



Subsídios e Estrutura Tarifária nos Serviços de Saneamento: Experiência Internacional

São Paulo, Dezembro 2018



O que são subsídios?

- O subsídio é um instrumento econômico com o propósito de estimular o consumo ou a produção de bens e serviços. Consiste basicamente da diferença entre o preço real de um bem ou serviço e o cobrado do consumidor.
 - Trata-se de um instrumento que funciona de forma similar aos impostos, porém com o efeito oposto.
 - Os subsídios do setor de saneamento são dirigidos fundamentalmente ao alívio da pobreza e à proteção do meio ambiente.
-

Modalidades de subsídios



Subsídio Direto ao Consumo e Estrutura Tarifária no Chile

Subsidio direto ao consumo

Orçamento nacional

Ministerio de Desarrollo Social
(Ministério de Desenvolvimento Social)

Prefeituras

Residencial Subsidiado

- Estar cadastrado
- Sem mora
- Até 15 m³/mês
- Não ultrapassar 5% da renda familiar

Residencial "Normal"

Não residencial

Agrupamento geográfico

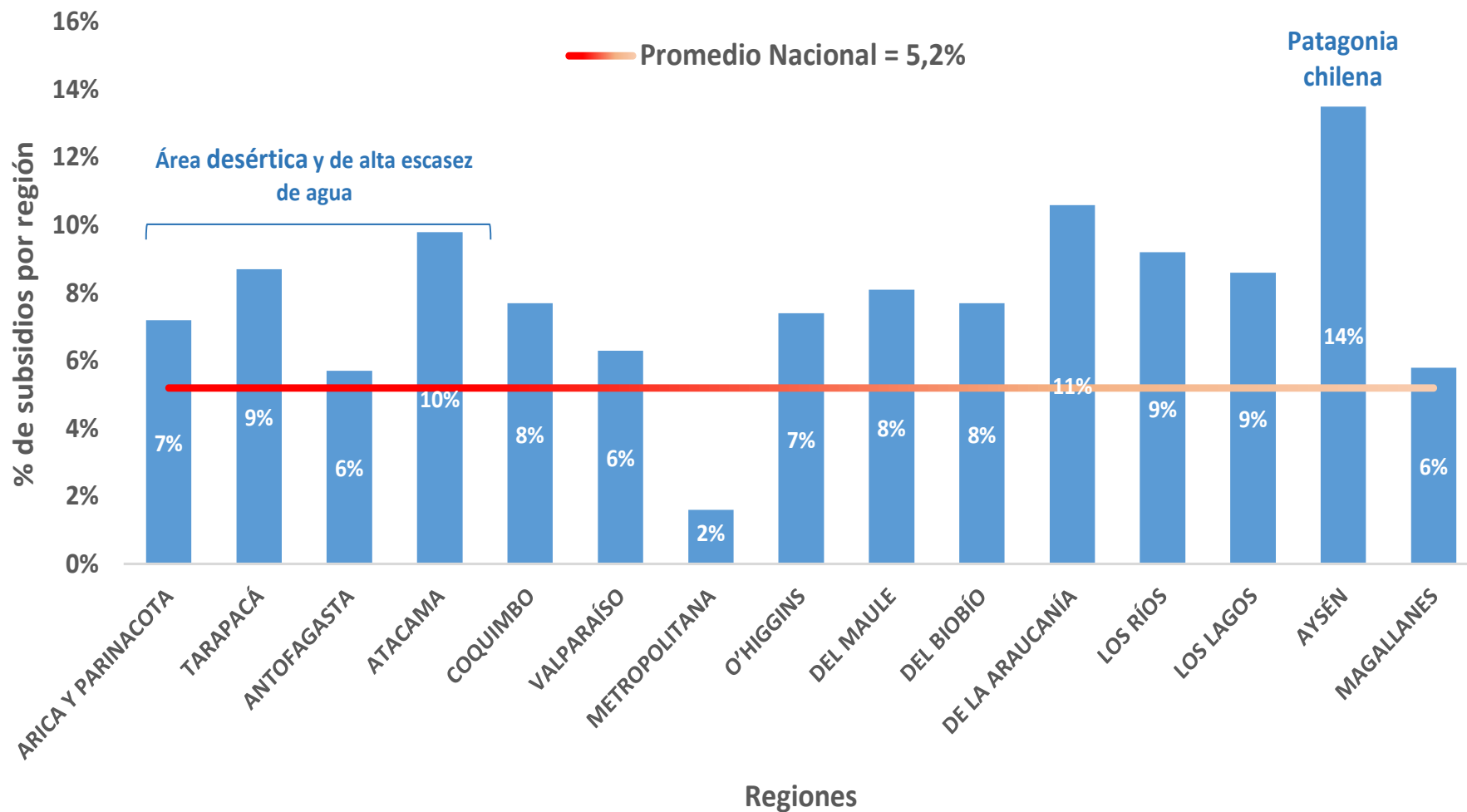
Estrutura Tarifária

- Não há diferenciação dos valores por tipo de usuário.

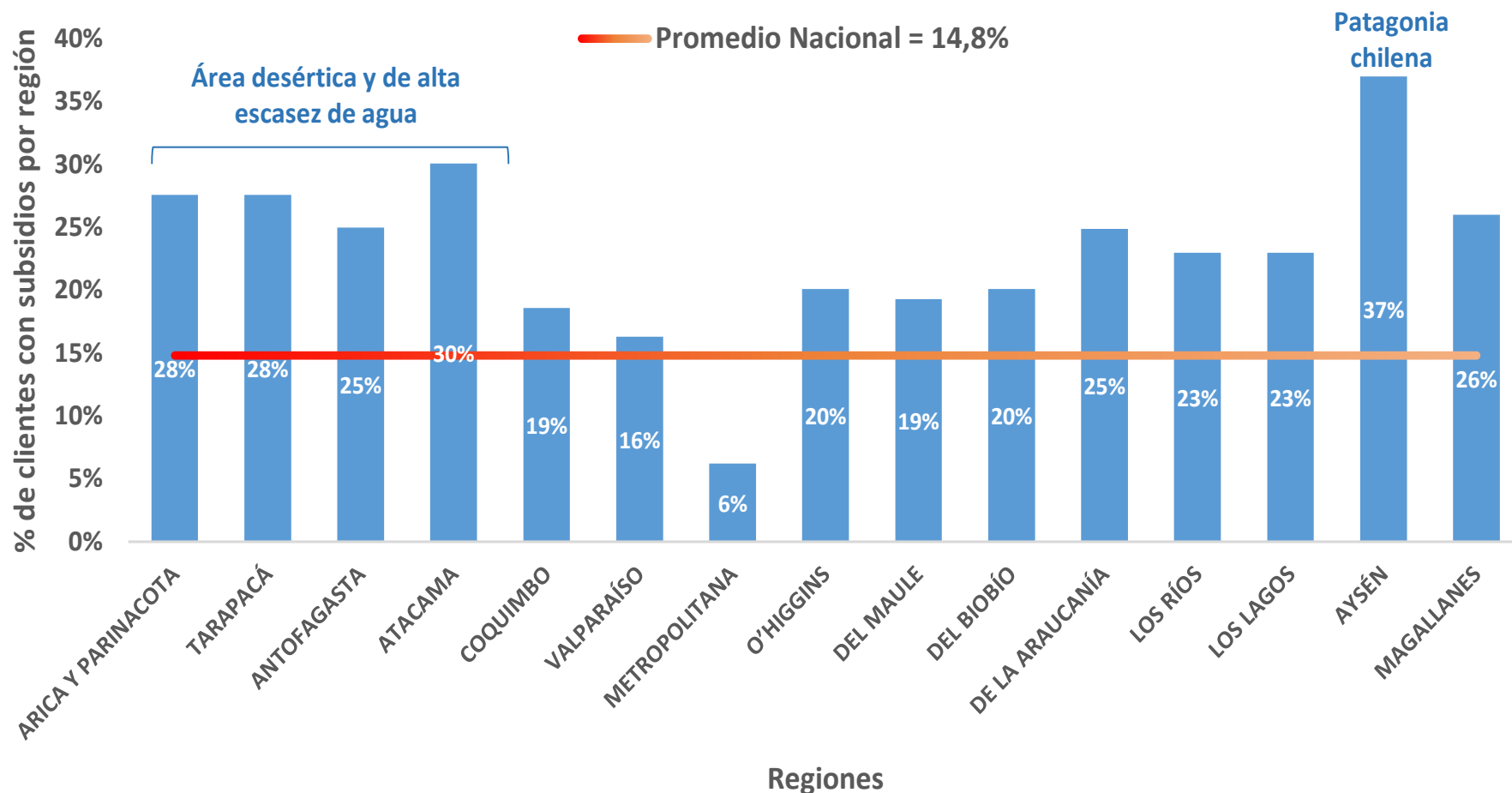
A estrutura de tarifas:

- uma **cobrança básica mensal** por economia sem direito a consumo
- três cobranças variáveis por serviço de água potável: uma por **consumo em inverno**, uma por consumo em período de **verão aplicável ao consumos até 40 m³/cliente/mês** e um preço por **excesso de consumo** em períodos de alta demanda **acima de 40 m³/cliente/mês**
- uma cobrança variável associado aos **serviços de coleta e tratamento de esgoto**.
- cobrança variável associada ao início de operação **novos investimentos para melhoria na qualidade de serviço**.

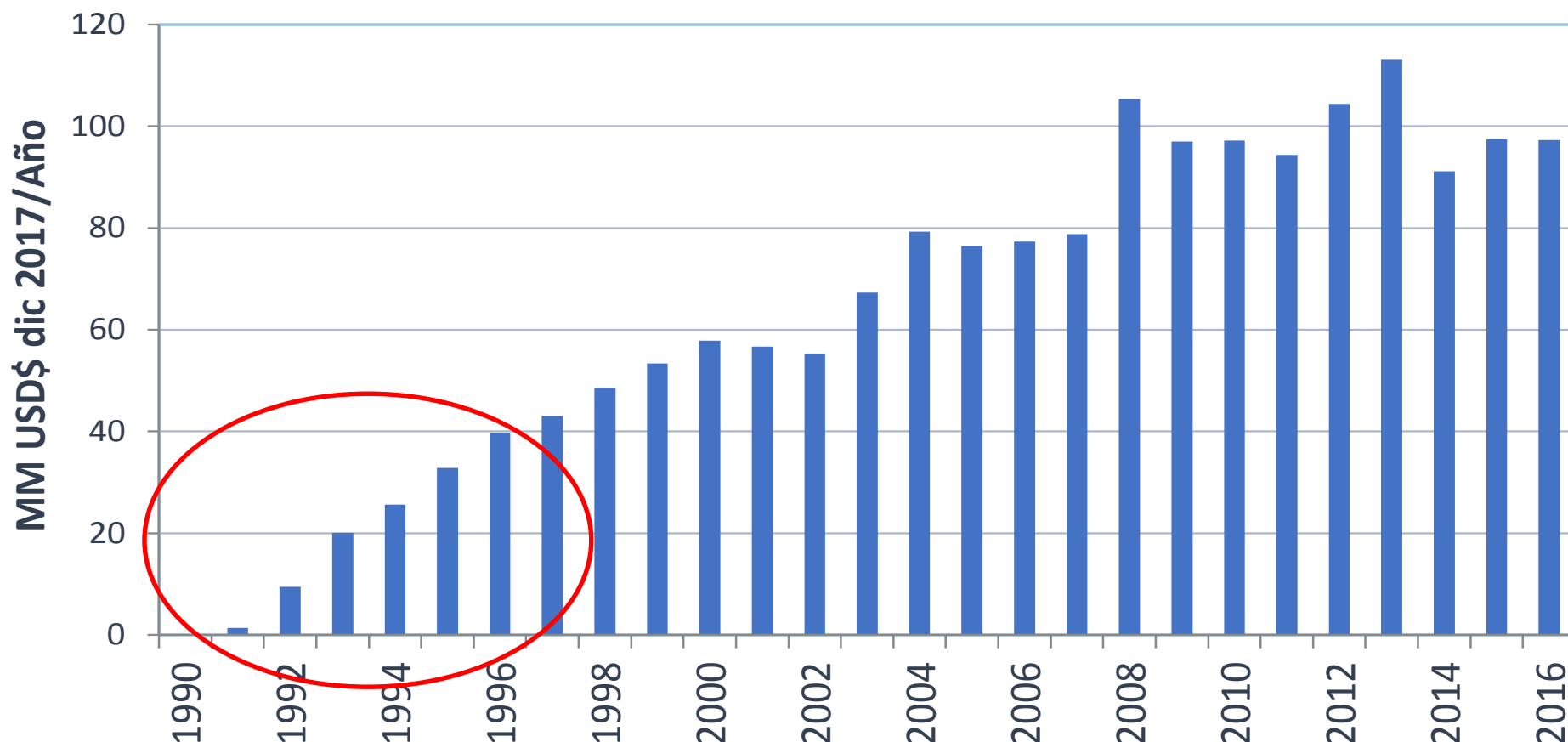
Costo de los subsidios a nivel regional: 2015 (como % de la venta)



Clientes con subsidio a nivel regional: 2015 (como % respecto de clientes totales)



Custo do Subsidio Direto a Nivel Nacional





Evolução do Sistema Tarifário na Colômbia

**Antes de la
Reforma
1991**

**Tarifa < Costo prestación del
Servicio**

**Sistema no
sostenible
= CRISIS**

1

1994-2004

**Primera Generación medidas
regulatorias: Busca suficiencia
financiera de prestadores**

2

2004-2015

**Segunda Generación:
Enfoque en la eficiencia de
prestadores**

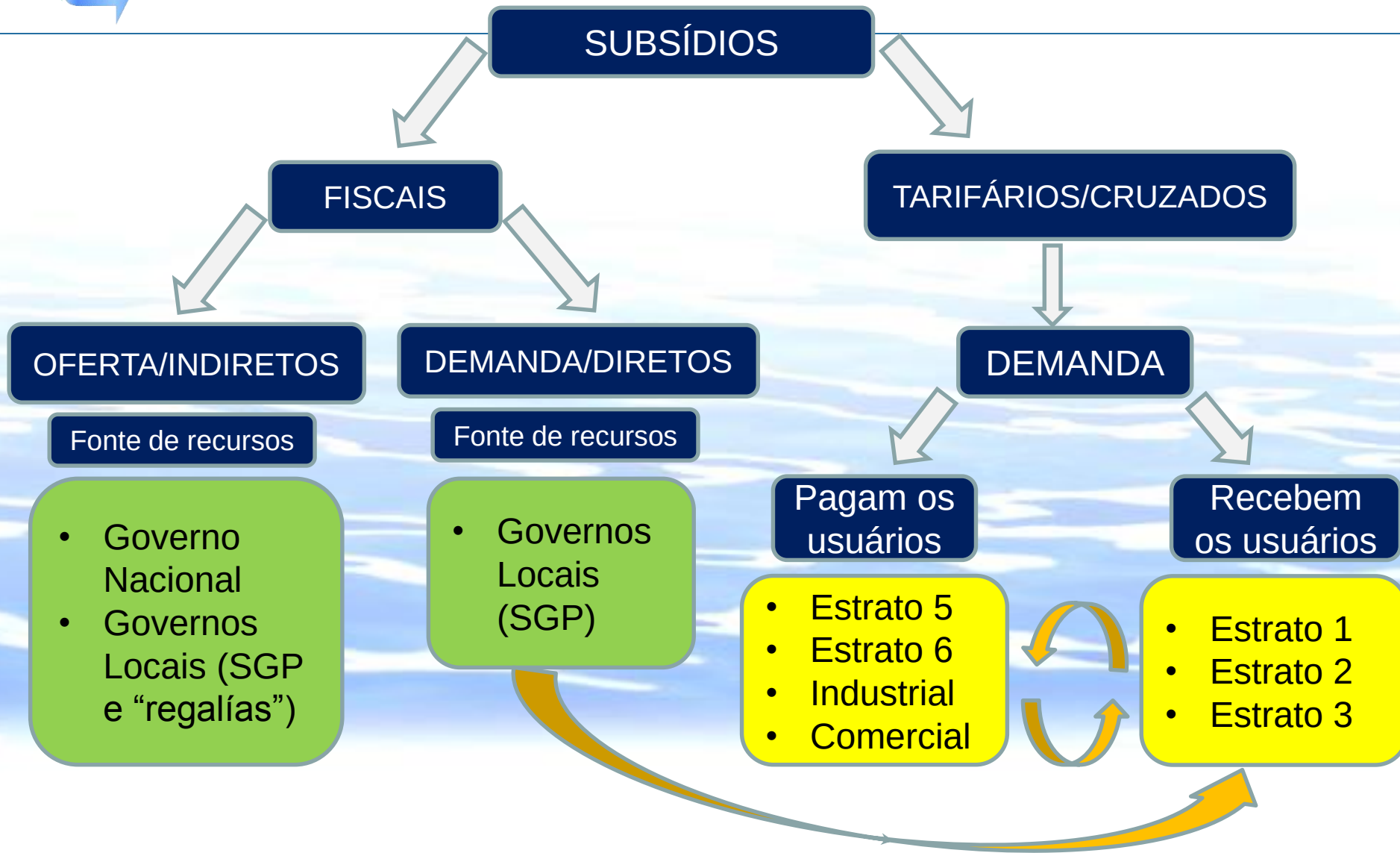
3

2016-2026

**Tercera Generación:
Eficiencia en inversiones y en servicio**

**Mayor
eficiencia**

Esquema dos Subsídios na Colômbia



Fontes de Financiamento no Setor

Os aportes orçamentários do governo nacional para investimentos em diversas regiões do país.

10%

As tarifas pagas pelos usuarios.

60%

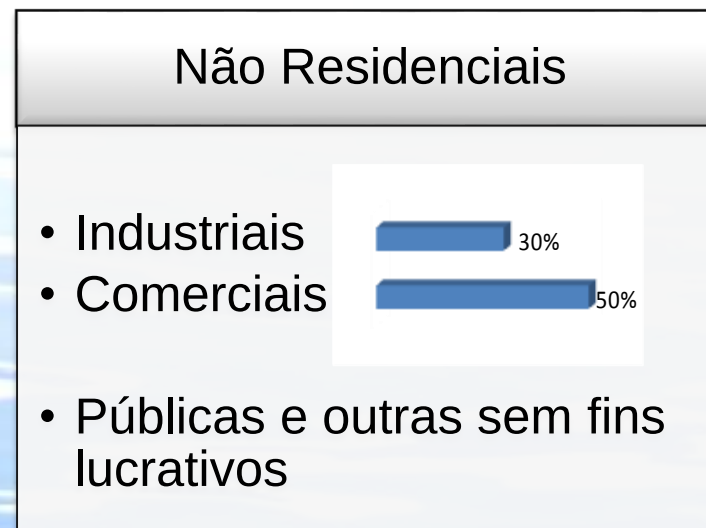
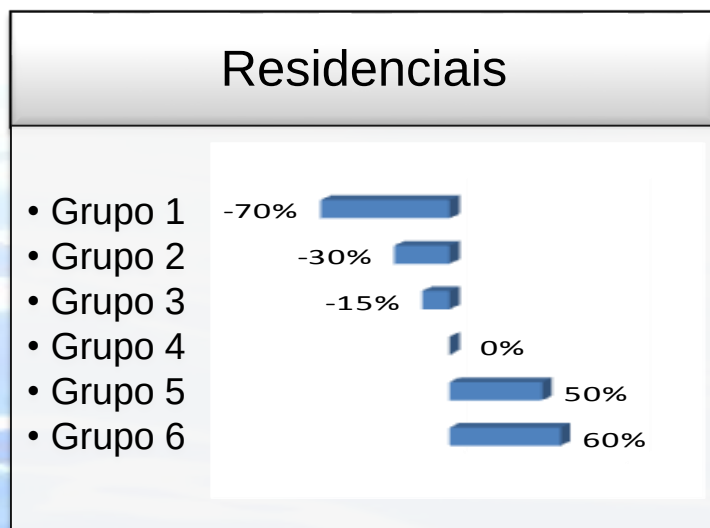
Uma parcela dos recursos gerados pelos impostos especiais ("regalías") aplicados as empresas de mineração e hidrocarboneto.

8%

As transferências feitas pelo governo nacional aos municípios e departamentos a través do sistema general de participação (SGP).

22%

- Categoria de economias. Recebem subsidio (-) e aportam com contribuição (sobre preços) (+):



Valores máximos para grupos subsidiados e mínimos para financiadores. Cada município define os porcentagens per categoria. Aplicáveis acima do **custo de referencia**.

- Usuários beneficiados são identificados e classificados segundo área geográfica e características do entorno urbano.
- Subsídio até consumo mensal entre 16 m³/ec/mês a 11 m³/ec/ mês.

Tarifas diferenciadas por:

- Cobrança básica mensal por economia sem direito a consumo.
- Serviço (Água e Esgoto)
- Cobro pelo m3 consumido segundo faixa de consumo para grupos residenciais 1 a 3:
 - Até o limite do consumo subsidiado (16 m3)
 - Até o dobro do limite do consumo subsidiado (32 m3)
 - 'Mais > do limite da faixa anterior (32 m3)

Resumo dos casos do Chile e Colômbia

Ítem	Chile - Subsídio ao consumo	Chile - APR	Chile - FNDR	Colombia - Cruzado	Colombia - Subsídio ao consumo	Colombia - Subsídio á oferta
Tipos de subsídio usados (Classificação segunda Lei 11445)	Direto ao consumo (Direto/Fiscal)	Direto á oferta (Indireto/Fiscal)	Direto á oferta (Indireto/Fiscal)	Cruzado (Direto/Tarifário)	Direto ao consumo (Direto/Fiscal)	Direto á oferta (Indireto/Fiscal)
Serviços subsidiados	Água/Esgoto	Água	Água/Esgoto	Água/Esgoto	Água/Esgoto	Água/Esgoto
Natureza dos prestadores	96% privados	Comités locais	N/C	22% privados		N/C
Segmentação geográfica	Regional	Localidade	Localidade	Municipal		
População total beneficiada	17%			69%		
Custo dos subsídios	81 MMUS\$/ano	100 MMUS\$/ano	34 MMUS\$/ano	192 MMUS\$/ano	167 MMUS\$/ano	182 MMUS\$/ano
	9,24 US\$/econ/mês (Sub ao consumo)			4,71 US\$/econ/mês		
	5,2% das vendas totais					
Antiguidade do programa	28 anos	53 anos	43 anos	23 anos		
Financiador do subsídio	Governo Central a través dos municípios	Governos Regionais	Governos Regionais	Usuários	Municípios	Municípios e Governo Central
Custo de administração do programa	Médio-alto			Médio-baixo		



Obrigado!!

Alejandro Bontes: abontes@inecon.net

