

RESOLUCIÓN 444-18-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 HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA., 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 Reformativa 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 HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. Las características técnicas del contrato son:

MEMORIA TÉCNICA

Asunto: PERMISO PARA LA OPERACIÓN DE UNA RED PRIVADA SOLICITADO POR HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA.

ANTECEDENTES

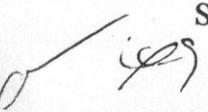
- Solicitud presentada por HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite 1497 del 4/6/2006 para que se le otorgue el permiso para la operación de una Red Privada.
- Publicación de los datos generales de la solicitud por parte de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en la página Web del Consejo Nacional de Telecomunicaciones por un periodo de diez días a partir del 19 de abril de 2006.
- Publicación de la solicitud presentada por la HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. en los diarios "La Hora" y "Hoy" el 16 y 17 de mayo de 2006
- Memorando DGGER-2006-0271 del 13 de abril de 2006, de la Dirección General de Gestión del Espectro Radioeléctrico, en el que se indica que se ha tomado conocimiento de la solicitud de registro de Sistemas de Modulación Digital de Banda Ancha correspondiente a la solicitud de permiso de operación de Red Privada de HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. y que se ha comunicado al solicitante el requerimiento del permiso indicado previo al registro.

INFRAESTRUCTURA:

- Sistema de radio punto a multipunto, en la banda de frecuencia 5725 - 5850 MHz

En caso de que el sistema a ser autorizado a operar en la banda 5725 - 5850 MHz y cause interferencias a los Sistemas de Seguridad Pública, tales como los del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. 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 Modulación Digital de Banda Ancha previa autorización de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, o dejar de operar.

SNT-2006-1497



UBICACIONES DE LAS INSTALACIONES A CONECTAR:

Ciudad de Quito

- UBICACIÓN 1: Av. Mariano Acosta 1849 y Fray Bartolomé de las Casas; Ibarra; Imbabura; (78° 07' 49,5" W; 00° 20' 49,5" N).
- UBICACIÓN 2: Av. Mariano Acosta 20-120 frente al Aeropuerto; Ibarra; Imbabura; (78° 08' 1,4" W; 00° 20' 49" N).
- UBICACIÓN 3: Av. Mariano Acosta y Manuela Cañizares; Ibarra; Imbabura; (78° 08' 42" W; 00° 20' 31" N).

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

- Ubicación 1 - Ubicación 2: 158 mW, Grilla (14 dBi) – 126 mW, Grilla (15 dBi)
- Ubicación 1 - Ubicación 3: 158 mW, Grilla (14 dBi) – 126 mW, Grilla (15 dBi)

POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: 1000 mW para una ganancia de la antena de 14 dBi y 15 dBi.

Esta red 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.

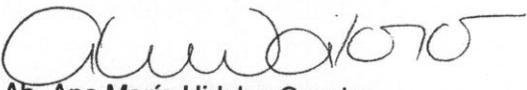
DERECHOS DE PERMISO: De acuerdo al artículo 15 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, el valor por derechos de permiso es de 500 USD (QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

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 Consejo Nacional de Telecomunicaciones pueda autorizar a HIDROCOM COMERCIAL HIDROBO C. LTDA. el permiso para la operación de una Red Privada, para que sea utilizado en exclusivo beneficio del solicitante, para conectar las instalaciones mencionadas.

Dado en Quito, 09 de agosto de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL