

RESOLUCIÓN 597-25-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 EDGAR FABIÁN ARMENDARIZ VILLAVICENCIO, 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 EDGAR FABIÁN ARMENDARIZ VILLAVICENCIO. 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: | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|---------------------|------------------------------------|--|--------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| NOMBRE: ARMENDARIZ VILLAVICENCIO EDGAR FABIAN | | | | | | | | | |
| Código SNT: 1803807 | | | | | Dirección: CUENCA 1574 Y QUITO | | | | |
| Concesión (X) | | | | | Renovación () | | | | |
| PAGOS A EFECTUAR: | | | | | | | | | |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 7.51 | | | | | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 5.66 | | | | |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA: | | | | | | | | | |
| TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL) | | | | | TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO | | | | |
| NOTAS: | | 1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3.- Las estaciones fijas F2, F3, F4, F5 y F6, teóricamente 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, por lo que si la Suprintendencia 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, las estaciones repetidora y fija F1 no sobrepasan dichos límites. 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. 5.- Este informe técnico corresponde a un cambio de sistema privado a explotación (comunal) | | | | | | | |
| 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 | 155 80000 | 157 90000 | 12 50 | 11K0F3E1N | SEMIDUPLIX | 24 HORAS | COTOPAXI-TUNGURAHUA | 7.51 | 5.66 |
| CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad | Latitud | Longitud | | | |
| 1 | SNT0107 | TUNGURAHUA | PELILEO | FERRO NITON | 01°16'16.00"S | 78°32'15.00"W | | | |
| 2 | SMT0056 | TUNGURAHUA | AMBATO | CUENCA 1574 Y QUITO | 01°14'23.00"S | 78°37'05.00"W | | | |
| 3 | SMT0057 | TUNGURAHUA | AMBATO | AV. 12 DE NOVIEMBRE 07-09 Y AILLON | 01°14'08.00"S | 78°37'09.00"W | | | |
| 4 | SMT0058 | TUNGURAHUA | AMBATO | CAMINO EL REY Y LLIMPE | 01°14'15.00"S | 78°37'16.00"W | | | |
| 5 | SMT0059 | TUNGURAHUA | AMBATO | AILLON Y CEVALLOS | 01°14'14.00"S | 78°37'09.00"W | | | |
| 6 | SMT0060 | TUNGURAHUA | AMBATO | 13 DE ABRIL Y ESPEJO | 01°14'11.00"S | 78°37'29.00"W | | | |
| 7 | SMT0061 | TUNGURAHUA | AMBATO | AV. LOS ANDES 325 | 01°14'22.00"S | 78°37'25.00"W | | | |

SNT-2005-2274

| CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS: | | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------|----------------|------------|--------------|
| | Código | Tipo | Ganancia (dBd) | Azimut (°) | Polarización |
| 1 | AD16251 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 2 | AD36803 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 3 | AD36804 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 4 | AD00254 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 5 | AD00255 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 6 | AD36801 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 7 | AD36802 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |

| ESTACIONES REPETIDORAS (1) | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|---------|------------------|---------------------|-----------------|
| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo |
| 1 | HCT3428 | SNT0107 | AD16251 | 10.00 | 244.51 | KENWOOD TKR-750 |

| ESTACIONES FIJAS (6) | | | | | |
|------------------------|------------|------------|---------|------------------|---------------|
| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCT3181 | SMT0056 | AD36803 | 10.00 | YAESU FT-2600 |
| 2 | HCT3182 | SMT0057 | AD36804 | 10.00 | YAESU FT-2600 |
| 3 | HCT3436 | SMT0058 | AD00254 | 10.00 | YAESU FT-2600 |
| 4 | HCT3437 | SMT0059 | AD00255 | 10.00 | YAESU FT-2600 |
| 5 | HCT3438 | SMT0060 | AD36801 | 10.00 | YAESU FT-2600 |
| 6 | HCT3439 | SMT0061 | AD36802 | 10.00 | YAESU FT-2600 |

| ESTACIONES MÓVILES (2) | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|------------------|---------------|----|------------|------------------|---------------|----|------------|------------------|--------|
| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCT3183 | 10.00 | YAESU FT-2600 | 2 | HCT3184 | 10.00 | YAESU FT-2600 | | | | |

| ESTACIONES PORTÁTILES (8) | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCT3185 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 2 | HCT3186 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 3 | HCT3440 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 4 | HCT3441 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 5 | HCT3442 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 6 | HCT3443 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 7 | HCT3478 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 8 | HCT3479 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | | | | |

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL