

**RESOLUCIÓN 286-11-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 JUAN ROBERTO SCHIESS HUNZIKER 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 JUAN ROBERTO SCHIESS HUNZIKER. 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> SCHIESS HUNZIKER JUAN ROBERTO   |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Código SNT: 2030647  |               | Dirección: ISLA SANTA CRUZ, PUERTO AYORA, AV. CHARLES BINFORD S/N |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Concesión ( X )  |               |   |                     |   | Renovación ( )   |                     |                    |                 |                            |                      |
| <b>PAGOS A EFECTUAR:</b>   |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 55.13  |               |   |                     |   | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 41.54 |                     |                    |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>  |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| 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 - Las estaciones repetidora y fija 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.<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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| <b>CIRCUITO 1</b>  |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>   |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Nº   | Código        | Provincia   | Ciudad o Cantón     | Dirección o Localidad                         |  | Latitud             | Longitud           |                 |                            |                      |
| 1  | SNX0068       | GALAPAGOS   | SANTA CRUZ          | CERRO CROCKER                                 |  | 00°38'12"S          | 90°19'22"W         |                 |                            |                      |
| 2  | SNX4498       | GALAPAGOS   | SANTA CRUZ          | SANTA CRUZ, PUERTO AYORA, CHARLES VINPORT S/N |  | 00°44'41"S          | 90°18'45"W         |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>   |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Nº   | Código        | Tipo  |                     | Ganancia (dBd)                                | Azimut (°)   |                     | Polarización       |                 |                            |                      |
| 1  | AD34734       | 4-DIPOLOS   |                     | 6   | N D  |                     | VERTICAL           |                 |                            |                      |
| 2  | AD34733       | 4-DIPOLOS   |                     | 6   | N D  |                     | VERTICAL           |                 |                            |                      |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>   |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Nº   | 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  | 153 50000     | 154 50000   | 25.00               | 16K0F3E1N                                     | SEMIDUPLEX   | 24 HORAS            | GALAPAGOS          |                 | 55.13                      | 41.54                |
| <b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>  |               |   |                     |   |  |                     |                    |                 |                            |                      |
| Nº   | Indicativo    | Estructura  |                     | Antena  | Potencia (Watts)                                       | Altura Efectiva (m) |                    | Equipo          |                            |                      |
| 1  | HUN2137       | SNX0068   |                     | AD34734                                       | 25.00  | 462.60              |                    | KENWOOD TKR-750 |                            |                      |

| ESTACIONES FIJAS ( 1 )      |            |                  |              |                  |              |                  |              |
|-----------------------------|------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| N°                          | Indicativo | Estructura       | Antena       | Potencia (Watts) | Equipo       |                  |              |
| 1                           | HCX2138    | SNX4498          | AD34735      | 25.00            | ICOM IC-F121 |                  |              |
| ESTACIONES PORTATILES ( 2 ) |            |                  |              |                  |              |                  |              |
| N°                          | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo       | N°               | Indicativo   | Potencia (Watts) | Equipo       |
| 1                           | HCX2139    | 5.00             | ICOM IC-F30T | 2                | HCX2140      | 5.00             | ICOM IC-F30T |

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL