## RESOLUCIÓN 145-05-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 PRACOMSA S.C. 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 PRACOMSA S.C.. 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:** **PRACOMSA S.C.**

| **Código SNT:** 1711855 | **Dirección:** QUITO, AV. SELVA ALEGRE 1870 Y GUALBERTO ARCOS |
|---|---|

**Concesión** ( X ) **Renovación** ( )

**PAGOS A EFECTUAR:**

| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): **11.28** | TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): **8.50** |
|---|---|

**CARACTERISTICAS 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.- La(s) estacion(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) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) 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 estas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.

**CIRCUITO 1**

**CARACTERISTICAS TECNICAS:**

| Nº Frec | Frec. Tx (MHz) | Frec. Rx (MHz) | Anchura Banda (kHz) | Tipo de Emisión | Modo de Operación | Horario de Trabajo | Areas de Operación | Derecho de Concesión (USD) | Tarifa Mensual (USD) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 160.50000 | 162.50000 | 12.50 | 12K5F3EJN | SEMIDUPLEX | 24 HORAS | ORELLANA-SUCUMBIOS | 11.28 | 8.50 |

**CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:**

| Nº | Código | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad | Latitud | Longitud |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SNV6236 | SUCUMBIOS | LAGO AGRIO | CERRO BERMEJO | 00°10'37"N | 77°21'26"W |
| 2 | SNV0205 | SUCUMBIOS | NUEVA LOJA | NUEVA LOJA, VIA AL AEROPUERTO | 00°04'52"S | 76°52'21"W |
| 3 | SEH0002 | ORELLANA | FCO. DE ORELLANA | P. FCO. DE ORELLANA (COCA) TIERRA COLORADA | 00°22'47"S | 76°59'05"W |

**CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:**

| Nº | Código | Tipo | Ganancia (dBd) | Azimut (°) | Polarización |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AD41816 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 2 | AD41817 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |
| 3 | AD41818 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D. | VERTICAL |

**ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )**

| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo | RNI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HCV2980 | SNV6236 | AD41816 | 15.00 | 354.83 | MOTOROLA PRO-3100 | |

**ESTACIONES FIJAS ( 2 )**

| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Equipo | RNI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HCV2981 | SNV0205 | AD41817 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | |
| 2 | HCH3027 | SEH0002 | AD41818 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | |

**ESTACIONES MOVILES ( 20 )**

| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HCV2982 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 2 | HCV2983 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 3 | HCV2984 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 4 | HCV2985 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 5 | HCV2986 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 6 | HCV2987 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 7 | HCV2988 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 8 | HCV2989 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 9 | HCV2991 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 10 | HCV2992 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 11 | HCV2993 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 12 | HCV2994 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 13 | HCV2996 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 14 | HCV2997 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 15 | HCV2998 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 16 | HCV2999 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 17 | HCV3000 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 18 | HCV3001 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 |
| 19 | HCV3002 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | 20 | HCV3003 | 15.00 | MOTOROLA PRO-3100 | | | | |

**ESTACIONES PORTATILES ( 20 )**

| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HCV3004 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 2 | HCV3005 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 3 | HCV3006 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 4 | HCV3243 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 5 | HCV3244 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 6 | HCV3245 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 7 | HCV3279 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 8 | HCV3352 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 9 | HCV3400 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 10 | HCV3401 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 11 | HCV3402 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 12 | HCV3403 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 13 | HCV3404 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 14 | HCV3409 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 15 | HCV3410 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 16 | HCV3411 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 17 | HCV3412 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 18 | HCV3413 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 19 | HCV3414 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 20 | HCV3415 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | | | | |

Dado en Quito, 22 de Febrero de 2007

Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL