

RESOLUCIÓN TEL-305-13-CONATEL-2013

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

CONSIDERANDO:

Que en el Registro Oficial 545 de 1 de abril de 2002 se publicó el Reglamento para la Prestación de Servicios de Valor Agregado.

Que la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones recomienda la autorización para otorgar el permiso para la instalación, operación y explotación de Servicio de Valor Agregado a través de la red INTERNET a favor de FAJARDO PILICITA NÉSTOR MARCELO.

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10. innumerado 3ero., literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones.

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Aprobar que la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones suscriba el permiso para la instalación, operación y explotación de Servicios de Valor Agregado a través de la red INTERNET a favor de FAJARDO PILICITA NÉSTOR MARCELO, cuyas características técnicas son:

**MEMORIA TÉCNICA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO PARA LA EXPLOTACIÓN DE SERVICIOS
DE VALOR AGREGADO DE INTERNET
SOLICITANTE: FAJARDO PILICITA NESTOR MARCELO**

1. ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por el señor FAJARDO PILICITA NESTOR MARCELO, ingresada a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones mediante trámite DTS- 80866 de fecha 27 de junio 2012 y alcance de fecha 22 de enero de 2013, con la cual solicita que se le otorgue el Permiso para la Explotación de Servicios de Valor Agregado de Internet.
- Envío de formularios de estandarización de la información técnica, legal y financiera, con fecha 27 de julio de 2012 y alcance de fecha 10 de octubre de 2012, formularios que permiten la estandarización de la información técnica, legal y financiera.
- Publicación de los datos generales de la solicitud por parte de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en el sitio WEB por un periodo de diez días a partir del 22 de enero de 2013.
- Publicación de la solicitud presentada por FAJARDO PILICITA NESTOR MARCELO, en los diarios "LA HORA" del 17 de enero de 2013 y "EL TELEGRAFO" del 17 de enero de 2013.
- Certificado de la Superintendencia de Telecomunicaciones respecto de la prestación de Servicios de Telecomunicaciones de FAJARDO PILICITA NESTOR MARCELO, emitido con oficio No. ITC-2012-1698 de fecha 19 de junio de 2012.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DE CADA SERVICIO PROPUESTO Y COBERTURA

2.1 DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO

De conformidad con la normativa vigente, son servicios de valor agregado aquellos que utilizan servicios finales o portadores de telecomunicaciones e incorporan aplicaciones que permiten transformar el contenido de la información transmitida. Esta transformación puede incluir un cambio neto entre los puntos extremos de la transmisión en el código, protocolo o formato de la información.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS

- *Acceso a Internet:* incluye: Correo Electrónico, Búsqueda de Archivos, Alojamiento y Actualización de Sitios y Páginas Web (HTTP, otros), Acceso de Servicios: Correo, DNS, DHCP, World Wide Web, News, Bases de Datos, Telnet, Intranet y Extranet.
- Fax Store & Forward.

2.3 ÁREA DE COBERTURA INICIAL:

Inicialmente el área de cobertura solicitada para la prestación de Servicios de Valor Agregado por parte del SOLICITANTE comprende la provincia de:

- PICHINCHA

3. DESCRIPCIÓN DE NODOS

3.1 NODOS PRINCIPALES

El solicitante indica que contará con un nodo principal para la prestación de Servicios de Valor Agregado:

NODOS PRINCIPALES:

Nodo 1:

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Nombre del Nodo: | | MATRIZ | | | |
| Código Asignado al Nodo (#): | | 001001 | | | |
| Ubicación Geográfica | | | | | |
| Provincia: | Cantón: | Parroquia: | Ciudad / Localidad: | | |
| PICHINCHA | MEJIA | MACHACHI | MACHACHI | | |
| Dirección | | | | | |
| Av. Calle principal: | No. | Av. Calle Intersección 1: | Av. Calle Intersección 2: | Sector | Referencia |
| CALLE PEREZ PAREJA | 50 | CALLE NUEVA ESPAÑA | --- | BARRIO LA ALEGRÍA | A 2 CUADRAS DEL BANCO PRODUBANCO. |
| Coordenada Geográfica LATITUD | | | | | |
| ' (grados) | ' (minutos) | '' (segundos) | Observaciones | | |
| 0 | 30 | 58.38 | S | | |
| Coordenada Geográfica LONGITUD | | | | | |
| ' (grados) | ' (minutos) | '' (segundos) | Observaciones | | |
| 78 | 33 | 58.38 | W | | |

3.2 NODOS SECUNDARIOS

No requiere

4. DESCRIPCIÓN DE EQUIPAMIENTO Y SISTEMAS.

El solicitante indica que requerirá de los equipos y sistemas para la prestación de Servicios de Valor Agregado que se describen a continuación:

| # | EQUIPO Y SOFTWARE | # DE EQUIPOS O SOFTWARE | MARCA | COSTO REFERENCIAL (USD) | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO DEL NODO DONDE ESTÁN UBICADOS LOS EQUIPOS O SOFTWARE | OBSERVACIONES |
|---|---------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|---|---|------------------|
| 1 | Servidor | 2 | HP | 1,050 | HPML110G6 | 001001 | --- |
| 2 | Router y Switch | 1 | 3Com | 2,000 | Elementos de conectividad | 001001 | --- |
| 3 | Configuración y software | 1 | Brazil FW | 300.00 | Aplica a servidores y routers | 001001 | --- |
| 4 | Sistema de respaldo de energía. | 1 | --- | 500.00 | Incluye UPS, baterías, racks. | 001001 | --- |
| 5 | Kit de Laboratorio | 1 | --- | 600.00 | Equipos básico para pruebas y mantenimiento | 001001 | Incluye Notebook |
| 6 | Equipos de oficina | 1 | --- | 1,200.00 | Estación de trabajo, Portátil e impresora | 001001 | --- |

5. DESCRIPCIÓN DE ENLACES ENTRE NODOS (CONEXIÓN NACIONAL)

No Requiere

6. DESCRIPCIÓN DE CONEXIÓN INTERNACIONAL:

Requiere de la conexión internacional para la prestación de Servicios de Valor Agregado que se describe en el siguiente cuadro:

| TRAMO 1 | | TRAMO 2 | | VELOCIDAD MÍNIMA (TÉRMINO) | NIVEL DE COMPARTICIÓN (1:1) | OBSERVACIONES |
|---------|--|---------------------|--------|----------------------------|-----------------------------|---|
| NODO A | NODO B | MEIO DE TRANSMISIÓN | NODO C | | | |
| MATRIZ | Nodo Empresa debidamente autorizada (PICHINCHA - MACHACHI) | FIBRA ÓPTICA | --- | 3072 Kbps SIMÉTRICOS | 1:1 | Enlace provisto por empresa Portadora legalmente autorizada |

7. DESCRIPCIÓN DE ENLACES DE RED DE ACCESO

El acceso a abonados se realizará a través de enlaces dedicados físicos e inalámbricos provistos por empresas portadoras legalmente autorizadas.

NO SE AUTORIZA LA CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACCESO.

8. INFORMACIÓN INCLUIDA EN SOLICITUD

El solicitante adjunta en su solicitud lo siguiente:

1. Diagramas del sistema y conexión entre nodos.
2. Anteproyecto técnico en el que consta: Servicios a ofrecer, Ubicación del Nodo Principal, Modo de Acceso, Diagrama Esquemático Nodo Principal, Cumplimiento con el ente Regulador, Estudio de la Demanda y Plan Tarifario de los Servicios, Análisis del Mercado, Proyección e inversión Inicial.
3. Formularios técnicos y financieros
4. Manuales de los equipos.

(Ver Anexo)

9. DURACIÓN DEL PERMISO

Conforme la regulación vigente la duración del permiso será de 10 (diez) años.

10. DERECHOS DE PERMISO

Conforme la regulación vigente los derechos del permiso asciende a: USD 500 (Quinientos Dólares de los Estados Unidos de América)

NOTA 1:

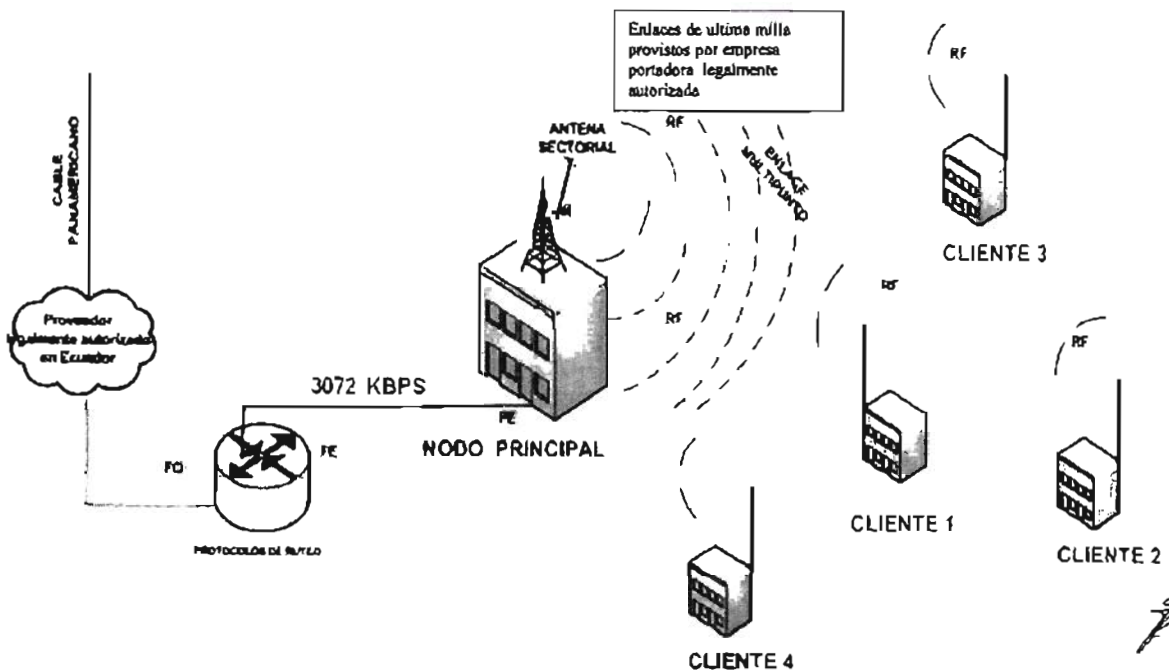
En consideración a lo establecido en la regulación vigente, en el Reglamento para la prestación de Servicios de Valor Agregado y de acuerdo al análisis técnico realizado por ésta Dirección, el proyecto presentado por **NESTOR MARCELO FAJARDO PILICITA** reúne la capacidad técnica mínima necesaria para la prestación del servicio de valor agregado de Internet solicitado.

13. DOCUMENTOS PRESENTADOS

| | |
|---|-------------------------------------|
| Formulario SP-001 Solicitud de Permiso | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formulario IL-001 Detalle de Información Legal Solicitada | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formulario SVA-DS-01 Descripción de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formulario Estudio de Mercado y Sector | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formularios SVA Técnico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formularios SVA-DR-001 A SVA-DR-002 DIMENSIONAMIENTO RRHH | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Formularios SVA-AF -01 A SVA-AF-09 ANÁLISIS VIABILIDAD FINANCIERA | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Anexo con diagrama del nodo | <input checked="" type="checkbox"/> |

ANEXO

DIAGRAMA PRINCIPAL DE INFRAESTRUCTURA SOLICITADA



NOTA 2:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: *"Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones"*.

Dado en Quito, 28 de Mayo de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL