

**RESOLUCIÓN 011-03-CONATEL-2009**

**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 ATAXREV S.A. AUTOMOVILES TAXIS LA REVISION 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 ATAXREV S.A. AUTOMOVILES TAXIS LA REVISION. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

|                                                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                              |                                                              |                           |                                   |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>NOMBRE: ATAXREV S.A. AUTOMOVILES TAXIS LA REVISION</b>           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                              |                                                              |                           |                                   |                             |
| <b>Código SNT: 0563000</b>                                          |                       | <b>Dirección: LATACUNGA, JUAN ABEL ECHEVERRIA S/N Y SAN ISIDRO (BARRIO SAN MARTIN) JUNTO A LA JEFATURA DE TRANSITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                            |                                              |                                                              |                           |                                   |                             |
| <b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 44.74</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                              | <b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS(USD): 26.16</b> |                           |                                   |                             |
| <b>SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE</b>                             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            |                                              |                                                              |                           |                                   |                             |
| <b>TIPO DE SISTEMA: PRIVADO</b>                                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                            | <b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO</b> |                                                              |                           |                                   |                             |
| <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. |                            |                                            |                                              |                                                              |                           |                                   |                             |
| <b>Nº Frec</b>                                                      | <b>Frec. Tx (MHz)</b> | <b>Frec. Rx (MHz)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Anchura Banda (kHz)</b> | <b>Tipo de Emisión</b>                     | <b>Modo de Operación</b>                     | <b>Horario de Trabajo</b>                                    | <b>Áreas de Operación</b> | <b>Derecho de Concesión (USD)</b> | <b>Tarifa Mensual (USD)</b> |
| 2                                                                   | 488.37500             | 494.37500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12.50                      | 12K5F3E1N                                  | SEMDUPLEX                                    | 24 HORAS                                                     | COTOPAXI-TUNGURAHUA       | 22.37                             | 13.08                       |
| <b>Nº</b>                                                           | <b>Código</b>         | <b>Provincia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ciudad o Cantón</b>     | <b>Dirección o Localidad</b>               |                                              | <b>Latitud</b>                                               | <b>Longitud</b>           |                                   |                             |
| 1                                                                   | SNF0175               | COTOPAXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LATACUNGA                  | CERROPUTZALAHUA                            |                                              | 00°57'53.10"S                                                | 78°33'40.50"W             |                                   |                             |
| 2                                                                   | SMF0073               | COTOPAXI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LATACUNGA                  | JUAN ABEL ECHEVERRIA Y SAN ISIDRO LABRADOR |                                              | 00°56'05.50"S                                                | 78°36'41.40"W             |                                   |                             |
| <b>Nº</b>                                                           | <b>Código</b>         | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Ganancia (dBd)</b>      |                                            | <b>Azmut (°)</b>                             | <b>Polarización</b>                                          |                           |                                   |                             |
| 1                                                                   | AD55902               | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                          |                                            | N.D.                                         | VERTICAL                                                     |                           |                                   |                             |
| 2                                                                   | AD55903               | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6                          |                                            | N.D.                                         | VERTICAL                                                     |                           |                                   |                             |
| <b>Nº</b>                                                           | <b>Indicativo</b>     | <b>Estructura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Antena</b>              | <b>Potencia (Watts)</b>                    | <b>Altura Efectiva (m)</b>                   | <b>Equipo</b>                                                | <b>RNI</b>                |                                   |                             |
| 1                                                                   | HCF2625               | SNF0175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AD55902                    | 20.00                                      | 402.48                                       | MOTOROLA DGR-6175                                            |                           |                                   |                             |
| <b>Nº</b>                                                           | <b>Indicativo</b>     | <b>Estructura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Antena</b>              | <b>Potencia (Watts)</b>                    | <b>Equipo</b>                                | <b>RNI</b>                                                   |                           |                                   |                             |
| 1                                                                   | HCF2796               | SMF0073                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AD55903                    | 20.00                                      | MOTOROLA PRO-5100                            |                                                              |                           |                                   |                             |

| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| 1  | HCF2833    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HCF2834    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HCF2835    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4  | HCF2836    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5  | HCF2837    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HCF2838    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 7  | HCF2839    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HCF2840    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 9  | HCF3198    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 10 | HCF3199    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 11 | HCF3200    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 12 | HCF3201    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 13 | HCF3202    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 14 | HCF3203    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 15 | HCF3204    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 16 | HCF3205    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 17 | HCF3206    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 18 | HCF3209    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 19 | HCF3270    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 20 | HCF3292    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 21 | HCF3293    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 22 | HCF3294    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 23 | HCF3295    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 24 | HCF3296    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 25 | HCF3297    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 26 | HCF3298    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 27 | HCF3299    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 28 | HCF3300    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 29 | HCF3301    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 30 | HCF3328    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |

| 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       | 488.48750      | 494.48750      | 12.50               | 12K5F3E1N       | SEMIDUPLEX        | 24 HORAS           | COTOPAXI-TUNGURAHUA | 22.37                      | 13.08                |

| Nº | Código  | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad                      | Latitud       | Longitud      |
|----|---------|-----------|-----------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1  | SNF0175 | COTOPAXI  | LATA CUNGA      | CERRO PUTZALAHUA                           | 00°57'53.10"S | 78°33'40.50"W |
| 2  | SNF0073 | COTOPAXI  | LATA CUNGA      | JUAN ABEL ECHEVERRÍA Y SAN ISIDRO LABRADOR | 00°56'05.50"S | 78°36'41.40"W |

| Nº | Código  | Tipo      | Ganancia (dBd) | Azimut (°) | Polarización |
|----|---------|-----------|----------------|------------|--------------|
| 1  | AD53907 | 4-DIPOLOS | 6              | N.D.       | VERTICAL     |
| 2  | AD53903 | 4-DIPOLOS | 6              | N.D.       | VERTICAL     |

| Nº | Indicativo | Estructura | Antena  | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo            | RNI |
|----|------------|------------|---------|------------------|---------------------|-------------------|-----|
| 1  | HCF329     | SNF0175    | AD53907 | 20.00            | 402.48              | MOTOROLA DGR-6175 |     |

| Nº | Indicativo | Estructura | Antena  | Potencia (Watts) | Equipo            | RNI |
|----|------------|------------|---------|------------------|-------------------|-----|
| 1  | HCF2796    | SNF0073    | AD53903 | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |     |

| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| 1  | HCF2833    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HCF2834    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HCF2835    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4  | HCF2836    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5  | HCF2837    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HCF2838    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 7  | HCF2839    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HCF2840    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 9  | HCF3198    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 10 | HCF3199    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 11 | HCF3200    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 12 | HCF3201    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 13 | HCF3202    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 14 | HCF3203    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 15 | HCF3204    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 16 | HCF3205    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 17 | HCF3206    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 18 | HCF3209    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 19 | HCF3270    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 20 | HCF3292    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 21 | HCF3293    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 22 | HCF3294    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 23 | HCF3295    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 24 | HCF3296    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 25 | HCF3297    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 26 | HCF3298    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 27 | HCF3299    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 28 | HCF3300    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 29 | HCF3301    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 30 | HCF3328    | 20.00            | MOTOROLA PRO-5100 |

Dado en Quito, 19 de Febrero de 2009

Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL