

RESOLUCIÓN TEL-728-25-CONATEL-2014

**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 TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO.

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.

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 TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO, cuyas características técnicas son:

MEMORIA TÉCNICA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO PARA LA EXPLOTACIÓN DE

SERVICIOS DE VALOR AGREGADO DE INTERNET

SOLICITANTE: TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO

1. ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por la Persona Natural TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO, ingresada en la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones mediante trámite SENATEL-2014-006016, de fecha 06 de junio de 2014, con la cual solicita que se le otorgue el Permiso para la Instalación, Operación y Explotación de Servicios de Valor Agregado de Internet.

Mediante Oficio DRL-20140811-OF, de fecha 18 de julio de 2014, se remite al solicitante el texto de publicación.

Publicación de los datos generales de la solicitud por parte de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en el sitio WEB por un período de diez días a partir del 28 de junio de 2014.

Publicación de la solicitud presentada por el señor TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO, en los diarios "EL TELEGRAFO" del 5 de agosto de 2014 y "PP EL VERDADERO" de 25 de agosto de 2014.

Certificado de la Superintendencia de Telecomunicaciones respecto de la prestación de Servicios de Telecomunicaciones del señor TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO, emitido con oficio No. ITC-2014-0867, de fecha 07 de mayo de 2014, en cuyo texto se indica: ".....que una vez revisado los archivos de este Organismo Técnico de Control, se ha establecido que usted señor TUMBACO ORTIZ DANIEL de nacionalidad ecuatoriana y con Registro Único de Contribuyentes 0927849893001, a la fecha no presenta indicios de haber estado implicado en la prestación de servicios ilegales de telecomunicaciones, en especial con el servicio Internacional denominado By pass".



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 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

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:

- **Guayas**

3. DESCRIPCIÓN DE NODOS

3.1 NODO PRINCIPAL

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

NODO								VALORES				LONGITUD			
Código del Nodo	Nombre del Nodo	P/S	Otro código	Localización del Nodo				L	m	S	W	m	s	D	
				Provincia	Cantón	Parroquia	Dirección								
1001	DANATEL	P		Guayas	Salitre	Salitre	Salitre (Urbinajado)- Guayas, Virgen Del Carmen, Eloy Altaro Y Abel Salamez Mz. 11 Solar 2.	1	49	47.42	3	79	49	19.80	0

Explicación:

- Código del Nodo:** Conforme el instructivo
- Nombre del Nodo:** Si dispone de la información
- Localización del Nodo:** Ubicación del Nodo conforme la Distribución Política Administrativa vigente del INEC (Provincia, Cantón o Ciudad, parroquia y dirección)
- Dirección:** Calles, Número y Referencia de ubicación del Nodo
- P/S:** Primario o Secundario
- Otro código:** En el caso de que se requiera incluir
- Latitud y Longitud:** Coordenadas Geográficas en el Sistema WGS84 Zona 17Sur
- g:** Grados
- m:** Minutos
- s:** Segundos
- N/S:** Norte o Sur
- O:** Oeste

3.2 NODO SECUNDARIO

No requiere inicialmente.



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	CANTIDAD	MARCA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DEL NODO DONDE ESTÁ UBICADO EL EQUIPO O SOFTWARE	OBSERVACIONES
1	ROUTER	1	MIKROTIK RB 1200	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR	001001	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR
2	SERVIDOR PROXY SERVIDOR CACHE Y	1	CLON	INTRANET	001001	INTRANET
3	DESKTOP	4	CLON	INTRANET	001001	INTRANET
4	SWITCH DLINK DES 24 PTOS	1	DLINK	CONMUTACION DE PAQUETES	001001	CONMUTACION DE PAQUETES
5	UPS	1	CDP	PROTECCION ELECTRICA	001001	PROTECCION ELECTRICA

5. DESCRIPCIÓN DE ENLACES ENTRE NODOS (CONEXIÓN NACIONAL)

No requiere inicialmente

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 MINIMA (TX/RX)	NIVEL DE COMPARTICIÓN (1:X)	OBSERVACIONES
NODO A	NODO B	MEDIO DE TRANSMISIÓN	NODO B	NODO C	MEDIO DE TRANSMISIÓN			
DANATEL	Portador legalmente autorizado	FIBRA OPTICA	Portador legalmente autorizado	USA	FIBRA OPTICA	6 Mbps	1:1	Portador legalmente autorizado

7. DESCRIPCIÓN DE ENLACES DE RED DE ACCESO

El acceso a abonados se realizará a través de enlaces dedicados físicos e inalámbricos con infraestructura propia y/o provista por empresas portadoras legalmente autorizadas

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;
4. Información financiera y plan tarifario propuesto.
(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)

12. DOCUMENTOS PRESENTADOS

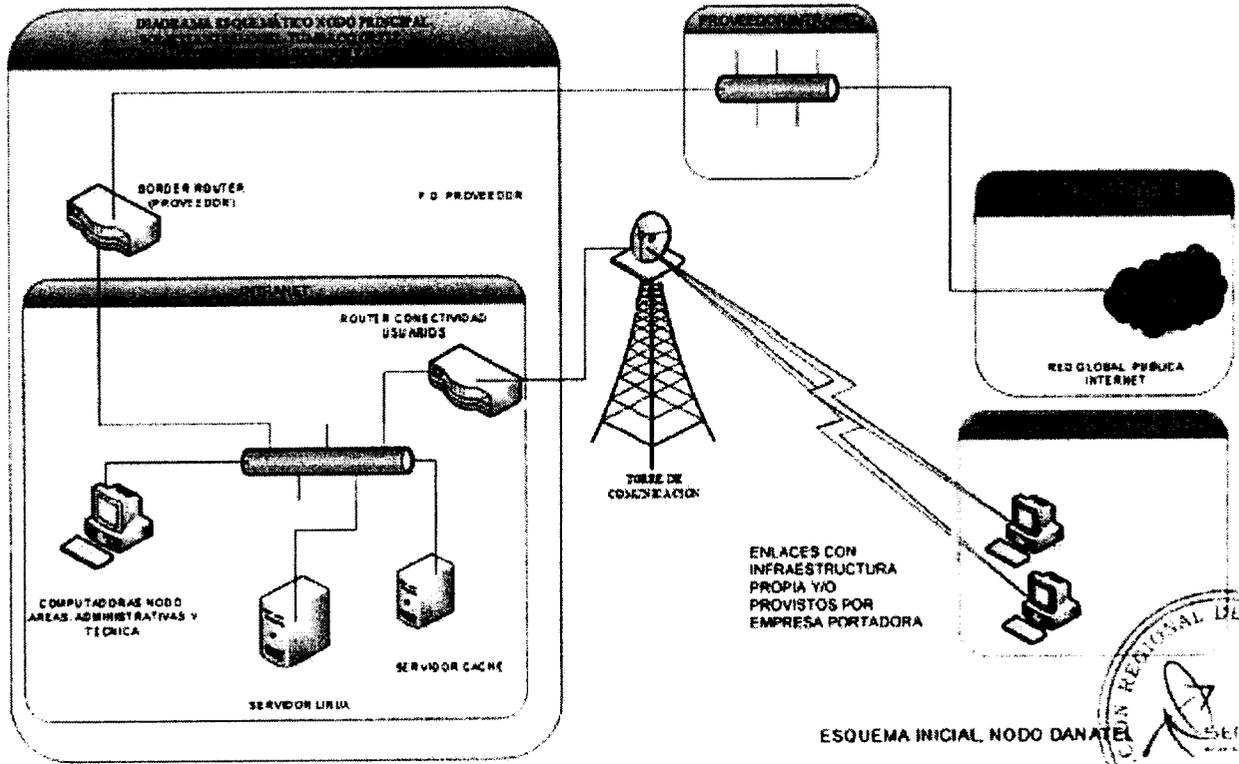
Formulario SP-001 Solicitud de Permiso	✓
Formulario IL-001 Detalle de Información Legal Solicitada	✓
Formularios SVA Técnico	✓
Información Financiera y Plan Tarifario propuesto	✓
Anexo con diagramas de nodos y de infraestructura	✓

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 el señor TUMBACO ORTIZ DANIEL ALEJANDRO, reúne la capacidad técnica mínima necesaria, para la Prestación del Servicio de Valor Agregado, acceso a Internet.

ANEXO

DIAGRAMAS PRINCIPALES DE LAS INFRAESTRUCTURAS SOLICITADA

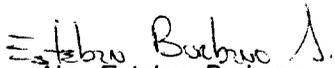


[Handwritten signature]

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, 22 de Octubre de 2014


Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL

