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |        |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |        | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |   | N         | G | S |
| 1240   | 1246   | ATV   | X         | X | X |
| 1246   | 1252   | CW - SSB - RTTY - FM – PACKET   | X         | X | X |
| 1252   | 1258   | CW - SSB - RTTY - FM - SSTV - ATV (PRIORITARIO)                         | X         | X | X |
| 1258   | 1260   | CW - SSB - RTTY - FM – PACKET   | X         | X | X |
| 1260   | 1270   | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR. VER (2) | X         | X | X |
| 1270   | 1276   | FM – DV – SIMPLEX - ENTRADAS A REPETIDORAS (PRIORITARIO)                | X         | X | X |
| 1276   | 1282   | FM - RTTY - SSTV - ATV - FAX  | X         | X | X |
| 1282   | 1288   | FM – DV - SALIDAS DE REPETIDORAS (PRIORITARIO)                          | X         | X | X |
| 1288   | 1294   | CW - SSB - RTTY - FM - SSTV - ATV - FAX                                 | X         | X | X |
| 1294   | 1296   | CW - SSB - RTTY – FM  | X         | X | X |
| 1296   | 1296,5 | CW - SSB - EXCLUSIVO TIERRA – LUNA - TIERRA (TLT)                       | X         | X | X |
| 1296,5   | 1297   | CW - SSB – FM   | X         | X | X |
| 1297   | 1300   | FM – PACKET   | X         | X | X |

**NOTAS:**

(1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 3$  MHz.  
 (2) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.282 del RR UIT (EDICIÓN 2016).



Ente Nacional de Comunicaciones

| BANDA DE 13 CENTÍMETROS  |       |  |           |   |   |
|--|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario              |       |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |  | N         | G | S |
| 2390   | 2400  | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX - DIGIMODOS                             | X         | X | X |
| 2400   | 2450  | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR - (1) (2) | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.282 del RR UIT (EDICIÓN 2016).  
 (2) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.150 del RR UIT (EDICIÓN 2016) referida a la identificación de la banda para aplicaciones ICM.

| BANDA DE 9 CENTÍMETROS   |       |  |           |   |   |
|--|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario              |       |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |       | DESTINOS                                     | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |  | N         | G | S |
| 3300   | 3400  | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX - DIGIMODOS | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 10$  MHz.  
 (2) Banda identificada en la Nota al pie N° 5.429D del RR UIT (EDICIÓN 2016) para la implantación de las Telecomunicaciones Móviles Internacionales (IMT).

| BANDA DE 5 CENTÍMETROS   |        |   |           |   |   |
|--|--------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario              |        |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |        |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (MHz)  |        | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |   | N         | G | S |
| 5650   | 5670   | SATÉLITE - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR. VER (2) | X         | X | X |
| 5650   | 5760,3 | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX – DIGIMODOS – (3)            | X         | X | X |
| 5760,3   | 5761   | CW – DIGIMODOS - EXCLUSIVO RADIOFAROS – (3)                   | X         | X | X |
| 5761   | 5925   | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX – DIGIMODOS – (3)            | X         | X | X |
| 5830   | 5850   | SATÉLITE - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR. (3) (4) | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 10$  MHz.  
 (2) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.282 del RR UIT (EDICIÓN 2016).  
 (3) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.150 del RR UIT (EDICIÓN 2016) referida a la identificación de la banda para aplicaciones ICM.  
 (4) Se limita al uso en sentido Espacio – Tierra.

| BANDA DE 3 CENTÍMETROS   |       |  |           |   |   |
|--|-------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario              |       |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Secundario |       |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (GHz)  |       | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA |  | N         | G | S |
| 10   | 10,45 | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX – DIGIMODOS - RADIOFAROS (2)  | X         | X | X |
| 10,45  | 10,5  | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR | X         | X | X |

**NOTAS:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 10$  MHz.  
 (2) Radiofaros: 10368,3 – 10368,4 MHz





Ente Nacional de Comunicaciones

| <b>BANDA DE 1,2 CENTÍMETROS</b>  |          |   |           |   |   |
|--|----------|---|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Secundario            |          |   |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |          |   |           |   |   |
| FRECUENCIAS (GHz)  |          | DESTINOS  | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA    |   | N         | G | S |
| 24   | 24,048   | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX – DIGIMODOS                    | X         | X | X |
| 24,048   | 24,04875 | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR. | X         | X | X |
| 24,04875   | 24,049   | EXCLUSIVO RADIOFAROS  | X         | X | X |
| 24,049   | 24,05    | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR  | X         | X | X |
| 24,05  | 24,25    | CW - SSB - FM - SSTV - ATV - FAX – DIGIMODOS                    | X         | X | X |

**NOTA:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 10$  MHz.  
 (2) Debe respetar lo establecido en la Nota al pie N° 5.150 del RR UIT (EDICIÓN 2016) referida a la identificación de la banda para aplicaciones ICM.

| <b>BANDA DE 6 MILÍMETROS</b>   |        |  |           |   |   |
|--|--------|--|-----------|---|---|
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados con carácter Primario              |        |  |           |   |   |
| Banda atribuida al Servicio de Radioaficionados por Satélite con carácter Primario |        |  |           |   |   |
| FRECUENCIAS (GHz)  |        | DESTINOS   | CATEGORÍA |   |   |
| DESDE  | HASTA  |  | N         | G | S |
| 47   | 47,088 | AM - ATV - CW - SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX - PACKET          | X         | X | X |
| 47,088   | 47,09  | SATÉLITE EXCLUSIVO - MODOS RESTRINGIDOS AL SATÉLITE A UTILIZAR | X         | X | X |
| 47,09  | 47,2   | AM - ATV - CW - SSB - DIGIMODOS - SSTV - FAX - PACKET          | X         | X | X |

**NOTA:**  
 (1) La anchura de banda máxima para DIGIMODOS será  $\leq 10$  MHz.