

## RESOLUCIÓN TEL-021-01-CONATEL-2014

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
CONATEL

## CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de Concesión de Frecuencias a favor de ERIQUE ORTEGA RAMIRO VINICIO y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

## RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ERIQUE ORTEGA RAMIRO VINICIO. Las características técnicas son:

## INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

| CODIGO DEL CONCESIONARIO:  |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
|--|----------------|-----------------------|----------------------|--------------|---|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----|
| 1178639  |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| PAGOS A EFECTUAR:  |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 16.27  |                |                       |                      |              |   | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 12.26 |                    |                                    |                            |                      |     |
| CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| SERVICIO: MOVIL TERRESTRE  |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| TIPO DE SISTEMA: Explotación   |                |                       |                      |              |   | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO                |                    |                                    |                            |                      |     |
| NOTAS:   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.<br>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.<br>3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.<br>4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| CIRCUITO 1   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| CARACTERISTICAS TECNICAS   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| No. Frec.  | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz)        | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión                                       | Modo de Operación                                    | Horario de Trabajo | Area de operación                  | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |     |
| 2  | 169.00000      | 170.00000             | 12.50                | 10           | 12K5F3E,1N  | SEMIDUPLEX   | 24 HORAS           | PROVINCIA DE LOJA-ZAMORA CHINCHIPE | 16.27                      | 12.26                |     |
| CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:  |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| N°   | Código         | Nombre de la Estación | Provincia            | Cantón       | Ciudad, Calle No. / Localidad                         |  |                    | Latitud                            | Longitud                   |                      |     |
| 1  | SNQ000118      | REPETIDORA - 001      | ZAMORA CHINCHIPE     | ZAMORA       | CERRO CONSUELO  |  |                    | 04°00'12.00" S                     | 79°03'30.10" W             |                      |     |
| 2  | SNL0018        | FIJA - 001            | LOJA                 | LOJA         | LOJA, BARRIO NUEVA LOJA, CATACOCHA Y 24 DE MAYO 09-68 |  |                    | 04°00'12.30" S                     | 79°11'48.30" W             |                      |     |
| ESTACIONES REPETIDORAS (1)   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| N°   | Indicativo     | Estructura            | Antena               | Tipo de AntL | Gan. de Ant (dBi)                                     | Azimut   | Pol.               | Equipo                             | Potencia (W)               | Altura Efectiva (m)  | RNI |
| 1  | HC240452       | SNQ000118             | NACIONAL S.M         | 4-DIPOLOS    | 8.15  | N.D.   | V                  | MOTOROLA CDR-500                   | 10                         | 876.00               |     |
| ESTACIONES FIJAS (1)   |                |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |     |
| N°   | Indicativo     | Estructura            | Antena               | Tipo de AntL | Gan. de Ant (dBi)                                     | Azimut   | Pol.               | Equipo                             | Potencia (W)               | Altura Efectiva (m)  | RNI |
| 1  | HC240453       | SNL0018               | NACIONAL S.M         | 4-DIPOLOS    | 8.15  | N.D.   | V                  | MOTOROLA PRO-5100                  | 10                         | 200.00               |     |

7

| ESTACIONES MOVILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|-------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| N°                      | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            |
| 1                       | HC240454   | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HC240455   | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HC240456   | MOTOROLA PRO-5100 | 4  | HC240458   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 5                       | HC240459   | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HC240460   | MOTOROLA PRO-5100 | 7  | HC240461   | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HC240462   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 9                       | HC240463   | MOTOROLA PRO-5100 | 10 | HC240464   | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                   |    |            |                   |

| ESTACIONES PORTATILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|----------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| N°                         | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            |
| 1                          | HC240465   | MOTOROLA PRO-5150 | 2  | HC240466   | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HC240467   | MOTOROLA PRO-5150 | 4  | HC240468   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 5                          | HC240469   | MOTOROLA PRO-5150 | 6  | HC240470   | MOTOROLA PRO-5150 | 7  | HC240471   | MOTOROLA PRO-5150 | 8  | HC240472   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 9                          | HC240473   | MOTOROLA PRO-5150 | 10 | HC240474   | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                   |    |            |                   |

**PAGOS A EFECTUAR:**

DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 16.27      TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 12.26

**CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:**

**SERVICIO: MOVIL TERRESTRE**

**TIPO DE SISTEMA: Explotación**      **TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO**

**NOTAS:**

- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.
- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.
- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 18 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.
- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.

**CIRCUITO 2**

| CARACTERISTICAS TECNICAS |                |                |                      |              |                 |                   |                    |                                    |                            |                      |  |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|--|
| No. Frec                 | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz) | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión | Modo de Operación | Horario de Trabajo | Area de operación                  | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |  |
| 2                        | 169.01250      | 170.01250      | 12.50                | 10           | 12K5F3EJN       | SEMIDUPLEX        | 24 HORAS           | PROVINCIA DE LOJA-ZAMORA CHINCHIPE | 16.27                      | 12.26                |  |

| CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: |           |                       |                  |        |   |                |                |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------|---|----------------|----------------|--|--|--|--|
| N°                                  | Código    | Nombre de la Estación | Provincia        | Cantón | Ciudad, Calle No. / Localidad                         | Latitud        | Longitud       |  |  |  |  |
| 1                                   | SNQ000118 | REPETIDORA - 001      | ZAMORA CHINCHIPE | ZAMORA | CERRO CONSUELO  | 04°00'12.00" S | 79°03'30 10" W |  |  |  |  |
| 2                                   | SNL0018   | FIJA - 001            | LOJA             | LOJA   | LOJA, BARRIO NUEVA LOJA, CATACOCHA Y 24 DE MAYO 09-68 | 04°00'12.30" S | 79°11'48.30" W |  |  |  |  |

| ESTACIONES REPETIDORAS (1) |            |            |              |              |                    |       |      |                  |              |                     |     |
|----------------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------|-------|------|------------------|--------------|---------------------|-----|
| N°                         | Indicativo | Estructura | Antena       | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi) | Azmut | Pol. | Equipo           | Potencia (W) | Altura Efectiva (m) | RNI |
| 1                          | HC240452   | SNQ000118  | NACIONAL S.M | 4-DIPOLOS    | 8.15               | N.D.  | V    | MOTOROLA CDR-500 | 10           | 870.00              |     |

| ESTACIONES FIJAS (1) |            |            |              |              |                    |       |      |                   |              |                     |     |
|----------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------|-------|------|-------------------|--------------|---------------------|-----|
| N°                   | Indicativo | Estructura | Antena       | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi) | Azmut | Pol. | Equipo            | Potencia (W) | Altura Efectiva (m) | RNI |
| 1                    | HC240453   | SNL0018    | NACIONAL S.M | 4-DIPOLOS    | 8.15               | N.D.  | V    | MOTOROLA PRO-5100 | 10           | 200.00              |     |

| ESTACIONES MOVILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|-------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| N°                      | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            |
| 1                       | HC240454   | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HC240455   | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HC240456   | MOTOROLA PRO-5100 | 4  | HC240458   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 5                       | HC240459   | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HC240460   | MOTOROLA PRO-5100 | 7  | HC240461   | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HC240462   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 9                       | HC240463   | MOTOROLA PRO-5100 | 10 | HC240464   | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                   |    |            |                   |

| ESTACIONES PORTATILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|----------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| N°                         | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            | N° | Indicativo | Equipo            |
| 1                          | HC240473   | MOTOROLA PRO-5150 | 2  | HC240474   | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HC240472   | MOTOROLA PRO-5150 | 4  | HC240465   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 5                          | HC240466   | MOTOROLA PRO-5150 | 6  | HC240467   | MOTOROLA PRO-5150 | 7  | HC240468   | MOTOROLA PRO-5150 | 8  | HC240469   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 9                          | HC240470   | MOTOROLA PRO-5150 | 10 | HC240471   | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                   |    |            |                   |

# Espacio en blanco

| PAGOS A EFECTUAR:                                     |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|---|--|-----------------------|----------------------|--------------|---|--|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 24.73 |  |                       |                      |              |   | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 14.46 |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:                |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| SERVICIO: MOVIL TERRESTRE                             |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| TIPO DE SISTEMA: Explotación                          |  |                       |                      |              |   | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO                |                    |                                    |                            |                      |                   |
| NOTAS:  | 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CIRCUITO 3  |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                              |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| No. Frec  | Frec. Tx (MHz)   | Frec. Rx (MHz)        | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión                                       | Modo de Operación                                    | Horario de Trabajo | Área de operación                  | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |                   |
| 2   | 440.01250  | 445.01250             | 12.50                | 10           | 12K5F3EJN   | SEMIDUPLEX   | 24 HORAS           | PROVINCIA DE LOJA-ZAMORA CHINCHIPE | 24.73                      | 14.46                |                   |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:                   |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| N°  | Código   | Nombre de la Estación | Provincia            | Cantón       | Ciudad, Calle No. / Localidad                         |  |                    | Latitud                            | Longitud                   |                      |                   |
| 1   | SNQ000118  | REPETIDORA - 001      | ZAMORA CHINCHIPE     | ZAMORA       | CERRO CONSUELO  |  |                    | 04°00'12.00" S                     | 79°03'30.10" W             |                      |                   |
| 2   | SNL0018  | FIJA - 001            | LOJA                 | LOJA         | LOJA, BARRIO NUEVA LOJA, CATACOCHA Y 24 DE MAYO 09-68 |  |                    | 04°00'12.30" S                     | 79°11'48.30" W             |                      |                   |
| ESTACIONES REPETIDORAS (1)                            |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| N°  | Indicativo   | Estructura            | Antena               | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi)                                    | Azimuth  | Pol.               | Equipo                             | Potencia (W)               | Altura Efectiva (m)  | RNI               |
| 1   | HC240452   | SNQ000118             | NACIONAL S.M.        | 4-DIPOLOS    | 8.15  | N.D.   | V                  | MOTOROLA CDR-500                   | 10                         | 874.00               |                   |
| ESTACIONES FIJAS (1)                                  |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| N°  | Indicativo   | Estructura            | Antena               | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi)                                    | Azimuth  | Pol.               | Equipo                             | Potencia (W)               | Altura Efectiva (m)  | RNI               |
| 1   | HC240453   | SNL0018               | NACIONAL S.M.        | 4-DIPOLOS    | 8.15  | N.D.   | V                  | MOTOROLA PRO-5100                  | 10                         | 200.00               |                   |
| ESTACIONES MOVILES (10)                               |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| N°  | Indicativo   | Equipo                | N°                   | Indicativo   | Equipo  | N°   | Indicativo         | Equipo                             | N°                         | Indicativo           | Equipo            |
| 1   | HC240454   | MOTOROLA PRO-5100     | 2                    | HC240455     | MOTOROLA PRO-5100                                     | 3  | HC240456           | MOTOROLA PRO-5100                  | 4                          | HC240458             | MOTOROLA PRO-5100 |
| 5   | HC240459   | MOTOROLA PRO-5100     | 6                    | HC240460     | MOTOROLA PRO-5100                                     | 7  | HC240461           | MOTOROLA PRO-5100                  | 8                          | HC240462             | MOTOROLA PRO-5100 |
| 9   | HC240463   | MOTOROLA PRO-5100     | 10                   | HC240464     | MOTOROLA PRO-5100                                     |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| ESTACIONES PORTATILES (10)                            |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| N°  | Indicativo   | Equipo                | N°                   | Indicativo   | Equipo  | N°   | Indicativo         | Equipo                             | N°                         | Indicativo           | Equipo            |
| 1   | HC240465   | MOTOROLA PRO-5150     | 2                    | HC240466     | MOTOROLA PRO-5150                                     | 3  | HC240467           | MOTOROLA PRO-5150                  | 4                          | HC240468             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 5   | HC240469   | MOTOROLA PRO-5150     | 6                    | HC240470     | MOTOROLA PRO-5150                                     | 7  | HC240471           | MOTOROLA PRO-5150                  | 8                          | HC240472             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 9   | HC240473   | MOTOROLA PRO-5150     | 10                   | HC240474     | MOTOROLA PRO-5150                                     |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| PAGOS A EFECTUAR:                                     |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD): 24.73 |  |                       |                      |              |   | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 14.46 |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:                |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| SERVICIO: MOVIL TERRESTRE                             |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| TIPO DE SISTEMA: Explotación                          |  |                       |                      |              |   | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO                |                    |                                    |                            |                      |                   |
| NOTAS:  | 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 3.- La(s) estación(es) fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
|   | 4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.   |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CIRCUITO 4  |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                              |  |                       |                      |              |   |  |                    |                                    |                            |                      |                   |
| No. Frec  | Frec. Tx (MHz)   | Frec. Rx (MHz)        | Ancho de Banda (kHz) | Potencia (W) | Tipo de Emisión                                       | Modo de Operación                                    | Horario de Trabajo | Área de operación                  | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |                   |
| 2   | 440.02500  | 445.02500             | 12.50                | 10           | 12K5F3EJN   | SEMIDUPLEX   | 24 HORAS           | PROVINCIA DE LOJA-ZAMORA CHINCHIPE | 24.73                      | 14.46                |                   |

| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: |           |                       |                  |        |  |                |                |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------|--|----------------|----------------|
| Nº                                  | Código    | Nombre de la Estación | Provincia        | Cantón | Ciudad, Calle No. / Localidad                          | Latitud        | Longitud       |
| 1                                   | SNQ000118 | REPETIDORA - 001      | ZAMORA CHINCHIPE | ZAMORA | CERRO CONSUELO   | 04°00'12.00" S | 79°03'30.10" W |
| 2                                   | SNL0018   | FJA - 001             | LOJA             | LOJA   | LOJA, BARRIO NUEVA LOJA, CATACOCCHA Y 24 DE MAYO 09-68 | 04°00'12.30" S | 79°11'48.30" W |

  

| ESTACIONES REPETIDORAS (1) |            |            |               |              |                    |       |      |                  |              |                     |     |
|----------------------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------------|-------|------|------------------|--------------|---------------------|-----|
| Nº                         | Indicativo | Estructura | Antena        | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi) | Azmut | Pol. | Equipo           | Potencia (W) | Altura Efectiva (m) | RNI |
| 1                          | HC240452   | SNQ000118  | NACIONAL S.M. | 4-DIPOLOS    | 8.15               | N.D.  | V    | MOTOROLA CDR-500 | 10           | 871.00              |     |

  

| ESTACIONES FIJAS (1) |            |            |               |              |                    |       |      |                   |              |                     |     |
|----------------------|------------|------------|---------------|--------------|--------------------|-------|------|-------------------|--------------|---------------------|-----|
| Nº                   | Indicativo | Estructura | Antena        | Tipo de Ant. | Gan. de Ant. (dBi) | Azmut | Pol. | Equipo            | Potencia (W) | Altura Efectiva (m) | RNI |
| 1                    | HC240453   | SNL0018    | NACIONAL S.M. | 4-DIPOLOS    | 8.15               | N.D.  | V    | MOTOROLA PRO-5100 | 10           | 200.00              |     |

  

| ESTACIONES MOVILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|-------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| Nº                      | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            |
| 1                       | HC240454   | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HC240455   | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HC240456   | MOTOROLA PRO-5100 | 4  | HC240458   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 5                       | HC240459   | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HC240460   | MOTOROLA PRO-5100 | 7  | HC240461   | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HC240462   | MOTOROLA PRO-5100 |
| 9                       | HC240463   | MOTOROLA PRO-5100 | 10 | HC240464   | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                   |    |            |                   |

  

| ESTACIONES PORTATILES (10) |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |    |            |                   |
|----------------------------|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|----|------------|-------------------|
| Nº                         | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            | Nº | Indicativo | Equipo            |
| 1                          | HC240472   | MOTOROLA PRO-5150 | 2  | HC240473   | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HC240474   | MOTOROLA PRO-5150 | 4  | HC240465   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 5                          | HC240466   | MOTOROLA PRO-5150 | 6  | HC240467   | MOTOROLA PRO-5150 | 7  | HC240468   | MOTOROLA PRO-5150 | 8  | HC240469   | MOTOROLA PRO-5150 |
| 9                          | HC240470   | MOTOROLA PRO-5150 | 10 | HC240471   | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                   |    |            |                   |

## NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: "Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones".

Dado en Quito, 10 de Enero de 2014

  
Lcdo. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL