

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA**  
**MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA**  
**COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**

**Caracas, 11 de junio de 2002**  
**Años 192° y 143°**

**N° 150**

**Visto** que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos, la Administración podrá, en cualquier momento, corregir errores materiales o de cálculo en que hubiere incurrido en la configuración de los actos administrativos que ella dicte.

**Visto** que en la Resolución No.144 de fecha 21 de mayo de 2002 mediante la cual el Director General de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones dictó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), publicada en Gaceta Oficial Extraordinaria de la República Bolivariana de Venezuela No. 5.590 de fecha 10 de junio de 2002, se incurrió en un error material en lo que respecta a la inclusión de la Disposición Derogatoria Única, cuyo texto es del tenor siguiente:

**“Disposición Derogatoria. Única.** Se deroga la Resolución N° 44 de fecha 22 de junio de 2001, mediante la cual se dictó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.540-A Extraordinario de fecha 4 de julio de 2001.”

El Director General de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones en ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 84 de la Ley Orgánica de Procedimientos Administrativos en concordancia con lo dispuesto en el numeral 13 del artículo 44 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, resuelve:

**Único: Ordenar** la corrección del error material contenido en la Resolución No.144 de fecha 21 de mayo de 2002 mediante la cual se dictó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), publicada en la Gaceta Oficial Extraordinaria de la República Bolivariana de Venezuela No. 5.590 de fecha 10 de junio de 2002, y en consecuencia se reimpresión en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley de Publicaciones Oficiales.

Comuníquese y Publíquese,

**JESSE CHACÓN ESCAMILLO**  
**Director General**

Según Decreto 1288 del 07 de mayo de 2001  
Gaceta Oficial N° 37.193 del 09 de mayo de 2001

**REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA  
COMISIÓN NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES**

**Caracas, 21 de mayo de 2002  
Años 192° y 143°**

**N° 144**

**Visto** que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, el espectro radioeléctrico es un bien del dominio público de la República Bolivariana de Venezuela, para cuyo uso y explotación deberá contarse con la respectiva concesión, de conformidad con la Ley;

**Visto** que la administración, regulación, ordenación y control del espectro radioeléctrico corresponde a la Comisión Nacional de Telecomunicaciones, de conformidad con lo previsto en el artículo 69 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones;

**Visto** que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 70 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, la administración, regulación, ordenación y control del espectro radioeléctrico, incluyen, entre otras facultades, la determinación del Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF);

**Visto** que el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) es un instrumento necesario para determinar el uso que debe dársele a las bandas de frecuencias, a fin de asegurar su operatividad, minimizar la probabilidad de interferencia perjudicial, permitir la coexistencia de servicios dentro de una misma banda de frecuencias, de ser el caso, así como garantizar el uso eficiente del espectro radioeléctrico;

En ejercicio de las atribuciones conferidas en el numeral 8 del artículo 37, y el numeral 13 del artículo 44, en concordancia con los artículos 71 y 72, todos de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y, de conformidad con el Decreto N° 1.288 de fecha 7 de mayo de 2001, el Director General de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones, dicta el siguiente:

**CUADRO NACIONAL DE ATRIBUCIÓN DE BANDAS DE FRECUENCIAS**

**Capítulo I  
Disposiciones Generales**

**Artículo 1. Objeto**

El presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) tiene por objeto establecer la atribución de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico, de conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica de

Telecomunicaciones y en las normas vinculantes dictadas por la Unión Internacional de Telecomunicaciones; determinar las porciones del espectro radioeléctrico destinadas para uso gubernamental; así como aquellas susceptibles de ser asignadas en concesión de uso y explotación.

## ***Artículo 2. Definiciones***

El significado de los términos utilizados en el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) que no se encuentren definidos en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones o en sus reglamentos, será el que le asignen los convenios o tratados internacionales suscritos y ratificados por Venezuela, en especial, las definiciones adoptadas en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

## ***Artículo 3. Atribución***

El presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) establece la atribución de las distintas bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico en Venezuela tomando como referencia la atribución prevista en el Cuadro de Atribución de Bandas de Frecuencias contenido en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

La Comisión Nacional de Telecomunicaciones ejercerá la coordinación necesaria para la utilización del espectro radioeléctrico en su proyección internacional, de conformidad con la Ley Orgánica de Telecomunicaciones y los tratados y acuerdos internacionales suscritos y ratificados por la República Bolivariana de Venezuela.

## ***Artículo 4. Asignación de porciones del espectro radioeléctrico***

De conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, la asignación de porciones del espectro radioeléctrico que realice tanto el Ministro de Infraestructura como la Comisión Nacional de Telecomunicaciones, según el caso, deberá ajustarse a la atribución contenida en el presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) y a las demás normas sobre la materia.

## ***Artículo 5. Usos y servicios***

A los efectos del presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), se entenderá por servicios, de conformidad con las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, tanto los usos que pueda dársele a una porción del espectro radioeléctrico como los atributos concretos que puedan ser prestados a través de tales porciones.

## ***Artículo 6. Categorías de servicios***

En los casos en que el presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) atribuya una misma banda de frecuencias para varios servicios de radiocomunicaciones, deberá atenderse a lo siguiente:

1. Los servicios cuyos nombres se indican en letras mayúsculas (ejemplo: RADIONAVEGACIÓN), se denominan servicios primarios.

2. Los servicios cuyos nombres se indican en letras minúsculas (ejemplo: Móvil), se denominan servicios secundarios y están sujetos a las limitaciones a que hace referencia el artículo siguiente.

#### **Artículo 7. Limitaciones de los servicios secundarios**

Los operadores de aquellos servicios de radiocomunicaciones que, de conformidad con lo dispuesto en el artículo anterior, pertenezcan a la categoría de servicios secundarios, estarán, de conformidad con lo previsto en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, sometidos a las siguientes limitaciones:

1. No deben causar interferencia perjudicial a las estaciones de un servicio primario a las que se les hayan asignado frecuencias con anterioridad o se les puedan asignar en el futuro;
2. No pueden reclamar protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones de un servicio primario a las que se les hayan asignado frecuencias con anterioridad o se les puedan asignar en el futuro;
3. Sólo tienen derecho a la protección contra interferencias perjudiciales causadas por estaciones del mismo servicio o de otros servicios secundarios a las que se les asignen frecuencias ulteriormente.

#### **Artículo 8. Bandas de frecuencias**

A los efectos del presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) se definen nueve grandes categorías de bandas de frecuencias, a saber: VLF, LF, MF, HF, VHF, UHF, SHF, EHF y THF, las cuales se encuentran subdivididas en bandas de frecuencias que se atribuyen a los distintos servicios de radiocomunicaciones.

<b>Símbolo</b>	<b>Gama de frecuencias</b>	<b>Subdivisión métrica Correspondiente</b>	<b>Abreviaturas métricas para las bandas</b>
VLF	3 A 30 kHz	Ondas miriamétricas	B.Mam
LF	30 A 300 Khz	Ondas kilométricas	B.km
MF	300 A 3000 kHz	Ondas hectométricas	B.hm
HF	3 A 30 MHz	Ondas decamétricas	B.dam
VHF	30 A 300 MHz	Ondas métricas	B.m
UHF	300 A 3000 MHz	Ondas decimétricas	B.dm
SHF	3 A 30 GHz	Ondas centimétricas	B.cm
EHF	30 A 300 GHz	Ondas milimétricas	B.mm
THF	300 A 3000 GHz	Ondas decimilimétricas	B.dmm

## **Capítulo II**

### **Atribución de las Bandas de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico**

#### **Artículo 9. Atribución de las bandas de frecuencias del espectro radioeléctrico**

El Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) presenta cuatro columnas identificadas de la siguiente manera: “BANDA”, “ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2”, “ATRIBUCIÓN VENEZUELA” y “NOTA”.

Las columnas denominadas “BANDA” y “ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2” corresponden al Cuadro de Atribución de Bandas de Frecuencias previsto en el Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y contienen referencia a las notas internacionales establecidas en el referido reglamento.

La columna denominada “ATRIBUCIÓN VENEZUELA” contiene la atribución de las bandas de frecuencias para los diversos servicios de radiocomunicaciones en Venezuela y la columna denominada “NOTA” contiene las notas nacionales sobre la utilización de las bandas de frecuencias en Venezuela y aparecen identificadas con la letra “V” y un número correlativo. La atribución de una banda de frecuencias determina el uso que puede dársele a una porción del espectro radioeléctrico y/o los servicios que pueden prestarse a través de la misma.

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
Inferior a 9 kHz	(no atribuida) 5.53 5.54	(no atribuida)	
9 – 14 kHz	RADIONAVEGACIÓN	RADIONAVEGACIÓN	
14 – 19,95 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 5.55 5.56	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	
19,95 – 20,05 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)	
20,05 – 70 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 5.56 5.58	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	
70 – 90 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.60 Radiolocalización 5.61	FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA Radiolocalización	
90 – 110 kHz	RADIONAVEGACIÓN 5.62 Fijo 5.64	RADIONAVEGACIÓN Fijo	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
110 – 130 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.60 Radiolocalización 5.61 5.64	FIJO MÓVIL MARÍTIMO  RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA  Radiolocalización	
130 – 160 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.64	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	
160 – 190 kHz	FIJO	FIJO	
190 – 200 kHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
200 – 275 kHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico	
275 – 285 kHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima(radiofaros)	
285 – 315 kHz	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
315 – 325 kHz	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73 Radionavegación aeronáutica	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) Radionavegación aeronáutica	
325 – 335 kHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	
335 – 405 kHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico	
405 – 415 kHz	RADIONAVEGACIÓN 5.76 Móvil aeronáutico	RADIONAVEGACIÓN Móvil aeronáutico	
415 – 495 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.79 5.79A Radionavegación aeronáutica 5.80 5.77 5.78 5.82	MÓVIL MARÍTIMO Radionavegación aeronáutica	
495 – 505 kHz	MÓVIL (socorro y llamada) 5.83	MÓVIL (socorro y llamada)	
505 – 510 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.79	MÓVIL MARÍTIMO	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
510 – 525 kHz	MÓVIL 5.79A 5.84 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	MÓVIL RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
525 – 535 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.86 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	RADIODIFUSIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
535 - 1 605 kHz	RADIODIFUSIÓN	RADIODIFUSIÓN SONORA – AM	
1 605 – 1 625 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.89 5.90	RADIODIFUSIÓN SONORA - AM (Banda Ampliada)	
1 625 – 1 705 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.89 FIJO MÓVIL Radiolocalización 5.90		
1 705 – 1 800 kHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
1 800 – 1 850 kHz	AFICIONADOS	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “B” HF 160 m	
1 850 – 2 000 kHz	AFICIONADOS FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN 5.102	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “B” HF 160 m FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN	
2 000 – 2 065 kHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
2 065 – 2 107 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.105 5.106	MÓVIL MARÍTIMO	
2107 – 2170 kHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
2 170 - 2 173,5 kHz	MÓVIL MARÍTIMO	MÓVIL MARÍTIMO	
2 173,5 – 2 190,5 kHz	MÓVIL (socorro y llamada) 5.108 5.109 5.110 5.111	MÓVIL (socorro y llamada)	
2 190,5 - 2 194 kHz	MÓVIL MARÍTIMO	MÓVIL MARÍTIMO	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
2 194 — 2 300 kHz	FIJO MÓVIL 5.112	FIJO MÓVIL	
2 300 — 2 495 kHz	FIJO MÓVIL RADIODIFUSIÓN 5.113	FIJO MÓVIL RADIODIFUSIÓN	
2495 — 2501 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (2 500 kHz)	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (2 500 kHz)	
2 501 — 2 502 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
2 502 — 2 505 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS	
2 505 — 2 850 kHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
2 850 — 3 025 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111 5.115	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
3 025 — 3 155 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
3 155 — 3 200 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) 5.116 5.117	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	
3 200 — 3 230 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN 5.113 5.116	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN	
3 230 — 3 400 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSIÓN 5.113 5.116 5.118	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSIÓN	
3 400 — 3 500 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
3 500 – 3 750 kHz	AFICIONADOS 5.119	3500 –3750 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “B” HF 80 m FIJO MÓVIL 3675 – 3800 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “A” HF 80 m	
3 750 – 4 000 kHz	AFICIONADOS FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) 5.122 5.125	3750 – 4000 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “B” HF 80 m FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	
4 000 – 4 063 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.127 5.126	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	
4 063 – 4 438 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128 5.129	MÓVIL MARÍTIMO	
4 438 – 4 650 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	
4 650 – 4 700 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
4 700 – 4 750 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
4 750 – 4 850 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN 5.113	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
4 850 – 4 995 kHz	FIJO MÓVIL TERRESTRE RADIODIFUSIÓN 5.113	FIJO MÓVIL TERRESTRE RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
4 995 – 5 003 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (5 000 kHz)	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (5 000 kHz)	
5 003 – 5 005 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
5 005 – 5 060 kHz	FIJO RADIODIFUSIÓN 5.113	FIJO RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
5 060 – 5 250 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico 5.133	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico	
5 250 – 5 450 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
5 450 – 5 480 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
5 480 – 5 680 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111 5.115		
5 680 – 5 730 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR) 5.111 5.115	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
5 730 – 5 900 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	
5 900 – 5 950 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.136	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
5 950 – 6 200 kHz	RADIODIFUSIÓN		
6 200 – 6 525 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	MÓVIL MARÍTIMO	
6 525 – 6 685 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
6 685 – 6 765 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
6 765 – 7 000 kHz	FIJO Móvil terrestre 5.139 5.138	FIJO Móvil terrestre	
7 000 – 7 100 kHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITES 5.140 5.141	7000 - 7300 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 40 m 7025 - 7150 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "A" HF 40 m	
7 100 – 7 300 kHz	AFICIONADOS 5.142		
7 300 – 7 350 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.143	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
7 350 – 8 100 kHz	FIJO Móvil terrestre 5.144	FIJO Móvil terrestre	
8 100 – 8 195 kHz	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	FIJO MÓVIL MARÍTIMO	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
8 195 – 8 815 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	MÓVIL MARÍTIMO	
8 815 – 8 965 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
8 965 – 9 040 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
9 040 – 9 400 kHz	FIJO	FIJO	
9 400 – 9 500 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
9 500 – 9 900 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.147		
9 900 – 9 995 kHz	FIJO	FIJO	
9 995 – 10 003 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (10 000 kHz) 5.111	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (10000 kHz)	
10 003 – 10 005 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial 5.111	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
10 005 – 10 100 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
10 100 – 10 150 kHz	FIJO Aficionados	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 30 m	
10 150 – 11 175 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
11 175 – 11 275 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
11 275 – 11 400 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
11 400 – 11 600 kHz	FIJO	FIJO	
11 600 – 11 650 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
11 650 – 12 050 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.147		
12 050 – 12 100 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146		
12 100 – 12 230 kHz	FIJO	FIJO	
12 230 – 13 200 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.132 5.145	MÓVIL MARÍTIMO	
13 200 – 13 260 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
13 260 – 13 360 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
13 360 – 13 410 kHz	FIJO RADIOASTRONOMÍA 5.149	FIJO RADIOASTRONOMÍA	
13 410 – 13 570 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.150	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
13 570 – 13 600 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.151	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
13 600 – 13 800 kHz	RADIODIFUSIÓN		
13 800 – 13 870 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.151		
13 870 – 14 000 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
14 000 – 14 250 kHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	14000 - 14350 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 20 m	
14 250 – 14 350 kHz	AFICIONADOS 5.152		
14 350 – 14 990 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
14 990 – 15 005 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (15 000 kHz) 5.111	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (15000 kHz)	
15 005 – 15 010 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
15 010 – 15 100 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
15 100 – 15 600 kHz	RADIODIFUSIÓN	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
15 600 – 15 800 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146		
15 800 – 16 360 kHz	FIJO 5.153	FIJO	
16 360 – 17 410 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.132 5.145	MÓVIL MARÍTIMO	
17 410 – 17 480 kHz	FIJO	FIJO	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
17 480 – 17 550 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
17 550 – 17 900 kHz	RADIODIFUSIÓN		
17 900 – 17 970 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
17 970 – 18 030 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
18 030 – 18 052 kHz	FIJO	FIJO	
18 052 – 18 068 kHz	FIJO Investigación espacial	FIJO Investigación espacial	
18 068 – 18 168 kHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE 5.154	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 17 m	
18 168 – 18 780 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico	
18 780 – 18 900 kHz	MÓVIL MARÍTIMO	MÓVIL MARÍTIMO	
18 900 – 19 020 kHz	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	RADIODIFUSIÓN	
19 020 – 19 680 kHz	FIJO	FIJO	
19 680 – 19 800 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.132	MÓVIL MARÍTIMO	
19 800 – 19 990 kHz	FIJO	FIJO	
19 990 – 19 995 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial 5.111	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
19 995 – 20 010 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20 000 kHz) 5.111	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20000 kHz)	
20 010 – 21 000 kHz	FIJO Móvil	FIJO Móvil	
21 000 – 21 450 kHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	21000 - 21450 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 15 m 21025 - 21100 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "A" HF 15 m 21103 - 21200 kHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "A" HF 15 m RADIOAFICIONADOS POR SATELITE	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
21 450 – 21 850 kHz	RADIODIFUSIÓN	RADIODIFUSIÓN ONDA CORTA	
21 850 – 21 870 kHz	FIJO 5.155A 5.155	FIJO	
21 870 – 21 924 kHz	FIJO 5.155B		
21 924 – 22 000 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
22 000 – 22 855 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.132 5.156	MÓVIL MARÍTIMO	
22 855 – 23 000 kHz	FIJO 5.156	FIJO	
23 000 – 23 200 kHz	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.156	FIJO Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
23 200 – 23 350 kHz	MÓVIL AERONÁUTICO (OR) FIJO 5.156A	MÓVIL AERONÁUTICO (OR) FIJO	
23 350 – 24 000 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.157	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
24 000 – 24 890 kHz	FIJO MÓVIL TERRESTRE	FIJO MÓVIL TERRESTRE	
24 890 – 24 990 kHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B"  HF 12 m	
24 990 – 25 005 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (25 000 kHz)	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (25000 kHz)	
25 005 – 25 010 kHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
25 010 – 25 070 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
25 070 – 25 210 kHz	MÓVIL MARÍTIMO	MÓVIL MARÍTIMO	
25 210 – 25 550 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
25 550 – 25 670 kHz	RADIOASTRONOMÍA 5.149	RADIOASTRONOMÍA	
25 670 – 26 100 kHz	RADIODIFUSIÓN	RADIODIFUSIÓN	
26 100 – 26 175 kHz	MÓVIL MARÍTIMO 5.132	MÓVIL MARÍTIMO	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
26 175 – 27 500 kHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.150	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
27,5 – 28 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO MÓVIL	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO MÓVIL	
28 – 29,7 MHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	28,0 - 29,7 MHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "B" HF 10 m 28,1 - 28,5 MHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "A" HF 10 m	
29,7 – 30,005 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
30,005 – 30,01 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (identificación de satélites) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL	OPERACIONES ESPACIALES (identificación de satélites) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL	
30,01 – 37,5 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
37,5 – 38,25 MHz	FIJO MÓVIL Radioastronomía 5.149	FIJO MÓVIL Radioastronomía	
38,25 – 39,986 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
39,986 – 40,02 MHz	FIJO MÓVIL Investigación espacial	FIJO MÓVIL Investigación espacial	
40,02 – 40,98 MHz	FIJO MÓVIL 5.150	FIJO MÓVIL	
40,98 – 41,015 MHz	FIJO MÓVIL Investigación espacial 5.160 5.161	FIJO MÓVIL Investigación espacial	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
41,015 – 44 MHz	FIJO MÓVIL 5.160 5.161	FIJO MÓVIL	
44 – 47 MHz	FIJO MÓVIL 5.162 5.162A		
47 – 50 MHz	FIJO MÓVIL		
50 – 54 MHz	AFICIONADOS 5.166 5.167 5.168 5.170 5.162A	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “A” y “B” VHF 6 m	
54 – 68 MHz	RADIODIFUSIÓN Fijo Móvil 5.172	54 - 72 MHz  RADIODIFUSIÓN – TV CANALES 2, 3 Y 4	V1
68 - 72 MHz	RADIODIFUSIÓN Fijo Móvil 5.173		
72 - 73 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
73 - 74,6 MHz	RADIOASTRONOMÍA 5.178	RADIOASTRONOMÍA	
74,6 - 74,8 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO MÓVIL	
74,8 - 75,2 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.180 5.181	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
75,2 – 75,4 MHz	FIJO MÓVIL 5.179	FIJO MÓVIL	
75,4 – 76 MHz	FIJO MÓVIL		
76 – 88 MHz	RADIODIFUSIÓN Fijo Móvil 5.185	RADIODIFUSIÓN – TV CANALES 5 Y 6	V2
88 – 100 MHz	RADIODIFUSIÓN	RADIODIFUSIÓN SONORA – FM	



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
100 – 108 MHz	RADIODIFUSIÓN 5.192 5.194	RADIODIFUSION SONORA COMUNITARIA DE SERVICIO PÚBLICO, SIN FINES DE LUCRO DIFUSIÓN POR SUSCRIPCIÓN	
108 – 117,975 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.197	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
117,975 – 137 MHz	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111 5.198 5.199 5.200 5.201 5.202 5.203 5.203A 5.203B	117,975 - 136 MHz MÓVIL AERONÁUTICO (R)  136 - 137 MHz FIJO MÓVIL	
137 – 137,025 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.209 5.208A INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
137,025 – 137,175 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) 5.209 5.208A Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
137,175 – 137,825 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.209 S5.208A INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
137,825 – 138 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) 5.209  5.208A Móvil salvo móvil aeronáutico (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Fijo Móvil por satélite (espacio-Tierra) Móvil salvo móvil aeronáutico (R)	
138 – 143,6 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	FIJO MÓVIL Investigación espacial (espacio-Tierra)	
143,6 – 143,65 MHz	FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) RADIOLOCALIZACIÓN	FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra)	
143,65 – 144 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio-Tierra)	FIJO MÓVIL Investigación espacial (espacio-Tierra)	
144 – 146 MHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE 5.216	144 - 148 MHz RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA "A" y "B" VHF 2 m	
146 – 148 MHz	AFICIONADOS 5.217		
148 – 149,9 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.209 5.218 5.219 5.221	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
149,9 – 150,05 MHz	RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE 5.224B 5.220 5.222 5.223  MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.209 5.224A	RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE  MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
150,05 – 156,7625 MHz	FIJO MÓVIL 5.225 5.226 5.227	150, 05 - 156, 025 MHz  FIJO  MÓVIL  156,025 – 156,7625 MHz  MÓVIL MARÍTIMO	V3, V4
156,7625–156,8375 MHz	MÓVIL MARÍTIMO (socorro y llamada) 5.111 5.226	MÓVIL MARÍTIMO (socorro y llamada)	V3, V4

[illegible]

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
	MÓVIL 5.111 5.199 5.252 5.254 5.256	240-267 MHz FIJO MÓVIL	
267 – 272 MHz	FIJO MÓVIL Operaciones espaciales (espacio-Tierra) 5.254 5.257	FIJO MÓVIL Operaciones espaciales (espacio-Tierra)	
272 – 273 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) FIJO MÓVIL 5.254	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) FIJO MÓVIL	
273 – 312 MHz	FIJO MÓVIL 5.254	FIJO MOVIL	
312 – 315 MHz	FIJO MÓVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.254 5.255	FIJO MÓVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)	
315 – 322 MHz	FIJO MÓVIL 5.254	FIJO MOVIL	
322 – 328,6 MHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA 5.149		
328,6 – 335,4 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.258 5.259	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
335,4 – 387 MHz	FIJO MÓVIL 5.254	FIJO MÓVIL	V8
387 – 390 MHz	FIJO MÓVIL Móvil por satélite (espacio-Tierra) 5.254 5.255 5.208A	FIJO MÓVIL Móvil por satélite (espacio-Tierra)	V8
390 – 399,9 MHz	FIJO MÓVIL 5.254	FIJO MOVIL	V8

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
399,9 – 400,05 MHz	RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE 5.222 5.224B 5.260 MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.209 5.220 5.224A	RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
400,05 – 400,15 MHz	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS POR SATÉLITE (400,1 MHz) 5.261 5.262	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS POR SATÉLITE (400,1 MHz)	
400,15 – 401 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.209 5.208A INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) 5.263 Operaciones espaciales (espacio-Tierra) 5.262 5.264	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Operaciones espaciales (espacio-Tierra)	
401 – 402 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Móvil salvo móvil aeronáutico	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Móvil salvo móvil aeronáutico	
402 – 403 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Móvil salvo móvil aeronáutico	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Fijo METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Móvil salvo móvil aeronáutico	
403 – 406 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
406 – 406,1 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.266 5.267	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
406,1 – 410 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA 5.149	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA	
410 – 420 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-espacio) 5.268	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-espacio)	V9
420 – 430 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización 5.269 5.270 5.271	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V9
430 – 440 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282	RADIOAFICIONADOS CATEGORÍA “A” y “B” UHF 0,7 m	
440 – 450 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
450 - 455 MHz	FIJO MÓVIL 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E	FIJO MÓVIL	V10
455 – 456 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.209 5.286 <sup>a</sup> 5.286B 5.286C	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	V10
456 - 459 MHz	FIJO MÓVIL 5.271 5.287 5.288	FIJO MÓVIL	V10

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
459 - 460 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.209 5.286A 5.286B 5.286C	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	V10
460 – 470 MHz	FIJO MÓVIL Meteorología por satélite (espacio-Tierra) 5.287 5.288 5.289 5.290	FIJO MÓVIL Meteorología por satélite (espacio-Tierra)	V10
470 – 512 MHz	RADIODIFUSIÓN Fijo Móvil 5.292 5.293	FIJO MÓVIL	V10, V11
512 – 608 MHz	RADIODIFUSIÓN 5.297	512 – 806 MHz RADIO DIFUSIÓN  TV CANALES 21 AL 69  TELEVISION ABIERTA COMUNITARIA DE SERVICIO PÚBLICO, SIN FINES DE LUCRO	
608 – 614 MHz	RADIOASTRONOMÍA Móvil por satélite salvo móvil aeronáutico por satélite (Tierra-espacio)		
614 – 806 MHz	RADIODIFUSIÓN Fijo Móvil 5.293 5.309 5.311		
806 – 890 MHz	FIJO MÓVIL 5.317A RADIODIFUSIÓN 5.317 5.318	MÓVIL	V12  V13
890 – 902 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.317A Radiolocalización 5.318 5.325	890 – 894 MHz MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
		894 – 896 MHz FIJO	
		896 – 902 MHz FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V14

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
902 – 928 MHz	FIJO Aficionados Móvil salvo móvil aeronáutico 5.325A Radiolocalización 5.150 5.325 5.326	902 – 903 MHz FIJO 903 - 915 MHz FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico 915 - 918,5097 MHz FIJO 918,5097 – 920,5037 MHz FIJO MOVIL 920,5037 – 928 MHz FIJO	
928 - 942 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.317A Radiolocalización 5.325	928 - 929 MHz FIJO	
		929 - 932 MHz FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V15 V16
		932 - 936 MHz FIJO 936 – 937,2750 MHz FIJO MOVIL 937,2750 – 940 MHz FIJO	
		940 - 942 MHz FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V15
942 – 960 MHz	FIJO MÓVIL 5.317A	942 - 948 MHz FIJO	V17
		948 - 960 MHz FIJO MOVIL	
960 – 1 215 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.328 5.328A	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
1 215 – 1 240 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.329 5.329A INVESTIGACION ESPACIAL (activo) 5.330 5.331 5.332	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACION ESPACIAL (activo)	
1 240 – 1 260 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.329 5.329A INVESTIGACION ESPACIAL (activo) Aficionados 5.330 5.331 5.332 5.334 5.335	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACION ESPACIAL (activo) Aficionados	
1 260 – 1 300 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio) 5.329 5.329A INVESTIGACION ESPACIAL (activo) Aficionados 5.282 5.330 5.331 5.334 5.335 5.335A	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACION ESPACIAL (activo) Aficionados RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio)	
1300 - 1350 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.337 RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.149 5.337A	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	
1 350 – 1 400 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN 5.149 5.334 5.339	RADIOLOCALIZACIÓN	
1 400 – 1 427 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
1 427 – 1 429 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.341	OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) FIJO	V19
1 429 – 1 452 MHz	FIJO MÓVIL 5.343 5.341	FIJO	V19
1 452 – 1 492 MHz	FIJO MÓVIL 5.343 RADIODIFUSIÓN 5.345 5.347 RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.345 5.347 5.341 5.344	FIJO RADIODIFUSION POR SATELITE	V19
1 492 – 1 525 MHz	FIJO MÓVIL 5.343 MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.348A 5.341 5.344 5.348	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V19
1 525 – 1 530 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.351A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil 5.341 5.343 5.351 5.354	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil	V19
1 530 – 1 535 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.353A Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil 5.343 5.341 5.351 5.354 5.351A	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite Fijo Móvil	
1 535 – 1 559 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
1 559 – 1 610 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio) 5.329A 5.341 5.362B 5.362C 5.363	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
1 610 – 1 610,6 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio)	
1 610,6 – 1 613,8 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE 5.351A (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio)	
1 613,8 – 1 626,5 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Móvil por satélite (espacio-Tierra ) 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiodeterminación por satélite (Tierra-espacio) Móvil por satélite (Espacio-Tierra )	
1 626,5 – 1 660 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
1 660 – 1 660,5 MHz	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A	MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA	
1 660,5 – 1 668,4 MHz	RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) Fijo 5.149 5.341 Móvil salvo móvil aeronáutico 5.379 5.379A	RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) Fijo Móvil salvo móvil aeronáutico	
1 668,4 – 1 670 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.341	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
1 670 – 1 675 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL 5.380 5.341	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL	
1 675 – 1 690 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.341 5.377	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
1 690 – 1 700 MHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.289 5.341 5.377 5.381	FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
1 700 – 1 710 MHz	FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.289 5.341 5.377	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
1 710 – 1 930 MHz	FIJO MÓVIL 5.380 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388	1710 – 1730 MHz MOVIL 1730 – 1805 MHz FIJO MOVIL 1805 – 1825 MHz MOVIL 1825 – 1885 MHz FIJO MOVIL	V20
1 930 – 1 970 MHz	FIJO MÓVIL 5.388A Móvil por satélite (Tierra-espacio) 5.388	1885 – 1980 MHz MOVIL	V20
1 970 – 1 980 MHz	FIJO MÓVIL 5.388 5.388A		

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
1 980 – 2 010 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A 5.389F 5.388 5.389A 5.389B	FIJO MOVIL MOVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
2 010 – 2 025 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.388 5.389C 5.389D 5.389E 5.390		
2 025 – 2 110 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) (espacio-espacio) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio) FIJO MÓVIL 5.391 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra - espacio) (espacio - espacio) 5.392	OPERACIONES ESPACIALES (Tierra-espacio) (espacio-espacio) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-espacio) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra - espacio) (espacio - espacio)	
2 110 – 2 120 MHz	FIJO MÓVIL 5.388A INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio) 5.388	MOVIL	V20
2 120 – 2 160 MHz	FIJO MÓVIL 5.388A Móvil por satélite (espacio-Tierra) 5.388		
2 160 – 2 170 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.388 5.389C 5.389D 5.389E 5.390		
2 170 – 2 200 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F 5.392A	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
2 200 – 2 290 MHz	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) (espacio-espacio) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio) FIJO MÓVIL 5.391 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) (espacio-espacio) 5.392	OPERACIONES ESPACIALES (espacio-Tierra) (espacio-espacio) EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (espacio-espacio) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) (espacio-espacio)	
2 290 – 2 300 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra)	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
2 300 – 2 450 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396	FIJO Aficionados	V21
2 450 – 2 483,5 MHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN 5.150 5.394	FIJO RADIOLOCALIZACIÓN	V21
2 483,5 – 2 500 MHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.351A RADIOLOCALIZACIÓN RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.398 5.150 5.402	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) RADIOLOCALIZACIÓN RADIODETERMINACIÓN POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
2 500 – 2 520 MHz	FIJO 5.409 5.411 FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.404 5.407 5.414 5.415 5.415A MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.384A MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.403 5.351A	2 500 – 2 690 MHz FIJO	V-22
2 520 – 2 655 MHz	FIJO 5.409 5.411 FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.415 MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.384A RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.413 5.416 5.339 5.403 5.418B 5.418C		
2 655 – 2 670 MHz	FIJO 5.409 5.411 FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) 5.415 MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.384A RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.413 5.416 Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo) 5.149 5.420		

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
2 670 – 2 690 MHz	FIJO 5.409 5.411 FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) 5.415 MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.384A MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.351A Exploración de la Tierra por satélite (pasivo) Radioastronomía Investigación espacial (pasivo) 5.149 5.419 5.420		
2 690 – 2 700 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.421 5.422	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
2 700 – 2 900 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.337 Radiolocalización 5.423 5.424	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiolocalización	
2 900 – 3 100 MHz	RADIONAVEGACIÓN 5.426 Radiolocalización 5.425 5.427	RADIONAVEGACIÓN	
3 100 – 3 300 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Exploración de la Tierra por satélite (activo) Investigación espacial (activo) 5.149 5.428	RADIOLOCALIZACIÓN Exploración de la Tierra por satélite (activo) Investigación espacial (activo)	
3 300 – 3 400 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Fijo Móvil 5.149 5.430	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Fijo Móvil	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
3 400 – 3 500 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Aficionados Móvil Radiolocalización 5.433 5.282 5.432	3400 – 3600 MHz FIJO	V23
3 500 – 3 700 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización 5.433 5.435	3600 - 3700 MHz FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
3 700 – 4 200 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V24
4 200 – 4 400 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.438 5.439 5.440	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
4 400 – 4 500 MHz	FIJO MÓVIL	FIJO	V25
4 500 – 4 800 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.441 MÓVIL	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V25
4 800 – 4 990 MHz	FIJO MÓVIL 5.442 Radioastronomía 5.149 5.339 5.443	FIJO MÓVIL Radioastronomía	V25



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
4 990 – 5 000 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (pasivo) 5.149	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (pasivo)	V25
5 000 – 5 150 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.367 5.443A 5. 443B 5.444 5.444A	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
5 150 – 5 250 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.446 5.447 5.447A 5.447B 5.447C	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
5 250 – 5 255 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.447D 5.448 5.448A	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL	
5 255 – 5 350 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) 5.448 5.448A	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)	
5 350 – 5 460 MHz	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) 5.448B RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.449 Radiolocalización	EXPLORACION DE LA TIERRA POR SATELITE (activo) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiolocalización	
5 460 – 5 470 MHz	RADIONAVEGACIÓN 5.449 Radiolocalización	RADIONAVEGACIÓN Radiolocalización	
5 470 – 5 650 MHz	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA Radiolocalización 5.450 5.451 5.452	RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA Radiolocalización	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
5 650 – 5 725 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Investigación espacial (espacio lejano)	
5 725 – 5 830 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados 5.150 5.453 5.455	RADIOLOCALIZACIÓN FIJO Aficionados	V26
5 830 - 5 850 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite (espacio-Tierra) 5.150 5.453 5.455	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados FIJO Aficionados por satélite (espacio-Tierra)	V26
5 850 – 5 925 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL Aficionados Radiolocalización 5.150	5850 –7075 MHz FIJO FIJO POR SATÉLITE	V26
5 925 – 6 700 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL 5.440 5.458 5.149		V27
6 700 – 7 075 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) (espacio-Tierra) 5.441 MÓVIL 5.458 5.458A 5.458B 5.458C		
7075 - 7250 MHz	FIJO MÓVIL 5.458 5.459 5.460	FIJO	V27  V28

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
7 250 – 7 300 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL 5.461	7250 - 7450 MHz FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V28
7 300 – 7 450 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.461		V29
7 450 – 7 550 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.461A	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V29
7 550 – 7 750 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO  FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V29  V30
7750 – 7850 MHz	FIJO METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.461B MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V30
7 850 – 7 900 MHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO	V30
7 900 – 8 025 MHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL 5.461		

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
8 025 – 8 175 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  MÓVIL 5.463  5.462A	8025-8400 MHz  FIJO  EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	V30  V31
8 175 – 8 215 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  METEOROLOGÍA POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  MÓVIL 5.463 5.462A		
8 215 – 8 400 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  MÓVIL 5.463  5.462A		
8 400 – 8 500 MHz	FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra)  5.466 5.465 5.467	FIJO  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra)	V31
8 500 – 8 550 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN  5.468 5.469	RADIOLOCALIZACIÓN	
8 550 – 8 650 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)  5.468 5.469 5.469A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo)  RADIOLOCALIZACIÓN  INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)	
8 650 – 8 750 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN  5.468 5.469	RADIOLOCALIZACIÓN	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
8 750 – 8 850 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.470 5.471	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
8 850 – 9 000 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.472 5.473	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	
9 000 – 9 200 MHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.337 Radiolocalización 5.471	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radiolocalización	
9 200 – 9 300 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.472 5.473 5.474	RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	
9 300 – 9 500 MHz	RADIONAVEGACIÓN 5.476 Radiolocalización 5.427 5.474 5.475	RADIONAVEGACIÓN Radiolocalización	
9 500 – 9 800 MHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) 5.476A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)	
9 800 – 10 000 MHz	RADIOLOCALIZACIÓN Fijo 5.447 5.478 5.479	RADIOLOCALIZACIÓN Fijo	
10-10,45 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados 5.479 5.480	FIJO MOVIL RADIOLOCALIZACION Aficionados	V32
10,45-10,5 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite 5.481	FIJO Radioaficionados por satélite	V32
10,5-10,55 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	10,5 – 10,68 GHz FIJO	
10,55-10,6 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico Radiolocalización		

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
10,6-10,68 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) Radiolocalización 5.149 5.482		
10,68-10,7 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA  POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.483	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA  POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18  V33
10,7-11,7 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)  5.441 5.484A MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	V33  V34
11,7-12,1 GHz	FIJO 5.486 FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A Móvil salvo móvil aeronáutico 5.485 5.488		
12,1-12,2 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A 5.485 5.488 5.489		
12,2-12,7 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSIÓN RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE 5.487A 5.488 5.490 5.492	FIJO RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE	V34
12,7-12,75 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL salvo móvil aeronáutico	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	V34

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
12,75-13,25 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.441 MÓVIL Investigación espacial (espacio lejano) (espacio-Tierra)	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	V35
13,25-13,4 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.497 INVESTIGACION ESPACIAL (activo) 5.498A 5.499	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA INVESTIGACION ESPACIAL (activo)	
13,4-13,75 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) INVESTIGACIÓN ESPACIAL 5.501A 5.499 5.500 5.501 5.501B	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) INVESTIGACIÓN ESPACIAL	
13,75-14 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A RADIOLOCALIZACIÓN Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) Investigación espacial 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503 5.503A	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOLOCALIZACIÓN Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) Investigación espacial	
14-14,25 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.506 5.484A RADIONAVEGACIÓN 5.504 Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite Investigación espacial 5.505	14 – 14,3 GHz FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIONAVEGACIÓN Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite Investigación espacial	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
14,25-14,3 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.506 S5.484A  RADIONAVEGACIÓN 5.504  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite  Investigación espacial  5.505 5.508 5.509		
14,3-14,4 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.506  Radionavegación por satélite  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)  Radionavegación por satélite  Móvil por satélite(Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite	
14,4-14,47 GHz	FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.506  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite  Investigación espacial (espacio-Tierra)	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite  Investigación espacial (espacio-Tierra)	
14,47-14,5 GHz	FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.506  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite  Radioastronomía  5.149	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO  MÓVIL salvo móvil aeronáutico  Móvil por satélite (Tierra-espacio) salvo móvil aeronáutico por satélite  Radioastronomía	
14,5-14,8 GHz	FIJO  FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.510  MÓVIL  Investigación espacial	14,5 – 15,35 GHz FIJO	V36



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
14,8-15,35 GHz	FIJO MÓVIL Investigación espacial 5.339		
15,35-15,4 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.511	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
15,4-15,43 GHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.511D	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
15,43-15,63 GHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.511A 5.511C	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	
15,63-15,7 GHz	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.511D	RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
15,7-16,6 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN 5.512 5.513	RADIOLOCALIZACIÓN	
16,6-17,1 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio lejano) (Tierra-espacio) 5.512 5.513	RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial (espacio lejano) (Tierra-espacio)	
17,1-17,2 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN 5.512 5.513	RADIOLOCALIZACIÓN	
17,2-17,3 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)5.512 5.513 5.513A	RADIOLOCALIZACIÓN EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)	
17,3-17,7 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.516 RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE Radiolocalización 5.514 5.515 5.517	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE Radiolocalización	
17,7-17,8 GHz	FIJO RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)(Tierra-espacio) 5.515 5.516 5.517 5.518 Móvil	FIJO RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) Móvil	V37

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
17,8 - 18,1 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) MÓVIL 5.516 5.484A	17,8 – 18,6 GHz FIJO FIJO POR SATELITE	V37
18,1-18,4 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A (Tierra-espacio) 5.520 MÓVIL 5.519 5.521	MOVIL	
18,4-18,6 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL		
18,6-18,8 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo)  FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.522B MÓVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.522A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo)  FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL salvo móvil aeronáutico INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V37
18,8-19,3 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.523A MÓVIL	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
19,3-19,7 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) 5.523B MÓVIL 5.523C 5.523D 5.523E	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) (Tierra-espacio) MÓVIL	V37
19,7-20,1 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
20,1-20,2 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.484A MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
20,2-21,2 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra) 5.524	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra)	
21,2 - 21,4 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	21,2 – 23,6 GHz FIJO	V38
21,4 - 22 GHz	FIJO MÓVIL		
22 - 22,21 GHz	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.149		
22,21 - 22,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.149 5.532		
22,5-22,55 GHz	FIJO MÓVIL		
22,55-23,55 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.149		
23,55-23,6 GHz	FIJO MÓVIL		
23,6-24 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
24-24,05 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE 5.150	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
24,05-24,25 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Exploración de la Tierra por satélite (activo) 5.150	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Exploración de la Tierra por satélite (activo)	
24,25-24,45 GHz	RADIONAVEGACIÓN	RADIONAVEGACIÓN FIJO	
24,45-24,65 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN 5.533	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN FIJO	V39
24,65-24,75 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIOLOCALIZACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	ENTRE SATÉLITES RADIOLOCALIZACIÓN POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO	V39
24,75-25,25 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.535	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO	V39
25,25-25,5 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES 5.536 MÓVIL Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	FIJO ENTRE SATÉLITES Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	
25,5-27 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES 5.536 MÓVIL EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio) 5.536A 5.536B	FIJO ENTRE SATÉLITES EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (Tierra-espacio)	V39
27-27,5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) ENTRE SATÉLITES 5.536 5.537 MÓVIL	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO ENTRE SATÉLITES	
27,5-28,5 GHz	FIJO 5.537A FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.539 5.484A MÓVIL 5.538 5.540	27,5 – 29,5 GHz FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio)	V39

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
28,5-29,1 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.539 5.523A 5.484A MÓVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.540 5.541		
29,1-29,5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.523C 5.523E 5.539 5.535A 5.541A MÓVIL Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541 5.540		
29,5-29,9 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.539 MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio)	
29,9-30 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.484A 5.539 MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542 5.543	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (Tierra-espacio)	
30-31 GHz	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra) 5.542	FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra)	
31-31,3 GHz	FIJO 5.543A MÓVIL Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra) Investigación espacial 5.544 5.149 5.545	FIJO Frecuencias patrón y señales horarias por satélite (espacio-Tierra) Investigación espacial	
31,3-31,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
31,5-31,8 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
31,8-32 GHz	FIJO 5.547A RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) 5.548 5.547B 5.547	RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) FIJO	
32-32,3 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) 5.547 5.547C 5.548 FIJO 5.547A	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (espacio-Tierra) FIJO	
32,3-33 GHz	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN 5.548 5.547 5.547D FIJO 5.547A	ENTRE SATÉLITES RADIONAVEGACIÓN FIJO	
33-33,4 GHz	RADIONAVEGACIÓN FIJO 5.547A 5.547 5.547E	RADIONAVEGACIÓN FIJO	
33,4-34,2 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN 5.549	RADIOLOCALIZACIÓN	
34,2-34,7 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio) 5.549	RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio lejano) (Tierra-espacio)	
34,7-35,2 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial 5.550 5.549	RADIOLOCALIZACIÓN Investigación espacial	
35,2-35,5 GHz	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA RADIOLOCALIZACIÓN 5.549	AYUDAS A LA METEOROLOGÍA RADIOLOCALIZACIÓN	
35,5-36 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) AYUDAS A LA METEOROLOGÍA RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) 5.549 5.551A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) AYUDAS A LA METEOROLOGÍA RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo)	
36-37 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.149	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) FIJO MÓVIL	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
37-37,5 GHz	FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) 5.547	FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra)	
37,5-38 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) 5.551AA 5.547	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) FIJO INVESTIGACIÓN ESPACIAL (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)	
38-39,5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) 5.551AA 5.547	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)	V40
39,5-40 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra) 5.551AA 5.547	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)	V40
40-40,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (Tierra-espacio) FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (Tierra-espacio) Exploración de la Tierra por satélite (espacio-Tierra)	
40,5-41 GHz	RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE RADIODIFUSIÓN FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil Móvil por satélite (espacio-Tierra) 5.547	RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE RADIODIFUSIÓN FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil Móvil por satélite (espacio-Tierra)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
41-42,5 GHz	RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE RADIODIFUSIÓN FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) 5.551AA Móvil 5.547 5.551F 5.551G	RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE RADIODIFUSIÓN FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) Móvil	
42,5 - 43,5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.552 MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.547	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL salvo móvil aeronáutico RADIOASTRONOMÍA	
43,5 - 47 GHz	MÓVIL 5.553 MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE 5.554	MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	
47 - 47,2 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	
47,2 - 50,2 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.552 MÓVIL 5.149 5.340 5.552A 5.555	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL	
50,2 - 50,4 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.555A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
50,4 - 51,4 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL Móvil por satélite (Tierra-espacio)	
51,4-52,6 GHz	FIJO MÓVIL 5.547 5.556	FIJO MÓVIL	
52,6 - 54,25 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.556	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
54,25-55,78 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES 5.556A INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.556B	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
55,78-56,9 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO 5.557A ENTRE SATÉLITES 5.556A MÓVIL 5.558 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.547 5.557	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
56,9-57 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES 5.558A MÓVIL 5.558 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.547 5.557	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
57 - 58,2 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES 5.556A MÓVIL 5.558 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.547 5.557	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
58,2 - 59 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.547 5.556	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) FIJO MÓVIL	
59-59,3 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES 5.556A MÓVIL 5.558 RADIOLOCALIZACIÓN 5.559 INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
59,3 - 64 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558 RADIOLOCALIZACIÓN 5.559 5.138	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	
64 - 65 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL salvo móvil aeronáutico 5.547 5.556	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
65 - 66 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE INVESTIGACIÓN ESPACIAL FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico ENTRE SATÉLITES 5.547	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE INVESTIGACIÓN ESPACIAL ENTRE SATÉLITES FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico	
66 - 71 GHz	MÓVIL 5.553 5.558 MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE ENTRE SATÉLITES 5.554	MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE ENTRE SATÉLITES	
71 - 74 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio -Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio -Tierra)	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio -Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio -Tierra)	
74 - 76 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL RADIODIFUSIÓN RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE Investigación espacial (espacio-Tierra) 5.561 5.559A	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL RADIODIFUSIÓN RADIODIFUSIÓN POR SATÉLITE Investigación espacial (espacio-Tierra)	
76-77,5 GHz	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra) 5.149	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
77,5-78 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía Investigación Espacial (espacio-Tierra) 5.149	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía Investigación Espacial (espacio-Tierra)	
78-79 GHz	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionado Aficionado por Satélite Radioastronomía Investigación Espacial (espacio-Tierra) 5.149 5.560	RADIOLOCALIZACIÓN Aficionado Aficionado por Satélite Radioastronomía Investigación Espacial (espacio-Tierra)	
79 - 81 GHz	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra) 5.149	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite Investigación espacial (espacio-Tierra)	
81 - 84 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (espacio-Tierra) 5.149 5.561A	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA Investigación espacial (espacio-Tierra)	
84 - 86 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) 5.561B MÓVIL RADIOASTRONOMÍA 5.149	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	
86 - 92 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
92 - 94 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN 5.149	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN	
94-94,1 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) Radioastronomía 5.562 5.562A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) RADIOLOCALIZACIÓN INVESTIGACIÓN ESPACIAL (activo) Radioastronomía	
94,1-95 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN 5.149	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN	
95 - 100 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE 5.149 5.554	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	
100 - 102 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
102 - 105 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.341	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	
105 - 109,5 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.562A 5.149 5.341	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
109,5-111,8 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
111,8-114,25 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.562B 5.149 5.341	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
114.25 - 116 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
116 - 119,98 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES 5.562C INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
119,98-122,25 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES S5.562C INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.138 5.341	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
122,25-123 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558 Aficionados 5.138	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL Aficionados	
123-130 GHz	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE Radioastronomía S5.562D 5.149 5.554	FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra) RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE Radioastronomía	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
130 - 134 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) 5.562E FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558 RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.562A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (activo) FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	
134-136 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía	
136-141 GHz	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite 5.149	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite	
141-148,5 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN 5.149	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN	
148,5-151,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
151,5 – 155,5 GHz	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN 5.149	FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN	
155,5-158,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) 5.562F FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.562B 5.149 5.562G	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
158,5-164 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (espacio-Tierra)	
164 - 167 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
167 – 174,5 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558 5.149 5.562D	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) ENTRE SATÉLITES MÓVIL	
174,5 - 174.8 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL	
174,8 - 182 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES 5.562H INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
182 - 185 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.563	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
185 - 190 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES 5.562H INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) ENTRE SATÉLITES INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
190 – 191,8 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
191,8-200 GHz	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL 5.558 MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACION POR SATÉLITE 5.149 5.341 5.554	FIJO ENTRE SATÉLITES MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACION POR SATÉLITE	
200 - 202 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341 5.563A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
202-209 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.341 5.563A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
209-217 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.341	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	
217-226 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.562B 5.149 5.341	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
226 – 231,5 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	V18
231,5 - 232 GHz	FIJO MÓVIL Radiolocalización	FIJO MÓVIL Radiolocalización	
232 - 235 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL Radiolocalización	FIJO FIJO POR SATELITE (espacio-Tierra) MOVIL Radiolocalización	



BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
235-238 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.563A 5.563B	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
238 - 240 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	FIJO FIJO POR SATÉLITE (espacio-Tierra) MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	
240 - 241 GHz	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN	
241 - 248 GHz	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite 5.138 5.149	RADIOASTRONOMÍA RADIOLOCALIZACIÓN Aficionados Aficionados por satélite	
248-250 GHz	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía 5.149	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE Radioastronomía	
250 - 252 GHz	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo) 5.340 5.563A	EXPLORACIÓN DE LA TIERRA POR SATÉLITE (pasivo) RADIOASTRONOMÍA INVESTIGACIÓN ESPACIAL (pasivo)	
252-265 GHz	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE 5.149 5.554	FIJO MÓVIL MÓVIL POR SATÉLITE (Tierra-espacio) RADIOASTRONOMÍA RADIONAVEGACIÓN RADIONAVEGACIÓN POR SATÉLITE	

BANDA	ATRIBUCIÓN UIT REGIÓN 2	ATRIBUCIÓN VENEZUELA	NOTA
265-275 GHz	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA 5.149 5.563A	FIJO FIJO POR SATÉLITE (Tierra-espacio) MÓVIL RADIOASTRONOMÍA	
275-1000 GHz	(no atribuida) 5.565	(no atribuida)	

### Capítulo III Notas Nacionales

#### **Artículo 10. Notas Nacionales**

La información correspondiente a las notas nacionales contenidas en el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), es la siguiente:

**V1:** La banda de frecuencias comprendida entre 54-72 MHz está atribuida al atributo de televisión abierta VHF, en los canales 2, 3 y 4, los cuales utilizan las porciones del espectro radioeléctrico de 54-60 MHz, 60-66 MHz y 66-72 MHz, respectivamente.

**V2:** La banda de frecuencias comprendida entre 76-88 MHz está atribuida al atributo de televisión abierta VHF, en los canales 5 y 6, los cuales utilizan las porciones del espectro radioeléctrico de 76-82 MHz y 82-88 MHz, respectivamente.

**V3:** De conformidad con el apéndice S15 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones:

a) La frecuencia 156,300 MHz puede utilizarse para comunicaciones entre las estaciones de barco y de aeronaves que participen en operaciones coordinadas de búsqueda y salvamento. También puede ser utilizada por las estaciones de aeronaves para comunicar con estaciones de barco con otros fines de seguridad.

b) La frecuencia 156,650 MHz se utiliza en las comunicaciones de barco a barco relativas a la seguridad de la navegación.

c) La frecuencia de 156,8 MHz se utiliza para las comunicaciones de socorro y seguridad en radiotelefonía. También puede ser utilizada por las estaciones de aeronaves con fines de seguridad exclusivamente.

**V4:** De conformidad con el apéndice S18 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, las frecuencias de 156,025-157,425 MHz, 160,625-160,950 y 161,500-162,025 MHz podrán ser utilizadas para servicios entre barcos, estaciones portuarias, movimientos de barco y correspondencia pública.

**V5:** La banda de frecuencias comprendida entre 174-216 MHz está atribuida al atributo de televisión abierta VHF, en los canales 7, 8, 9, 10, 11, 12 y 13, los cuales utilizan las porciones del espectro radioeléctrico de 174-180 MHz, 180-186 MHz, 186-192 MHz, 192-198 MHz, 198-204 MHz, 204-210 MHz y 210-216 MHz, respectivamente.

**V6:** La banda de frecuencias comprendida entre 216-220 MHz y la subbanda de frecuencias comprendida entre 225-230 MHz, están atribuidas al servicio fijo para los enlaces estudio-planta requeridos por el atributo de radiodifusión sonora en Amplitud Modulada (AM).

**V7:** La subbanda de frecuencias comprendida entre 235-239 MHz está atribuida al servicio móvil para los enlaces móvil-estudio requeridos por el atributo de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (FM).

La subbanda de frecuencias comprendida entre 239-240 MHz está atribuida al servicio móvil para los enlaces móvil-estudio requeridos por el atributo de radiodifusión sonora en Amplitud Modulada (AM).

**V8:** Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 380-389,4 MHz y 389,9-399,4 MHz están atribuidas específicamente al atributo de radiocomunicaciones móviles terrestres, con anchos de banda por radiocanal de 25 kHz y está destinada exclusivamente para uso gubernamental.

Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 389,4-389,9 MHz y 399,4-399,9 MHz están atribuidas específicamente al atributo de radiocomunicaciones móviles terrestres, con anchos de banda por radiocanal de 25 kHz, para el cumplimiento de las obligaciones de servicio universal previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

**V9:** La porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 410-430 MHz está atribuida específicamente al atributo de radiocomunicaciones móviles terrestres.

**V10:** Las porciones de espectro radioeléctrico comprendidas entre 450-470 MHz y 490-512 MHz están atribuida específicamente a los atributos de Radiocomunicación móvil terrestre, Radiomensajes, Transporte, Radiodeterminación, además del atributo de Ayuda a la meteorología para la porción comprendida entre 460-470 MHz.

**V11:** La subbanda de frecuencias comprendida entre 470-490 MHz está destinada exclusivamente para uso gubernamental.

**V12:** Las subbandas de frecuencias comprendidas entre 806-821 MHz y 851-866 MHz están atribuidas, específicamente, al atributo de radiocomunicaciones móviles terrestres, con anchos de banda por radiocanal de 25 kHz.

**V13:** Las subbandas de frecuencias comprendidas entre 821-824 MHz y 866-869 MHz están atribuidas, específicamente, al atributo de radiocomunicaciones móviles terrestres y están destinadas exclusivamente para uso gubernamental, con anchos de banda por radiocanal de 12,5 kHz.

**V14:** La subbanda de frecuencias comprendida entre 901-902 MHz está atribuida, específicamente, al atributo de radiomensajes.

**V15:** Las subbandas de frecuencias comprendidas entre 930-931 MHz y 940-941 MHz están atribuidas, específicamente, al atributo de radiomensajes.

**V16:** Las subbandas de frecuencias comprendidas entre 929-930 MHz y 931-932 MHz están atribuidas, específicamente, al atributo de radiomensajes, con un ancho de banda por portadora de 25 kHz, además del atributo de radiodeterminación para la porción comprendida entre 931-932 MHz.

**V17:** La subbanda de frecuencias comprendida entre 942-948 MHz está atribuida al servicio fijo para los enlaces estudio-planta requeridos por el atributo de radiodifusión sonora en Frecuencia Modulada (FM).

**V18:** De conformidad con la nota internacional 5.340 del Reglamento de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones se prohíben las emisiones en estas porciones del espectro radioeléctrico.

**V19:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 746, las bandas de frecuencias comprendidas entre 1427-1530 MHz se utilizan para la operación de sistemas punto-punto y punto-multipunto de 4 Mbps de capacidad y con separación entre radiocanales de 3,5 MHz.

**V20:** Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 1710-1730 MHz, 1805-1825 MHz, 1885-1980 MHz y 2110-2170 MHz están atribuidas, específicamente, al atributo de telefonía móvil.

**V21:** La subbanda de frecuencias comprendida entre 2300-2400 MHz está atribuida a los atributos de telefonía fija local, servicios de internet, transporte y acceso a redes de datos, para el cumplimiento de las obligaciones de servicio universal previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones. Asimismo, se destina esta subbanda de frecuencias para uso gubernamental.

De conformidad con el anexo 2 de la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 746, la porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 2300-2480 MHz es utilizada para la operación de sistemas microondas.

**V22:** La porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 2500-2686 MHz está atribuida, entre otros, al atributo de difusión por suscripción, con ancho de banda por canal de 6 MHz.

**V23:** La banda de frecuencias comprendida entre 3400-3600 MHz está atribuida al servicio fijo para aplicaciones del tipo acceso fijo inalámbrico (FWA).

**V24:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 635-5, la banda de frecuencias comprendida entre 3700-4200 MHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

Esta banda se comparte también con los radiocanales de la subbanda de frecuencias comprendida entre 3800 a 4200 MHz, conforme al plan de frecuencias establecido en la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 382-7.

**V25:** De conformidad con el Anexo 1 de la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 1099-3, las bandas de frecuencias comprendidas entre

4400 a 5000 MHz, son utilizadas para la operación de sistemas de microondas punto a punto.

**V26:** La porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 5725-5850 MHz está atribuida a los atributos de telefonía fija local, servicios de internet, transporte y acceso a redes de datos, para el cumplimiento de las obligaciones de servicio universal previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones. Asimismo, se destina esta porción del espectro radioeléctrico para uso gubernamental.

De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 383-6, la porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 5915,5 a 6425 MHz, es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V27:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 384-7, las bandas de frecuencias comprendidas entre 6425 MHz a 7110 MHz, son utilizadas para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V28:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 385-6, la porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 7124,5 a 7425,5 MHz, es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V29:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 385-6, la banda de frecuencias comprendida entre 7425,5 a 7725 MHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V30:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 386-6, las bandas de frecuencias comprendidas entre 7725 a 8275 MHz son utilizadas para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V31:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 386-6, la banda de frecuencias comprendida entre 8275 a 8500 MHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V32:** Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 10,15-10,30 GHz y 10,50-10,65 GHz están atribuidas al servicio fijo, para la operación de sistemas punto a multipunto.

Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 10,24–10,27 GHz y 10,59–10,62 GHz, están destinadas exclusivamente para uso gubernamental.

Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 10,27–10,30 GHz y 10,62–10,65 GHz están atribuidas a los atributos de transporte, acceso a redes de datos y servicio de internet, para el cumplimiento de las obligaciones de servicio universal previstas en la Ley Orgánica de Telecomunicaciones.

**V33:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 387-8, la porción del espectro radioeléctrico comprendida entre 10,695 a 11,705 GHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V34:** De conformidad con el Anexo 3 de la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 746-4, la porción de espectro radioeléctrico comprendida entre 11,705-12,716 GHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V35:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 497-6, la banda de frecuencias comprendida entre 12,75-13,25 GHz es utilizada para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V36:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 636-3, las bandas de frecuencias comprendidas entre 14,5-15,35 GHz son utilizadas para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V37:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 595-6, las bandas de frecuencias comprendidas entre 17,7-18,8 y 19,3-19,7 GHz son utilizadas para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V38:** De conformidad con la Recomendación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones N° UIT-R 637-3, la banda de frecuencias comprendidas entre 21,2-23,6 GHz es utilizadas para la operación de sistemas microondas punto a punto.

**V39:** Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 24,550-25,050 GHz, 25,558-26,058 GHz y 27,650-28,350 GHz están atribuidas al servicio fijo, para aplicaciones del tipo acceso fijo inalámbrico (FWA).

**V40:** Las porciones del espectro radioeléctrico comprendidas entre 38,70-39,30 GHz y 39,40-40,00 GHz están atribuidas al servicio fijo, para aplicaciones del tipo acceso fijo inalámbrico (FWA).

#### **Capítulo IV** **Porciones del Espectro Radioeléctrico** **Susceptibles de Asignación en Concesión de Uso y Explotación**

***Artículo 11. Porciones del espectro radioeléctrico susceptibles de asignación en concesión de uso y explotación.***

Las porciones del espectro radioeléctrico susceptibles de asignación en concesión de uso y explotación, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 1 del artículo 107 de la Ley Orgánica de Telecomunicaciones, son las siguientes:

<b>Porciones</b>
Por debajo de 230 MHz
235-240 MHz
335-399,9 MHz
410-440 MHz
450-824 MHz
851-869 MHz
896-908 MHz
915-953 MHz
1710-1730 MHz
1805-1825 MHz

1885-1980 MHz
2110-2170 MHz
2200-2483,5 MHz
2,5-2,690 GHz
2,7-2,9 GHz
3,4-3,425 GHz
3,475-3,525 GHz
3,575-3,6 GHz
3,7-4,2 GHz
4,4-5,0 GHz
5,725-5,850 GHz
5,915-7,11 GHz
7,1245-8,500 GHz
10.15-10.30 GHz
10.50-10.65 GHz
10,695-12,2 GHz
12,75-13,25 GHz
13,75-14 GHz
14,5-15,35 GHz
17,7-18,8 GHz
19,3-20,2 GHz
21,2-23,6 GHz
24,1775-24,2225 GHz
24,550-25,050 GHz
25,558-26,058
27,650-28,350 GHz
29,5-30 GHz
38,7-39,3 GHz
39,4-40 GHz

Adicionalmente, serán susceptibles de asignación en concesión de uso y explotación todas aquellas porciones del espectro radioeléctrico que, no obstante no aparecer identificadas en el cuadro que antecede, hayan sido válidamente asignadas al momento de la entrada en vigencia del presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF).

### **Disposición Final**

#### ***Única.***

El presente Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF) entrará en vigencia a partir de su publicación en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela.

### **Disposición Derogatoria**

#### ***Única.***

Se deroga la Resolución N° 44 de fecha 22 de junio de 2001, mediante la cual se dictó el Cuadro Nacional de Atribución de Bandas de Frecuencias (CUNABAF), publicada en la

Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.540-A Extraordinario de fecha 4 de julio de 2001.

Comuníquese y publíquese,

**JESSE CHACÓN ESCAMILLO**  
Director General  
Comisión Nacional de Telecomunicaciones