

**RESOLUCIÓN 610-31-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 PABLO JOAQUIN MORQUECHO ANDRADE 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 PABLO JOAQUIN MORQUECHO ANDRADE. 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**

| <b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>   |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
|---|---------------|--|---------------------|---|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>NOMBRE:</b> MORQUECHO ANDRADE PABLO JOAQUIN  |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| <b>Código SNT:</b> 0927828  |               | <b>Dirección:</b> GUAYAQUIL, FLORIDA NORTE AV. JUAN PABLO SEGUNDO MZ 331 LOCAL 3 |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| <b>Concesión</b> ( X )  |               |  |                     |   | <b>Renovación</b> ( )                                 |                    |                    |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>  |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 33.48  |               |  |                     |   | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 19.58 |                    |                    |                            |                      |
| <b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>   |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| <b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACION (COMUNAL)   |               |  |                     |   | <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, técnicamente 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, técnicamente 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. |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>   |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| <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   | 489 48750     | 495 48750  | 12 50               | 12K5F3E1N                                     | SEMIDUPLEX  | 24 HORAS           | GUAYAS-LOS RIOS    | 33 48                      | 19 58                |
| <b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>  |               |  |                     |   |   |                    |                    |                            |                      |
| N°  | Código        | Provincia  | Ciudad o Cantón     | Dirección o Localidad                         |   | Latitud            | Longitud           |                            |                      |
| 1   | SAB0128       | GUAYAS   | GUAYAQUIL           | CERRO AZUL                                    |   | 02°10'08.00"S      | 79°56'56.00"W      |                            |                      |
| 2   | SNB2050       | GUAYAS   | GUAYAQUIL           | FLORIDA NORTE AV. JUAN PABLO II MZ. 331 LOCAL |   | 02°15'56.00"S      | 79°53'50.00"W      |                            |                      |

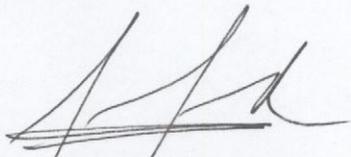
2007-FMT-3344

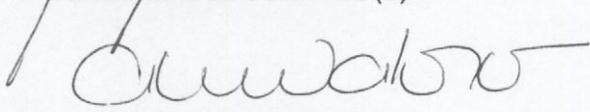
Augusta R.

| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b> |            |                  |                   |                  |                     |                  |                   |    |            |                  |                   |
|--|------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| Nº                                     | Código     | Tipo             | Ganancia (dBd)    | Azimut (°)       | Polarización        |                  |                   |    |            |                  |                   |
| 1                                      | AD48831    | 8-DIPOLOS        | 9                 | ND.              | VERTICAL            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| 2                                      | AD48832    | 8-DIPOLOS        | 9                 | ND.              | VERTICAL            |                  |                   |    |            |                  |                   |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>    |            |                  |                   |                  |                     |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                     | Indicativo | Estructura       | Antena            | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo           |                   |    |            |                  |                   |
| 1                                      | HCW6203    | SAB0128          | AD48831           | 10.00            | 431.69              | MOTOROLA CDR-500 |                   |    |            |                  |                   |
| <b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>          |            |                  |                   |                  |                     |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                     | Indicativo | Estructura       | Antena            | Potencia (Watts) | Equipo              |                  |                   |    |            |                  |                   |
| 1                                      | HCW6209    | SNB 2050         | AD48832           | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100   |                  |                   |    |            |                  |                   |
| <b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b>        |            |                  |                   |                  |                     |                  |                   |    |            |                  |                   |
| Nº                                     | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº               | Indicativo          | Potencia (Watts) | Equipo            | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo            |
| 1                                      | HCW6210    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 2                | HCW6211             | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 3  | HCW6212    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |
| 4                                      | HCW6213    | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 | 5                | HCW6214             | 10.00            | MOTOROLA PRO-5100 |    |            |                  |                   |

| <b>ESTACIONES PORTATILES ( 5 )</b> |            |                  |                 |    |            |                  |                 |    |            |                  |                 |
|------------------------------------|------------|------------------|-----------------|----|------------|------------------|-----------------|----|------------|------------------|-----------------|
| Nº                                 | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo          | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo          | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo          |
| 1                                  | HCW6215    | 4.00             | MOTOROLA EP-450 | 2  | HCW6216    | 4.00             | MOTOROLA EP-450 | 3  | HCW6217    | 4.00             | MOTOROLA EP-450 |
| 4                                  | HCW6218    | 4.00             | MOTOROLA EP-450 | 5  | HCW6219    | 4.00             | MOTOROLA EP-450 |    |            |                  |                 |

Dado en Quito, 22 de Noviembre de 2007

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3344

Augusta R.

