

**CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
CONATEL****CONSIDERANDO:**

Que el Reglamento General de Telefonía Fija Local, publicado en el Registro Oficial 556 de 16 de abril del 2002, establece la instalación, prestación y explotación de los servicios de Telefonía Fija Local.

Que se ha cumplido con lo que dispone el Reglamento General de Telefonía Fija Local.

Que la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con oficio SNT-2004-1968 de 27 de agosto del 2004, remite al Consejo Nacional de Telecomunicaciones, la memoria técnica, los informes financiero y legal favorables para la obtención del permiso de Telefonía Fija Local a favor de **IMPSATEL DEL ECUADOR 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 la concesión para la prestación del servicio de telefonía fija local a favor de **IMPSATEL DEL ECUADOR S.A.** y autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión respectivo, de acuerdo a las siguientes características:

**ANTECEDENTES**

- Solicitud presentada por **IMPSATEL DEL ECUADOR S.A.** a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones con trámite 4077 del 30 de agosto de 2004, para que se le otorgue la concesión para la Prestación del Servicio de Telefonía Fija Local.
- Publicación de la solicitud presentada por **IMPSATEL DEL ECUADOR S.A.** en los diarios Hoy y El Comercio el 29 de octubre y 1 de noviembre de 2004, respectivamente.
- Publicación de los datos generales de la solicitud por parte de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones en la WEB.

**ESPECIFICACIONES:****1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO.****Descripción de los servicios a ofrecer**

De conformidad con la normativa vigente el solicitante podrá proporcionar a terceros el servicio de telefonía fija local, que es un servicio de telecomunicaciones por el que se conduce tráfico telefónico conmutado entre usuarios de una misma central o entre usuarios que se encuentran en una misma área del servicio de telefonía fija local, que no requiere de la marcación de un prefijo de acceso de larga distancia.

Este servicio debe tener numeración local asignada y administrada por la Secretaría, de conformidad con el Plan Técnico Fundamental de Numeración, comprende los servicios de telefonía fija local y se proporciona a través de equipos terminales que tienen una ubicación geográfica determinada.

El concesionario estará autorizado a brindar también los servicios suplementarios siguientes:

- Línea conmutada directa
- Marcación abreviada
- Llamada en espera

Además, el concesionario contará con la autorización para prestar el Servicio de red inteligente consistente en:

- Servicio 1800
- Servicio 1900
- Servicio 1700

**Área de cobertura:**

El área de cobertura para la prestación del servicio inicialmente es la ciudad de Quito y los valles de Tumbaco y Los Chillos en la provincia de Pichincha.

- **Cumplimiento y observaciones:** El anteproyecto técnico presenta la descripción de los servicios y el área de cobertura, las que cumplen con los requerimientos exigidos.
- **Comentario:** Ninguno

*fu*

## 2. PROYECTO TÉCNICO CON DESCRIPCIÓN DE LA TOPOLOGÍA DE LA RED, SUS ELEMENTOS, EQUIPOS, SU LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA Y LA DEMOSTRACIÓN DE SU CAPACIDAD.

- **Cumplimiento y observaciones:** IMPRATEL DEL ECUADOR S.A. presenta las especificaciones y características técnicas de los equipos así como los diagramas pertinentes, los mismos que cumplen de acuerdo a lo exigido.
- **Comentario:** Ninguno

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA

**Transmisión:** El concesionario estará autorizado a instalar y/o alquilar la infraestructura (red) necesaria a empresas portadoras autorizadas para la transmisión del tráfico entre sus centrales (locales y de tránsito), y entre éstas y el (los) punto (puntos) de interconexión con otras empresas operadoras de telefonía autorizadas.

**Centrales de conmutación:** El concesionario podrá instalar centrales de conmutación locales y de tránsito dentro de la zona de cobertura autorizada, con el fin de proveer el acceso al servicio de telefonía fija local a sus usuarios.

**Redes de Acceso:** El medio de acceso de abonados es alámbrico. El concesionario podrá instalar la infraestructura física necesaria que permita a sus usuarios acceder a los servicios autorizados desde y hacia sus centrales de conmutación.

IMPRATEL DEL ECUADOR S.A. deberá utilizar protocolos de señalización y estándares conforme las recomendaciones y normas de la UIT, así como está obligada a mantener un centro de administración, gestión y control de la red.

Toda la infraestructura de telecomunicaciones para la prestación del servicio concedido será registrada en la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones previo al inicio de operación, así como las ampliaciones y/o cambios posteriores.

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DEL ESPECTRO RADIOELÉCTRICOS NECESARIOS

**Cumplimiento y observaciones** La operadora no requiere inicialmente de recursos radioeléctricos para el acceso de abonados. De ser necesarias frecuencias radioeléctricas para operar monocanales telefónicos, IMPRATEL DEL ECUADOR S.A. deberá cumplir con los procedimientos establecidos.

**Comentarios:** Se utilizarán enlaces propios o alquilados a empresas portadoras autorizadas y debidamente registrados ante la Secretaría,

para enlazar entre sí sus centrales de conmutación y tránsito, así como para la interconexión con otros operadores de telefonía.

#### 4. SOLICITUD EXPRESA DE FRECUENCIAS (FORMULARIO)

**Cumplimiento y observaciones:** No presenta la solicitud para la concesión de uso de frecuencias del servicio fijo y móvil por satélite o fijo móvil terrestre en razón que inicialmente no se requiere.

**Comentario:** Ninguno

#### 5. DETERMINACIÓN DE LOS PUNTOS MÍNIMOS DE INTERCONEXIÓN REQUERIDOS.

**Cumplimiento y observaciones:** La compañía presenta requerimientos de interconexión con las empresas operadoras del servicio de telefonía fija y móvil, para lo cual IMPSA TEL DEL ECUADOR S.A. una vez obtenida la concesión para el servicio de telefonía fija local, suscribirá los respectivos acuerdos de interconexión, que serán presentados a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones para su revisión, aprobación y registro correspondientes. Los acuerdos se sujetarán a los principios y procedimientos establecidos en el Reglamento de Interconexión vigente.

**Comentario:** Ninguno.

#### 6. RESPONSABLE TÉCNICO:

Ing. Marco Antonio Guzmán Samaniego Registro CIEEPI No. 03-17-1719

- **Cumplimiento y observaciones:** Adjunta copia de la licencia del profesional del responsable del proyecto técnico.
- **Comentario:** Ninguno.

#### 7. PLAN MÍNIMO DE INVERSIONES

- **Cumplimiento y observaciones:** Presenta un plan de inversión para 5 años.

INVERSIONES ESTIMADAS PARA 5 AÑOS ( EN USD DÓLARES)					
	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5
CAPITAL	255.000,00	145.000,00	130.000,00	130.000,00	165.000,00
<b>CAPITAL ACUMULADO</b>	<b>255.000,00</b>	<b>400.000,00</b>	<b>530.000,00</b>	<b>660.000,00</b>	<b>825.000,00</b>

- **Comentario:** Ninguno

*Handwritten signature*

**8. DEMANDA DE SERVICIOS**

- **Cumplimiento y observaciones:** Presenta un estimativo de satisfacción de la demanda en el área concesionada de 3,600 abonados al final del año 5, conforme el siguiente detalle.

	NÚMERO DE ABONADOS POR CATEGORÍA														
	AÑO 1			AÑO 2			AÑO 3			AÑO 4			AÑO 5		
	Cat. A	Cat. B	Cat. C	Cat. A	Cat. B	Cat. C	Cat. A	Cat. B	Cat. C	Cat. A	Cat. B	Cat. C	Cat. A	Cat. B	Cat. C
Líneas a instalar	50	50	100	50	50	100	100	100	200	200	200	400	400	400	800
<b>Total de líneas</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>1.600</b>

- **Comentario:** Ninguno.

**9. PLAN TARIFARIO PROPUESTO.**

- **Cumplimiento y observaciones:** Presenta el plan tarifario, siguiente:

	Categoría A	Categoría B	Categoría C
Derecho de inscripción (USD)	76,00	77,60	80,00
Pensión Básica mensual (USD)	5,7	5,80	6,00
Minutos incluidos al mes	280	180	100
Servicios suplementarios promedio (USD)	1,37	1,4	1,44

- **Comentario:** El servicio de telefonía fija local, conforme con el artículo 4 del Reglamento General a la Ley Especial de Telecomunicaciones Reformada, está calificado como servicio público.

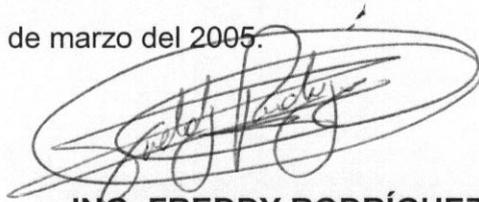
**10. INFORME DE LA SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES RESPECTO A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

- **Cumplimiento y observaciones:** Se presenta el informe de la Superintendencia de Telecomunicaciones, en oficio ITG-2004-2149 del 3 de julio de 2004.
- **Comentario:** Ninguno

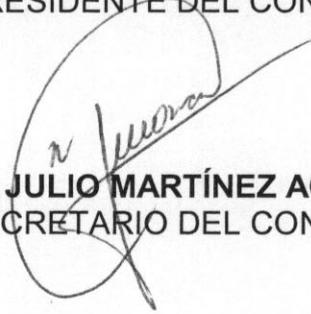
**11. DURACIÓN DE LA CONCESIÓN: 15 años.**

**12. VALOR DE LOS DERECHOS DE CONCESIÓN:** Conforme a lo estipulado en el artículo único de la Resolución 249-10-CONATEL-2002 del 15 de mayo del 2002, se ha determinado como valor de concesión del servicio de telefonía fija local el 0.5% de los ingresos brutos provenientes de la prestación de los servicios de telefonía fija local y los servicios telefónicos suplementarios.

Dado en Quito, 1 de marzo del 2005.



**ING. FREDDY RODRÍGUEZ FLORES**  
PRESIDENTE DEL CONATEL



**DR. JULIO MARTÍNEZ ACOSTA**  
SECRETARIO DEL CONATEL

#### **FE DE ERRATAS**

Por cuanto la presente resolución tiene un error en su numeración se procede a realizar la siguiente fe de erratas, con la autorización del Ing. Freddy Rodríguez, Presidente del CONATEL

**EN DONDE DICE:**

RESOLUCIÓN 162-05-CONATEL-2005

**DEBE DECIR:**

RESOLUCIÓN 152-05-CONATEL-2005

Quito, 10 de marzo de 2005



**Dr. Julio Martínez-A.**  
**SECRETARIO DEL CONATEL**