

RESOLUCIÓN 313-16-CONATEL-2007

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 FARMACIA FARVICTORIA 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 FARMACIA FARVICTORIA S.A. Las características técnicas del contrato son:

MEMORIA TÉCNICA DE FARMACIA FARVICTORIA S.A. PARA LA OBTENCIÓN DEL PERMISO PARA LA OPERACIÓN DE UNA RED PRIVADA.

ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por la empresa **FARMACIA FARVICTORIA S.A.** a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite número 1351 del 27 de Diciembre del 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 WEB por un período de diez días a partir del 09 de Febrero del 2007.
- Publicación de la solicitud presentada por la empresa **FARMACIA FARVICTORIA S.A.** en los diarios EL MERIDIANO de fecha 17 de febrero del 2007 y EL MERCURIO de fecha 17 de febrero del 2007.
- Memorando número SUBD-GGER-2007-011 de fecha 05 de Febrero del 2007 en el que se indica que se ha tomado conocimiento de la solicitud de Registro del Sistema de Espectro Ensanchado correspondiente a la solicitud de permiso de operación de Red Privada de la empresa **FARMACIA FARVICTORIA S.A.** y que se ha comunicado al solicitante el requerimiento del permiso indicado previo al registro.

INFRAESTRUCTURA:

- Sistema de radio punto - punto y punto – multipunto, en la banda de frecuencias de:

5725 – 5850 MHz.

2400 – 2483.5 MHz

En caso de que el sistema sea autorizado a operar en la banda de frecuencias 5725 – 5850 MHz y 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 SNT, o dejar de operar.

UBICACIONES DE LAS INSTALACIONES A CONECTAR:

- UBICACIÓN 1: Guayas, Guayaquil, Av. Quito No. 1243 y Clemente Ballén (79° 53' 24" W, 02° 11' 34" S.)

- UBICACIÓN 2: Guayas, Guayaquil, Aguirre 1001-1003 y Lorenzo de Garaicoa (79° 53' 14" W, 02° 11' 33" S).
- UBICACIÓN 3: Guayas, Guayaquil, Av. 9 de Octubre 840 y Rumichaca (79° 53' 10.20" W, 02° 11' 24.90" S).
- UBICACIÓN 4: Guayas, Guayaquil, Vélez 815 y 6 de Marzo (79° 53' 06" W, 02° 11' 15" S).
- UBICACIÓN 5: Guayas, Guayaquil, Pedro Pablo Gómez 234 y 6 de Marzo (79° 53' 12" W, 02° 11' 40" S).
- UBICACIÓN 6: Guayas, Guayaquil, Av. 9 de Octubre 901 y Rumichaca (79° 53' 00" W, 02° 11' 14.50" S).
- UBICACIÓN 7: Guayas, Guayaquil, Cerro Bellavista (79° 54' 50.80" W, 02° 10' 57.80" S).
- UBICACIÓN 8: Guayas, Guayaquil, Loja 601 y Manuel Mateus (79° 52' 50.70" W, 02° 11' 02.10" S).
- UBICACIÓN 9: Guayas, Guayaquil, Víctor Emilio Estrada 817 y Ficus (79° 54' 38.30" W, 02° 10' 06.80" S).
- UBICACIÓN 10: Guayas, Guayaquil, C.C. Policentro Local 98 (79° 53' 59.80" W, 02° 10' 12" S).
- UBICACIÓN 11: Guayas, Guayaquil, Gómez Rendón 1212 y Pedro Moncayo (79° 53' 32.70" W, 02° 12' 09.10" S).
- UBICACIÓN 12: Guayas, Guayaquil, Barrio Centenario - El Oro y Rosa Borja de Ycaza (79° 53' 18.80" W, 02° 12' 59.90" S).
- UBICACIÓN 13: Guayas, Guayaquil, Cdma. Nueva Kennedy Av. San Jorge 502 (79° 53' 54.80" W, 02° 10' 21.80" S).
- UBICACIÓN 14: Guayas, Durán, Cerro Las Cabras (79° 51' 04.30" W, 02° 10' 22.50" S).
- UBICACIÓN 15: Guayas, Guayaquil, Chimborazo 3301 entre Cañar y Azuay (79° 53' 19.70" W, 02° 12' 53.10" S).
- UBICACIÓN 16: Guayas, Guayaquil, Cdma. Atarazana Av. Nicasio Safadi Mz. 1 Solar 24 (79° 53' 00.10" W, 02° 10' 32.20" S).
- UBICACIÓN 17: Guayas, Durán, Cdma. Democrática Norte Av. Samuel Cisneros 102 y Nicolás Lapentti (79° 50' 41.30" W, 02° 09' 55.20" S).
- UBICACIÓN 18: Guayas, Samborondón, Cdma. Entre Ríos Mz. Z1 Solar 32 entre Av. Río Guayas y Av. Río Vinces (79° 51' 52" W, 02° 08' 49.20" S).
- UBICACIÓN 19: Guayas, Guayaquil, Febres Cordero 220 y Eloy Alfaro (79° 53' 03" W, 02° 12' 09.40" S).
- UBICACIÓN 20: Guayas, Guayaquil, Cerro Sauces 9 (79° 53' 33.50" W, 02° 07' 58" S).
- UBICACIÓN 21: Guayas, Guayaquil, Sauces 2 MZ. F112 Solar 109 (79° 53' 25.30" W, 02° 08' 14.40" S).
- UBICACIÓN 22: Guayas, Guayaquil, Av. Rodolfo Baquerizo Nazur y José María Egas (79° 53' 54.70" W, 02° 08' 23.10" S).
- UBICACIÓN 23: Guayas, Guayaquil, Alborada 11ava Etapa C.C. Albocentro 5 Local 1 - 2 (79° 54' 07" W, 02° 08' 05.50" S).
- UBICACIÓN 24: Guayas, Guayaquil, Sauces 9 Mz. 550 Solar 1 (79° 53' 29.60" W, 02° 07' 46.70" S).
- UBICACIÓN 25: Guayas, Guayaquil, Sauces 6 Mz. 336 Solar 32 (79° 53' 52.10" W, 02° 07' 33.90" S).
- UBICACIÓN 26: Guayas, Guayaquil, Cdma. 7 Lagos Av. Domingo Comin y Roberto Serrano (79° 53' 25.10" W, 02° 15' 02.90" S).
- UBICACIÓN 27: Guayas, Guayaquil, Oriente y la 29 (79° 55' 51.30" W, 02° 12' 39" S).
- UBICACIÓN 28: Guayas, Guayaquil, Guasmo Av. Abdón Calderón y Av. Las Esclusas (79° 52' 41.30" W, 02° 15' 40.20" S).
- UBICACIÓN 29: Guayas, Guayaquil, Guasmo sur Coop. Causa Proletaria Mz. 4 Solar 1 (79° 52' 41.60" W, 02° 16' 29.60" S).
- UBICACIÓN 30: Guayas, Guayaquil, Coop. Santiaguito Roldós Mz. 57 Solar 1 (79° 54' 10.50" W, 02° 15' 04.20" S).
- UBICACIÓN 31: Guayas, Guayaquil, Coop. Los Laureles Guasmo Norte Solar 9 Mz. 751 (79° 52' 53.40" W, 02° 15' 07.30" S).
- UBICACIÓN 32: Guayas, Guayaquil, Coop. De vivienda Guayas y Quil Mz. 3 Villa 15 (79° 52' 54.20" W, 02° 16' 46.70" S).
- UBICACIÓN 33: Guayas, Guayaquil, Cdma Los Almendros Ernesto Albán entre la cuarta y la sexta (79° 53' 40.90" W, 02° 13' 50.20" S).
- UBICACIÓN 34: Guayas, Guayaquil, Coop. Los Laureles Mz. 775 Solar 20 Sector Floresta (79° 53' 05.20" W, 02° 15' 03.10" S).
- UBICACIÓN 35: Guayas, Guayaquil, Av. Portete 4200 y Av. Milagro (79° 54' 59.40" W, 02° 12' 05.80" S).

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2006-1351

Augusta R.

- UBICACIÓN 36: Guayas, Guayaquil, La 11 No. 2255 y 4 de Noviembre (79° 54' 43.60" W, 02° 12' 35.50" S)
- UBICACIÓN 37: Guayas, Guayaquil, Av. la Q y la 24 (79° 56' 28.70" W, 02° 13' 45.30" S)
- UBICACIÓN 38: Guayas, Guayaquil, Calle A 1420 y Nicolás Segovia (79° 54' 36.70" W, 02° 13' 07.80" S)
- UBICACIÓN 39: Guayas, Guayaquil, Calle 38Ava 6433 y Portete (79° 55' 58.40" W, 02° 11' 51.10" S)
- UBICACIÓN 40: Guayas, Guayaquil, Portete 4309 entre la 17 y 18 (79° 55' 00" W, 02° 12' 06.10" S)
- UBICACIÓN 41: Guayas, Guayaquil, Gómez Rendón y la 29 (79° 55' 28.70" W, 02° 11' 40.10" S)
- UBICACIÓN 42: Guayas, Guayaquil, Calle 25Ava y Francisco Segura (79° 55' 32" W, 02° 12' 39.30" S)
- UBICACIÓN 43: Guayas, Guayaquil, Pedro Carbo No. 1021 y Colón (79° 52' 56.80" W, 02° 11' 49.20" S)
- UBICACIÓN 44: Guayas, Guayaquil, Pedro Carbo 814 entre 10 de Agosto y Clemente Ballén (79° 52' 56.20" W, 02° 11' 41.40" S)
- UBICACIÓN 45: Guayas, Guayaquil, Aguirre 314 entre Pedro Carbo y Chile (79° 52' 56.10" W, 02° 11' 38.70" S)
- UBICACIÓN 46: Guayas, Guayaquil, Cerro Mapasingue Este (79° 55' 05.80" W, 02° 09' 15.40" S)
- UBICACIÓN 47: Guayas, Guayaquil, Cdla. Villamil Av. 25 de Julio y José de la Cuadra (79° 53' 51.20" W, 02° 13' 40.70" S)
- UBICACIÓN 48: Guayas, Guayaquil, Km. 5.5 Vía Daule Mapasingue Oeste (79° 55' 54.70" W, 02° 09' 06.80" S)
- UBICACIÓN 49: Guayas, Guayaquil, Cdla. Florida Norte Mz. 108 Solar 4 (79° 56' 09.60" W, 02° 07' 44.60" S)
- UBICACIÓN 50: Guayas, Guayaquil, Lotes con servicio Alegría Mz. 1520 Solar 1 (79° 55' 21.40" W, 02° 07' 18.40" S)
- UBICACIÓN 51: Guayas, Guayaquil, Urb. Los Ceibos Calle 1Era Mz. B1 y Av. Principal (79° 56' 29.30" W, 02° 10' 02.70" S)
- UBICACIÓN 52: Guayas, Guayaquil, Cdla. Guayacanes Mz. 89 V. 8 (79° 53' 23.20" W, 02° 07' 12.60" S)
- UBICACIÓN 53: Guayas, Guayaquil, Bastión Popular Bloque 1B Mz. 609 Solar 10 (79° 55' 38" W, 02° 06' 02.30" S)
- UBICACIÓN 54: Guayas, Guayaquil, Cerro Las Cumbres Mapasingue Oeste (79° 55' 41.40" W, 02° 08' 49.50" S)
- UBICACIÓN 55: Guayas, Guayaquil, Cdla. Martha de Roldós Solar 1 Mz. 701 (79° 55' 24.30" W, 02° 08' 39.30" S)
- UBICACIÓN 56: Guayas, Guayaquil, Cdla. Martha de Roldós Mz. 966 Solar 1 (79° 55' 24.60" W, 02° 08' 32.80" S)
- UBICACIÓN 57: Guayas, Guayaquil, Florida Norte Solar 1 Mz. 611 (79° 56' 13.90" W, 02° 07' 44.60" S)
- UBICACIÓN 58: Guayas, Durán, El Recreo 1Era Etapa Av. Lamince de Sallen Mz. 114 V. 32 (79° 48' 45.40" W, 02° 10' 47.40" S)
- UBICACIÓN 59: Guayas, Durán, El Recreo 2Da Etapa Mz. 201 V. 32 (79° 48' 33.60" W, 02° 10' 40.70" S)
- UBICACIÓN 60: Guayas, Guayaquil, Urdesa Calle 6Ta No. 200 y Bálsamos Esquina (79° 54' 11.50" W, 02° 10' 02.10" 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.

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2006-1351

Augusta R.

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

ENLACES:

Banda: 2400 – 2483.5 MHz

Sistema punto – multipunto

Ubicación 1 --- Ubicación 2: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 3: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 4: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 5: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 6: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 8: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 9: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 10: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 11: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 12: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 7 --- Ubicación 13: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 15: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 16: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 17: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 18: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 19: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 20 --- Ubicación 21: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 20 --- Ubicación 22: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 20 --- Ubicación 23: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 20 --- Ubicación 24: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 20 --- Ubicación 25: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 27: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 28: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 29: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 30: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 31: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 32: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 33: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 26 --- Ubicación 34: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 36: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 37: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 38: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 39: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 40: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 41: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 35 --- Ubicación 42: 252 mW, Omnidireccional (15 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 43 --- Ubicación 44: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 43 --- Ubicación 45: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).

Banda: 2400 – 2483.5 MHz

Sistema punto – punto

Ubicación 1 --- Ubicación 7: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 26: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 35: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 43: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 47: 252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).

ESPACIO EN BLANCO

DRL-2006-1351

Augusta R.

Ubicación 48 --- Ubicación 48:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 46 --- Ubicación 49:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 46 --- Ubicación 50:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 46 --- Ubicación 51:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 46 --- Ubicación 52:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 46 --- Ubicación 53:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 54 --- Ubicación 55:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 54 --- Ubicación 56:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 57 --- Ubicación 49:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 58 --- Ubicación 26:252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 58 --- Ubicación 59:100 mW, Grid (24 dBi) - 100 mW, Grid (24 dBi).
 Ubicación 14 --- Ubicación 60:252 mW, Grid (24 dBi) - 252 mW, Grid (24 dBi).

Banda: 5725 – 5850 MHz.

Sistema punto – punto

Ubicación 1 --- Ubicación 14: 200 mW, Patch Antenna (26 dBi) - 200 mW, Patch Antenna (26 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 46: 200 mW, Patch Antenna (26 dBi) - 200 mW, Patch Antenna (26 dBi).
 Ubicación 1 --- Ubicación 20: 200 mW, Patch Antenna (26 dBi) - 200 mW, Patch Antenna (26 dBi).

POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA:

Bandas / Ganancia	15 dBi	24dBi	26 dBi
2400 – 2483.5 MHz.	501.19m W	251.19m W	215.44m W
5725 – 5850 MHz.	1847.85m W	926.12m W	794.33m W

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 con el artículo 7 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas es de 5 (cinco) años.

DERECHOS DEL PERMISO:

De acuerdo al artículo 15 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, el valor por el derecho del permiso es de 500 (QUINIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA).

ESPACIO EN BLANCO

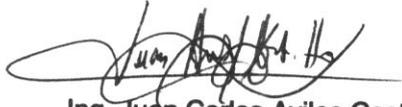
DRL-2006-1351

Augusta R.

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 la empresa **FARMACIA FARVICTORIA 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 Latacunga, 04 de Junio de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL