

**RESOLUCIÓN 190-05-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 GUIDO MARCELO PILICITA ESCOBAR 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**

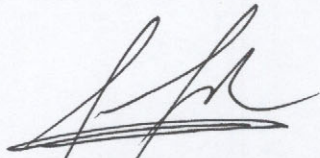
**ARTÍCULO ÚNICO.** Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de GUIDO MARCELO PILICITA ESCOBAR. Las características técnicas del contrato son:

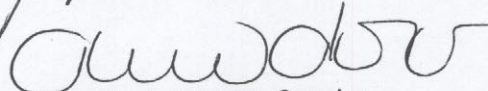
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA COMUNAL**

| DATOS DEL CONCESIONARIO:                                      |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
|---|----------------|--|---|-----------------------|--|--------------------|---|----------------------------|----------------------|
| <b>NOMBRE:</b> PILICITA ESCOBAR GUIDO MARCELO                 |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| Código SNT: 0902960   |                |  | Dirección: QUITO, LEONIDAS PLAZA 21-210 Y ROCA, ESQ. EDIFICIO GORIBAR LOCAL 4 |                       |  |                    |   |                            |                      |
| Concesión ( X )   |                |  |   |                       | Renovación ( )   |                    |   |                            |                      |
| PAGOS A EFECTUAR:   |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 49.35 |                |  |   |                       | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 28.86 |                    |   |                            |                      |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:                        |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)                        |                |  |   |                       | 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(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.<br>5.- Este informe técnico corresponde a un cambio de Sistema Privado a Sistema de Explotación (Comunal) del contrato inscrito en el Tomo 66 a fojas 6679 del 17 de abril de 2007. |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| CIRCUITO 1  |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:                                     |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| 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   | 490.51250      | 496.51250  | 12.50   | 12K5F3EJN             | SEMIDUPLEX   | 24 HORAS           | PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI-TUNGURAH UA-SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 49.35                      | 28.86                |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:                           |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| Nº  | Código         | Provincia  | Ciudad o Cantón   | Dirección o Localidad |  |                    | Latitud   | Longitud                   |                      |
| 1   | SAA0076        | PICHINCHA  | QUITO   | CERRO ATACAZO         |  |                    | 00°21'21.10"S   | 78°37'10.99"W              |                      |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:                               |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| Nº  | Código         | Tipo   |   | Ganancia (dBd)        |  | Azimut (°)         |   | Polarización               |                      |
| 1   | AM40618        | MONOPOLO   |   | 10                    |  | N.D.               |   | VERTICAL                   |                      |
| ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )                                  |                |  |   |                       |  |                    |   |                            |                      |
| Nº  | Indicativo     | Estructura   | Antena  | Potencia (Watts)      | Altura Efectiva (m)                                    | Equipo             | RNI   |                            |                      |

| 1                           | HCA2931    | SAA0076          | AM40618           | 10.00 | 1,375.93   | MOTOROLA GR-400  |                   |    |            |                  |                   |
|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|-------|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| ESTACIONES MOVILES ( 1 )    |            |                  |                   |       |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| N°                          | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N°    | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                           | HCA2932    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |       |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| ESTACIONES PORTATILES ( 5 ) |            |                  |                   |       |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| N°                          | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N°    | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | N° | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                           | HCA3622    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 2     | HCA3623    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HCA4248    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 4                           | HCA4985    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 5     | HCA6058    | 4.00             | MOTOROLA PRO-5150 |    |            |                  |                   |

Dado en Quito, 02 de Abril de 2008

  
 Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL