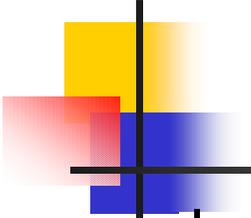


# SECTOR DE LAS TELECOMUNICACIONES ECUADOR

Paramaribo 2004

Verónica Yerovi A.

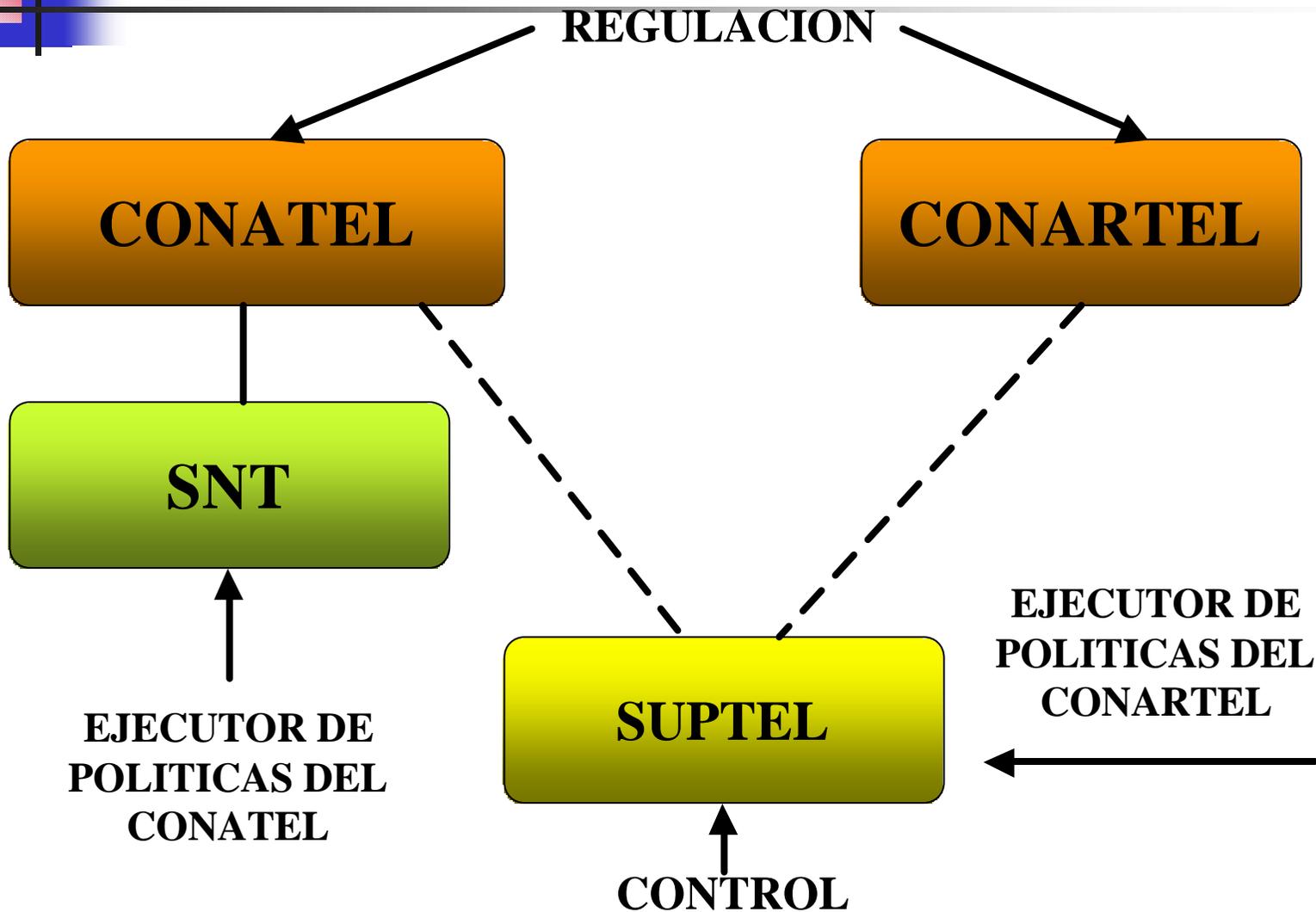


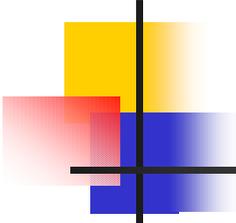
# LEYES DEL SECTOR

---

- 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



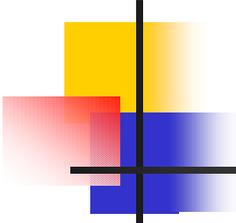


# SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

---

Los servicios de telecomunicaciones se clasifican en:

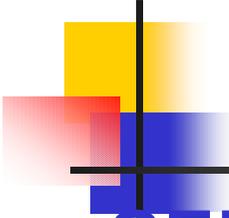
- SERVICIOS FINALES
- SERVICIOS PORTADORES
- SERVICIOS DE VALOR AGREGADO
- SERVICIOS DE REVENTA



# TITULOS HABILITANTES

---

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



# OPERADORES

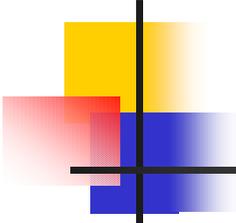
---

## 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

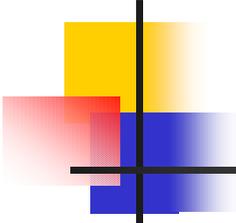




# REGULACIÓN TARIFAS

---

- 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

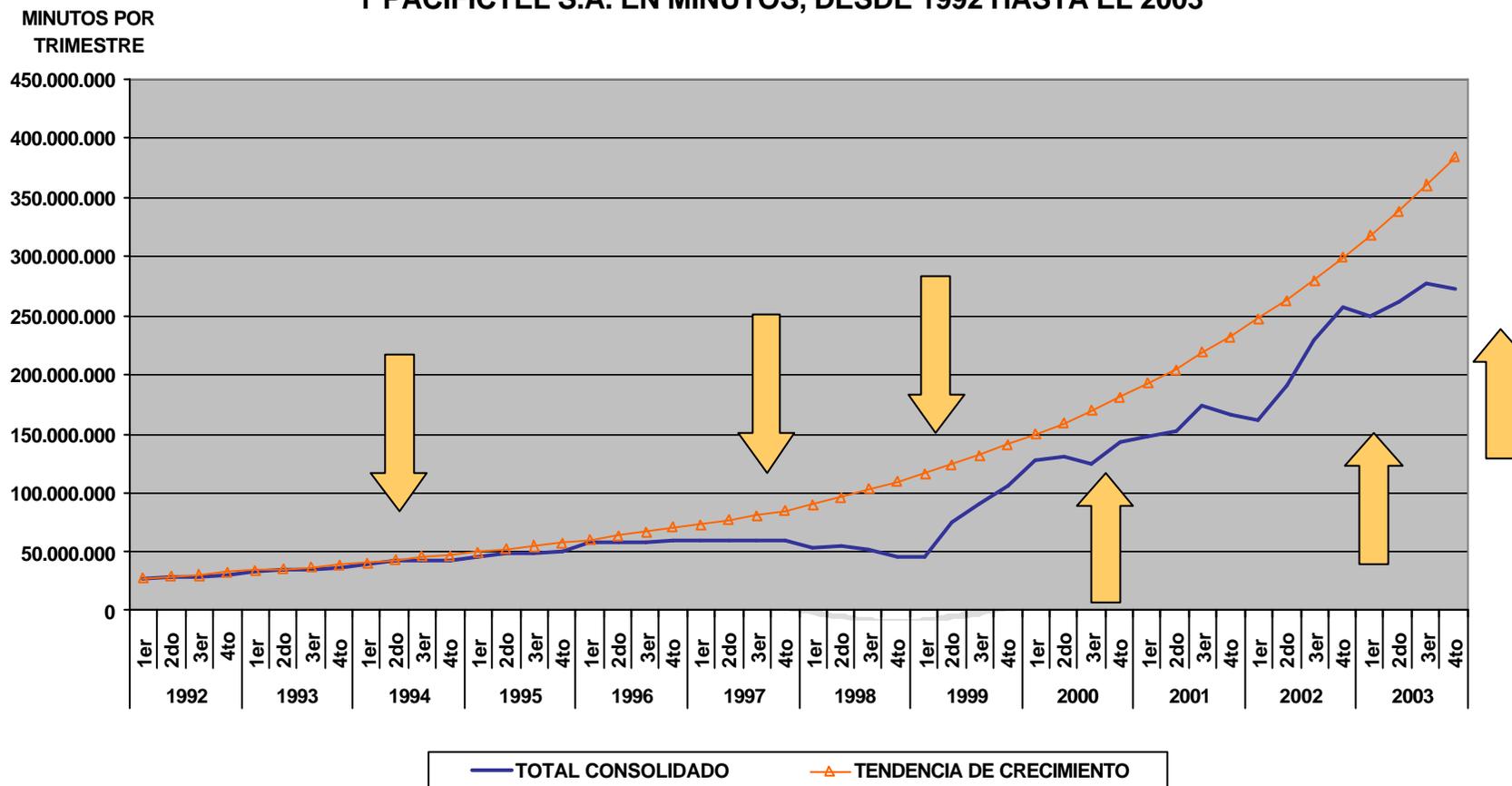
---

- Techos tarifarios
  - Telefonía fija
  - Telefonía móvil
  
- Sin techos tarifarios
  - Servicios portadore
  - Sistemas troncalizados
  - Servicios de valor agregado

CONCEPTO	TARIFAS VIGENTES	TECHOS APROBADOS	DIFERENCIA
<b>DERECHO DE INSCRIPCIÓN</b>			
CATEGORÍA A	30,00	44,00	31,82%
CATEGORÍA B	60,00	88,00	31,82%
CATEGORÍA C	60,00	200,00	70,00%
<b>PENSIÓN BÁSICA</b>			
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%
<b>TARIFAS DE USO</b>			
<b>CATEGORÍA A</b>			
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%
<b>CATEGORÍA B</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%
<b>CATEGORÍA C</b>			
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%
<b>GRUPO 2 (México, USA, Canadá)</b>			
	0,25	0,25	0,00%

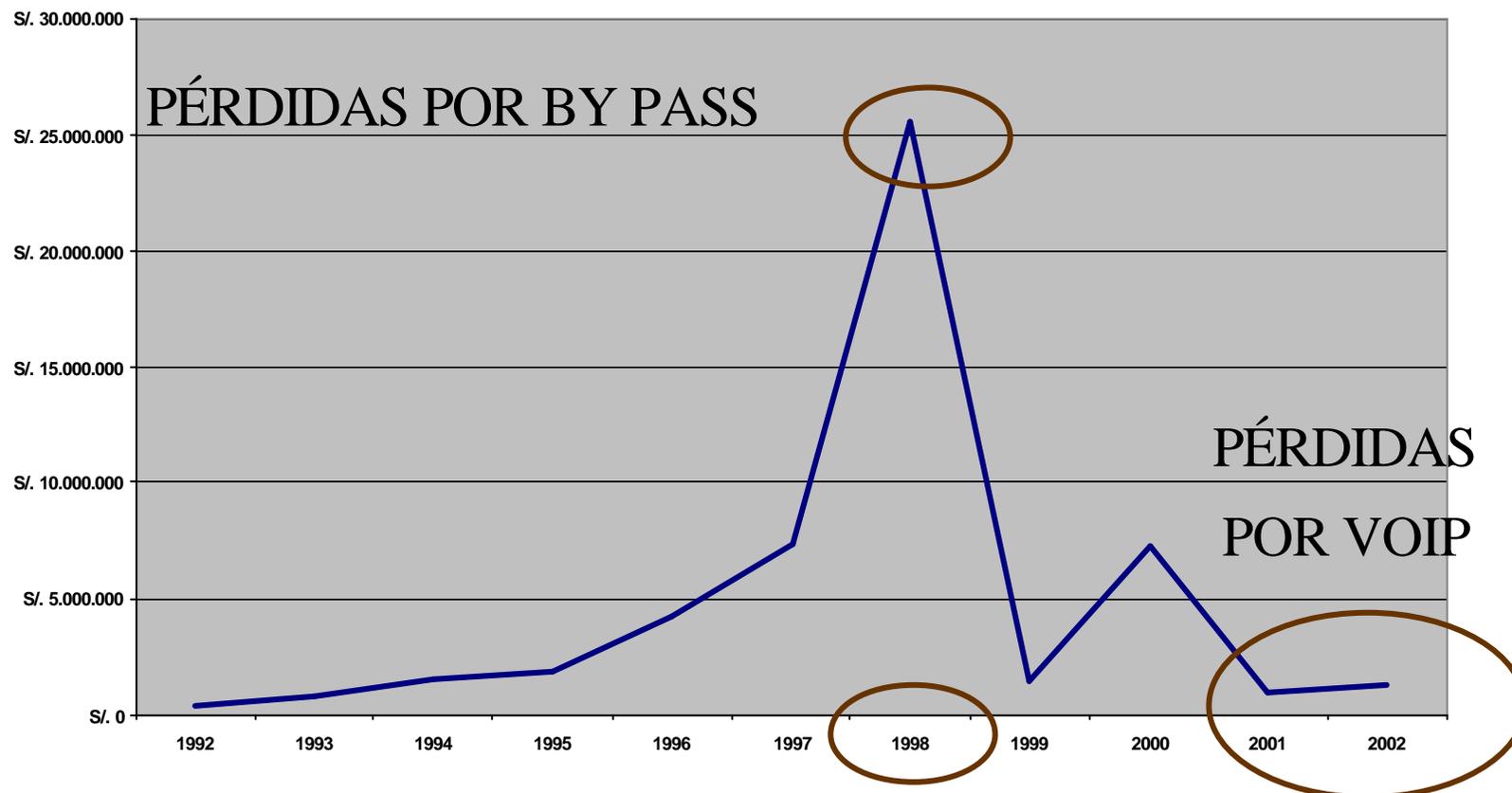
# TRÁFICO TELEFÓNICO TOTAL

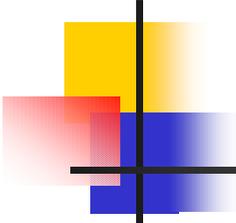
TRÁFICO TELEFÓNICO INTERNACIONAL CURSADO POR ANDINATEL S.A. Y PACIFICTEL S.A. EN MINUTOS, DESDE 1992 HASTA EL 2003



# TRÁFICO ENTRANTE A ECUADOR TRAMITADO POR CARRIERS EMERGENTES SEGÚN LA FCC

Valores en  
dólares





# TARIFAS MÓVILES

---

- PREPAGO

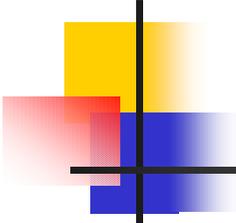
- US\$ 0,50

- POSPAGO

- US\$ 0,12

- MENSAJES CORTOS

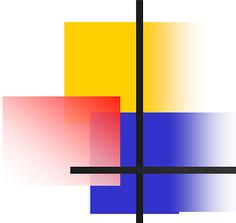
Paquete	Costo	Duración
160 mensajes o e-mails	\$2 + IVA	30 días
300 mensajes o e-mails	\$5 + IVA	30 días



# Políticas de Telecomunicaciones

---

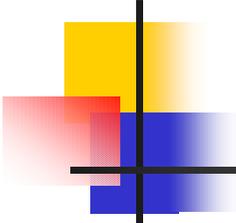
- Libre Competencia
- Servicio Universal
- Fomento de desarrollo de  
INTERNET



# Políticas de Telecomunicaciones

---

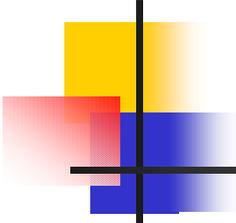
- Obligatoriedad de interconexión y conexión, garantizando la conectividad .
- Elaboración de un proyecto de Ley para normar servicios y redes.
- Fomentar la convergencia.



# Servicio Universal

---

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



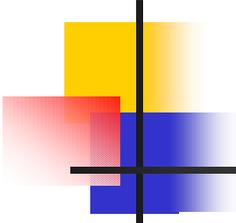
# FODETEL

---

- 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.

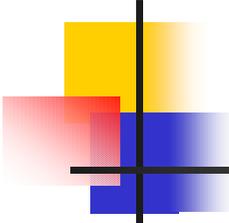


# Políticas de Telecomunicaciones

---

## **FOMENTO DEL DESARROLLO DE INTERNET**

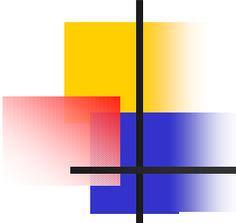
- Promoción del uso de internet, como herramienta para el desarrollo cultural, social, político y económico del Estado ecuatoriano.



# 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