

**RESOLUCIÓN 194-06-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 TRANS-ESTIBA INTERNACIONAL S.A. 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 TRANS-ESTIBA INTERNACIONAL S.A.. 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>  |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
|--|---------------|--|--|-----------------|---|---------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|
| <b>NOMBRE:</b> TRANS-ESTIBA INTERNACIONAL S.A.   |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>Código SNT:</b> 0919112   |               | <b>Dirección:</b> GUAYAQUIL, JUNIN 114 Y MALECON, EDIF. TORRES DEL RIO, MEZANINE OF. 6-7 |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>Concesión ( X )</b>   |               |  |  |                 | <b>Renovación ( )</b>   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>   |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 18.77   |               |  |  |                 | <b>TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD):</b> 14.14 |                     |                         |                 |                            |                      |
| <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 vigente.<br>3.- La estación repetidora R1 y fijas F1, F2 y F3 que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico. |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>  |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>   |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| Código   | Provincia     | Ciudad/Cantón  | Localidad  |                 | Latitud   | Longitud            |                         |                 |                            |                      |
| SEB6534  | GUAYAS        | GUAYAQUIL  | GUAYAQUIL, JUNIN 114 Y MALECON                   |                 | 01°11'15"S  | 79°52'37"W          |                         |                 |                            |                      |
| SEB6537  | GUAYAS        | GUAYAQUIL  | GUAYAQUIL, JUNIN 114 Y MALECON                   |                 | 02°11'15"S  | 79°52'37"W          |                         |                 |                            |                      |
| SEB6538  | GUAYAS        | GUAYAQUIL  | GUAYAQUIL, PUERTO MARITIMO                       |                 | 02°16'39"S  | 79°54'12"W          |                         |                 |                            |                      |
| SEB6539  | GUAYAS        | GUAYAQUIL  | GUAYAQUIL, CDLA. VERNAZA NORTE, MZ. 15, SOLAR 28 |                 | 02°08'49"S  | 79°53'25"W          |                         |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>   |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| Código   | Tipo          |  | Ganancia (dBd)                                   |                 | Azimut (°)  |                     | Polarización            |                 |                            |                      |
| AD32217  | 4-DIPOLOS     |  | 6  |                 | ND.   |                     | VERTICAL                |                 |                            |                      |
| AD32219  | 4-DIPOLOS     |  | 6  |                 | ND.   |                     | VERTICAL                |                 |                            |                      |
| AD32220  | 4-DIPOLOS     |  | 6  |                 | ND.   |                     | VERTICAL                |                 |                            |                      |
| AM32218  | MONOPOLO      |  | 1  |                 | ND.   |                     | VERTICAL                |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</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  | 171.32500     | 173.32500  | 12.50  | 12K5F3E1N       | SEMIDUPLEX  | 24 HORAS            | GUAYAQUIL Y ALREDEDORES |                 | 18.77                      | 14.14                |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>  |               |  |  |                 |   |                     |                         |                 |                            |                      |
| Indicativo   | Estructura    |  | Antena   |                 | Potencia (W)  | Altura Efectiva (m) |                         | Equipo          |                            |                      |
| HCB3477  | SEB6534       |  | AD32217  |                 | 25.00   | 200.00              |                         | KENWOOD TKR-750 |                            |                      |

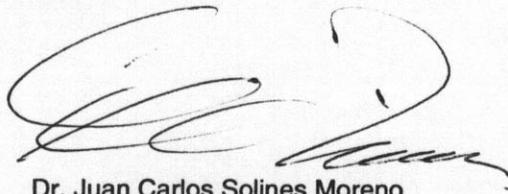
| ESTACIONES FIJAS ( 3 ) |            |         |              |                   |
|------------------------|------------|---------|--------------|-------------------|
| Indicativo             | Estructura | Antena  | Potencia (W) | Equipo            |
| HC3479                 | SEB6537    | AM32218 | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |
| HC3480                 | SEB6538    | AD32219 | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |
| HC3481                 | SEB6539    | AD32220 | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |

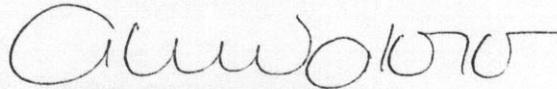
| ESTACIONES MOVILES ( 10 ) |              |                   |            |              |                   |            |              |                   |
|---------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|
| Indicativo                | Potencia (w) | Equipo            | Indicativo | Potencia (w) | Equipo            | Indicativo | Potencia (w) | Equipo            |
| HC3616                    | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3617     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3618     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |
| HC3619                    | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3620     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3621     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |
| HC3622                    | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3623     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 | HC3624     | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |
| HC3625                    | 25.00        | MOTOROLA PRO-5100 |            |              |                   |            |              |                   |

| ESTACIONES PORTATILES ( 11 ) |              |                   |            |              |                   |            |              |                   |
|------------------------------|--------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|------------|--------------|-------------------|
| Indicativo                   | Potencia (w) | Equipo            | Indicativo | Potencia (w) | Equipo            | Indicativo | Potencia (w) | Equipo            |
| HC3626                       | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3635     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3636     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 |
| HC3637                       | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3638     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3639     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 |
| HC3640                       | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3695     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3696     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 |
| HC3697                       | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 | HC3698     | 5.00         | MOTOROLA PRO-5150 |            |              |                   |

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL