



**SUPERINTENDENCIA GENERAL DE ELECTRICIDAD  
Y TELECOMUNICACIONES**

**HACE SABER:** Que de conformidad con el artículo 85-F de la Ley de Telecomunicaciones, se ha emitido la resolución N.° T-0616-2020 de fecha treinta de septiembre del dos mil veinte, por medio de la cual se otorga a la sociedad CTE, S.A. de C.V., la asignación del derecho de explotación de sesenta (60) pares de frecuencias del espectro radioeléctrico para el servicio FIJO, que se detallan a continuación:

| No. | Ruta de enlace                               | Tx (MHz)   | Rx (MHz)   | AB (MHz) | Pn (watts) | Polaridad  |
|-----|--|------------|------------|----------|------------|------------|
| 1   | BTS El Ronco - BTS Pie de cuesta             | 6500 MHz   | 6840 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 2   | BTS El Ronco - BTS Pie de cuesta             | 6500 MHz   | 6840 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 3   | BTS Santa Cruz Porrillo - BTS Los Ángeles    | 6500 MHz   | 6840 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 4   | BTS Santa Cruz Porrillo - BTS Los Ángeles    | 6500 MHz   | 6840 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 5   | BTS El Ronco - BTS Pie de cuesta             | 6540 MHz   | 6880 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 6   | BTS El Ronco - BTS Pie de cuesta             | 6540 MHz   | 6880 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 7   | Teotepeque - Cumbres de Jayaque              | 6620 MHz   | 6960 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 8   | Teotepeque - Cumbres de Jayaque              | 6620 MHz   | 6960 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 9   | San Miguel - BTS Jucuarán                    | 6660 MHz   | 7000 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 10  | San Miguel - BTS Jucuarán                    | 6660 MHz   | 7000 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 11  | BTS Cutumay Camones - BTS Laguna Seca        | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 12  | BTS Cutumay Camones - BTS Laguna Seca        | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 13  | BTS El Carrizal - El Acordeón                | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 14  | BTS El Carrizal - El Acordeón                | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 15  | San Miguel - BTS Jucuarán                    | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Horizontal |
| 16  | San Miguel - BTS Jucuarán                    | 6700 MHz   | 7040 MHz   | 40 MHz   | 1 W        | Vertical   |
| 17  | BTS Santa Emilia - BTS La Ensenada           | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 18  | BTS Santa Emilia - BTS La Ensenada           | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 19  | San José La Fuente - Cerro Torrecillas       | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 20  | San José La Fuente - Cerro Torrecillas       | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 21  | BTS Bonito - Nueva Granada                   | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 22  | BTS Bonito - Nueva Granada                   | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 23  | BTS Playitas - BTS Amapalita                 | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 24  | BTS Playitas - BTS Amapalita                 | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 25  | BTS Moropala - BTS Ereguayquín               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 26  | BTS Moropala - BTS Ereguayquín               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 27  | BTS El Espino 1 - BTS Jucuarán               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 28  | BTS El Espino 1 - BTS Jucuarán               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 29  | San Vicente - BTS Cerro Grande               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 30  | San Vicente - BTS Cerro Grande               | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 31  | La Palma - BTS El Pital                      | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 32  | La Palma - BTS El Pital                      | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 33  | BTS Ingenio La Cabaña - BTS Aguaje Escondido | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 34  | BTS Ingenio La Cabaña - BTS Aguaje Escondido | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 35  | BTS El Pichiche - BTS Santa Cruz Porrillo    | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 36  | BTS El Pichiche - BTS Santa Cruz Porrillo    | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 37  | BTS ANSP San Luis Talpa - BTS San Luis Talpa | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 38  | BTS ANSP San Luis Talpa - BTS San Luis       | 10.715 GHz | 11.245 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |

| No. | Ruta de enlace                                 | Tx (MHz)   | Rx (MHz)   | AB (MHz) | Pn (watts) | Polaridad  |
|-----|--|------------|------------|----------|------------|------------|
|     | Talpa  |            |            |          |            |            |
| 39  | BTS Minas de San Sebastián - Cerro Torrecillas | 10.755 GHz | 11.285 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 40  | BTS Minas de San Sebastián - Cerro Torrecillas | 10.755 GHz | 11.285 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 41  | BTS San Isidro - BTS Tepeyac                   | 10.755 GHz | 11.285 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 42  | BTS San Isidro - BTS Tepeyac                   | 10.755 GHz | 11.285 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 43  | BTS El Espino 2 - BTS Jucuarán                 | 10.795 GHz | 11.325 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 44  | BTS El Espino 2 - BTS Jucuarán                 | 10.795 GHz | 11.325 GHz | 40 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 45  | BTS El Jicarito - BTS Rancho Quemado 1         | 12.765 GHz | 13.031 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 46  | BTS El Jicarito - BTS Rancho Quemado 1         | 12.765 GHz | 13.031 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 47  | BTS Potonico - BTS Cerrón Grande               | 12.765 GHz | 13.031 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 48  | BTS Potonico - BTS Cerrón Grande               | 12.765 GHz | 13.031 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 49  | BTS El Pílon - BTS Conchagua Población         | 12.779 GHz | 13.045 GHz | 56 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 50  | BTS El Pílon - BTS Conchagua Población         | 12.779 GHz | 13.045 GHz | 56 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 51  | BTS San Pablo Tacachico - BTS Los Nuevos       | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 52  | BTS San Pablo Tacachico - BTS Los Nuevos       | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 53  | BTS San José Villanueva 2 - BTS La Hacienda    | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 54  | BTS San José Villanueva 2 - BTS La Hacienda    | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 55  | BTS Izalco - BTS Cuyagualo                     | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 56  | BTS Izalco - BTS Cuyagualo                     | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 57  | Lourdes - BTS Santa Tecla 3                    | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 58  | Lourdes - BTS Santa Tecla 3                    | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |
| 59  | Merliot - BTS Las Piletas                      | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Horizontal |
| 60  | Merliot - BTS Las Piletas                      | 12.933 GHz | 13.199 GHz | 28 MHz   | 500 mW     | Vertical   |

*Dónde: MHz = Megahertz y W= Watts*

Los pares de frecuencias descritos están clasificados como de uso REGULADO de naturaleza: NO EXCLUSIVA.

El derecho de explotación de los sesenta (60) pares de frecuencias se otorga por un plazo de veinte (20) años, contados a partir de la emisión de la resolución N.º T-0616-2020, previo pago del precio base requerido.

Esta publicación se hace de conformidad a lo establecido en el artículo 61 de la Ley de Telecomunicaciones.

Manuel Ernesto Aguilar Flores  
Superintendente

