

**RESOLUCIÓN 329-16-CONATEL-2007****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 ANGEL GUILLERMO LLUSCA MORALES 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**

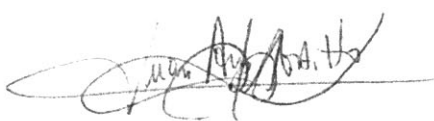
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ANGEL GUILLERMO LLUSCA MORALES. Las características técnicas del contrato son:

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

|                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>NOMBRE:</b> LLUSCA MORALES ANGEL GUILLERMO                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>Código SNT:</b> 1700912                                                 |                      | <b>Dirección:</b> QUITO, LOS ARUPOS E10-230 Y 6 DE DICIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>Concesión</b> ( X )                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      | <b>Renovación</b> ( )                                               |                           |                           |                                   |                             |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE</b> ( 1 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 9.38 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      | <b>TARIFA TOTAL POR USO DE</b> ( 1 ) <b>FRECUENCIAS (USD):</b> 7.07 |                           |                           |                                   |                             |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      | <b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO                        |                           |                           |                                   |                             |
| <b>NOTAS:</b>                                                              |                      | 1 - Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.<br>2 - La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.<br>3 - La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>CIRCUITO 1</b>                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <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> |
| 1                                                                          | 158.47500            | 158.47500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.50                      | 11K0F3EJN                            | SIMPLEX                                                             | 24 HORAS                  | QUITO Y ALREDEDORES       | 9.38                              | 7.07                        |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <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                                                                          | SNA0834              | PICHINCHA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QUITO                      | ISABELA E10-230 Y AV. 6 DE DICIEMBRE |                                                                     |                           | 00°09'41.27"S             | 78°28'33.51"W                     |                             |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <b>Nº</b>                                                                  | <b>Código</b>        | <b>Tipo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Ganancia (dBd)</b>      |                                      | <b>Azimut (°)</b>                                                   |                           | <b>Polarización</b>       |                                   |                             |
| 1                                                                          | AD45649              | 4-DIPOLOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6                          |                                      | ND.                                                                 |                           | VERTICAL                  |                                   |                             |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                      |                                                                     |                           |                           |                                   |                             |
| <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                                                                          | HZZ4021              | SNA0834                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | AD45649                    | 25.00                                | 200.00                                                              | MOTOROLA PRO-5100         |                           |                                   |                             |

| <b>ESTACIONES MOVILES ( 8 )</b>    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
|------------------------------------|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| Nº                                 | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                  | HCZ4022    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2  | HCZ4023    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HCZ4024    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4                                  | HCZ4025    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5  | HCZ4026    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 6  | HCZ4027    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 7                                  | HCZ4028    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 8  | HCZ4029    | 25.00            | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                  |                   |
| <b>ESTACIONES PORTATILES ( 6 )</b> |            |                  |                   |    |            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                 | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                  | HCZ4030    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 2  | HCZ4031    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 3  | HCZ4032    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |
| 4                                  | HCZ4033    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 5  | HCZ4034    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 | 6  | HCZ4035    | 5.00             | MOTOROLA PRO-5150 |

Dado en Latacunga, 04 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-1610

Augusta R.