



Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |                    | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia          | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                    | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                    | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Lima               | Lima y Callao      | AMP   |             | AMP         |             | AMP         |             | AMP         |             |
|                    | Huarochiri         |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huaura             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Barranca           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huaral             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Cañete             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Cajatambo          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Canta              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Oyon               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Yauyos             |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Ica                | Ica                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chincha            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Nazca              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Palpa              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pisco              |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Ancash             | Santa              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Aija               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Asunción           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Bolognesi          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Carhuaz            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Carlos Fitzcarrald |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Casma              |   |             |             |             |             |             |             |             |



Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |                    | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia          | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                    | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                    | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Ancash             | Corongo            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huaraz             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huari              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huarmey            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huaylas            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Mariscal Luzuriaga |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pallasca           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pomabamba          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Recuay             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sihuas             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Yungay             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Antonio Raymondi   |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Ocros              |                    |   |             |             |             |             |             |             |             |
| La Libertad        | Trujillo           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Ascope             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chepén             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Gran Chimú         |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Julcán             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Otuzco             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pacasmayo          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sánchez Carrión    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pataz              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Santiago de Chuco  |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Virú               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Bolívar            |   |             |             |             |             |             |             |             |

## Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |             | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia   | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |             | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |             | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Lambayeque         | Chiclayo    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Ferreñafe   |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Lambayeque  |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Piura              | Piura       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Ayabaca     |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huancabamba |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Morropón    |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Piura              | Paíta       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sechura     |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sullana     |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Talara      |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Arequipa           | Arequipa    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Camana      |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Caraveli    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Castilla    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Caylloma    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Condesuyos  |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Islay       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | La Unión    |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Cusco              | Cusco       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Acomayo     |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Anta        |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Calca       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Canas       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Canchis     |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Urubamba    |   |             |             |             |             |             |             |             |



Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |                      | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia            | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                      | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                      | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Cusco              | Espinar              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | La Convención        |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Paruro               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Quispicanchi         |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chumbivilcas         |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Paucartambo          |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Cajamarca          | Cajamarca            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Cajabamba            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Celendín             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chota                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Contumaza            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Cutervo              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Hualgayoc            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Jaén                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | San Ignacio          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | San Marcos           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | San Miguel           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | San Pablo            |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Santa Cruz         |                      |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Amazonas           | Bagua                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Bongará              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chachapoyas          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Luya                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Rodríguez de Mendoza |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Utcubamba            |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Condorcanqui       |                      |   |             |             |             |             |             |             |             |

**Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)**

| Área de asignación |                     | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|---------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia           | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                     | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                     | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Loreto             | Maynas              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Putumayo            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Datem del Marañón   |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Alto Amazonas       |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Mcal Ramón Castilla |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Loreto              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Requena             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Ucayali             |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Ucayali            | Coronel Portillo    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Atalaya             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Padre Abad          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Purus               |   |             |             |             |             |             |             |             |
| San Martín         | Bellavista          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | El Dorado           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huallaga            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Lamas               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Mariscal Cáceres    |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Moyobamba           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Picota              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Rioja               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | San Martín          |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Tocache            |                     |   |             |             |             |             |             |             |             |



Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |                      | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia            | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                      | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                      | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Puno               | San Román            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Azángaro             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Carabaya             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chucuito             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | El Collao            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huancané             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Lampa                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Melgar               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Moho                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Puno                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | S. Antonio de Putina |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sandia               |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Yunguyo            |                      |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Junín              | Huancayo             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chanchamayo          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chupaca              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Concepción           |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Jauja                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Junín                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Satipo               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tarma                |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Yauli              |                      |   |             |             |             |             |             |             |             |

**Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)**

| Área de asignación |                        | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia              | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                        | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                        | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Tacna              | Tacna                  |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Candarave              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Jorge Basadre          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tarata                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Pasco              | Daniel Alcides Carrión |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Oxapampa               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pasco                  |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Huánuco            | Ambo                   |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huamalíes              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huánuco                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Leoncio Prado          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Marañón                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Pachitea               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Puerto Inca            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Yarowilca              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Dos de Mayo            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huacaybamba            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Lauricocha             |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Apurímac           | Abancay                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Andahuaylas            |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Antabamba              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Aymaraes               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Chincheros             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Cotabambas             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Graú                   |   |             |             |             |             |             |             |             |

## Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)

| Área de asignación |                       | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia             | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                       | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                       | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Ayacucho           | Cangallo              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huamanga              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huancasancos          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huanta                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | La Mar                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Lucanas               |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Parinacochas          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Paucar del Sara Sara  |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Sucre                 |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Víctor Fajardo        |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Vilcas Huamán         |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Huancavelica       | Acobamba              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Angaraes              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Castrovirreyna        |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Churcampa             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huancavelica          |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Huaytara              |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tayacaja              |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Madre de Dios      | Manu                  |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tahuamanu             |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tambopata             |   |             |             |             |             |             |             |             |
| Moquegua           | General Sánchez Cerro |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Ilo                   |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Mariscal Nieto        |   |             |             |             |             |             |             |             |



**Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*)**

| Área de asignación |                       | BANDAS 37350 - 37550 MHz y 38050 - 38250 MHz BW: 50 MHz |             |             |             |             |             |             |             |
|--------------------|-----------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| DPTO               | Provincia             | Canal 1   |             | Canal 2     |             | Canal 3     |             | Canal 4     |             |
|                    |                       | Ida   | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     | Ida         | Retorno     |
|                    |                       | 37350-37400   | 38050-38100 | 37400-37450 | 38100-38150 | 37450-37500 | 38150-38200 | 37500-37550 | 38200-38250 |
| Tumbes             | Contralmirante Villar |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Tumbes                |   |             |             |             |             |             |             |             |
|                    | Zarumilla             |   |             |             |             |             |             |             |             |

DONDE:

|      |                      |
|------|----------------------|
| AMP: | AMERICATEL PERÚ S.A. |
|------|----------------------|

Nota P68 PNAF según R.M. N° 320-2010-MTC/03 publicada el 10 de julio de 2010, en el Diario Oficial El Peruano

*"(...)Las bandas comprendidas entre 25,25 - 27,5 GHz; 27,5 - 28,35 GHz; 29,10 - 29,25 GHz; 31,00 - 31,30 GHz; 37,35 - 37,55 GHz; 38,05 - 38,25 GHz; 38,6 - 40 GHz; 40,5 - 42,5 GHz y 42,5 - 43,5 GHz están atribuidas a título primario para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones utilizando sistemas de acceso fijo inalámbrico. El otorgamiento de la concesión y la asignación de espectro para la explotación de dichos servicios serán mediante concurso público de ofertas para la provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao. Las asignaciones para la operación de las mismas deberán tener en cuenta la canalización aprobada para el servicio. (...)*

**(\*) Nota 1 de la Notas de Aplicación General al Cuadro de Atribución de Frecuencias de la Sección V del artículo 4 del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, aprobado mediante Resolución Ministerial N° 187-2005-MTC/03; según Resolución Ministerial N° 687-2018-MTC/01.03 publicada el 30 de agosto de 2018, en el Diario Oficial "El Peruano"**

*"1. Las modificaciones de oficio de frecuencias asignadas, en aplicación de lo dispuesto en el artículo 217 del Texto Único Ordenado del Reglamento General de la Ley de Telecomunicaciones u otras disposiciones previstas en la normativa para el reordenamiento de las bandas o frecuencias asignadas, no se encuentran sujetas al mecanismo de concurso público de ofertas.*

*En caso de bandas de frecuencias fuera de la Provincia de Lima y la Provincia Constitucional del Callao, la asignación del espectro radioeléctrico requerida para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y atribuidas a título primario, se realiza por concurso público, salvo disposición normativa que establezca lo contrario y para los casos de radioenlaces digitales para la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones en las bandas atribuidas como tales en el PNAF."*

**Canalización de las Bandas de 37,35 – 37,55 GHz y 38,05 – 38,25 GHz (\*\*)**

| Canal N° | Frecuencia (MHz)<br>BW: 50 MHz |              |
|----------|--------------------------------|--------------|
|          | Ida                            | Retorno      |
| 1        | 37350 -37400                   | 38050 -38100 |
| 2        | 37400 -37450                   | 38100 -38150 |
| 3        | 37450 -37500                   | 38150 -38200 |
| 4        | 37500 -37550                   | 38200 -38250 |

(\*\*) Canalización vigente según R.V.M. N° 268-2005-MTC/03 publicada el 29 de mayo de 2005, en el Diario Oficial "El Peruano"