

## RESOLUCIÓN 575-23-CONATEL-2008

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 JUAN NEPTALI MEJIA ESPINOZA 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

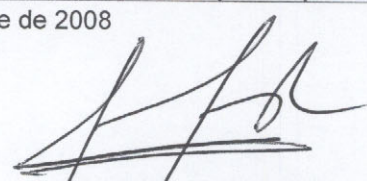
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de JUAN NEPTALI MEJIA ESPINOZA. Las características técnicas del contrato son:

| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>NOMBRE:</b> MEJIA ESPINOZA JUAN NEPTALI                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Código SNT: 1850644                                          |                | Dirección: AMBATO, PASAJE VILLACRES Y PABLO ARTURO SUAREZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 18.28 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 3 ) FRECUENCIAS(USD): 13.77 |                    |                     |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| <b>SERVICIO:</b> FIJO Y MOVIL TERRESTRE                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| <b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        | <b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO          |                    |                     |                            |                      |
| <b>NOTAS:</b>                                                |                | 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) repetidora(s) y 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) repetidora(s) y 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. |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>                                            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Nº Frec                                                      | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anchura Banda (kHz) | Tipo de Emisión                        | Modo de Operación                                     | Horario de Trabajo | Áreas de Operación  | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |
| 2                                                            | 167.16250      | 168.16250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12.50               | 11K0F1E1N                              | SEMIDUPLEX                                            | 24 HORAS           | COTOPAXI-TUNGURAHUA | 14.52                      | 10.94                |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Nº                                                           | Código         | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ciudad o Cantón     | Dirección o Localidad                  |                                                       | Latitud            | Longitud            |                            |                      |
| 1                                                            | SNT0365        | TUNGURAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMBATO              | CERROPILISURCO                         |                                                       | 01°09'02.30"S      | 78°42'47.50"W       |                            |                      |
| 2                                                            | SMT0288        | TUNGURAHUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMBATO              | PASAJE VILLACRES Y PABLO ARTURO SUAREZ |                                                       | 01°15'22.30"S      | 78°37'28.90"W       |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Nº                                                           | Código         | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ganancia (dBd)      |                                        | Azimut (°)                                            |                    | Polarización        |                            |                      |
| 1                                                            | AD54591        | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                   |                                        | N.D.                                                  |                    | VERTICAL            |                            |                      |
| 2                                                            | AD54592        | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                   |                                        | N.D.                                                  |                    | VERTICAL            |                            |                      |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Nº                                                           | Indicativo     | Estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antena              | Potencia (Watts)                       | Altura Efectiva (m)                                   | Equipo             | RNI                 |                            |                      |
| 1                                                            | HCT4736        | SNT0365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AD54591             | 10.00                                  | 746.77                                                | KENWOOD TKR-750    |                     |                            |                      |
| <b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        |                                                       |                    |                     |                            |                      |
| Nº                                                           | Indicativo     | Estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antena              | Potencia (Watts)                       | Equipo                                                |                    | RNI                 |                            |                      |

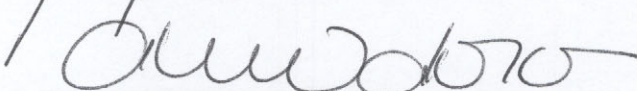
| 1                                  | HCT4737    | SMT0288          | AD54592           | 10.00 | MOTOROLA PRO-5100 |                  |                   |    |            |                  |                   |
|------------------------------------|------------|------------------|-------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| <b>ESTACIONES MOVILES ( 20 )</b>   |            |                  |                   |       |                   |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                 | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº    | Indicativo        | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                  | HCT4738    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2     | HCT4739           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HCT4802    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4                                  | HCT4803    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5     | HCT4806           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HCT4807    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 7                                  | HCT5109    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 8     | HCT5110           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 9  | HCT5111    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 10                                 | HCT5112    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 11    | HCT5113           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 12 | HCT5114    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 13                                 | HCT5115    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 14    | HCT5116           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 15 | HCT5117    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 16                                 | HCT5118    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 17    | HCT5119           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 18 | HCT5120    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 19                                 | HCT5121    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 20    | HCT5122           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                  |                   |
| <b>ESTACIONES PORTATILES ( 2 )</b> |            |                  |                   |       |                   |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                 | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº    | Indicativo        | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                  | HCT5123    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 2     | HCT5124           | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                  |                   |

| CIRCUITO 2                          |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
|-------------------------------------|----------------|------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| CARACTERISTICAS TECNICAS:           |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº Frec                             | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz)   | Anchura Banda (kHz) | Tipo de Emisión                        | Modo de Operación   | Horario de Trabajo | Areas de Operación   | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |                  |                   |
| 1                                   | 169.97500      | 169.97500        | 12.50               | 11K0F1EJN                              | SIMPLEX             | 24 HORAS           | AMBATO Y ALREDEDORES | 3.76                       | 2.83                 |                  |                   |
| CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº                                  | Código         | Provincia        | Ciudad o Cantón     | Dirección o Localidad                  |                     |                    | Latitud              | Longitud                   |                      |                  |                   |
| 1                                   | SMT0288        | TUNGURAHUA       | AMBATO              | PASAJE VILLACRES Y PABLO ARTURO SUAREZ |                     |                    | 01°15'22.30"S        | 78°37'28.90"W              |                      |                  |                   |
| CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:     |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº                                  | Código         | Tipo             |                     | Ganancia (dBd)                         |                     | Azimut (°)         |                      | Polarización               |                      |                  |                   |
| 1                                   | AD54592        | 4-DIPOLOS        |                     | 6                                      |                     | N.D.               |                      | VERTICAL                   |                      |                  |                   |
| ESTACIONES FIJAS ( 1 )              |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº                                  | Indicativo     | Estructura       | Antena              | Potencia (Watts)                       | Altura Efectiva (m) | Equipo             | RNI                  |                            |                      |                  |                   |
| 1                                   | HCT4737        | SMT0288          | AD54592             | 10.00                                  | 200.00              | MOTOROLA PRO-5100  |                      |                            |                      |                  |                   |
| ESTACIONES MOVILES ( 20 )           |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº                                  | Indicativo     | Potencia (Watts) | Equipo              | Nº                                     | Indicativo          | Potencia (Watts)   | Equipo               | Nº                         | Indicativo           | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                   | HCT4738        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 2                                      | HCT4739             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 3                          | HCT4802              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4                                   | HCT4803        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 5                                      | HCT4806             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 6                          | HCT4807              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 7                                   | HCT5109        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 8                                      | HCT5110             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 9                          | HCT5111              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 10                                  | HCT5112        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 11                                     | HCT5113             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 12                         | HCT5114              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 13                                  | HCT5115        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 14                                     | HCT5116             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 15                         | HCT5117              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 16                                  | HCT5118        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 17                                     | HCT5119             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    | 18                         | HCT5120              | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 19                                  | HCT5121        | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   | 20                                     | HCT5122             | 10.00              | MOTOROLA PRO-5100    |                            |                      |                  |                   |
| ESTACIONES PORTATILES ( 2 )         |                |                  |                     |                                        |                     |                    |                      |                            |                      |                  |                   |
| Nº                                  | Indicativo     | Potencia (Watts) | Equipo              | Nº                                     | Indicativo          | Potencia (Watts)   | Equipo               | Nº                         | Indicativo           | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                   | HCT5123        | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150   | 2                                      | HCT5124             | 5.00               | MOTOROLA PRO-5150    |                            |                      |                  |                   |

Dado en Quito, 25 de Noviembre de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL