

**RESOLUCIÓN 550-23-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 PETROINDUSTRIAL 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 PETROINDUSTRIAL. Las características técnicas del permiso son:

**MEMORIA TÉCNICA PERMISO PARA LA OPERACIÓN DE UNA RED PRIVADA  
SOLICITADO POR PETROINDUSTRIAL**

**ANTECEDENTES**

- Solicitud presentada por PETROINDUSTRIAL a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite 2008-PRP-2695 del 20 de mayo de 2008 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 período de diez días a partir del 04 de julio de 2008.
- Publicación de la solicitud presentada por PETROINDUSTRIAL en los diarios "EL COMERCIO" y "EL UNIVERSO" el 13 de Julio de 2008 y 14 de Julio de 2008 respectivamente.

**INFRAESTRUCTURA:**

- Sistema de radio Punto-MultiPunto, en la banda de frecuencias de 902-928 MHz.

En caso de que el sistema a ser autorizado a operar en la banda 902-928 MHz y cause interferencias a los Sistemas de Seguridad Pública, tales como los del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, PETROINDUSTRIAL 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.

**UBICACIONES DE LAS INSTALACIONES A CONECTAR:**

Las provincias de Orellana y Sucumbíos

- UBICACION 1: SUCUMBIOS. SHUSHUFINDI. ESTACION DCS: (00°11'51.32"S) (76°38'57.75"W).



- UBICACION 2: SUCUMBIOS, ESTACION SACHA NORTE 1; (00°18'27.68"S) (76°51'21.92"W).
- UBICACION 3: ORELLANA, ESTACION SACHA CENTRAL; (00°19'25.71"S) (76°52'25.05"W).
- UBICACION 4: ORELLANA, SAN CARLOS, ESTACION SACHA SUR; (00°22'13.96"S) (76°52'38.84"W).
- UBICACIÓN 5: ORELLANA, ENOKANQUI, ESTACION SACHA NORTE 2; (00°13'10.77"S) (76°50'40.63"W).
- UBICACIÓN 6: LIMONCOCHA, ESTACION LIMONCOCHA, BLOQUE 15; (00°20'33.25"S) (76°40'12.51"W).
- UBICACIÓN 7: SUCUMBIOS, EST. SECOYA - CAMPO LIBERTADOR; (00°00'57.72"S) (76°34'54.74"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

- Ubicación 1 - Ubicación 2: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 3: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 4: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 5: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 6: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).
- Ubicación 1 - Ubicación 7: 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi) - 100 mW, PARABOLICA(18.15 dBi).

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.

**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.

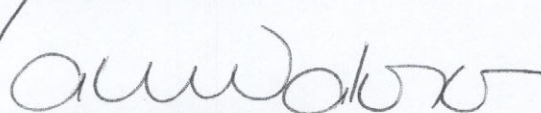
**DERECHOS DE PERMISO:** De acuerdo al artículo 15 del Reglamento para el otorgamiento de títulos habilitantes para la Operación de Redes Privadas, el valor por derechos de permiso es de 500 USD (QUINIENTOS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

**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 **PETROINDUSTRIAL** 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, 25 de Noviembre de 2008

  
Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

  
Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL