

RESOLUCIÓN TEL-169-08-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 LEADERNET S.A.

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 LEADERNET S.A., cuyas características técnicas son:

**MEMORIA TECNICA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO PARA LA EXPLOTACION DE
SERVICIOS DE VALOR AGREGADO DE INTERNET
SOLICITANTE: LEADERNET S.A.**

1. ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por la Persona Jurídica LEADERNET S.A., ingresada en la Dirección Regional del Litoral de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, mediante trámite No. DTS – 78243, de fecha 15 de mayo de 2012, en el cual solicita se le otorgue el permiso para la instalación, operación y explotación de Servicios de Valor Agregado, acceso de Internet.
- Certificado de la Superintendencia de Telecomunicaciones Oficio No. ITC-2012-0879, de fecha 30 de marzo de 2012, el mismo que indica que una vez revisado los archivos de este Organismo Técnico de Control, se ha establecido que la compañía LEADERNET S.A. así como sus accionistas señores OJEDA LEON CARMEN NATHALIA, OJEDA LEON NANCY PATRICIA y OJEDA MORA LUIS FERNANDO, a la fecha no presentan indicios de haber estado implicados en la prestación de servicios ilegales de telecomunicaciones, en especial con el servicio telefónico internacional denominado "BY PASS".
- Informe jurídico DRL-J-2012-049 con fecha 25 – 10 - 2012
- Publicación en la página WEB: www.conatel.gob.ec, a partir del 10 – 12 – 2012.
- Mediante oficio DRL-2012-1036, de fecha 04 de diciembre de 2012, se remitió al solicitante, el formato de publicación en dos diarios de circulación nacional.
- Mediante oficio S/N de fecha 18 de diciembre de 2012, en respuesta al oficio DRL – 2012 – 1036, de fecha 04 de diciembre de 2012, el solicitante emite una solicitud de concesión de prórroga, como adicional al trámite DTS – 78243, de fecha 19 de diciembre de 2012.
- Mediante oficio DRL – 2012 – 1142, de fecha 20 de diciembre de 2012, se concede al solicitante una prórroga para las publicaciones respectivas en dos diarios de circulación nacional.
- Mediante oficio, de fecha 10 de enero de 2013, el solicitante remite las publicaciones en los diarios "EL PEPE" de fecha 09 de enero de 2013 y "EL TELÉGRAFO" de fecha 09 de enero de 2013, como adicional al trámite DTS – 78243, de fecha 10 de enero 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 y Transferencia de Archivos, Alojamiento y Actualización de Sitios y Páginas WEB, Acceso a Servidores de Correo, D.N.S., World Wide Web, News, Base de Datos, Servicios de Videoconferencia, Teinet, Intranet y Extranet, Chat.



2.3 ÁREA DE COBERTURA INICIAL

El área de cobertura inicial solicitada para la prestación de Servicios de Valor Agregado, comprende:

> *Provincia de Guayas.*

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 PRINCIPAL 1

Nombre del Nodo:		DURAN			
Código Asignado al Nodo (#):		001001			
Ubicación Geográfica					
Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Ciudad / Localidad:		
GUAYAS	DURAN	DURAN	DURAN		
Dirección					
Av./Calle principal:	No.	Av./Calle intersección 1:	Av./Calle intersección 2:	Sector	Referencia
AV. LEON FEBRES CORDERO	MZ. A1 SOLAR 8	CALLE SIN NOMBRE		CDLA. DEMOCRATICA SUR	A LADO DE COLEGIO FEDERICO GONZALEZ SUAREZ
Coordenada Geográfica LATITUD					
° (grados)	' (minutos)	" (segundos)	Observaciones		
2	10	44,5	S		
Coordenada Geográfica LONGITUD					
° (grados)	' (minutos)	" (segundos)	Observaciones		
78	50	59,1	W		

3.2 NODOS SECUNDARIOS

El solicitante señala, que inicialmente no contará con Nodos Secundarios para su operación.

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	ROUTER	1	MIKROTIK RB 1100	800	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR	001001	ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR
2	SERVIDOR MIKROTIK	1	CLON	800	ENRUTAMIENTO DE CLIENTES	001001	ENRUTAMIENTO DE CLIENTES
3	SERVIDOR CACHE Y DESKTOP	5	CLON	4000	VALOR AGREGADO MEJOR NAVEGACION EN VIDEOS Y PARA PERSONAL DE LA EMPRESA	001001	VALOR AGREGADO MEJOR NAVEGACION EN VIDEOS Y PARA PERSONAL DE LA EMPRESA
4	SWITCH DLINK DES 24 PTOS	1	DLINK	200	CONMUTACION DE PAQUETES	001001	CONMUTACION DE PAQUETES
5	INVERSOR	1	INVERSOR GENERICO	500	BACKUP ELECTRICO	001001	BACKUP ELECTRICO
6	BANCO DE BATERIAS	1	BOSH	500	BACKUP ELECTRICO	001001	BACKUP ELECTRICO

5. DESCRIPCIÓN DE ENLACES ENTRE NODOS (CONEXIÓN NACIONAL)

El solicitante no requerirá inicialmente de conexión entre Nodos para la prestación de Servicios de Valor Agregado

6. DESCRIPCIÓN DE CONEXIÓN INTERNACIONAL:

El solicitante requerirá de la siguiente conexión internacional para la prestación de Servicios de Valor Agregado, que se describe en el siguiente cuadro

TRAMO 1			TRAMO 2			PROVEEDOR	VELOCIDAD MINIMA (TX/RX)	NIVEL DE COMPARTICIÓN (1:X)
NODO A	NODO B	MEDIO DE TRANSMISIÓN	NODO B	NODO C	MEDIO DE TRANSMISIÓN			
NODO PRINCIPAL DURAN	NODO PORTADOR AUTORIZADO CANTÓN DURAN GUAYAS (ECUADOR)	INALÁMBRICO	NODO PORTADOR AUTORIZADO CANTÓN DURAN GUAYAS (ECUADOR) - USA		FIBRA ÓPTICA	PORTADOR AUTORIZADO	8 Mbps	1:1

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 y descripción de equipos y software de los nodos.
2. Diagrama esquemático total de la infraestructura empleada para la prestación del servicio, detallando características técnicas tales como: medio de transmisión, puntos de conexión.
3. Diagrama esquemático de cada nodo detallando características técnicas tales como: medio de transmisión, puntos de conexión.
4. Plan Tarifario y de inversiones 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	<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 ANALISIS VIABILIDAD FINANCIERA	<input checked="" type="checkbox"/>
Anexo con diagrama de nodo	<input checked="" type="checkbox"/>

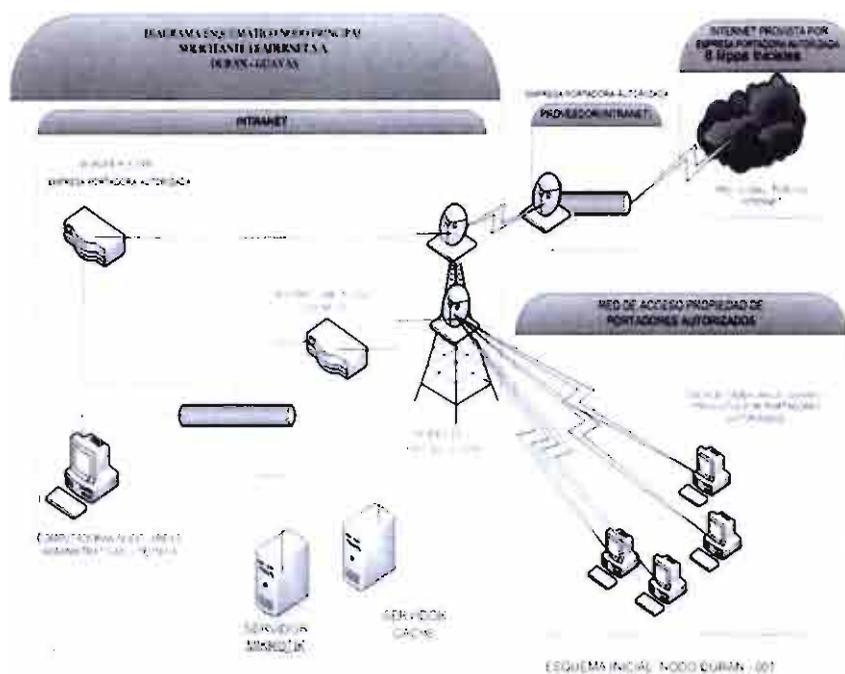
NOTA 1:

En consideración a lo establecido 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 Persona Jurídica LEADERNET S.A., reúne las condiciones técnicas necesarias para que el CONATEL pueda autorizar el permiso para la prestación del Servicio de Valor Agregado de Internet.

ANEXO

DIAGRAMA ESQUEMATICO TOTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EMPLEADA Y DIAGRAMA ESQUEMATICO DE CADA NODO

- NODO DURAN



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, 19 de marzo de 2013

Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL