



# **ANEXO 1**

### **RELACIÓN DE CANALES**

## A) BANDA UHF

| N° | LOCALIDAD           | CANAL | TOTAL CANALES | MONTO BASE<br>(UIT) |
|----|---------------------|-------|---------------|---------------------|
|    | CHICLAYO-LAMBAYEQUE | 33    | 10            | 4                   |
|    |                     | 41    |               |                     |
|    |                     | 43    |               |                     |
|    |                     | 45    |               |                     |
| 1  |                     | 47    |               |                     |
|    |                     | 49    |               |                     |
|    |                     | 51    |               |                     |
|    |                     | 55    |               |                     |
|    |                     | 57    |               |                     |
|    |                     | 59    |               |                     |
|    |                     | 45    |               | 4                   |
|    |                     | 47    |               |                     |
|    |                     | 49    | 8             |                     |
| 2  | ICA                 | 51    |               |                     |
| -  |                     | 53    |               |                     |
|    |                     | 55    |               |                     |
|    |                     | 57    |               |                     |
|    |                     | 59    |               |                     |
|    | PUNO                | 33    | 10            | 4                   |
|    |                     | 39    |               |                     |
|    |                     | 41    |               |                     |
|    |                     | 43    |               |                     |
| 3  |                     | 47    |               |                     |
| 3  |                     | 51    |               |                     |
|    |                     | 53    |               |                     |
|    |                     | 55    |               |                     |
|    |                     | 57    |               |                     |
|    |                     | 59    |               |                     |
|    | LIMA(*)             | 39    | 5             | 12                  |
|    |                     | 49    |               |                     |
| 4  |                     | 53    |               |                     |
|    |                     | 57    |               |                     |
|    |                     | 59    |               |                     |

(\*) Para el caso de la **localidad de Lima** se deberá considerar los siguientes parámetros técnicos:







| LUGARES DONDE SE INSTALARAN LAS PLANTAS TX | MAXIMO<br>NUMERO DE<br>PLANTAS<br>TX | UBICACIÓN DE LAS PLANTAS TX<br>(COORDENADAS REFERENCIALES EN WGS84)  | POTENCIA<br>NOMINAL<br>DEL<br>TRANSMISOR |
|--|--------------------------------------|--|--|
| CERRO SAN<br>FRANCISCO                     | 2                                    | Las plantas pueden ubicarse en cualquier lugar de la cima.   | 10 a 25 KW                               |
| CERRO LA MILLA                             | 2                                    | Las plantas deben ubicarse dentro de un radio no mayor de 50 metros alrededor de los puntos 1 y 2: PUNTO 1: LO: 77° 4′ 9"; LS: 12° 1′ 16.5" PUNTO 2: LO: 77° 4′ 13.5"; LS: 12° 1′ 19.4"      | 10 a 25 KW                               |
| CERRO<br>MARCAVILCA 4                      |                                      | Las plantas deberán ubicarse dentro de un radio no mayor de 50 metros alrededor de los puntos 1 y 2: PUNTO 1: LO: 77° 1' 56.9"; LS: 12° 10' 56.5" PUNTO 2: LO: 77° 2' 5.7"; LS: 12° 11' 4.2" | 10 a 25 KW                               |

### B) BANDA VHF

| N° | LOCALIDAD          | CANAL  | TOTAL CANALES | MONTO BASE<br>(UIT) |
|----|--------------------|--------|---------------|---------------------|
| 1  | BARRANCA-PATIVILCA | 4      | 3             | 3                   |
|    |                    | 5      |               |                     |
|    |                    | 13     |               |                     |
|    | CELENDIN           | 2      | 4             | 2                   |
| 2  |                    | 4      |               |                     |
|    |                    | 5      |               |                     |
|    |                    | 7      |               |                     |
|    |                    | 2 4    |               | 2                   |
| 3  | CHEPEN-GUADALUPE   | 5      | 5             |                     |
| 3  | CHEPEN-GUADALUPE   | 9      | 5             |                     |
|    |                    | 13     |               |                     |
| 4  | CHOSICA-CHACLACAYO | 3      | 1             | 6                   |
|    |                    | 3      |               |                     |
| 5  | CIENEGUILLA        | 12     | 2             | 4                   |
|    |                    | 2      | 6             | 2                   |
|    |                    | 4      |               |                     |
| 6  | HUAMACHUCO         | 5      |               |                     |
|    | HUANIACHUCU        | 9      |               |                     |
|    |                    | 11     |               |                     |
|    |                    | 13     |               |                     |
|    | HUANCABAMBA        | 2      | 4             | 2                   |
| 7  |                    | 4      |               |                     |
|    |                    | 5      |               |                     |
|    |                    | 9      |               |                     |
| 8  | HUANTAR            | 2      | 6             | 2                   |
|    |                    | 4      |               |                     |
|    |                    | 5<br>7 |               |                     |
|    |                    | 9      |               |                     |
|    |                    | 11     |               |                     |
|    |                    | 11     |               |                     |







| 9  | NASCA    | 9  | 2 | 3 |
|----|----------|----|---|---|
|    | INAOOA   | 11 | 2 | 3 |
|    |          | 4  |   |   |
| 10 | URUBAMBA | 5  | 4 | 2 |
|    |          | 11 |   |   |
|    |          | 13 |   |   |

#### Nota:

Se debe de considerar para cada localidad la máxima potencia efectiva radiada (e.r.p.) establecida en los planes de asignación de frecuencia.

#### Máxima Potencia Efectiva Radiada (e.r.p.)

Es el máximo producto de la potencia suministrada a la antena por su ganancia, con relación a un dipolo de media longitud de onda, en una dirección dada.

#### La zona de servicio

Es aquella que se cubre con una intensidad de campo de:

| BANDA     | I  | III | IV | V  |
|-----------|----|-----|----|----|
| dB (μV/m) | 68 | 71  | 74 | 74 |

