

**RESOLUCIÓN 504-22-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 DIANA JANET TORRES CUBIÑA 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 DIANA JANET TORRES CUBIÑA. Las características técnicas del contrato son:

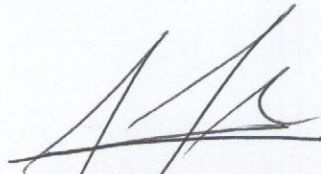
**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

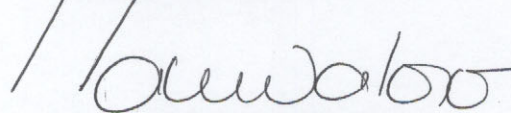
| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>NOMBRE: TORRES CUBIÑA DIANA JANET</b>                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| Código SNT: 0674507                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dirección: RIOBAMBA, GUAYAQUIL N19-42 ENTRE VELASCO Y TARQUI |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD): 9.38 |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 1 ) FRECUENCIAS (USD): 7.07 |                    |                        |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| <b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO                 |                    |                        |                            |                      |
| <b>NOTAS:</b>                                                |                | <p>1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.</p> <p>2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>                                            |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</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) |
| 1                                                            | 148.30000      | 148.30000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12.50                                                        | 12K5F3E1N                             | SIMPLEX                                               | 24 HORAS           | RIOBAMBA Y ALREDEDORES | 9.38                       | 7.07                 |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| Nº                                                           | Código         | Provincia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ciudad o Cantón                                              | Dirección o Localidad                 |                                                       |                    | Latitud                | Longitud                   |                      |
| 1                                                            | SMJ0195        | CHIMBORAZO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RIOBAMBA                                                     | GUYAQUIL 19-42 ENTRE VELASCO Y TARQUI |                                                       |                    | 01°40'33.40"S          | 78°39'02.50"W              |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| Nº                                                           | Código         | Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              | Ganancia (dBd)                        |                                                       | Azimut (°)         |                        | Polarización               |                      |
| 1                                                            | AD53567        | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              | 6                                     |                                                       | ND.                |                        | VERTICAL                   |                      |
| <b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                       |                                                       |                    |                        |                            |                      |
| Nº                                                           | Indicativo     | Estructura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antena                                                       | Potencia (Watts)                      | Altura Efectiva (m)                                   | Equipo             | RNI                    |                            |                      |

| 1                               | HCJ4495    | SMJ0195          | AD53567           | 25.00 | 200.00     | MOTOROLA PRO-5100 |                   |
|---------------------------------|------------|------------------|-------------------|-------|------------|-------------------|-------------------|
| <b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b> |            |                  |                   |       |            |                   |                   |
| Nº                              | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº    | Indicativo | Potencia (Watts)  | Equipo            |
| 1                               | HCJ3927    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2     | HCJ4470    | 25.00             | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4                               | HCJ4472    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5     | HCJ4473    | 25.00             | MOTOROLA PRO-5100 |

| <b>ESTACIONES PORTATILES ( 10 )</b> |            |                  |                   |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
|-------------------------------------|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| Nº                                  | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                   | HCJ4474    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 2  | HCJ4475    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HCJ4476    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 4                                   | HCJ4477    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 5  | HCJ4478    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 6  | HCJ4479    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 7                                   | HCJ4480    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 8  | HCJ4481    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 9  | HCJ4482    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 10                                  | HCJ4483    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL