

# Sistema de Precios Tope

## Capítulo 6 Título de Concesión de Telmex

Abel Hibert

Organización Industria

ITESM

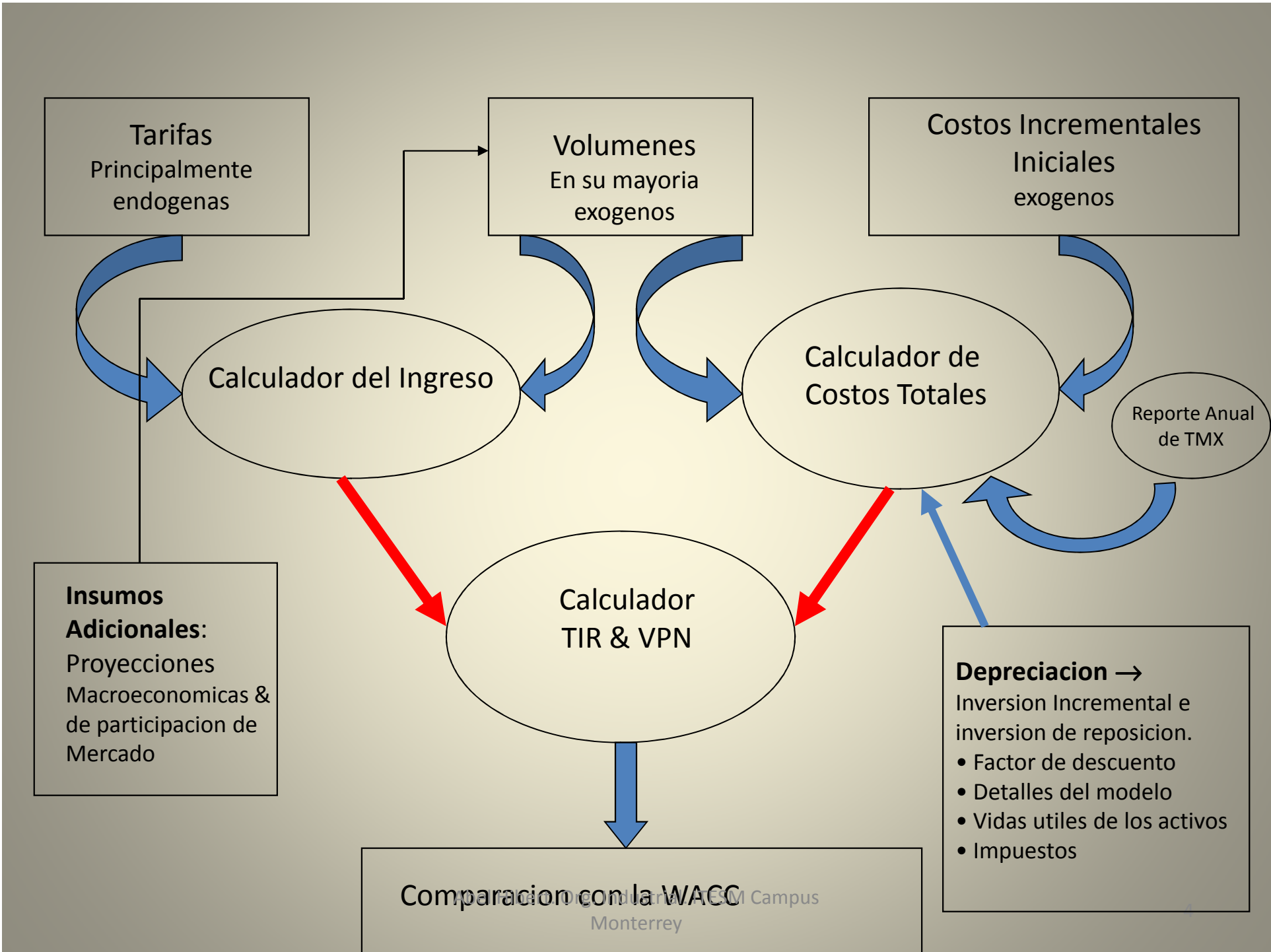
Marzo 2012

# ¿Qué es el Price-Cap?

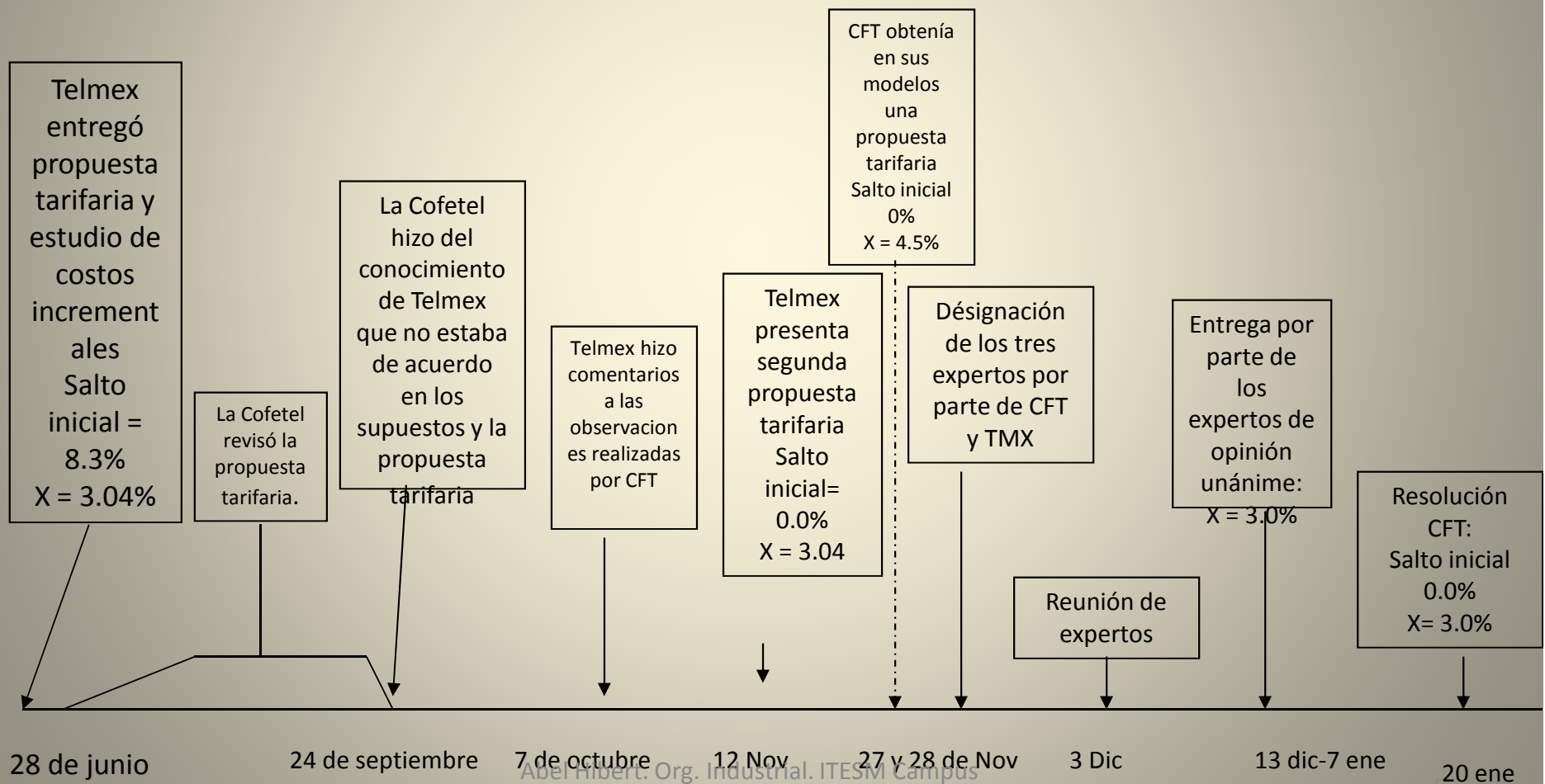
- La regulación de Precios Tope (*price-cap*) se aplica donde la empresa regulada tiene varios productos o servicios y esta empresa tiene la flexibilidad de fijar los precios de estos productos o servicios sujeto únicamente al techo de los precios definidos para una canasta o grupos de productos.
- La regulación Price-cap fue introducida en los 80's para proporcionar a las empresas más flexibilidad e incentivos para la minimización de costos.
- Sus aplicaciones más significativas fueron para American Telephone and Telegraph (AT&T), British Gas y British Telecom.
- Bajo este tipo de regulación, la empresa tiene una considerable flexibilidad para fijar precios.
- Algún conjunto de precios tales que el precio de una canasta es menor o igual al techo de los precios permitido.
- Por lo tanto, es efectiva, ya que las empresas no pueden fijar precios monopólicos para sus productos.

# Antecedentes

- De acuerdo al capítulo 6 de la Modificación al Título de Concesión de Telmex, la autoridad debe aprobar un esquema tarifario en donde:
  - Se le pone un límite al incremento de precios de la canasta de servicios básicos controlados, sobre un tiempo determinado;
  - Se incentiva a la empresa regulada a trasladar al consumidor los beneficios de sus ganancias en productividad en la forma de menores tarifas



# Cronología del proceso de revisión de los precios tope de Telmex



# Precios tope 1999-2002

- En el periodo 1999-2002, la administración de los precios tope estuvo de acuerdo al título de concesión, en la condición 6.2, en donde se establece:

Ingreso Tope de la canasta en el Período

$$= \sum_{j=1}^n P_{jt} * Q_{jt-1} \leq F_t * \sum_{j=1}^n P_{jt-1} * Q_{jt-1}$$

Donde:  $P_{it}$  = Tarifas del periodo t

$Q_{it-1}$  = Volumen del periodo t-1

$F_t$  = Factor controlador

$P_{it-1}$  = Tarifas del periodo t-1

# Precios tope 1999-2002

- El Título en su Condición 6.3 establece lo siguiente para la administración de los precios tope:
- c. Estos ingresos tope no se deberán rebasar al aplicar Telmex las modificaciones en su estructura de tarifas por servicio a los volúmenes de consumo del período inmediato anterior.
- d. Los ingresos obtenidos en el período en cuestión (t) podrán exceder los ingresos tope para ese mismo período debido a los incrementos en volumen por nuevas líneas en servicio y a los efectos de elasticidad de precio e ingreso.
- e. Ingresos Ajustados por Servicio.. Son el resultado de aplicar a los volúmenes registrados por Telmex en cada uno de los Servicios Controlados, durante el período inmediato anterior, la tarifa que corresponda a cada uno de los Servicios Controlados para el período siguiente.

# Precios tope 1999-2002

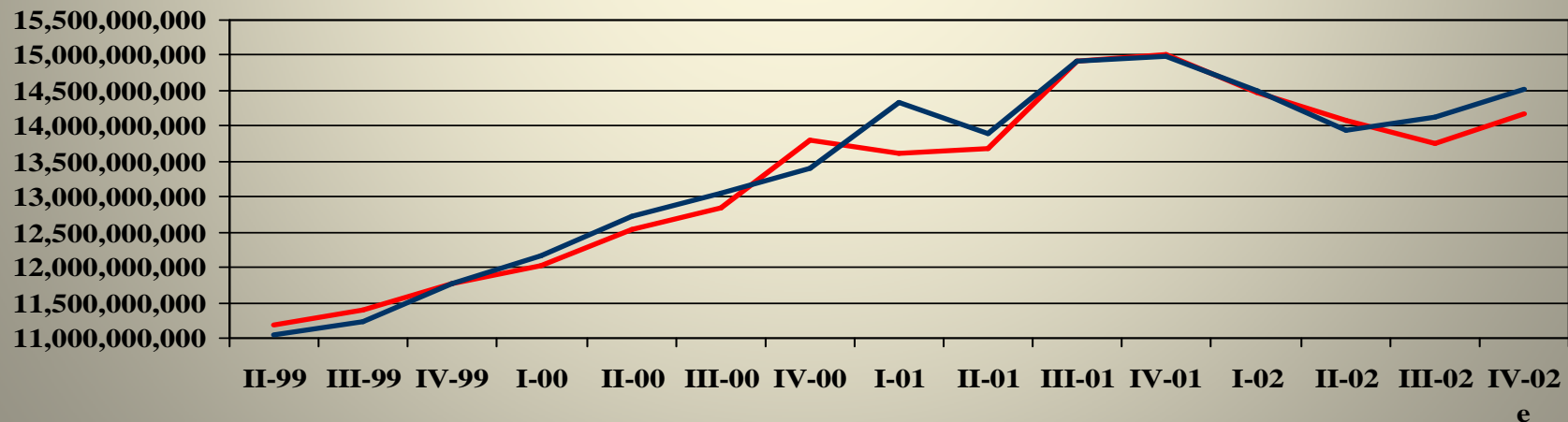
- Reglas del sistema de precios tope:
  - Telmex podrá hacer cambio en las tarifas de los servicios controlados siempre y cuando:
    - La suma de los ingresos ajustados por cada servicio al aplicar la nueva tarifa, sea como máximo igual al ingreso o precio tope de la canasta, tal como se define en las condiciones 6.4 y 6.5.
    - I. No existan subsidios cruzados entre los servicios, de acuerdo a la metodología de costos incrementales, que se define en la condición 6.6



# Precios tope 1999-2002

- En el periodo 99-2002, se cumplió la fórmula de administración de los precios tope
- Actualmente, los ingresos de Telmex muestran un rezago de 2.5% al cierre del año 2002.

**Ingresos de la canasta controlada Telmex  
(Millones de pesos)**



Abel Hit  $\text{SUM Pit} * \text{Qit-1}$   $\text{Ft} * (\text{SUM Pit-1} * \text{Qit-1})$

# Evolución de las tarifas de la canasta controlada 1999-2002

- Desde 1998, la canasta de servicios controlados se ha reducido en 17.5% en términos reales.
  - Servicio local se ha reducido en 10.6% en términos reales
    - Residencial se ha reducido en 9.6% en términos reales
    - Comercial se ha reducido en 11.8% en términos reales
  - Larga distancia se ha reducido en 34.1% en términos reales
    - Nacional se ha reducido en 33.2% en términos reales
    - Internacional se ha reducido en 36.3% en términos reales
    - Mundial se ha reducido en 37.6% en términos reales