

SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES ECUADOR

Paramaribo 2004

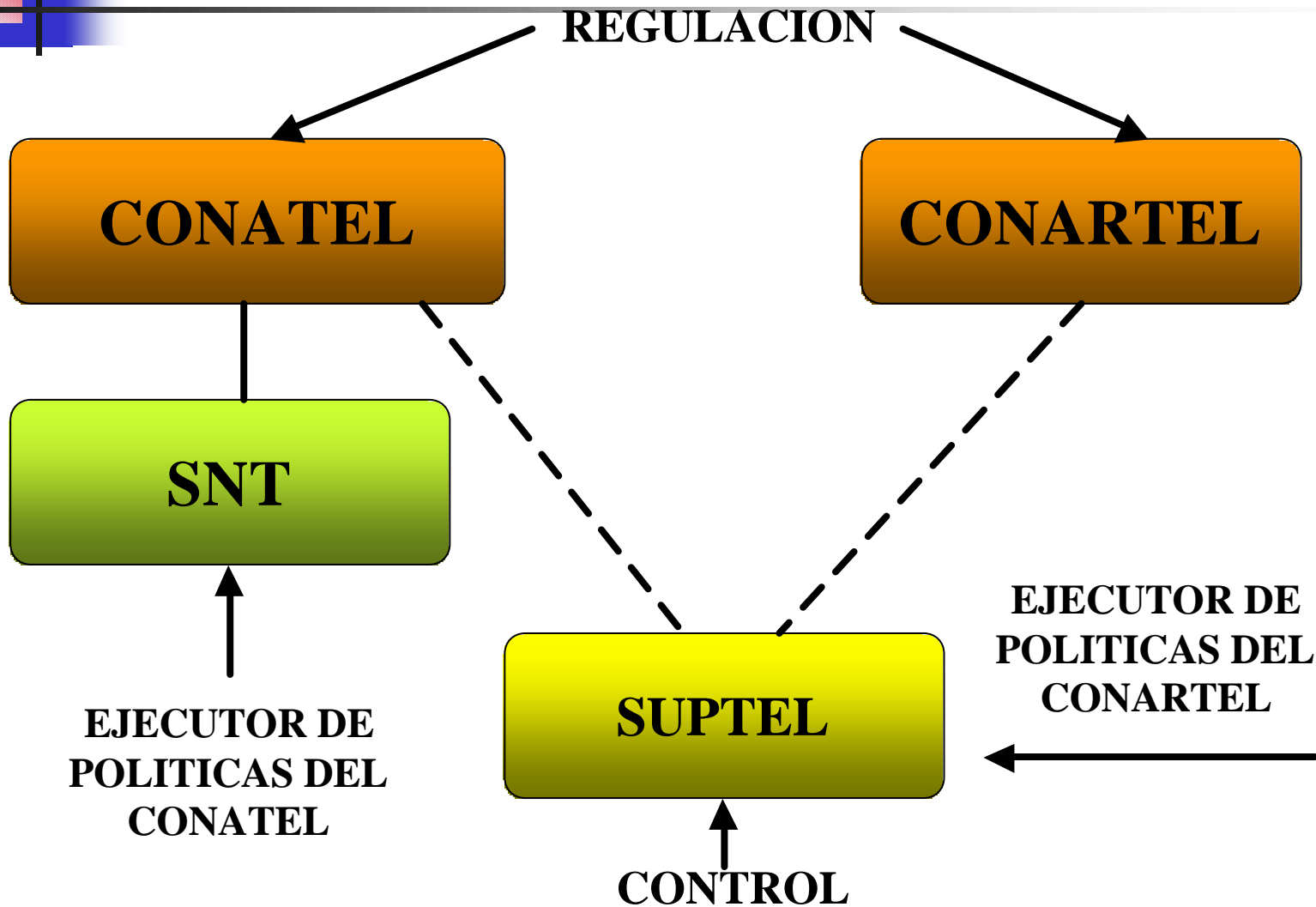
Verónica Yerovi A.



LEYES DEL SECTOR

- Ley Especial de Telecomunicaciones
- Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones
- Ley para la Transformación Económica del Ecuador
- Ley de Radiodifusión y Televisión
- Ley Reformatoria a la Ley de Radiodifusión y Televisión

ENTIDADES DEL SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES





SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Los servicios de telecomunicaciones se clasifican en:

- SERVICIOS FINALES
- SERVICIOS PORTADORES
- SERVICIOS DE VALOR AGREGADO
- SERVICIOS DE REVENTA



TITULOS HABILITANTES

- CONCESIÓN:
 - Servicios finales
 - Servicios portadores
 - Uso de frecuencias
- PERMISOS:
 - SVA
 - Redes privadas
- REGISTROS:
 - Cybercafés
 - Redes físicas (portadores)
 - Espectro ensanchado



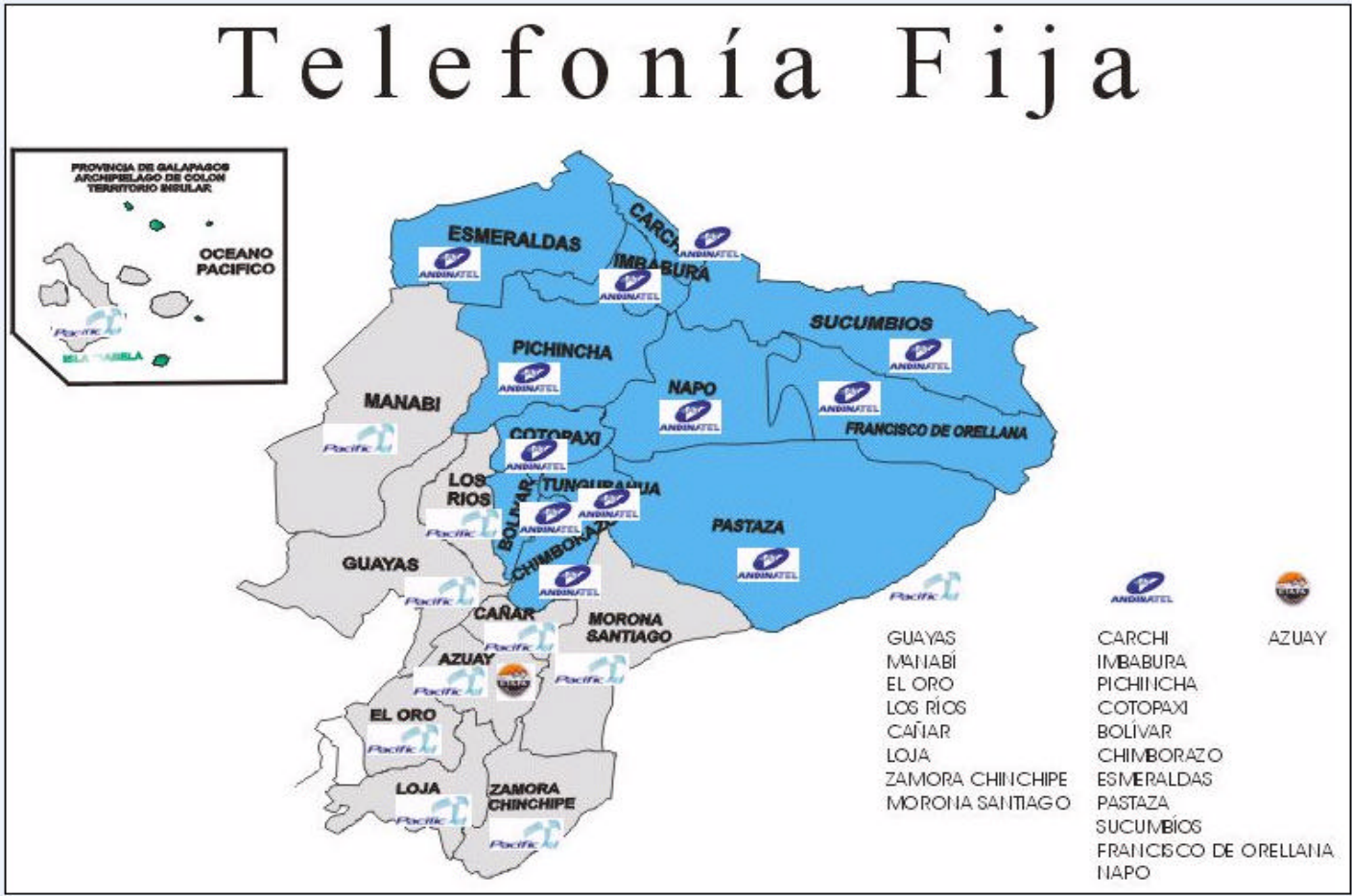
OPERADORES

SERVICIO

REGIMEN OPERADORES

| | | |
|-----------------|-------------|----------|
| Telefonía Fija | Competencia | 7 (3) |
| Telefonía Móvil | Competencia | 3 |
| Portadores | Competencia | 14 |
| Troncalizados | Competencia | 7 |
| Valor agregado | Competencia | 120 (60) |
| Cibercafés | Competencia | 1500 |

Telefonía Fija





REGULACIÓN TARIFAS

- La prestación de un servicio está sujeta al pago de tarifas reguladas en los contratos.
- Tarifas populares: diferenciadas.
- Criterios de fijación de tarifas
- Procesos de aprobación (para servicios públicos).



REGULACIÓN TARIFAS

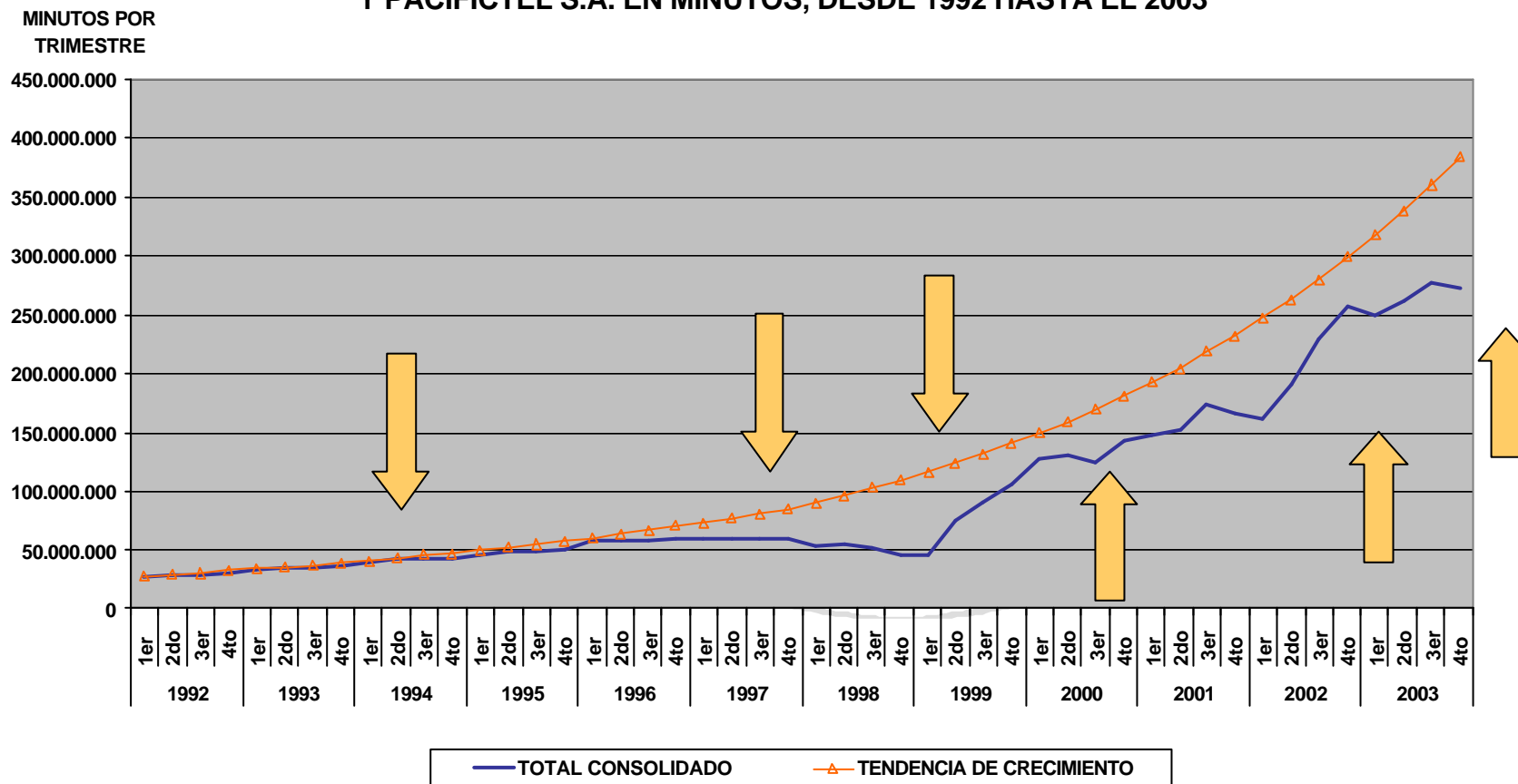
- Techos tarifarios
 - Telefonía fija
 - Telefonía móvil

- Sin techos tarifarios
 - Servicios portadore
 - Sistemas troncalizados
 - Servicios de valor agregado

| CONCEPTO | TARIFAS VIGENTES | TECHOS APROBADOS | DIFERENCIA |
|--------------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| DERECHO DE INSCRIPCIÓN | | | |
| CATEGORÍA A | 30,00 | 44,00 | 31,82% |
| CATEGORÍA B | 60,00 | 88,00 | 31,82% |
| CATEGORÍA C | 60,00 | 200,00 | 70,00% |
| PENSIÓN BÁSICA | | | |
| CATEGORÍA A | 1.20 + 100 minutos | 6.90 + 0 min. | 82,61% |
| CATEGORÍA B | 7.00 + 100 minutos | 8.60 + 0 min. | 18,60% |
| CATEGORÍA C | 12,00 | 12,00 | 0,00% |
| TARIFAS DE USO | | | |
| CATEGORÍA A | | | |
| LOCAL | 0,003 | 0,017 | 82,35% |
| REGIONAL | 0,010 | 0,027 | 62,96% |
| NACIONAL | 0,012 | 0,056 | 78,57% |
| A CELULARES | 0,29 | 0,290 | 0,00% |
| CATEGORÍA B | | | |
| LOCAL | 0,015 | 0,017 | 11,76% |
| REGIONAL | 0,027 | 0,027 | 0,00% |
| NACIONAL | 0,056 | 0,056 | 0,00% |
| A CELULARES | 0,29 | 0,29 | 0,00% |
| CATEGORÍA C | | | |
| LOCAL | 0,024 | 0,028 | 14,29% |
| REGIONAL | 0,056 | 0,056 | 0,00% |
| NACIONAL | 0,112 | 0,112 | 0,00% |
| A CELULARES | 0,29 | 0,29 | 0,00% |
| GRUPO 2 (México, USA, Canadá) | | | |
| | 0,25 | 0,25 | 0,00% |

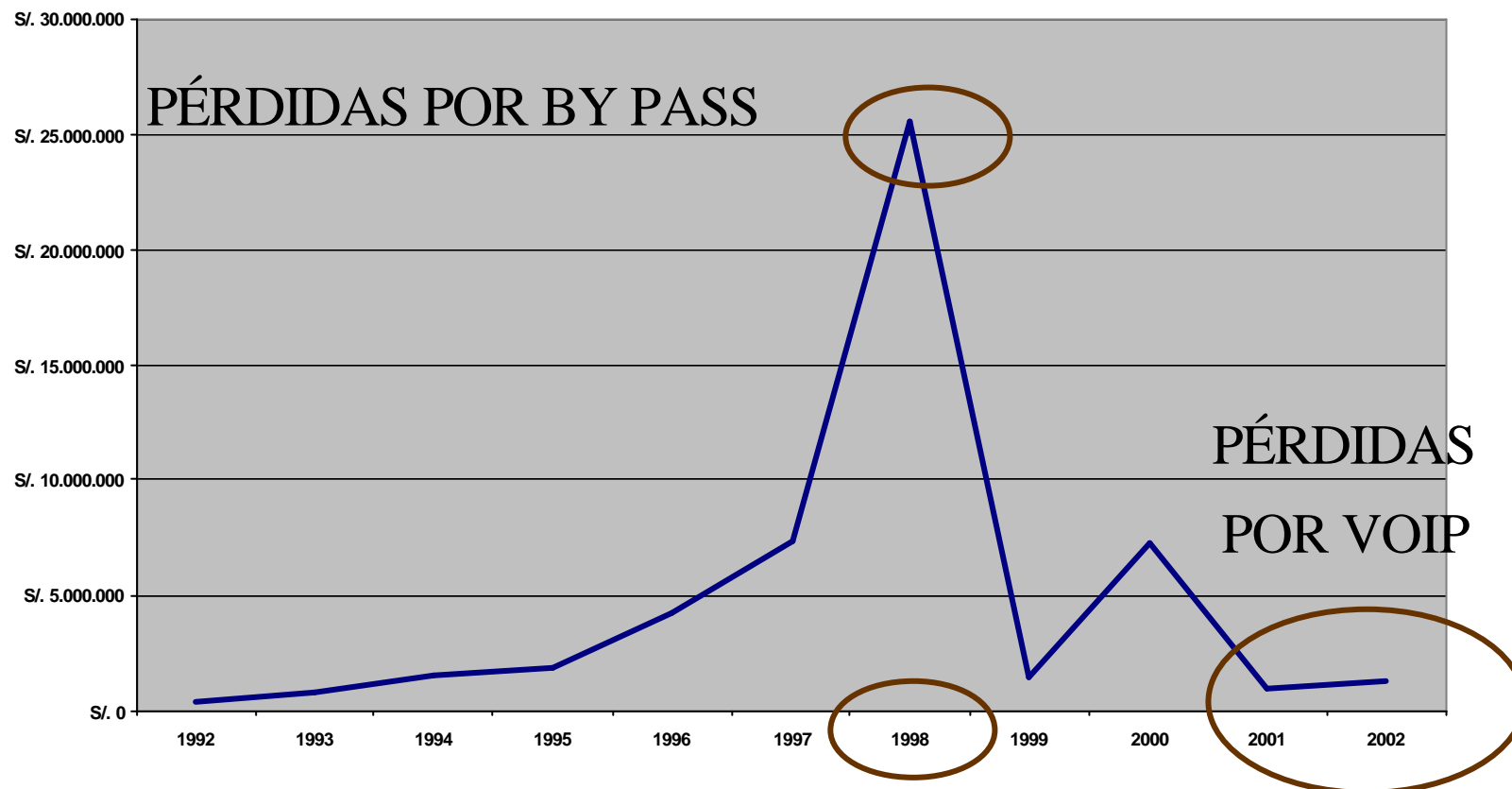
TRÁFICO TELEFÓNICO TOTAL

TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL CURSADO POR ANDINATEL S.A. Y PACIFICTEL S.A. EN MINUTOS, DESDE 1992 HASTA EL 2003



TRÁFICO ENTRANTE A ECUADOR TRAMITADO POR CARRIERS EMERGENTES SEGÚN LA FCC

Valores en
dólares





TARIFAS MÓVILES

- PREPAGO

- US\$ 0,50

- POSPAGO

- US\$ 0,12

- MENSAJES CORTOS

| Paquete | Costo | Duración |
|------------------------|-----------|----------|
| 160 mensajes o e-mails | \$2 + IVA | 30 días |
| 300 mensajes o e-mails | \$5 + IVA | 30 días |



Políticas de Telecomunicaciones

- Libre Competencia
- Servicio Universal
- Fomento de desarrollo de
INTERNET



Políticas de Telecomunicaciones

- Obligatoriedad de interconexión y conexión, garantizando la conectividad .
- Elaboración de un proyecto de Ley para normar servicios y redes.
- Fomentar la convergencia.



Servicio Universal

- Creación del FODETEL
- Elaboración del Plan de Servicio Universal
- Incluye los servicios públicos (telefonía fija y móvil).



FODETEL

- Para áreas rurales y urbano-marginales, que no hayan sido contemplados en los planes de expansión de los prestadores de servicios aprobados por el CONATEL ni en los títulos habilitantes.
- Para el financiamiento de este Fondo, todos los prestadores de servicios de telecomunicaciones que tengan título habilitante aportarán una contribución anual del uno por ciento de los ingresos facturados y percibidos por sus servicios del año inmediato anterior.



Modalidad: procedimientos públicos competitivos, basados en el menor subsidio explícito u otros parámetros de selección, en áreas específicas con cualquier persona natural o jurídica debidamente calificada.



Políticas de Telecomunicaciones

FOMENTO DEL DESARROLLO DE INTERNET

- Promoción del uso de internet, como herramienta para el desarrollo cultural, social, político y económico del Estado ecuatoriano.



Agenda de Conectividad

- Objetivo: “Desarrollar la infraestructura para asegurar el acceso a las personas a las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, TIC, para hacer partícipes de los beneficios de la sociedad del conocimiento, en todo el territorio” y puede conformar Comisiones Técnicas Especiales, para la definición de programas nacionales como son: tele-educación, telemedicina, comercio electrónico, infraestructura de conectividad y gobierno digital.
- Evolución hacia la Sociedad de la Información y el Conocimiento así como el garantizar el ejercicio del derecho al acceso y uso de manera justa y democrática a estas Tecnologías de la Información y Comunicación.



Ejes estratégicos

Agenda Nacional de Conectividad son:
Infraestructura para el Acceso,
Teleducación, Telesalud, Gobierno en
Línea y Comercio Electrónico