

RESOLUCIÓN 31-03-CONATEL-2006

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el título habilitante para la operación de una red privada otorgado a favor de EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR 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 título habilitante para la operación de una red privada otorgado a favor de EMPRESA ELÉCTRICA REGIONAL DEL SUR S.A. Las características técnicas del contrato son:

**MEMORIA TÉCNICA DE EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S. A. PARA LA
OBTENCIÓN DEL PERMISO PARA LA OPERACIÓN DE UNA RED PRIVADA**

ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S. A. a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite 2005-912 el 07 de Noviembre de 2005, para que se le otorgue la autorización para la operación de una Red Privada.
- Publicación de los datos generales de la solicitud por parte de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en la WEB por un período de diez días a partir del 21 de Noviembre de 2005.
- Publicación de la solicitud presentada por EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S. A. en los diarios "La Hora" y "El Comercio" del 24 y 25 de Noviembre de 2005, respectivamente.

INFRAESTRUCTURA:

- Sistema de radio punto a multipunto, con tecnología SPREAD SPECTRUM (Secuencia Directa), en la banda de frecuencias de 2400 – 2483.5 MHz.

En caso de que el sistema sea autorizado a operar en la banda de 2400 -2483.5 MHz y cause interferencias a los Sistemas de Seguridad Pública, tales como los del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, el solicitante estará obligado a solucionar a su costo dichas interferencias, migrar a cualquiera de las otras bandas de frecuencia asignadas para la operación de Sistemas de Espectro Ensanchado previa autorización de la SENATEL, o dejar de operar.

UBICACIONES DE LAS INSTALACIONES A CONECTAR:


 DRA-2005-0912

- REPETIDORA 1: OLMEDO Y ROCAFUERTE ESQUINA, LOJA (79° 11' 52" W, 03° 59' 40" S).
- REPETIDORA 2: CERRO VILLONACO, LOJA (79° 15' 58" W, 03° 59' 06" S).
- REPETIDORA 3: CERRO COLAMBO, GONZANAMA (79° 23' 34" W, 04° 14' 01" S).
- REPETIDORA 4: SAN VICENTE ALTO, LOJA (79° 12' 34" W, 03° 59' 05" S).
- REPETIDORA 5: CERRO CONDOR, ZAMORA (79° 03' 22" W, 04° 00' 01" S).
- REPETIDORA 6: KM. 30 VIA ZAMORA, TANQUE CENTRAL HIDRÁULICA CARLOS MORA, ZAMORA (79° 03' 46" W, 03° 58' 11" S).
- UBICACIÓN 1: AV. ISIDRO AYORA ENTRE 10 DE AGOSTO Y 1 DE MAYO, CATAMAYO (79° 21' 12" W, 03° 59' 01" S).
- UBICACIÓN 2: KM. 1.5 VIA A LA COSTA, CENTRAL TERMICA CATAMAYO, CATAMAYO (79° 22' 12" W, 03° 58' 56" S).
- UBICACIÓN 3: KM. 30 VIA A ZAMORA, CENTRAL HIDRÁULICA CARLOS MORA, ZAMORA (79° 03' 44" W, 03° 58' 03" S).
- UBICACIÓN 4: GARCIA MORENO S/N Y ROBLES, LOJA (79° 12' 04" W, 03° 58' 20" S).
- UBICACIÓN 5: GUAYAQUIL Y CUENCA ESQUINA, LOJA (79° 11' 59" W, 03° 58' 41" S).
- UBICACIÓN 6: 10 DE AGOSTO Y 24 DE MAYO, GONZANAMA (79° 25' 57" W, 04° 13' 36" S).
- UBICACIÓN 7: ALEJANDRO BRAVO Y MIGUEL RIOFRIO, MALACATOS (79° 15' 23" W, 04° 12' 56" S).
- UBICACIÓN 8: COLISEO CIUDAD DE LOJA, AV. UNIVERSITARIA Y BRASIL, LOJA (79° 12' 08" W, 04° 00' 08" S).
- UBICACIÓN 9: S/E OBRAPIA / OBRAPIA, LOJA (79° 13' 13" W, 03° 59' 51" S).
- UBICACIÓN 10: GRAN COLOMBIA Y TULCAN, LOJA (79° 12' 08" W, 03° 59' 05" S).

Estas instalaciones cumplen con lo establecido en el artículo 2 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, al ser de propiedad o hallarse bajo el control del solicitante.

POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA – TIPO Y GANANCIA DE LA ANTENA:

Sistema punto a multipunto

- Repetidora 1 - Repetidora 2: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 1 - Repetidora 4: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 1 - Ubicación 8: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Repetidora 3: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Repetidora 5: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Ubicación 1: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Ubicación 2: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Ubicación 4: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 2 - Ubicación 5: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 3 - Ubicación 6: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 3 - Ubicación 7: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 4 - Ubicación 9: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 4 - Ubicación 10: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 5 - Repetidora 6: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)
- Repetidora 6 - Ubicación 3: 32mW, Paraflector (24dBi) - 32 mW, Paraflector (24dBi)

POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: 32 mW para una ganancia de antena de 24 dBi.

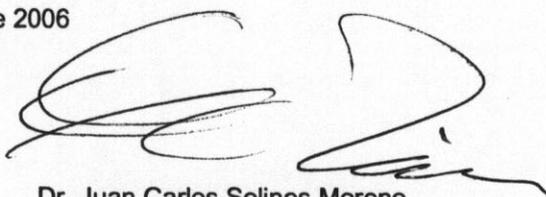
Esta red privada será utilizada en exclusivo beneficio del solicitante, para conectar las instalaciones mencionadas, y no podrá sustentar bajo ninguna circunstancia la prestación de servicios a terceros.

DURACIÓN DEL PERMISO: De acuerdo al artículo 7 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas es de 5 (cinco) años.

DERECHOS DE PERMISO: De acuerdo al artículo 15 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, el valor por derechos de permiso es de 500 USD (QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

NOTA: En consideración a lo establecido en el Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas y de acuerdo a lo descrito en el presente informe técnico, se ha llegado a determinar que no existe impedimento alguno para que el CONATEL pueda autorizar a EMPRESA ELECTRICA REGIONAL DEL SUR S. A. el permiso para la operación de una Red Privada, siempre que ésta sea utilizada en exclusivo beneficio del solicitante, para conectar las instalaciones mencionadas.

Dado en Quito, 26 de enero de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL