

## RESOLUCIÓN TEL-038-01-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 MEJIA IZQUIERDO IVÁN SANTIAGO.

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.

## 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 MEJIA IZQUIERDO IVÁN SANTIAGO, cuyas características técnicas son:

MEMORIA TÉCNICA DE LA SOLICITUD DEL PERMISO PARA LA EXPLOTACIÓN DESERVICIOS DE VALOR AGREGADO DE INTERNETSOLICITANTE: MEJIA IZQUIERDO IVAN SANTIAGO

## 1. ANTECEDENTES

- Solicitud presentada por la Persona Natural MEJIA IZQUIERDO IVAN SANTIAGO, ingresada en la Matriz de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, mediante el número de trámite SENATEL-2013-109396, de fecha 24 de julio de 2013 y remitido al Dirección Regional del Litoral de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones, el 01 de octubre de 2013 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-2012-2888, de fecha 28 de junio de 2013, el mismo que indica que una vez revisado los archivos de este Organismo Técnico de Control, se ha establecido que el señor MEJIA IZQUIERDO IVAN SANTIAGO, 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".
- Informe jurídico DRL-J-2013-079 con fecha 03.10.2013
- Publicación en la página WEB: [www.regulaciontelecomunicaciones.gob.ec](http://www.regulaciontelecomunicaciones.gob.ec), a partir del 04-11-2013.
- Mediante oficio DRL-2012-1305, de fecha 4 de noviembre de 2013, se remitió al solicitante, el formato de publicación en dos diarios de amplia circulación nacional
- Mediante oficio SIN, de fecha 12 de noviembre de 2013, el solicitante remite las publicaciones en los diarios "EL TELEGRAFO" de fecha 9 de noviembre de 2013 y "PP EL VERDADERO" de fecha 9 de noviembre de 2013, mediante trámite SENATEL-2013-110686, de fecha 22 de agosto de 2013, como adicional al trámite SENATEL-2013-109396.

## 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 (ftp, etc.), Alojamiento y Actualización de Sitios y Páginas Web, Acceso a Servidores de Correo, D.N.S. (servicio de nombres de dominio), World Wide Web (http, etc.), News, Bases de Datos, Telnet, Intranet y Extranet, Fax Store & Forward, 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**

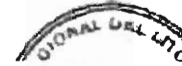
El solicitante indica que contará con un nodo principal para la prestación de Servicios de Valor Agregado:

**NODO 1:**

|                                |                     |                                  |                                  |                   |                   |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| Nombre del Nodo:               |                     | NEXTCORE-001                     |                                  |                   |                   |
| Código Asignado al Nodo (#):   |                     | 001001                           |                                  |                   |                   |
| Ubicación Geográfica           |                     |                                  |                                  |                   |                   |
| Provincia:                     | Cantón:             | Parroquia:                       | Ciudad / Localidad:              |                   |                   |
| GUAYAS                         | MARCELINO MARIDUENA | MARCELINO MARIDUENA (SAN CARLOS) | MARCELINO MARIDUENA (SAN CARLOS) |                   |                   |
| Dirección                      |                     |                                  |                                  |                   |                   |
| Av./Calle principal:           | No.                 | Av./Calle Intersección 1:        | Av./Calle Intersección 2:        | Sector            | Referencia        |
| CDLA. LOS PARQUES SOLAR 6      | S/N                 |                                  |                                  | CDLA. LOS PARQUES | FRENTE AL MERCADO |
| Coordenada Geográfica LATITUD  |                     |                                  |                                  |                   |                   |
| ° (grados)                     | ' (minutos)         | '' (segundos)                    | Observaciones                    |                   |                   |
| 2                              | 12                  | 58,50                            | S                                |                   |                   |
| Coordenada Geográfica LONGITUD |                     |                                  |                                  |                   |                   |
| ° (grados)                     | ' (minutos)         | '' (segundos)                    | Observaciones                    |                   |                   |
| 79                             | 26                  | 37,90                            | 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:

| S | 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 RH 1200H | 600                     | ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR | 001001  | ENRUTAMIENTO HACIA EL BORDER ROUTER DE PROVEEDOR |
| 2 | SERVIDOR PROXY            | 1                       | CLON              | 600                     | INTRANET   | 001001  | INTRANET   |
| 3 | SERVIDOR CACHE Y DESKTOP  | 6                       | CLON              | 3200                    | INTRANET   | 001001  | INTRANET   |
| 4 | SWITCH DLINK DIES 24 PTOS | 1                       | DLINK             | 200                     | CONMUTACION DE PAQUETES                          | 001001  | CONMUTACION DE PAQUETES                          |

**5. DESCRIPCIÓN DE ENLACES ENTRE NODOS (CONEXIÓN NACIONAL)**

No requiere.

**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 SERVIDA (TUPRO) | NIVEL DE COMPARTICIÓN (1-3) |
|-------------|---|----------------------|---|--------|----------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|
| NODO A      | NODO B                                    | MECIO DE TRANSMISIÓN | NODO B  | NODO C | MECIO DE TRANSMISIÓN |                     |                           |                             |
| NEXTCOR-001 | PORTADOR AUTORIZADO (MARCELINO MARIQUEÑA) | FIBRA OPTICA         | PORTADOR AUTORIZADO (MARCELINO MARIQUEÑA - ECUADOR) | USA    | FIBRA OPTICA         | PORTADOR AUTORIZADO | 8 MBPS SIMÉTRICOS         | 1.1                         |

**7. DESCRIPCIÓN DE ENLACES DE RED DE ACCESO**

El acceso a abonados se realizará a través de enlaces dedicados inalámbricos provistos por empresas portadoras de telecomunicaciones 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. 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**

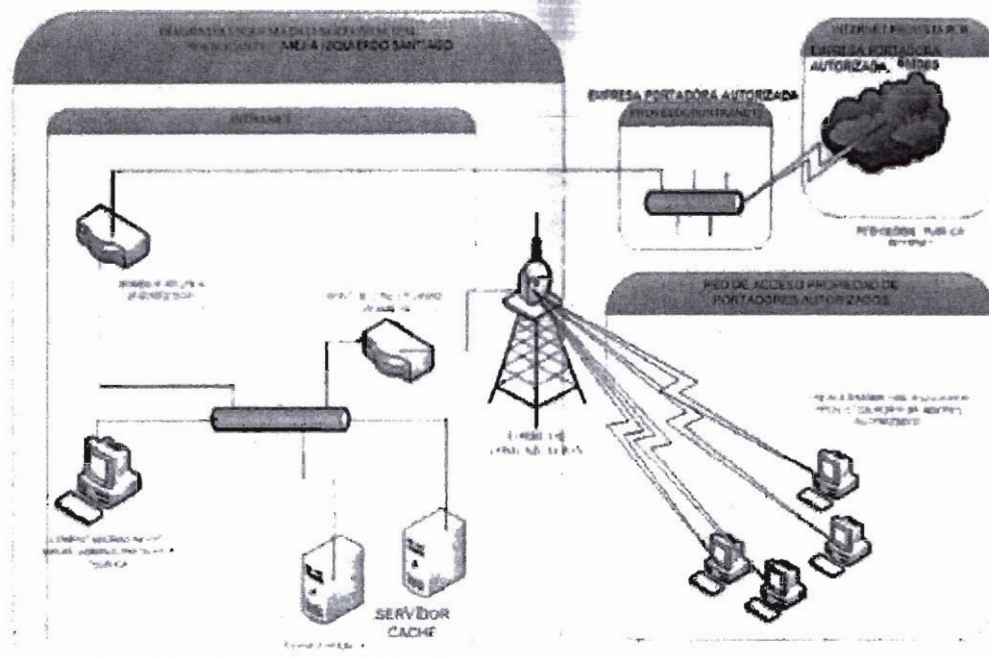
|  |  |
|--|--|
| Formulario SP-001 Solicitud de Permiso                           |  |
| Formulario IL-001 Detalle de Información Legal Solicitada        |  |
| Formulario SVA-DS-01 Descripción de Servicios                    |  |
| Formulario Estudio de Mercado y Sector                           |  |
| Formularios SVA Técnico  |  |
| Formularios SVA-DR-001 a SVA-DR-002 DIMENSIONAMIENTO RRHH        |  |
| Formularios SVA-AF-01 a SVA-AF-09 ANÁLISIS VIABILIDAD FINANCIERA |  |
| Anexo con diagrama de nodo                                       |  |

**NOTA 1:**

En consideración a lo establecido en el Reglamento para la prestación de Servicios de Valor Agregado, acceso a Internet y de acuerdo al análisis técnico realizado por esta Dirección, el proyecto presentado por la Persona Natural MEJIA (ZQUIERDO IVAN SANTIAGO), reúne las condiciones técnicas necesarias para que el CONATEL pueda autorizar el permiso para la prestación del Servicio de Valor Agregado, acceso a Internet.

## ANEXO

## DIAGRAMA ESQUEMÁTICO TOTAL DE LA INFRAESTRUCTURA EMPLEADA



## 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, 10 de Enero de 2014

Lcdo. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL