

RESOLUCIÓN 375-17-CONATEL-2008

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el permiso de red privada a favor de UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15 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 permiso de red privada otorgado a favor de UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15. Las características técnicas del permiso son:

MEMORIA TÉCNICA PERMISO PARA LA OPERACIÓN DE UNA RED PRIVADA SOLICITADO POR UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15

ANTECEDENTES:

- Solicitud presentada por la UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15 a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite 2007-PRP-4292 del 13 de Septiembre de 2007 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 el sitio Web del Consejo Nacional de Telecomunicaciones por un periodo de diez días a partir del 06 de junio de 2008.
- Publicación de la solicitud presentada por la UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15 en los diarios "HOY" y "LA HORA" del 20 de Junio de 2008.

INFRAESTRUCTURA:

- Sistema de radio Punto- Punto y Punto - MultiPunto, en las bandas de frecuencias de 902-928 MHz y 2400-2483.5 MHz.
- Enlaces de fibra óptica.

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 Modulación Digital de Banda Ancha previa autorización de la SENATEL, o dejar de operar.

UBICACIONES DE LAS INSTALACIONES A CONECTAR:

2007-PRP-4292 / Augusta R.



Provincias de Sucumbíos y Orellana

- UBICACION 1: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, CAMPAMENTO CPF; (00°22'09.50"S) (76°37'42.50"W).
- UBICACION 2: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, JIVINO A; (00°24'37.40"S) (76°37'41.00"W).
- UBICACION 3: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, JIVINO B; (00°23'27.20"S) (76°36'54.60"W).
- UBICACION 4: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, JIVINO C; (00°25'13.40"S) (76°36'59.00"W).
- UBICACION 5: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA,; (00°20'35.20"S) (76°40'30.40"W).
- UBICACION 6: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 7; (00°20'44.40"S) (76°39'53.60"W).
- UBICACION 7: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 3; (00°21'21.80"S) (76°40'05.00"W).
- UBICACION 8: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 5; (00°21'40.70"S) (76°39'55.40"W).
- UBICACION 9: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 6; (00°20'50.80"S) (76°40'03.70"W).
- UBICACION 10: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 8; (00°20'29.20"S) (76°40'28.90"W).
- UBICACION 11: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 1; (00°22'03.10"S) (76°39'44.00"W).
- UBICACION 12: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LIMONCOCHA 10; (00°21'07.30"S) (76°39'55.20"W).
- UBICACION 13: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 1; (00°22'21.33"S) (76°37'32.09"W).
- UBICACION 14: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, PUERTO ITAYA; (00°25'25.00"S) (76°32'02.00"W).
- UBICACION 15: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 2; (00°25'20.24"S) (76°31'46.76"W).
- UBICACION 16: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, ITAYA A; (00°24'40.50"S) (76°32'26.60"W).
- UBICACION 17: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 3; (00°24'52.02"S) (76°32'15.00"W).
- UBICACION 18: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, ITAYA B; (00°23'45.70"S) (76°33'15.30"W).
- UBICACION 19: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 4; (00°23'57.32"S) (76°33'03.35"W).
- UBICACION 20: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 5; (00°24'30.53"S) (76°37'26.80"W).
- UBICACION 21: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 6; (00°23'26.03"S) (76°37'10.58"W).
- UBICACION 22: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 7; (00°25'23.20"S) (76°36'46.66"W).
- UBICACION 23: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, JIVINO E; (00°25'02.30"S) (76°37'42.30"W).
- UBICACION 24: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 8; (00°25'14.72"S) (76°37'52.36"W).
- UBICACION 25: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, JIVINO F; (00°23'10.10"S) (76°38'28.30"W).
- UBICACION 26: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 9; (00°23'19.85"S) (76°38'15.66"W).
- UBICACION 27: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, LAGUNA; (00°24'11.20"S) (76°35'26.40"W).
- UBICACION 28: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 10 (00°24'04.40"S) (76°35'13.66"W).
- UBICACION 29: FRANCISCO DE ORELLANA, INDILLAMA; (00°25'45.90"S) (76°33'40.10"W).
- UBICACION 30: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 11 (00°25'46.48"S) (76°33'54.55"W).
- UBICACION 31: FRANCISCO DE ORELLANA, CONCORDIA; (00°26'45.00"S) (76°35'10.00"W).
- UBICACION 32: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 12 (00°26'44.38"S) (76°34'55.67"W).
- UBICACION 33: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 13 (00°20'42.19"S) (76°40'43.39"W).
- UBICACION 34: SUCUMBIOS, SHUSHUFINDI, SRF; (00°10'46.70"S) (76°39'43.80"W).
- UBICACION 35: SUCUMBIOS, CAMPAMENTO TALADRO 14 (00°10'46.90"S) (76°39'28.54"W)
- UBICACION 36: JOYA DE LOS SACHAS, YANAQUINCHA ESTE; (00°21'46.50"S) (76°44'38.40"W).
- UBICACION 37: JOYA DE LOS SACHAS, CAMPAMENTO TALADRO 15; (00°21'53.87"S) (76°44'24.98"W).
- UBICACION 38: JOYA DE LOS SACHAS, YANAQUINCHA OESTE; (00°21'44.40"S) (76°45'52.30"W).
- UBICACION 39: JOYA DE LOS SACHAS, CAMPAMENTO TALADRO 16; (00°21'49.70"S) (76°46'05.40"W).
- UBICACION 40: JOYA DE LOS SACHAS PAKA SUR; (00°25'33.00"S) (76°47'33.00"W).
- UBICACION 41: JOYA DE LOS SACHAS, CAMPAMENTO TALADRO 17; (00°25'34.21"S) (76°47'46.43"W).
- UBICACION 42: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMPAMENTO EPF; (00°31'45.40"S) (76°07'39.00"W).
- UBICACION 43: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 18; (00°31'47.88"S) (76°07'24.88"W).
- UBICACION 44: FRANCISCO DE ORELLANA, PUERTO EDEN; (00°29'54.50"S) (76°04'18.60"W).
- UBICACION 45: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 19; (00°30'02.91"S) (76°04'32.46"W).
- UBICACION 46: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD A; (00°31'54.90"S) (76°07'39.40"W).
- UBICACION 47: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 20; (00°31'56.18"S) (76°07'47.92"W).
- UBICACION 48: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD C; (00°33'19.80"S) (76°05'40.90"W).
- UBICACION 49: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 21; (00°33'20.45"S) (76°05'25.92"W).
- UBICACION 50: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD D; (00°34'17.00"S) (76°05'19.20"W).
- UBICACION 51: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 22; (00°34'18.91"S) (76°05'32.08"W).
- UBICACION 52: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD F; (00°31'47.00"S) (76°04'40.00"W).
- UBICACION 53: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 23; (00°31'46.91"S) (76°04'26.04"W).
- UBICACION 54: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD G; (00°35'19.70"S) (76°04'16.30"W).
- UBICACION 55: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 24; (00°35'18.09"S) (76°04'29.79"W).
- UBICACION 56: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD J; (00°33'44.80"S) (76°05'24.10"W).
- UBICACIÓN 57: FRANCISCO DE ORELLANA, CAMP. TALADRO 25; (00°33'40.20"S) (76°05'12.65"W).

- UBICACION 58: FRANCISCO DE ORELLANA, PAD C; (00°33'19.80"S) (76°05'40.90"W).
- UBICACION 59: SUCUMBOS, SHUSHUFINDI, (00°10'46.7"S) (76°39'43.8"W).
- UBICACION 60: LAGO AGRIO (00°05'10.8"N) (76°52'04.5"W).
- UBICACION 61: SUCUMBOS , EL EDEN MLV1 (00°31'45.1"S) (76°07'38.9"W).
- UBICACION 62: SUCUMBOS, SHUSHUFINDI, MLV2 (00°17'58.4"S) (76°31'59.6"W).
- UBICACION 63: SUCUMBOS, SHUSHUFINDI, MLV3 (00°22'34.8"S) (76°25'43.7"W).
- UBICACION 64: SUCUMBOS, SHUSHUFINDI, MLV4 (00°16'39.8"S) (76°33'42.5"W).
- UBICACIÓN 65: LAGO AGRIO, MLV5 (00°03'42.2"S) (76°52'59.6"W).
- UBICACIÓN 66: LAGO AGRIO, MLV6 (00°03'26.9"S) (76°52'59.6"W).
- UBICACIÓN 67: LAGO AGRIO, MLV7 (00°02'54.2"N) (76°53'51.7"W).
- UBICACIÓN 68: LAGO AGRIO, MLV8 (00°03'14.4"N) (76°53'54.1"W).
- UBICACIÓN 68: LIMONCOCHA, MLV9 (00°23'14.0"S) (76°38'35.6"W).
- UBICACIÓN 69: LIMONCOCHA , (00°20'34.0"S) (76°40'10.2"W).

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-MultiPunto en 2400-2483.5 MHz.

- Ubicación 1 - Ubicación 2: 100 mW, PARAFLECTOR(20 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 3: 100 mW, PARAFLECTOR(20 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 4: 100 mW, PARAFLECTOR(20 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).

Sistema Punto-MultiPunto en 902-928 MHz.

- Ubicación 4 - Ubicación 5: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 6: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 7: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 8: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 9: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 10: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 11: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 12: 100 mW, MONOPOLO(13.40 dBi) - 100 mW, YAGI(12.15 dBi).

Sistema Punto-Punto en 2400-2483.5 MHz.

- Ubicación 5 - Ubicación 10: 100 mW, GRILLA(24 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 11: 100 mW, GRILLA(24 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 12: 100 mW, GRILLA(24 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 13: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 14 - Ubicación 15: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 16 - Ubicación 17: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 18 - Ubicación 19: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 2 - Ubicación 20: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 3 - Ubicación 21: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 4 - Ubicación 22: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 23 - Ubicación 24: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 25 - Ubicación 26: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 27 - Ubicación 28: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 29 - Ubicación 30: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 31 - Ubicación 32: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 5 - Ubicación 33: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 34 - Ubicación 35: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 35 - Ubicación 36: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 36 - Ubicación 37: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 38 - Ubicación 39: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 40 - Ubicación 41: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).

- Ubicación 42 - Ubicación 43: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 44 - Ubicación 45: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 46 - Ubicación 47: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 48 - Ubicación 49: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 50 - Ubicación 51: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 52 - Ubicación 53: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 54 - Ubicación 55: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).
- Ubicación 56 - Ubicación 57: 100 mW, MONOPOLO(15 dBi) - 100 mW, GRILLA(24 dBi).

Enlaces físicos (Anillos de fibra óptica)

- Ubicación 50 - Ubicación 54 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 54 - Ubicación 56 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 56 - Ubicación 48 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 48 - Ubicación 52 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 46 - Ubicación 42 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 42 - Ubicación 62 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 62 - Ubicación 64 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 64 - Ubicación 69 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 69 - Ubicación 1 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 1 - Ubicación 25 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 25 - Ubicación 36 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 36 - Ubicación 38 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 38 - Ubicación 69 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 69 - Ubicación 65 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 65 - Ubicación 67 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 67 - Ubicación 68 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 68 - Ubicación 60 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 60 - Ubicación 66 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 66 - Ubicación 59 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 59 - Ubicación 63 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 63 - Ubicación 61 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 61 - Ubicación 50 Anillo 1 F.O Control
- Ubicación 42 - Ubicación 64 Anillo 2 F.O Comunicaciones
- Ubicación 64 - Ubicación 1 Anillo 2 F.O Comunicaciones
- Ubicación 1 - Ubicación 63 Anillo 2 F.O Comunicaciones
- Ubicación 63 - Ubicación 42 Anillo 2 F.O Comunicaciones
- Ubicación 50 - Ubicación 54 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 54 - Ubicación 56 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 56 - Ubicación 58 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 58 - Ubicación 52 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 52 - Ubicación 46 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 46 - Ubicación 42 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 42 - Ubicación 62 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 62 - Ubicación 61 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 46 - Ubicación 42 Anillo 3 F.O Comunicaciones
- Ubicación 61 - Ubicación 50 Anillo 3 F.O Comunicaciones

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.

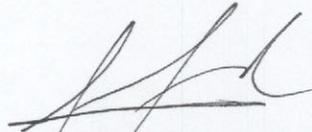
DERECHOS DE PERMISO: De acuerdo al artículo 15 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, el valor por derechos de permiso es de 500 USD (QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)



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 la UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACIÓN TEMPORAL DEL BLOQUE 15 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, 14 de Agosto de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL