

TARIFAS ELÉCTRICAS EN DISTRIBUCIÓN PARA CLIENTES REGULADOS 2024

Informe Ejecutivo



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL



El objetivo de este informe es hacer transparente el nivel y **evolución de las tarifas de distribución por facturas de consumos típicos**, apoyando a las empresas miembros – con información objetiva y confiable - en su relación con autoridades y reguladores y brindando un instrumento que empresas y organismos puedan utilizar como fuente de información inicial en la realización de análisis, simulaciones, cálculos, etc.

Los datos incluidos corresponden a indicadores por empresa y no representan valores globales de los países. Las tarifas analizadas abarcan los sectores: **residencial, residencial social, comercial e industrial** y la información contenida fue recabada a través de la **Encuesta de Tarifas Eléctricas de la CIER – Edición/2024**, realizada entre empresas de distribución de Latinoamérica.

Los cálculos realizados se basan en la definición de **“clientes típicos”**, definidos a través de potencia, energía, y tensión de suministro. Para el cálculo de la tarifa (US\$/MWh) se consideró la suma de los cargos tarifarios dividido para la energía consumida.

En algunos países se incluyeron otros **cargos vinculados a la prestación del servicio eléctrico**. No se incluyen tasas por servicios como ser: alumbrado público, aseo, etc.

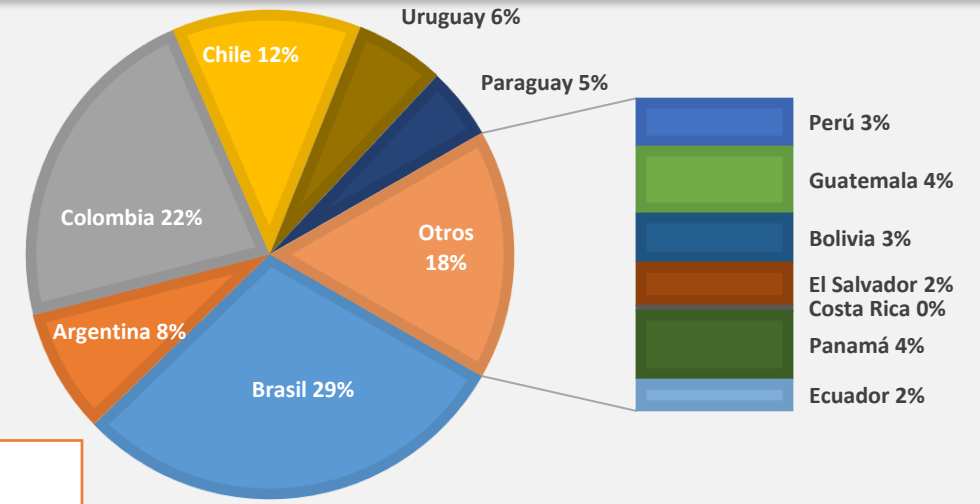
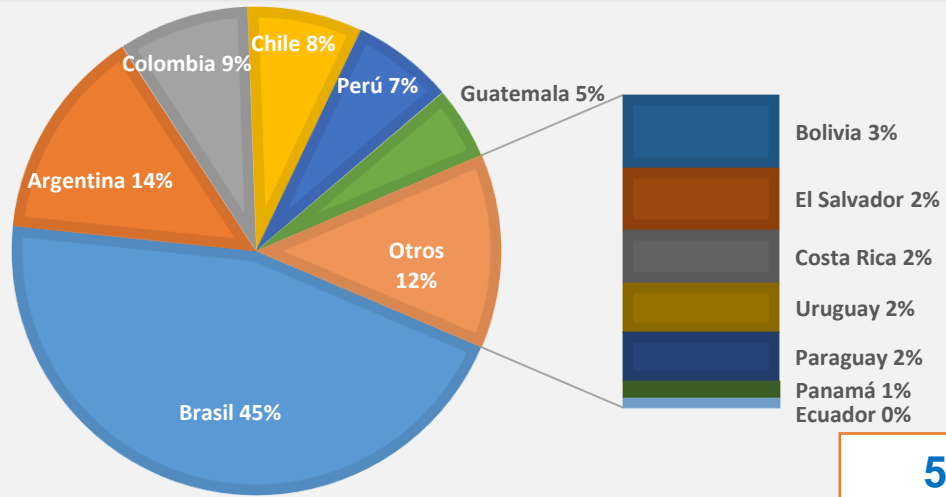


Índice

Caracterización de la muestra	04
Clientes residenciales plenos	08
Clientes residenciales sociales	17
Clientes comerciales	22
Clientes industriales	33
Relación tarifa media	43
Apéndice	45

Caracterización de la muestra

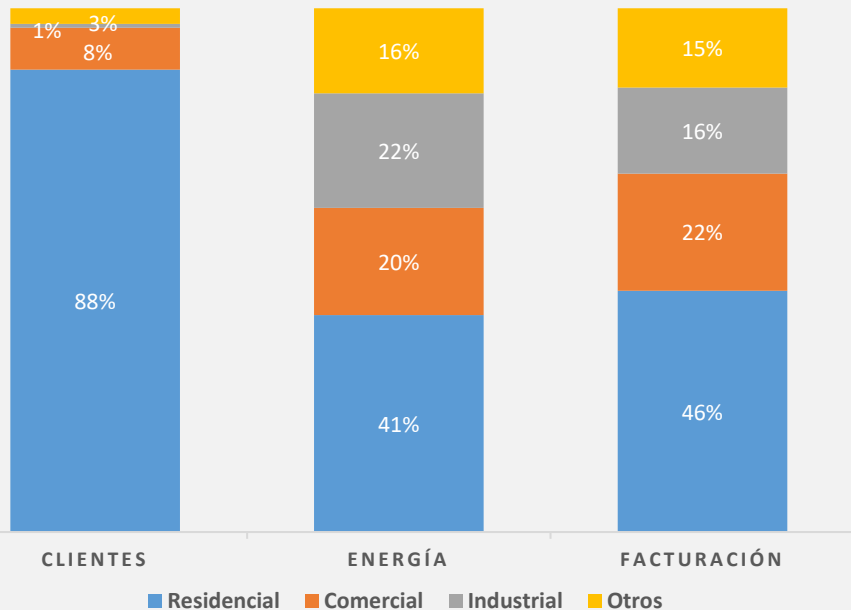
Características de la muestra



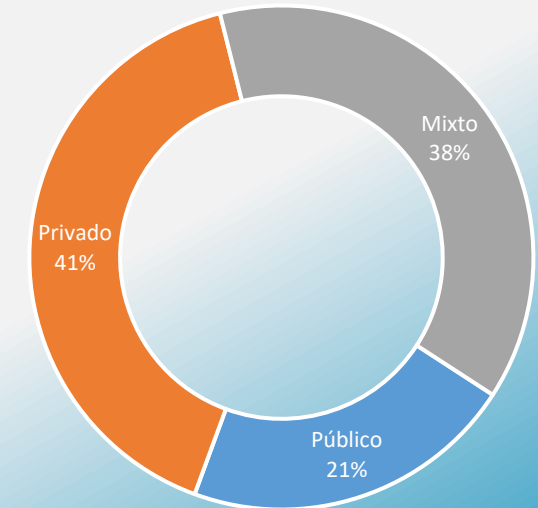
51 empresas de 13 países de América Latina y el Caribe.

Energía facturada de la muestra por país

Cientes por país



79,61 millones de clientes y representan una facturación anual de 260,84 TWh

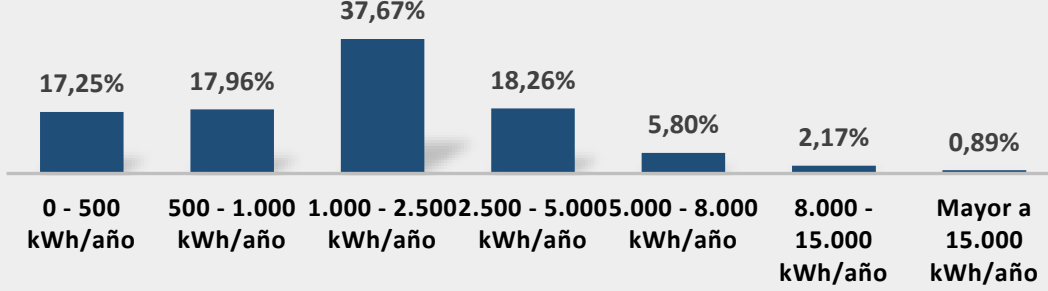


Composición según capital de las empresas

Participación por sectores en la muestra

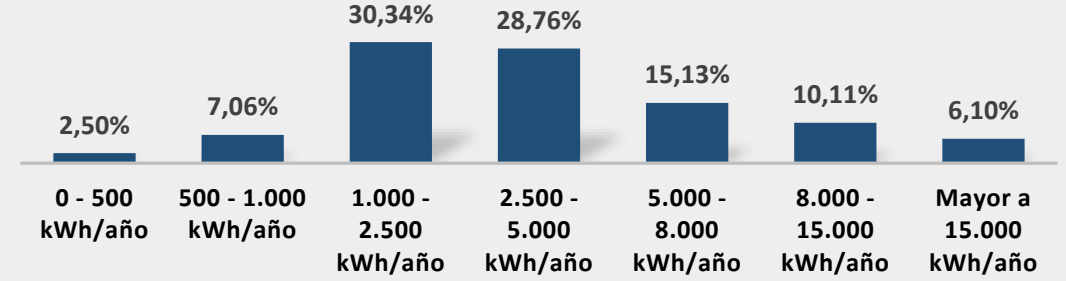
Estructura de mercado por bloque de consumo

% de clientes en cada bloque residencial

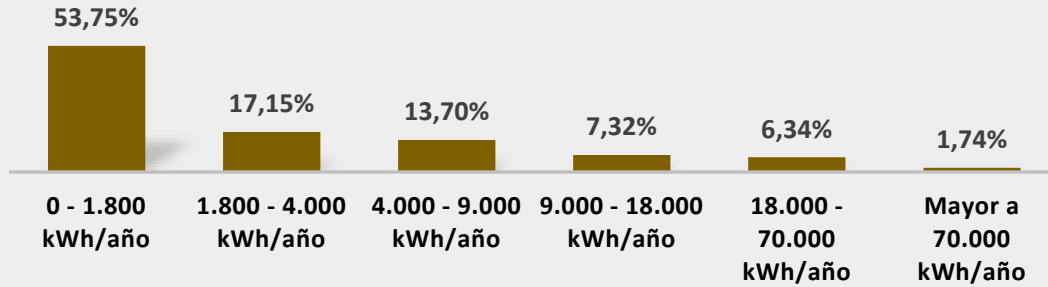


Residencial

% de energía facturada en cada bloque residencial

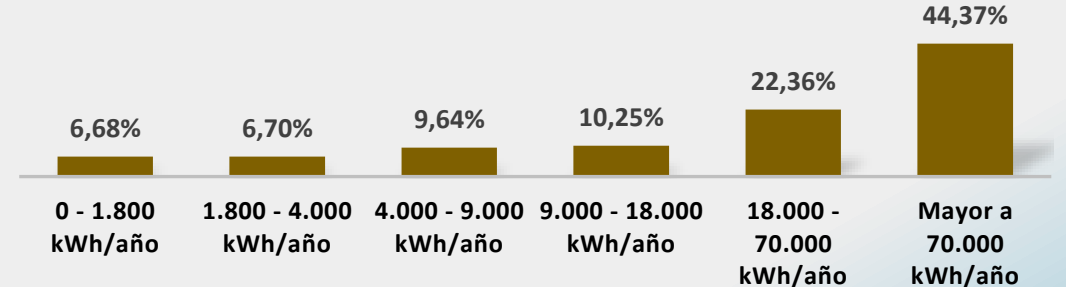


% de clientes en cada bloque comercial

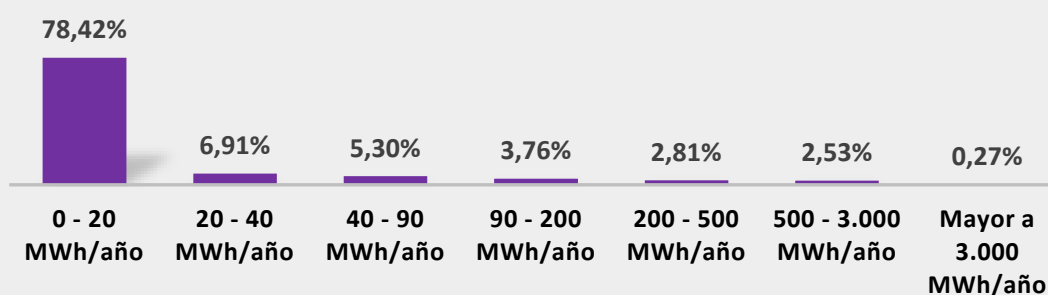


Comercial

% de energía facturada en cada bloque comercial

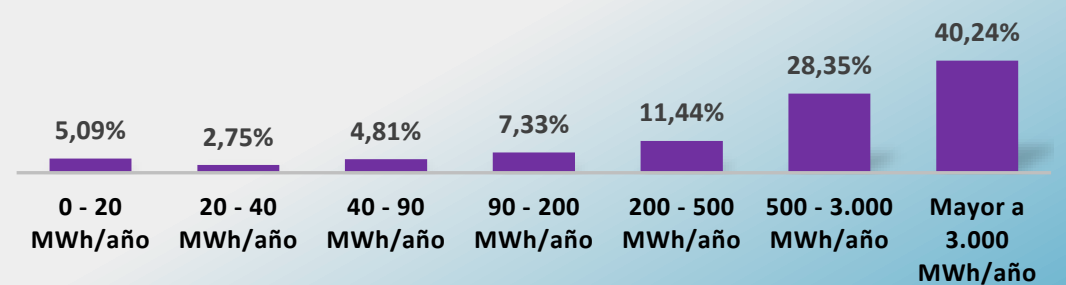


% de clientes en cada bloque industrial



Industrial

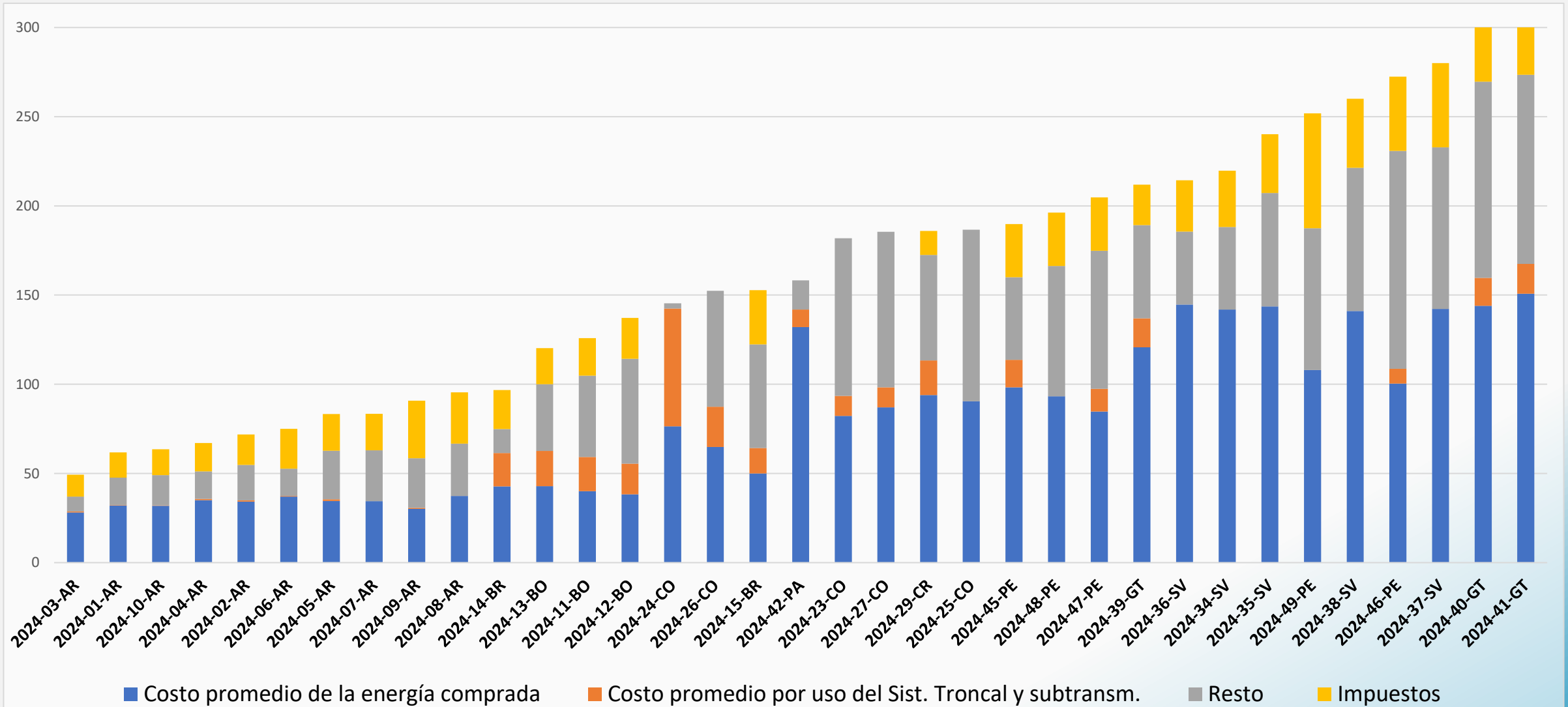
% de energía facturada en cada bloque industrial



Clientes

Energía

Tarifa media por empresa (US\$/MWh)



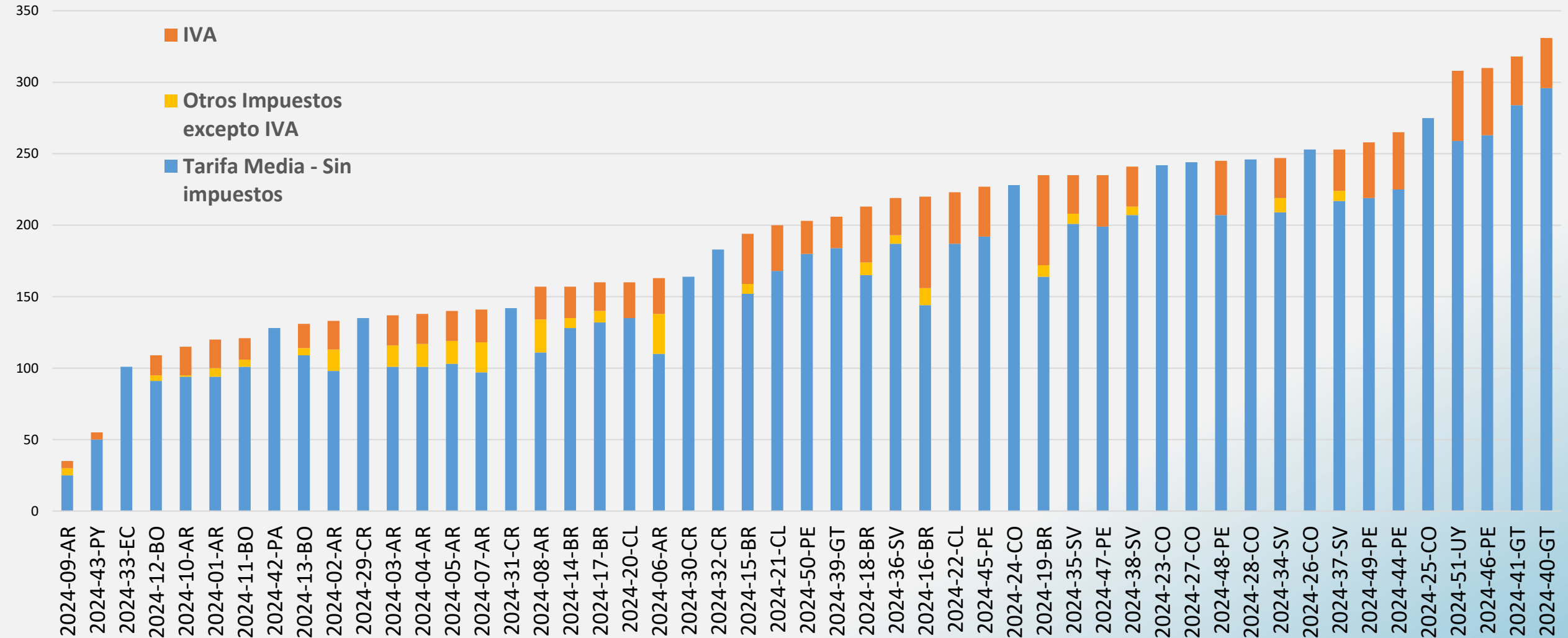
Cientes residenciales plenos

Tarifa Residenciales plenos. Clientes típicos considerados

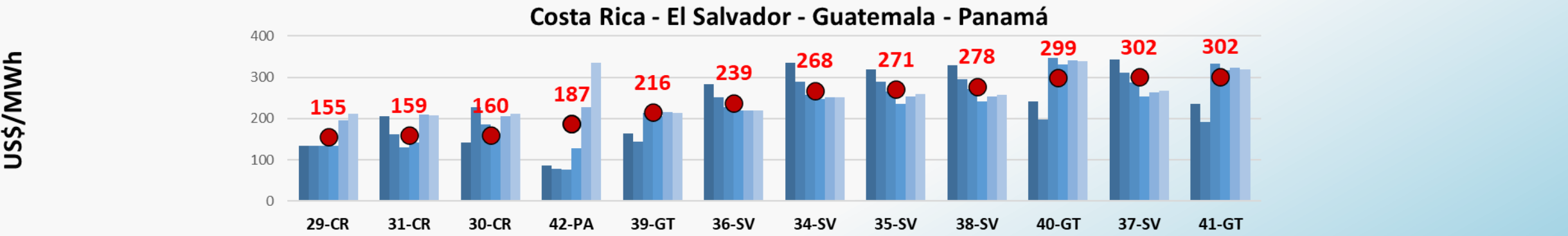
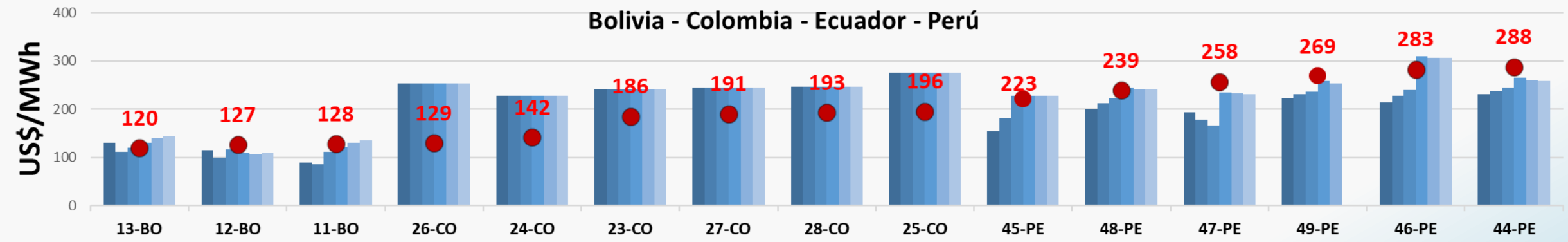
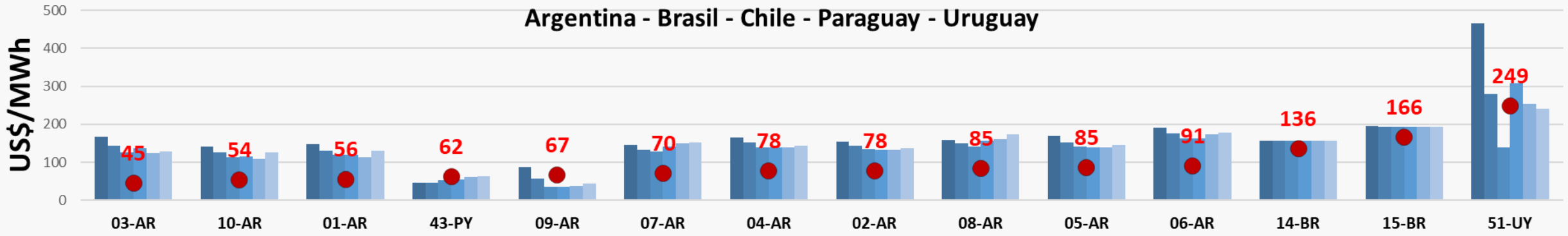
Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
R1	Mínima admitida	30	BT
R2	Mínima admitida	50	BT
R3	Mínima admitida	100	BT
R4	Mínima admitida	200	BT
R5	Mínima admitida	400	BT
R6	4,4	600	BT

Tarifa Residenciales plenos (US\$/MWh)

Cliente típico: 200 kWh/mes - BT



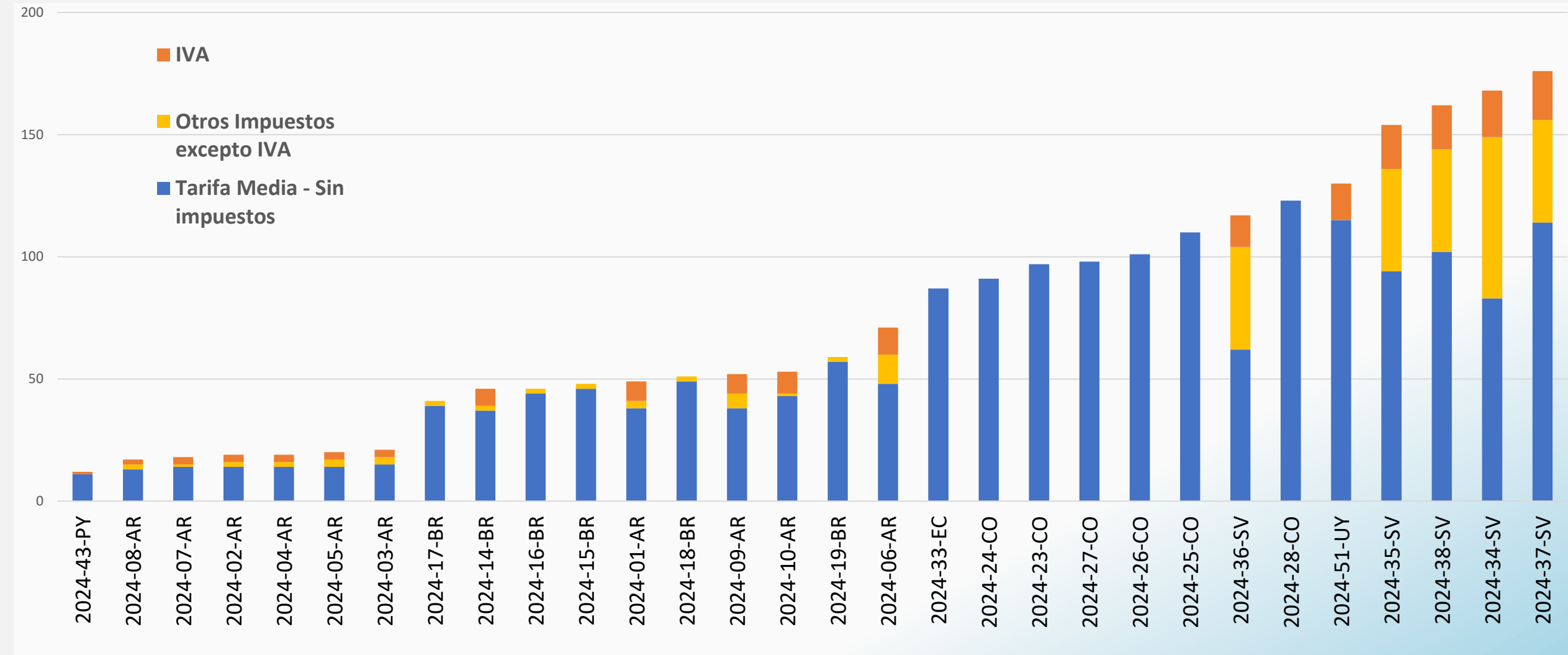
Tarifa Residenciales plenos (US\$/MWh, con IVA) por cliente típico



Cientes residenciales sociales

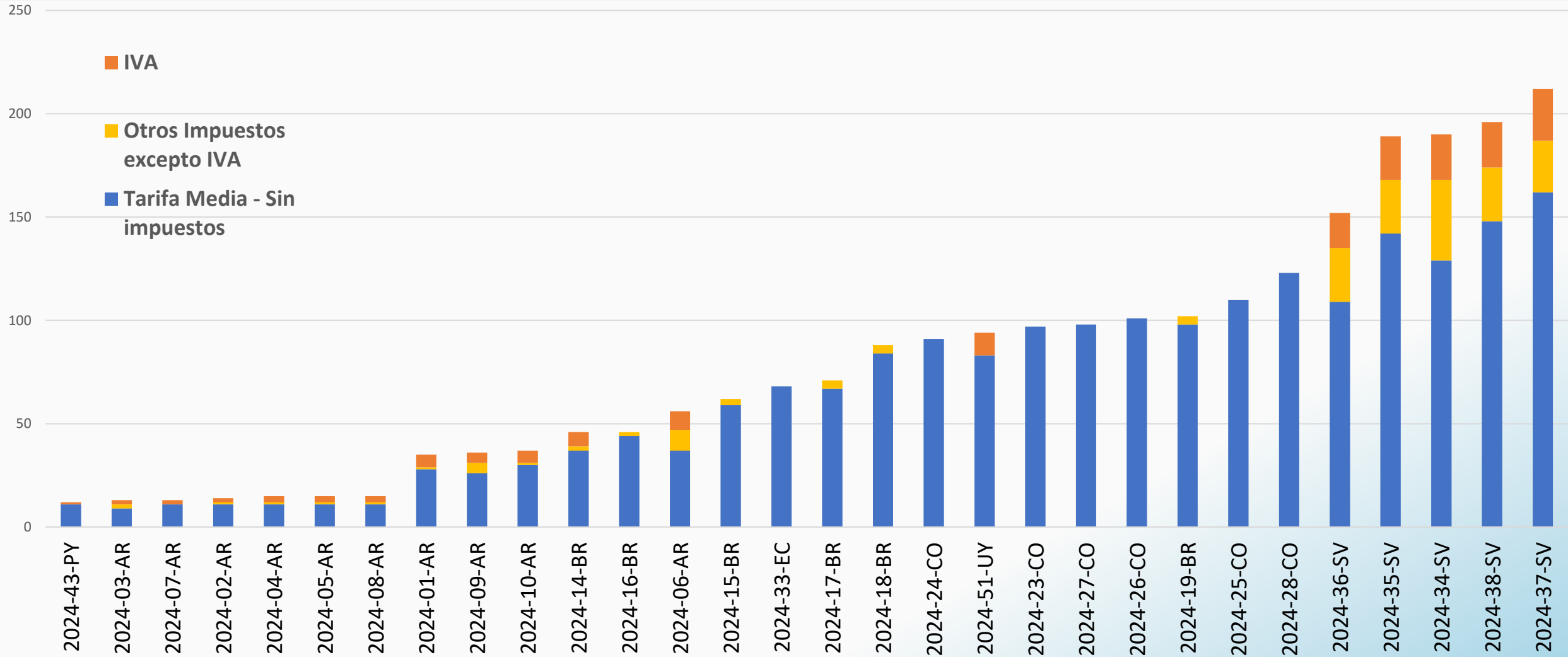
Tarifa Residenciales sociales (US\$/MWh)

Cliente típico: 30 kWh/mes - BT



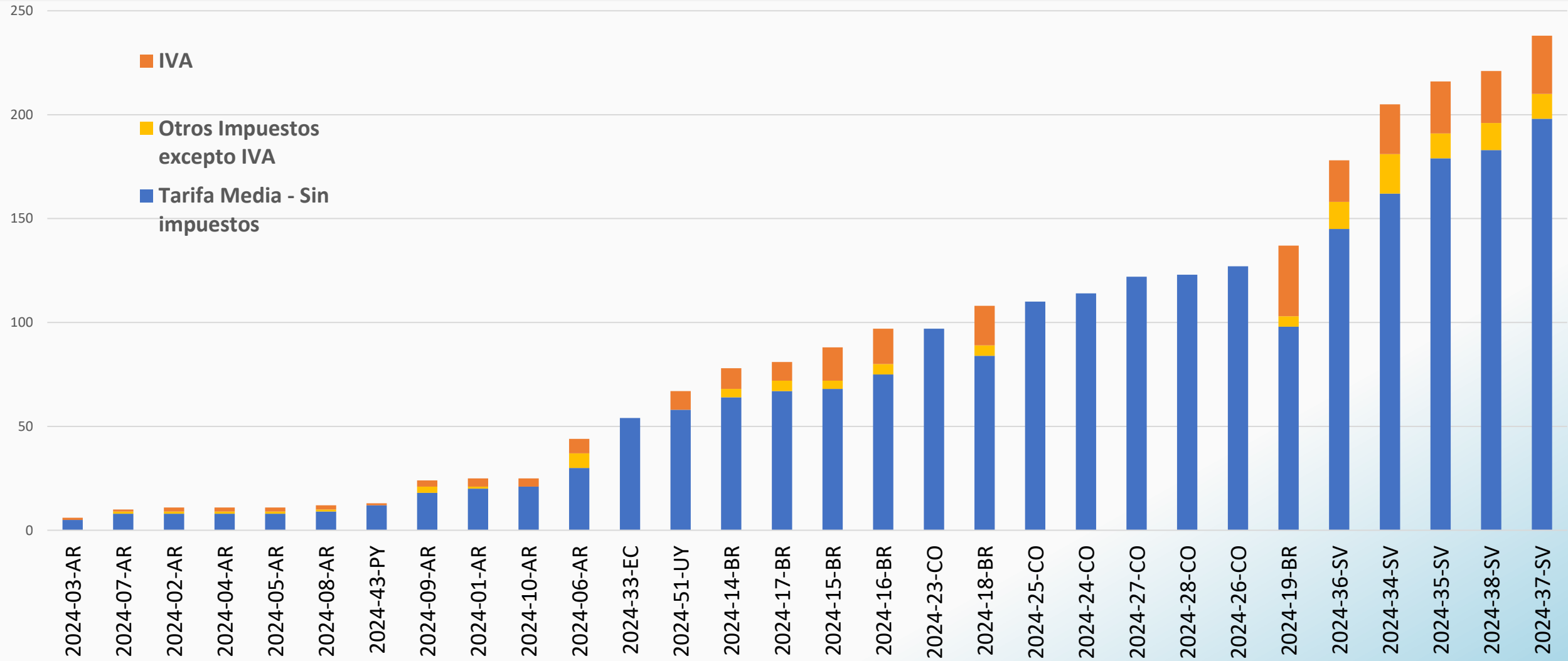
Tarifa Residenciales sociales (US\$/MWh)

Cliente típico: 50 kWh/mes - BT



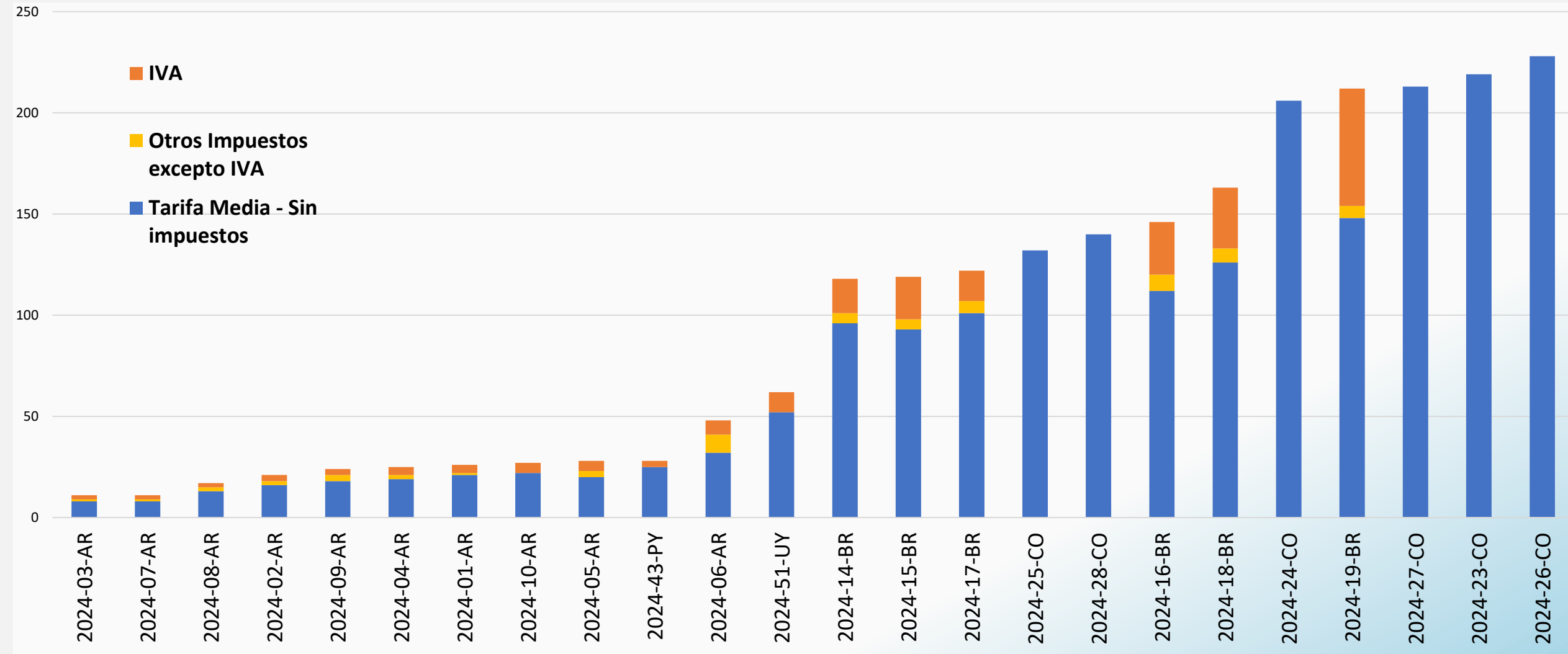
Tarifa Residenciales sociales (US\$/MWh)

Cliente típico: 100 kWh/mes - BT



Tarifa Residenciales sociales (US\$/MWh)

