

**RESOLUCIÓN TEL-729-25-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 VINUEZA VASCONEZ FERNANDA CECILIA.

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 VINUEZA VASCONEZ FERNANDA CECILIA, cuyas características técnicas son:

**MEMORIA TÉCNICA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO PARA LA EXPLOTACIÓN DE**  
**SERVICIOS DE VALOR AGREGADO DE INTERNET**  
**SOLICITANTE: VINUEZA VASCONEZ FERNANDA CECILIA**

**1. ANTECEDENTES**

- Solicitud presentada por la Persona Natural VINUEZA VASCONEZ FERNANDA CECILIA, ingresada en la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, mediante trámite SENATEL-2014-004782 de fecha 29 de abril de 2014, en el cual solicita se le otorgue el Permiso para la Instalación, Operación y Explotación de Servicios de Valor Agregado, acceso a Internet.
- 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 5 de junio de 2014.
- Publicación de la solicitud presentada por la señorita FERNANDA CECILIA VINUEZA VASCONEZ, en los diarios "EL TELEGRAFO" del 18 de julio de 2014 y "PP EL VERDADERO" del 18 de julio de 2014.
- Certificado de la Superintendencia de Telecomunicaciones respecto de la prestación de Servicios de Telecomunicaciones de la señorita FERNANDA CECILIA VINUEZA VASCONEZ, emitido con oficio No. ITC-2014-0351 de fecha 26 de febrero de 2014, en el cual se menciona lo siguiente: "..... una vez revisado los archivos de éste Organismo Técnico de Control, se ha establecido que usted señorita VINUEZA VASCONEZ FERNANDA CECILIA, de nacionalidad ecuatoriana y con Registro Único de Contribuyentes 0917819732001, a la fecha no presenta indicios de haber estado implicado en la prestación de servicios ilegales de telecomunicaciones, en especial con el servicio telefónico 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:

- **Los Ríos**



**3. DESCRIPCIÓN DE NODOS**

**3.1 NODO PRINCIPAL**

El solicitante indica que contará el siguiente Nodo Principal, para la prestación de Servicios de Valor Agregado:

NODO		PIS	Otro código	Localización del Nodo				LATITUD				LONGITUD			
Código del Nodo	Nombre del Nodo			Provincia	Cantón/ Ciudad	Parroquia	Dirección	g	m	s	N/S	g	m	s	O
1001	SPEED-001	P		Los Ríos	Quimsaloma	Quimsaloma	Via A La Ermita Diagonal A Complejo Turístico Quimsaloma. Frente A Lubicentro Keyner. Quimsaloma	1	12	40.49	S	79	19	11.77	O

**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, Numero y Referencia de ubicación del Nodo
- PIS:** Primario o Secundario
- Otro código:** En el caso de que se requiere 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	PIS EQUIPO O SOFTWARE	MARCA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO DE EQUIPO O SOFTWARE	DESCRIPCIÓN
1	ROUTER	1	MIKROTIK RH 1100	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR	001001	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR
2	SERVIDOR PROXY	1	CLON	INTRANET	001001	INTRANET

3	SERVIDOR CACHE Y DESKTOP	4	CLON	INTRANET	001001	INTRANET
4	SWITCH OLINK 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 (T/RX)	NIVEL DE COMPARTICIÓN (1:X)	OBSERVACIONES
NODO A	NODO B	MEDIO DE TRANSMISIÓN	NODO B	NODO C	MEDIO DE TRANSMISIÓN			
SPEED-001	Portador legalmente autorizado	FIBRA OPTICA	Portador legalmente autorizado	USA	FIBRA OPTICA	5 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)

**13. DOCUMENTOS PRESENTADOS**

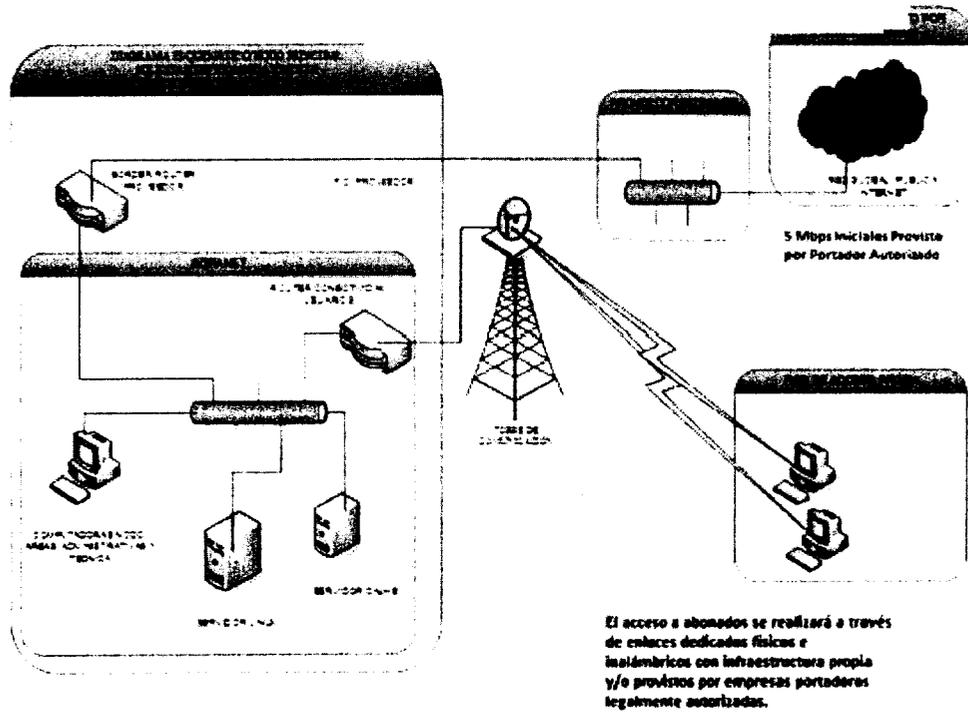
Formulario SP-001 Solicitud de Permiso	✓
Formulario IL-001 Detalle de Información Legal Solicitada	✓
Formularios SVA Técnico	✓
Información Financiera y Plan Tarifario propuesto	✓
Anexo con diagramas de nodos y de infraestructura	✓

**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 la señorita VINUEZA VÁSCONEZ FERNANDA CECILIA, reúne la capacidad técnica mínima necesaria, para la prestación del Servicio de Valor Agregado de Internet, solicitado.

**ANEXO**

**DIAGRAMAS PRINCIPALES DE LAS INFRAESTRUCTURAS 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, 22 de Octubre de 2014

*Esteban Burbano*  
 Abg. Esteban Burbano  
 SECRETARIO DEL CONATEL

*Handwritten mark*