

**RESOLUCIÓN 214-06-CONATEL-2006**

**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 MARIO WASHINGTON BRITO ZUÑIGA 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 MARIO WASHINGTON BRITO ZUÑIGA. Las características técnicas del contrato son:

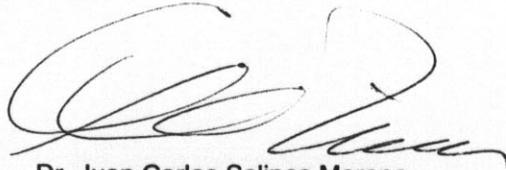
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

|  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
|--|------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---|--------------------|------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|
| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| NOMBRE: BRITO ZUÑIGA MARIO WASHINGTON  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Código SNT: 0600123  |                  |                 |                             |                 | Dirección: RIOBAMBA, VELOZ 29-40 Y JUAN MONTALVO      |                    |                        |                 |                            |                      |
| Concesión ( X )  |                  |                 |                             |                 | Renovación ( )  |                    |                        |                 |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>   |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 18.77   |                  |                 |                             |                 | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 14.14 |                    |                        |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| TIPO DE SISTEMA: PRIVADO   |                  |                 |                             |                 | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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 estación fija, teóricamente sobrepasa 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 estación repetidora no sobrepasa dichos límites. |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>   |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Código   | Provincia        | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad       |                 | Latitud   | Longitud           |                        |                 |                            |                      |
| SU6701   | CHIMBORAZO       | RIOBAMBA        | CERRO CACHA                 |                 | 01°41'20"S  | 78°42'50"W         |                        |                 |                            |                      |
| SMJ6705  | CHIMBORAZO       | RIOBAMBA        | VELOZ 29-40 Y JUAN MONTALVO |                 | 01°40'15"S  | 78°38'40"W         |                        |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>   |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Código   | Tipo             |                 | Ganancia (dBd)              |                 | Azimut (°)  |                    | Polarización           |                 |                            |                      |
| AD32237  | 4-DIPOLOS        |                 | 6                           |                 | ND  |                    | VERTICAL               |                 |                            |                      |
| AD32238  | 4-DIPOLOS        |                 | 6                           |                 | ND  |                    | VERTICAL               |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>   |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| N° 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  | 166 70000        | 171 70000       | 12.50                       | 11K0F3E1N       | SEMIDUPLEX  | 24 HORAS           | RIOBAMBA Y ALREDEDORES |                 | 18.77                      | 14.14                |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Indicativo   |                  | Estructura      |                             | Antena          |   | Potencia (Watts)   | Altura Efectiva (m)    | Equipo          |                            |                      |
| HCJ2284  |                  | SU6701          |                             | AD32237         |   | 25.00              | 394.00                 | KENWOOD TKR-720 |                            |                      |
| <b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Indicativo   |                  | Estructura      |                             | Antena          |   | Potencia (Watts)   | Equipo                 |                 |                            |                      |
| HCJ2285  |                  | SMJ6705         |                             | AD32238         |   | 25.00              | MOTOROLA GM-300        |                 |                            |                      |
| <b>ESTACIONES MOVILES ( 1 )</b>  |                  |                 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |
| Indicativo   | Potencia (Watts) | Equipo          |                             | Indicativo      | Potencia (Watts)                                      | Equipo             |                        | Indicativo      | Potencia (Watts)           | Equipo               |
| HCJ2286  | 25.00            | MOTOROLA GM-300 |                             |                 |   |                    |                        |                 |                            |                      |

2005-FMT-5911

| ESTACIONES PORTATILES ( 4 ) |                  |                 |            |                  |                 |            |                  |                 |
|-----------------------------|------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|------------|------------------|-----------------|
| Indicativo                  | Potencia (Watts) | Equipo          | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo          | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo          |
| HCJ2287                     | 5.00             | MOTOROLA GP-300 | HCJ2288    | 5.00             | MOTOROLA GP-300 | HCJ2289    | 5.00             | MOTOROLA GP-300 |
| HCJ2290                     | 5.00             | MOTOROLA GP-300 |            |                  |                 |            |                  |                 |

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL