

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

<b>9 - 70 kHz</b>		
<b>Región 1</b>	<b>Región 2</b>	<b>Región 3</b>
<b>Inferior a 9 kHz</b>	(no atribuida) 5.53 5.54	
<b>9 - 14</b>	RADIONAVEGACIÓN	
<b>14 - 19,95</b>	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 5.55 5.56	
<b>19,95 - 20,05</b>	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)	
<b>20,05 - 70</b>	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57  5.56 5.58	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

<b>9 - 70 kHz</b>		
<b>Inferior a 9 kHz</b> NO ATRIBUIDA	5.53 5.54	
<b>9 -14</b> RADIONAVEGACIÓN		Rx
<b>14 - 19,95</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO	5.56 5.57 UN - 0	M M
<b>19,95 - 20,05</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (20 kHz)		Rx
<b>20,05 - 70</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO	5.56 5.57 UN-0 UN-114	M M

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
70 - 110 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
<b>70 - 72</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60	<b>70 - 90</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57  RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.60 Radiolocalización	<b>70 - 72</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60 Fijo Móvil marítimo 5.57 5.59
<b>72 - 84</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.56		<b>72 - 84</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 RADIONAVEGACIÓN 5.60
<b>84 - 86</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60		<b>84 - 86</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60 Fijo Móvil marítimo 5.57  5.59
<b>86 - 90</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 RADIONAVEGACIÓN  5.56		<b>86 - 90</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.57 RADIONAVEGACIÓN 5.60
<b>90 - 110</b>		RADIONAVEGACIÓN 5.62 Fijo  5.64

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
70 - 110 kHz		
<b>70 - 72</b> RADIONAVEGACIÓN	5.60 UN-114	Rx
<b>72 - 84</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN	5.56 5.57 5.60 UN-114	M M Rx
<b>84 - 86</b> RADIONAVEGACIÓN	5.60 UN-114	Rx
<b>86 - 90</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN	5.56 5.57 UN-114	M M Rx
<b>90 - 110</b> RADIONAVEGACIÓN Fijo	5.62 5.64 UN-114	Rx M

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
110 - 130 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
<b>110 - 112</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.64	<b>110 - 130</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.60 Radiolocalización	<b>110 - 112</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.64
<b>112 - 115</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60		<b>112 - 117,6</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60 Fijo Móvil marítimo
<b>115 - 117,6</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60 Móvil marítimo Fijo 5.64 5.66		5.64 5.65
<b>117,6 - 126</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.64		<b>117,6 - 126</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.64
<b>126 - 129</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60		<b>126 - 129</b> RADIONAVEGACIÓN 5.60 Fijo Móvil Marítimo 5.64 5.65
<b>129 - 130</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.64		<b>129 - 130</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN 5.60 5.64
	5.61 5.64	

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
110 - 130 kHz		
<b>110 - 112</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN	5.64 UN-114	M M Rx
<b>112 - 115</b> RADIONAVEGACIÓN	5.60 UN-114	Rx
<b>115 - 117,6</b> RADIONAVEGACIÓN Fijo Móvil Marítimo	5.60 5.64 UN - 114	Rx M M
<b>117,6 - 126</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN	5.60 5.64 UN - 114	M M Rx
<b>126 - 129</b> RADIONAVEGACIÓN	5.60 UN - 0, UN - 114	Rx
<b>129 - 130</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN	5.60 5.64 UN - 0, UN - 114	M M Rx

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
130 - 315 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
<b>130 - 145,8</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO  5.64 5.67	<b>130 - 160</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO	<b>130 - 160</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN
<b>148,5 - 255</b> RADIODIFUSIÓN  5.68 5.69 5.70	5.64	5.64
	<b>160 - 190</b> FIJO	<b>160 - 190</b> FIJO Radionavegación aeronáutica
	<b>190 - 200</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
<b>255 - 283,5</b> RADIODIFUSIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  5.70 5.71	<b>200 - 275</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  Móvil aeronáutico	<b>200 - 285</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  Móvil aeronáutico
	<b>275 - 285</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	
<b>283,5 - 315</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73  5.72 5.74	<b>285 - 315</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73	

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
130 - 315 kHz		
<b>130 - 148,5</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO	5.64  UN-0,UN-108,UN-114	M M
<b>148,5 - 255</b> RADIODIFUSIÓN		Rx
<b>255 - 283,5</b> RADIODIFUSIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA		Rx Rx
<b>283,5 - 315</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros)	5.73 5.74	Rx
	UN-0	Rx

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
315 - 495 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
<b>315 - 325</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Radionavegación marítima (radiofaros) 5.73  5.72 5.75	<b>315 - 325</b> RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73 Radionavegación aeronáutica	<b>315 - 325</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros) 5.73
<b>325 - 405</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  5.72	<b>325 - 335</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico Radionavegación marítima (radiofaros)	<b>325 - 405</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico
	<b>335 - 405</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA Móvil aeronáutico	
<b>405 - 415</b> RADIONAVEGACIÓN 5.76 5.72	<b>405 - 415</b> RADIONAVEGACIÓN 5.76 Móvil aeronáutico	
<b>415 - 435</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA 5.72	<b>415 - 495</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79 S.579A Radionavegación aeronáutica 5.80  5.77 5.78 5.82	
<b>435 - 495</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79 5.79A Radionavegación aeronáutica 5.72 5.82		

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
315 - 495 kHz		
<b>315 - 325</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA (radiofaros)	5.73	Rx Rx
<b>325 - 405</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA		Rx
<b>405 - 415</b> RADIONAVEGACIÓN	5.76	Rx
<b>415 - 435</b> RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA MÓVIL MARÍTIMO	5.79	Rx M
<b>435 - 495</b> MÓVIL MARÍTIMO  Radionavegación aeronáutica	UN-116 5.79 5.79A 5.82 LA FRECUENCIA 490 kHz SE DESTINA PARA USO EXCLUSIVO EN LAMADAS DE SOCORRO Y SEGURIDAD EN EL SERVICIO MOVIL MARITIMO	M  Rx

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**495 - 1606,5 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>495 - 505</b>	MÓVIL (socorro y llamada) 5.83	
<b>505 - 526,5</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  5.72	<b>505 - 510</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79	<b>505 - 526,5</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA  Móvil aeronáutico  Móvil terrestre
	<b>510 - 525</b> MÓVIL 5.79A 5.84 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	
<b>526,5 - 1606,5</b> RADIODIFUSIÓN  5.87 5.87A	<b>525 - 535</b> RADIODIFUSIÓN 5.86 RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	<b>526,5 - 535</b> RADIODIFUSIÓN Móvil  5.88
	<b>553 - 1605</b> RADIODIFUSIÓN	<b>553 - 1605,5</b> RADIODIFUSIÓN

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**495 - 1606,5 kHz**

<b>495 - 505</b> MÓVIL (socorro y llamada) (500 kHz)	5.83  LA FRECUENCIA 500 kHz ES LA FRECUENCIA INTER- NACIONAL DE SOCORRO Y LLAMADA EN RADIOTELEGRAFÍA.	M
<b>505 - 526,5</b> MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	5.79 5.79A 5.84  LA FRECUENCIA 518 kHz SE DESTINA PARA TRANS- MISIÓN DE AVISOS A NAVEGANTES. (NAVTEX)	M Rx
<b>526,5 - 1606,5</b>  RADIODIFUSIÓN	  UN-1: RADIODIFUSIÓN SONORA EN ONDA MEDIA	P

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
1606,5 - 1800 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
<b>1606,5 - 1625</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.90 MÓVIL TERRESTRE  5.92	<b>1605 - 1625</b> RADIODIFUSIÓN 5.89  5.90	<b>1606,5 - 1800</b> FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN  5.91
<b>1625 - 1635</b> RADIOLOCALIZACIÓN  5.93	<b>1625 - 1705</b> RADIODIFUSIÓN 5.89 FIJO MÓVIL Radiolocalización  5.90	
<b>1635 - 1800</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.90 FIJO MÓVIL TERRESTRE  5.92 5.96	<b>1705 - 1800</b> FIJO MÓVIL RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN AERONÁUTICA	

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
1606,5 - 1800 kHz		
<b>1606,5 - 1625</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO MÓVIL TERRESTRE	5.90 5.92	M M M
<b>1625 - 1635</b> RADIOLOCALIZACIÓN		Rx
<b>1635 - 1800</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO MÓVIL TERRESTRE	5.90 5.92	M M M

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**1800 - 2065 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>1800 - 1810</b> RADIOLOCALIZACIÓN  5.93	<b>1800 - 1850</b> AFICIONADOS	<b>1800 - 2000</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico RADIONAVEGACIÓN Radiolocalización
<b>1810-1850</b> AFICIONADOS  5.98 5.99 5.100 5.101		
<b>1850 - 2000</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico  5.92 5.96 5.103	<b>1850 - 2000</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico RADIOLOCALIZACIÓN RADIONAVEGACIÓN  5.102	5.97
<b>2000 - 2025</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)  5.92 5.103	<b>2000 - 2065</b> FIJO MÓVIL	
<b>2025 - 2045</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) Ayudas a la meteorología 5.104  5.92 5.103		

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**1800 - 2065 kHz**

<b>1800 - 1810</b> RADIOLOCALIZACIÓN		Rx
<b>1810 - 1830</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico	5.98 5.100 ATRIBUCIÓN SUSTITUTIVA de la banda 1810-1830 kHz a los servicios fijo y móvil salvo móvil aeronáutico a título primario.	M M
<b>1830 - 1850</b> AFICIONADOS		E
<b>1850 - 2000</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico	5.92 5.103	M M
<b>2000 - 2025</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	5.92 5.103	M M
<b>2025 - 2045</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) Ayudas a la Meteorología	5.92 5.103 5.104	M M Rx

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**2045 - 2501 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>2045 - 2160</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO MÓVIL TERRESTRE  5.92		
	<b>2065 - 2107</b> MÓVIL MARÍTIMO 5.105  5.106	
<b>2160 - 2170</b> RADIOLOCALIZACIÓN  5.93 5.107	<b>2107 - 2170</b> FIJO MÓVIL	
<b>2170 - 2173,5</b>		MÓVIL MARÍTIMO
<b>2173,5 - 2190,5</b>		MÓVIL (socorro y llamada) 5.108 5.109 5.110 5.111
<b>2190,5 - 2194</b>		MÓVIL MARÍTIMO
<b>2194 - 2300</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) 5.92 5.103 5.112	<b>2194 - 2300</b> FIJO MÓVIL 5.112	
<b>2300 - 2498</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN 5.113 5.103	<b>2300 - 2495</b> FIJO MÓVIL RADIODIFUSIÓN 5.113	
	<b>2495 - 2501</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (2500 kHz)	
<b>2498 - 2501</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (2500 kHz)		

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**2045 - 2501 kHz**

<b>2045 - 2160</b> MÓVIL MARÍTIMO FIJO MÓVIL TERRESTRE	5.92	M M M
<b>2160 - 2170</b> RADIOLOCALIZACIÓN		Rx
<b>2170 - 2173,5</b> MÓVIL MARÍTIMO		M
<b>2173,5 - 2190,5</b> MÓVIL (Socorro y llamada)	5.108 5.109 5.110 5.111 LA FRECUENCIA PORTA- DORA DE 2182 kHz ES UNA FRECUENCIA INTER- NACIONAL DE SOCORRO Y DE LLAMADA EN RADIO- TELEFONÍA. LAS FRECUENCIAS DE 2187,5 Y 2174,5 kHz SON FRECUENCIAS INTERNA- CIONALES DE SOCORRO, PARA LA LLAMADA SELEC- TIVA DIGITAL Y PARA TELE- GRAFÍA DE IMPRESIÓN DI- RECTA DE BANDA ESTRE- CHA, RESPECTIVAMENTE.	M
<b>2190,5 - 2194</b> MÓVIL MARÍTIMO		M
<b>2194 - 2300</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	5.92 5.103	M M

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
2045 - 2501 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
2045 - 2501 kHz		
<b>2300 - 2498</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN	5.103 5.113 UN-0	M M M
<b>2498 - 2501</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (2500 kHz)		R

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**2501 - 3230 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>2501 - 2502</b>	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	
<b>2502 - 2625</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) 5.92 5.103 5.114	<b>2502 - 2505</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS	<b>2505 - 2850</b> FIJO MÓVIL
<b>2625 - 2650</b> MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA 5.92		
<b>2650 - 2850</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) 5.92 5.103		
<b>2850 - 3025</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111 5.115	
<b>3025 - 3155</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
<b>3155 - 3200</b>	FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) 5.116 5.117	
<b>3200 - 3230</b>	FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN 5.113 5.116	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**2501 - 3230 kHz**

<b>2501 - 2502</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial		R R
<b>2502 - 2625</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	5.92 5.103	M M
<b>2625 - 2650</b> MÓVIL MARÍTIMO RADIONAVEGACIÓN MARÍTIMA	5.92	M Rx
<b>2650 - 2850</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	5.92 5.103	M M
<b>2850 - 3025</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)	5.111 5.115	Rx
<b>3025 - 3155</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>3155 - 3200</b> MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) FIJO	5.116	M M
<b>3200 - 3230</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	5.116	M M

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**3230 - 4063 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>3230 - 3400</b>	FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico RADIODIFUSIÓN 5.113  5.116 5.118	
<b>3400 - 3500</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
<b>3500 - 3800</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico  5.92	<b>3500 - 3750</b> AFICIONADOS  5.119	<b>3500 - 3900</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL
<b>3800 - 3900</b> FIJO MÓVIL AERONÁUTICO (OR) MÓVIL TERRESTRE	<b>3750 - 4000</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	
<b>3900 - 3950</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)  5.123		<b>3900 - 3950</b> MÓVIL AERONÁUTICO RADIODIFUSIÓN
<b>3950 - 4000</b> FIJO RADIODIFUSIÓN	5.122 5.124 5.125	<b>3950 - 4000</b> FIJO RADIODIFUSIÓN 5.126
<b>4000 - 4063</b>	FIJO MÓVIL MARÍTIMO 5.127 5.126	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**3230 - 4063 kHz**

<b>3230 - 3400</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico	5.116	M M
<b>3400 - 3500</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
<b>3500 - 3800</b> AFICIONADOS FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico	5.92	E M M
<b>3800 - 3900</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	M M Rx
<b>3900 - 3950</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>3950 - 4000</b> FIJO RADIODIFUSIÓN		M Rx
<b>4000 - 4063</b> FIJO MÓVIL MARÍTIMO	5.127	M M

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT

**4063 - 5450 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>4063 - 4438</b>	MÓVIL MARÍTIMO 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128 5.129	
<b>4438 - 4650</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	<b>4438 - 4650</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico	
<b>4650 - 4700</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
<b>4700 - 4750</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
<b>4750 - 4850</b> FIJO MÓVIL AERONÁUTICO (OR) MÓVIL TERRESTRE RADIODIFUSIÓN 5.113	<b>4750 - 4850</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R) RADIODIFUSIÓN 5.113	<b>4750 - 4850</b> FIJO RADIODIFUSIÓN 5.113 Móvil terrestre
<b>4850 - 4995</b>	FIJO MÓVIL TERRESTRE RADIODIFUSIÓN 5.113	
<b>4995 - 5003</b>	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (5000 kHz)	
<b>5003 - 5005</b>	FRECUENCIAS PATRON Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	

ATRIBUCIÓN NACIONAL

OBSERVACIONES

USOS

**4063 - 5450 kHz**

<b>4063 - 4438</b> MÓVIL MARÍTIMO	5.79A 5.109 5.110 5.129 5.130 5.131 5.132 UN - 0	M
<b>4438 - 4650</b> FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)		M M
<b>4650 - 4700</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
<b>4700 - 4750</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>4750 - 4850</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE MÓVIL AERONÁUTICO (OR) RADIODIFUSIÓN	5.113 UN-0	M M Rx Rx
<b>4850 - 4995</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE RADIODIFUSIÓN	5.113	M M Rx
<b>4995 - 5003</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (5000 kHz)		R
<b>5003 - 5005</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial		R R

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
4063 - 5450 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
5005 - 5060	FIJO RADIODIFUSIÓN 5.113	
5060 - 5250	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico 5.113	
5250 - 5450	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico	

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
4063 - 5450 kHz		
5005 - 5060 FIJO RADIODIFUSIÓN	5.113	M Rx
5060 - 5250 FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico		M M
5250 - 5450 FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico		M M

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**5450 - 7100 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
<b>5450 - 5480</b> FIJO MÓVIL AERONÁUTICO (OR) MÓVIL TERRESTRE	<b>5450 - 5480</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)	<b>5450 - 5480</b> FIJO MÓVIL AERONÁUTICO (OR) MÓVIL TERRESTRE
<b>5480 - 5680</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111 5.115	
<b>5680 - 5730</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR) 5.111 5.115	
<b>5730 - 5900</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE	<b>5730 - 5900</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)	<b>5730 - 5900</b> FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)
<b>5900 - 5950</b>	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.136	
<b>5950 - 6200</b>	RADIODIFUSIÓN	
<b>6200 - 6525</b>	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	
<b>6525 - 6685</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
<b>6685 - 6765</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
<b>6765 - 7000</b>	FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R) 5.138 5.138A 5.139	
<b>7000 - 7100</b>	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE 5.140 5.141 5.141A	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**5450 - 7100 kHz**

<b>5450 - 5480</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	M M Rx
<b>5480 - 5680</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)	5.111 5.115	Rx
<b>5680 - 5730</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	5.111 5.115 UN - 0	Rx
<b>5730 - 5900</b> FIJO MÓVIL TERRESTRE	UN - 0	M M
<b>5900 - 5950</b> RADIODIFUSIÓN	5.134 5.136	Rx
<b>5950 - 6200</b> RADIODIFUSIÓN		Rx
<b>6200 - 6525</b> MÓVIL MARÍTIMO	5.109 5.110 5.130 5.132 5.137 UN - 0	M
<b>6525 - 6685</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
<b>6685 - 6765</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>6765 - 7000</b> FIJO MÓVIL salvo móvil aeronáutico (R)	5.138 5.138A Banda de aplicaciones ICM: 6765-6795 kHz	M M
<b>7000 - 7100</b> AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE		E E

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

<b>7100 - 9500 kHz</b>		
<b>Región 1</b>	<b>Región 2</b>	<b>Región 3</b>
<b>7100-7200</b>	AFICIONADOS 5.141A 5.141B 5.141C 5.142	
<b>7200-7300</b> RADIODIFUSIÓN	<b>7200-7300</b> AFICIONADOS 5.142	<b>7200-7300</b> RADIODIFUSIÓN
<b>7300-7400</b>	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D	
<b>7400-7450</b> RADIODIFUSIÓN 5.143B 5.143C	<b>7400-7450</b> FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)	<b>7400-7450</b> RADIODIFUSIÓN 5.143A 5.143C
<b>7450-8100</b>	FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R) 5.143E 5.144	
<b>8100-8195</b>	FIJO MOVIL MARÍTIMO	
<b>8195-8815</b>	MOVIL MARITIMO S5.109 S5.110 S5.132 S5.145 S5.111	
<b>8815-8965</b>	MOVIL AERONÁUTICO (R)	
<b>8965 - 9040</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
<b>9040 - 9400</b>	FIJO	
<b>9400 - 9500</b>	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL OBSERVACIONES USOS**

<b>7100 - 9500 kHz</b>		
<b>7100 - 7200</b> AFICIONADOS	5.141C	E
<b>7200-7300</b> RADIODIFUSION		Rx
<b>7300 - 7400</b> RADIODIFUSIÓN	5.134 5.143 5.143B	P
<b>7400 - 7450</b> RADIODIFUSIÓN	5.143B	P
<b>7450-8100</b> FIJO MOVIL salvo móvil aeronáutico (R)	UN-114	M M
<b>8100-8195</b> FIJO MOVIL MARÍTIMO	UN-114	M M
<b>8195-8815</b> MOVIL MARITIMO	S5.109 S5.110 S5.111 S5.132 S5.145 UN-0 UN-114	M
<b>8815-8965</b> MOVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
<b>8965 - 9040</b> MOVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>9040 - 9400</b> FIJO	UN - 0	M
<b>9400 - 9500</b> RADIODIFUSIÓN	5.134 5.146	P



**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

<b>10003 - 13410 kHz</b>		
<b>Región 1</b>	<b>Región 2</b>	<b>Región 3</b>
<b>10003 - 10005</b>	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial 5.111	
<b>10005 - 10100</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R) 5.111	
<b>10100 - 10150</b>	FIJO Aficionados	
<b>10150 - 11175</b>	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)	
<b>11175 - 11275</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
<b>11275 - 11400</b>	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
<b>11400 - 11600</b>	FIJO	
<b>11600 - 11650</b>	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	
<b>11650 - 12050</b>	RADIODIFUSIÓN 5.147	
<b>12050 - 12100</b>	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.146	
<b>12100 - 12230</b>	FIJO	
<b>12230 - 13200</b>	MÓVIL MARÍTIMO 5.109 5.110 5.132 5.145	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

<b>10003 - 13410 kHz</b>		
<b>10003 - 10005</b> FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	5.111	R R
<b>10005-10100</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)	5.111	Rx
<b>10100 - 10150</b> FIJO Aficionados		M E
<b>10150 - 11175</b> FIJO MÓVIL, salvo móvil aeronáutico (R)		M M
<b>11175 - 11275</b> MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
<b>11275 -11400</b> MÓVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
<b>11400 - 11600</b> FIJO		M
<b>11600 - 11650</b> RADIODIFUSIÓN	5.134 5.146	Rx
<b>11650 - 12050</b> RADIODIFUSIÓN	5.147	Rx
<b>12050 - 12100</b> RADIODIFUSIÓN	5.134 5.146	Rx
<b>12100 - 12230</b> FIJO	UN - 0	M
<b>12230 - 13200</b> MÓVIL MARÍTIMO	UN - 0 5.109 5.110 5.132 5.145	M

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**10003 - 13410 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
13200 - 13260	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
13260 - 13360	MÓVIL AERONÁUTICO (R)	
13360 - 13410	FIJO RADIOASTRONOMÍA  5.149	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**10003 - 13410 kHz**

13200 - 13260 MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN-0	Rx
13260 - 13360 MÓVIL AERONÁUTICO (R)		Rx
13360 - 13410 FIJO RADIOASTRONOMÍA	5.149	M R

**ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT**

**13410 - 15600 kHz**

Región 1	Región 2	Región 3
13410 - 13570	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R) 5.150	
13570 - 13600	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.151	
13600 - 13800	RADIODIFUSIÓN	
13800 - 13870	RADIODIFUSIÓN 5.134 5.151	
13870 - 14000	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)	
14000 - 14250	AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE	
14250 - 14350	AFICIONADOS 5.152	
14350 - 14990	FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)	
14990 - 15005	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (15000 kHz) 5.111	
15005 - 15010	FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial	

**ATRIBUCIÓN NACIONAL**

**OBSERVACIONES**

**USOS**

**13410 - 15600 kHz**

13410 - 13570 FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)	5.150 UN - 6 (ICM) UN - 114 UN - 115	M M
13570 - 13600 RADIODIFUSIÓN	5.134 5.151	Rx
13600 - 13800 RADIODIFUSIÓN		Rx
13800 - 13870 RADIODIFUSIÓN	5.134 5.151	Rx
13870 - 14000 FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)		M M
14000 - 14250 AFICIONADOS AFICIONADOS POR SATÉLITE		E E
14250 - 14350 AFICIONADOS		E
14350 - 14990 FIJO Móvil, salvo móvil aeronáutico (R)		M M
14990 - 15005 FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS (15000 kHz)	5.111	R
15005 - 15010 FRECUENCIAS PATRÓN Y SEÑALES HORARIAS Investigación espacial		R R

ATRIBUCIÓN A LOS SERVICIOS según el RR de la UIT		
13410 - 15600 kHz		
Región 1	Región 2	Región 3
15010 - 15100	MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	
15100 - 15600	RADIODIFUSIÓN	

ATRIBUCIÓN NACIONAL	OBSERVACIONES	USOS
13410 - 15600 kHz		
15010 - 15100 MÓVIL AERONÁUTICO (OR)	UN - 0	Rx
15100 - 15600 RADIODIFUSIÓN		Rx