[**TV**](https://www.enacom.gob.ar/tv_p566)

# Banda de TV y Radio FM

Las frecuencias portadoras para los canales de televisión VHF 2-4 cubre el rango de frecuencia de 54 a 72 MHz. Hay una banda de 72-76 MHz que está reservada para servicios gubernamentales y no gubernamentales, incluyendo una radiobaliza aeronáutica estándar a 75 MHz. Los canales de televisión VHF 5 y 6 están entre 76 y 88 MHz. La banda de radio FM está entre 88 y 108 MHz, entre los canales de televisión VHF 6 y 7. En la parte superior de FM hay un rango de 108-122 MHz para la navegación aeronáutica, incluyendo localizadores, radio detectores y control de aeropuerto. De 122 a 174 MHz hay otra banda de servicios generales para señales del gobierno y no gubernamentales. Se incluye la difusión amateur y unidades fijas y móviles. Los canales 7 hasta 13 comprenden el rango de frecuencias 174-216 MHz. De 216-470 MHz hay un número de modos de comunicaciones fijas y móviles, incluyendo navegación aeronáutica y radio civil. De 470-890 MHz se incluyen los canales de televisión UHF 14 a 83. Las frecuencias de 890-3000 MHz incluye una variedad de usos aeronáuticos y amateur, repetidores de emisoras radiofónicas, etc. Hay bandas de radar de 1.300-1.600 MHz.

**Canal de televisión**

Es una banda de frecuencias, dentro de las bandas de radiodifusión para televisión, que se asigna a una estación radiodifusora de televisión.

|  |  |
| --- | --- |
| Canal | Límites de Frecuencia (MHz) |
| Banda I – VHF: Canales 2 al 6 | 54 – 88 |
| Banda II – VHF: Canales 7 al 13 | 174- 216 |
| Banda III – VHF: Canales 21 al 69 | 512 - 806 |

El canal 37 (608 a 614 MHz) corresponde a Radioastronomía, razón por la cual no se asigna para este tipo de servicio.

**Servicio de Televisión (TV)**

[**BANDA I – VHF (CANALES 2 AL 6)**](javascript:void(0))

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORÍA | RADIO ÁREA PRIMARIA DE SERVICIO ASIGNADA (40 dBµV/m - 100 µV/m) KILÓMETROS |
| PRINCIPAL | 85 |
| SECUNDARIA | 60 |
| MENOR | 40 |
| LOCAL | 10 |

[**BANDA II – VHF (CANALES 7 AL 13)**](javascript:void(0))

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORÍA | RADIO ÁREA PRIMARIA DE SERVICIO ASIGNADA (50 dBµV/m – 316 µV/m) KILÓMETROS |
| PRINCIPAL | 75 |
| SECUNDARIA | 55 |
| MENOR | 40 |
| LOCAL | 10 |

[**BANDA III – UHF (CANALES 21 AL 69)**](javascript:void(0))

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORÍA | RADIO ÁREA PRIMARIA DE SERVICIO ASIGNADA (60 dBµV/m – 1000 µV/m) KILÓMETROS |
| A | 60 |
| B | 40 |
| C | 25 |

**Sistema de Televisión Codificada (STVC)**

Es aquel cuyas emisiones están destinadas a la recepción, previa decodificación, por parte del público abonado al sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| CATEGORÍA | RADIO ÁREA PRIMARIA DE SERVICIO ASIGNADA (60 dBµV/m – 1000 µV/m) KILÓMETROS |
| B | 40 |
| C | 25 |
| D | 15 |
| E | 10 |
| F | 6 |