**Licitación No. IFT-11**

**Apéndice K. Grupos de Frecuencias en la Banda 400 MHz**

**Tabla 1.** Plan de canalización de los segmentos 410-415 / 420-425 MHz.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Grupo 1** | **Grupo 2** | **Grupo 3** | **Grupo 4** | **Grupo 5** | **Grupo 6** | **Grupo 7** | **Grupo 8** |
| ***Circuito*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** |
| 1 | 410.025 | 420.025 | 410.050 | 420.050 | 410.075 | 420.075 | 410.100 | 420.100 | 410.125 | 420.125 | 410.150 | 420.150 | 410.175 | 420.175 | 410.200 | 420.200 |
| 2 | 410.225 | 420.225 | 410.250 | 420.250 | 410.275 | 420.275 | 410.300 | 420.300 | 410.325 | 420.325 | 410.350 | 420.350 | 410.375 | 420.375 | 410.400 | 420.400 |
| 3 | 410.425 | 420.425 | 410.450 | 420.450 | 410.475 | 420.475 | 410.500 | 420.500 | 410.525 | 420.525 | 410.550 | 420.550 | 410.575 | 420.575 | 410.600 | 420.600 |
| 4 | 410.625 | 420.625 | 410.650 | 420.650 | 410.675 | 420.675 | 410.700 | 420.700 | 410.725 | 420.725 | 410.750 | 420.750 | 410.775 | 420.775 | 410.800 | 420.800 |
| 5 | 410.825 | 420.825 | 410.850 | 420.850 | 410.875 | 420.875 | 410.900 | 420.900 | 410.925 | 420.925 | 410.950 | 420.950 | 410.975 | 420.975 | 411.000 | 421.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Grupo 9** | **Grupo 10** | **Grupo 11** | **Grupo 12** | **Grupo 13** | **Grupo 14** | **Grupo 15** | **Grupo 16** |
| ***Circuito*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** |
| 1 | 411.025 | 421.025 | 411.050 | 421.050 | 411.075 | 421.075 | 411.100 | 421.100 | 411.125 | 421.125 | 411.150 | 421.150 | 411.175 | 421.175 | 411.200 | 421.200 |
| 2 | 411.225 | 421.225 | 411.250 | 421.250 | 411.275 | 421.275 | 411.300 | 421.300 | 411.325 | 421.325 | 411.350 | 421.350 | 411.375 | 421.375 | 411.400 | 421.400 |
| 3 | 411.425 | 421.425 | 411.450 | 421.450 | 411.475 | 421.475 | 411.500 | 421.500 | 411.525 | 421.525 | 411.550 | 421.550 | 411.575 | 421.575 | 411.600 | 421.600 |
| 4 | 411.625 | 421.625 | 411.650 | 421.650 | 411.675 | 421.675 | 411.700 | 421.700 | 411.725 | 421.725 | 411.750 | 421.750 | 411.775 | 421.775 | 411.800 | 421.800 |
| 5 | 411.825 | 421.825 | 411.850 | 421.850 | 411.875 | 421.875 | 411.900 | 421.900 | 411.925 | 421.925 | 411.950 | 421.950 | 411.975 | 421.975 | 412.000 | 422.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Grupo 17** | **Grupo 18** | **Grupo 19** | **Grupo 20** | **Grupo 21** | **Grupo 22** | **Grupo 23** | **Grupo 24** |
| ***Circuito*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** |
| 1 | 412.025 | 422.025 | 412.050 | 422.050 | 412.075 | 422.075 | 412.100 | 422.100 | 412.125 | 422.125 | 412.150 | 422.150 | 412.175 | 422.175 | 412.200 | 422.200 |
| 2 | 412.225 | 422.225 | 412.250 | 422.250 | 412.275 | 422.275 | 412.300 | 422.300 | 412.325 | 422.325 | 412.350 | 422.350 | 412.375 | 422.375 | 412.400 | 422.400 |
| 3 | 412.425 | 422.425 | 412.450 | 422.450 | 412.475 | 422.475 | 412.500 | 422.500 | 412.525 | 422.525 | 412.550 | 422.550 | 412.575 | 422.575 | 412.600 | 422.600 |
| 4 | 412.625 | 422.625 | 412.650 | 422.650 | 412.675 | 422.675 | 412.700 | 422.700 | 412.725 | 422.725 | 412.750 | 422.750 | 412.775 | 422.775 | 412.800 | 422.800 |
| 5 | 412.825 | 422.825 | 412.850 | 422.850 | 412.875 | 422.875 | 412.900 | 422.900 | 412.925 | 422.925 | 412.950 | 422.950 | 412.975 | 422.975 | 413.000 | 423.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Grupo 25** | **Grupo 26** | **Grupo 27** | **Grupo 28** | **Grupo 29** | **Grupo 30** | **Grupo 31** | **Grupo 32** |
| ***Circuito*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** |
| 1 | 413.025 | 423.025 | 413.050 | 423.050 | 413.075 | 423.075 | 413.100 | 423.100 | 413.125 | 423.125 | 413.150 | 423.150 | 413.175 | 423.175 | 413.200 | 423.200 |
| 2 | 413.225 | 423.225 | 413.250 | 423.250 | 413.275 | 423.275 | 413.300 | 423.300 | 413.325 | 423.325 | 413.350 | 423.350 | 413.375 | 423.375 | 413.400 | 423.400 |
| 3 | 413.425 | 423.425 | 413.450 | 423.450 | 413.475 | 423.475 | 413.500 | 423.500 | 413.525 | 423.525 | 413.550 | 423.550 | 413.575 | 423.575 | 413.600 | 423.600 |
| 4 | 413.625 | 423.625 | 413.650 | 423.650 | 413.675 | 423.675 | 413.700 | 423.700 | 413.725 | 423.725 | 413.750 | 423.750 | 413.775 | 423.775 | 413.800 | 423.800 |
| 5 | 413.825 | 423.825 | 413.850 | 423.850 | 413.875 | 423.875 | 413.900 | 423.900 | 413.925 | 423.925 | 413.950 | 423.950 | 413.975 | 423.975 | 414.000 | 424.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Grupo 33** | **Grupo 34** | **Grupo 35** | **Grupo 36** | **Grupo 37** | **Grupo 38** | **Grupo 39** | **Grupo 40** |
| ***Circuito*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** | ***Rx*** | ***Tx*** |
| 1 | 414.025 | 424.025 | 414.050 | 424.050 | 414.075 | 424.075 | 414.100 | 424.100 | 414.125 | 424.125 | 414.150 | 424.150 | 414.175 | 424.175 | 414.200 | 424.200 |
| 2 | 414.225 | 424.225 | 414.250 | 424.250 | 414.275 | 424.275 | 414.300 | 424.300 | 414.325 | 424.325 | 414.350 | 424.350 | 414.375 | 424.375 | 414.400 | 424.400 |
| 3 | 414.425 | 424.425 | 414.450 | 424.450 | 414.475 | 424.475 | 414.500 | 424.500 | 414.525 | 424.525 | 414.550 | 424.550 | 414.575 | 424.575 | 414.600 | 424.600 |
| 4 | 414.625 | 424.625 | 414.650 | 424.650 | 414.675 | 424.675 | 414.700 | 424.700 | 414.725 | 424.725 | 414.750 | 424.750 | 414.775 | 424.775 | 414.800 | 424.800 |
| 5 | 414.825 | 424.825 | 414.850 | 424.850 | 414.875 | 424.875 | 414.900 | 424.900 | 414.925 | 424.925 | 414.950 | 424.950 | 414.975 | 424.975 | ND | ND |

**ND: No disponible**

**Tabla 2**. Bloques disponibles ordenados por ABS y Grupos de Frecuencias (1.01A a 9.05T).

| **ABS** | **Bloques disponibles** |
| --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I**  | **J** | **K** | **L** | **M** | **N** | **O** | **P** | **Q** | **R** | **S** | **T** |
| 1.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17-18 | 19-20 | 21 | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.02 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | - | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.03 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19 | - | 24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.04 | 1-2 | 3 | 6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 20 | 22 | - | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | - | - | - | - |
| 2.01 | 2 | 3-4 | 6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 19-20 | 21-22 | - | 24-25 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 2.02 | - | - | - | - | 10 | - | 12-13 | 14-15 | - | 20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.03 | 1-2 | 3-4 | 6 | 7-8 | - | 10-11 | 13-14 | 15 | - | 19-20 | 21 | 23-24 | 25 | 27-28 | 29-30 | 32 | 34 | 36 | 37-38 | 39-40 |
| 2.04 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 2.05 | 1-2 | 3-4 | 6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 19-20 | 21-22 | 23 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 2.06 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2.07 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 3.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 18 | 19-20 | 22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.02 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 3.03 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17-18 | 19-20 | 21 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.04 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 3.05 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | - | 10-11 | 12-13 | 14-15 | 16-17 | 18-19 | 20-21 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.06 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.01 | - | - | - | - | 10 | 11-12 | - | 15 | 17-18 | 19-20 | - | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.02 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 36 | 37-38 | 39-40 |
| 4.03 | - | - | - | 8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | - | - | - | - | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 4.04 | - | - | - | - | - | 10-11 | 12-13 | 14-15 | 16-17 | 18-19 | 20-21 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.05 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21 | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.06 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.07 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.08 | - | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | - | 22-23 | 24-25 | 26-27 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 4.09 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.10 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15 | 17-18 | 19-20 | - | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 4.11 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.01 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | 17-18 | - | 21-22 | - | - | - | - | - | - | 34-35 | 36-37 | 38-39 |
| 5.02 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 5.03 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27 | 29-30 | 31-32 | 33 | - | - | - |
| 5.04 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37 | 40 |
| 5.05 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 5.06 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 5.07 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | - | 10-11 | 12-13 | 14-15 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | - | 30-31 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 6.01 | - | - | - | - | - | - | - | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.02 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 6.03 | - | - | - | - | - | - | 14 | 15-16 | - | 18-19 | 20-21 | 22-23 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | - |
| 6.04 | - | - | - | - | - | - | - | 15 | - | 18-19 | 22 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6.05 | 2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 6.06 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17-18 | 19-20 | - | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37 | - |
| 7.02 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | - | 10-11 | 12-13 | 14-15 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.03 | - | - | - | - | - | - | - | 14-15 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.04 | - | - | - | - | - | - | 14 | 15-16 | - | 20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.05 | - | - | 5-6 | 7 | 9-10 | 11-12 | - | 15 | - | 18-19 | 21-22 | - | - | - | - | - | - | 34-35 | 36-37 | - |
| 7.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.07 | - | - | - | - | - | - | 14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33 | - | - | - |
| 7.08 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.09 | - | - | - | - | - | - | - | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | - | 30-31 | 32-33 | 34-35 | 36-37 | 40 |
| 7.10 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 7.11 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 8.01 | - | - | - | - | 9 | 12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 8.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33-34 | 35 | 37 | - |
| 8.03 | - | - | - | - | 9-10 | 11 | - | 15-16 | - | 18-19 | 20-21 | 22-23 | 26 | 27-28 | 30 | 31-32 | - | 34-35 | 36-37 | - |
| 8.04 | - | - | - | - | 9-10 | 11-12 | 13 | - | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | - |
| 8.05 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | - | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31-32 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 8.06 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | 25-26 | 27-28 | 29-30 | 31 | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39 |
| 8.07 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13-14 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 8.08 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37-38 | 39-40 |
| 9.01 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.02 | - | - | - | - | - | - | - | - | 17-18 | 19-20 | - | - | 24-25 | 26-27 | 28-29 | 30-31 | 33-34 | 35-36 | 37 | - |
| 9.03 | - | 2-3 | 4-5 | 6-7 | 9-10 | - | - | 16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | 23-24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.04 | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37 | - |
| 9.05 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 | 11-12 | 13 | 15-16 | 17-18 | 19-20 | 21-22 | - | - | - | - | - | 33-34 | 35-36 | 37 | 39-40 |

**Notas:**

1. Cada Grupo de Frecuencias tendrá disponible 0.25 MHz de espectro acumulado, salvo el caso del Grupo 40 que tendrá disponible 0.20 MHz.
2. Las frecuencias mostradas en el plan de canalización representan la portadora central, donde la frecuencia de Tx corresponde a la estación transmisora y la frecuencia de Rx al equipo suscriptor.
3. Para las entidades federativas fronterizas del norte de la República Mexicana, solo se podrán utilizar las frecuencias comprendidas entre los grupos 9 al 24, acorde al Protocolo bilateral entre México y Estados Unidos firmado el 27 de julio de 2005[[1]](#footnote-2).
1. IFT. (2005). *Protocolo entre la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de los Estados Unidos Mexicanos y el Department of State de los Estados Unidos de América, relativo a la adjudicación y uso de la banda de 406.1-420 MHz, para servicios fijo y móvil a lo largo de la frontera común*. Consultado el 25 de noviembre de 2021, de: <http://www.ift.org.mx/sites/default/files/industria/asuntos-internacionales/protocolo4061420mhzesp27jul05.pdf>. [↑](#footnote-ref-2)