Cliente típico: 200 kWh/mes - BT



Cientes comerciales

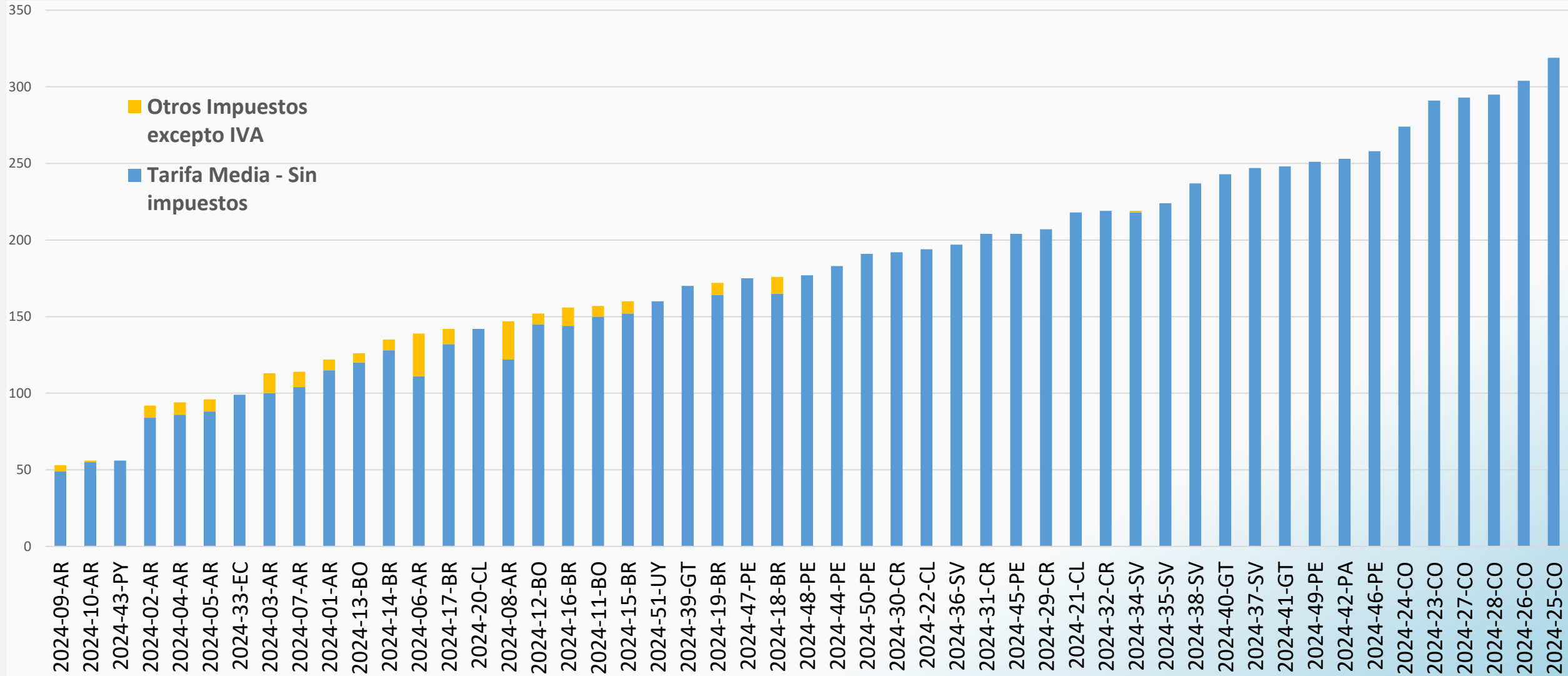
Tarifa Comerciales

Cientes típicos considerados

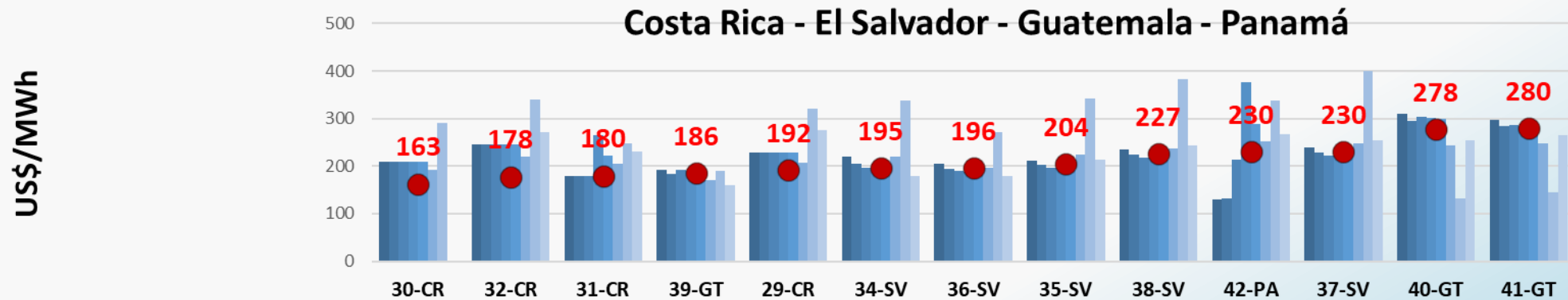
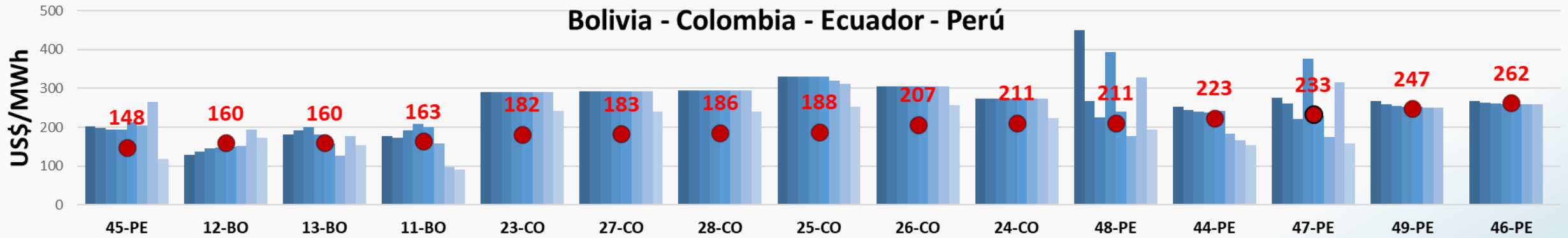
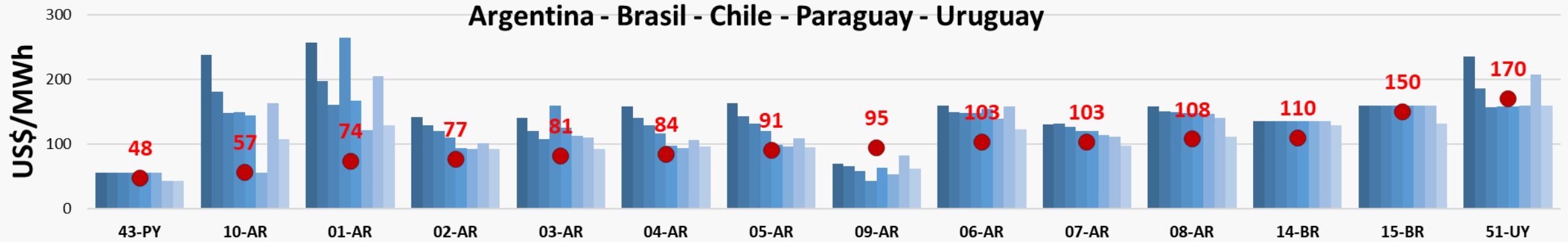
Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
C1	1,1	100	BT
C2	1,1	200	BT
C3	2,2	500	BT
C4	10	1.000	BT
C5	10	2.000	BT
C6	30	10.000	BT
C7	80	10.000	BT
C8	120	20.000	MT

Tarifa Comerciales (US\$/MWh)

Cliente típico: 10.000 kWh/mes; 30 kW - BT



Tarifa Comerciales (US\$/MWh, con impuestos sin IVA) por cliente típico



Cientes industriales

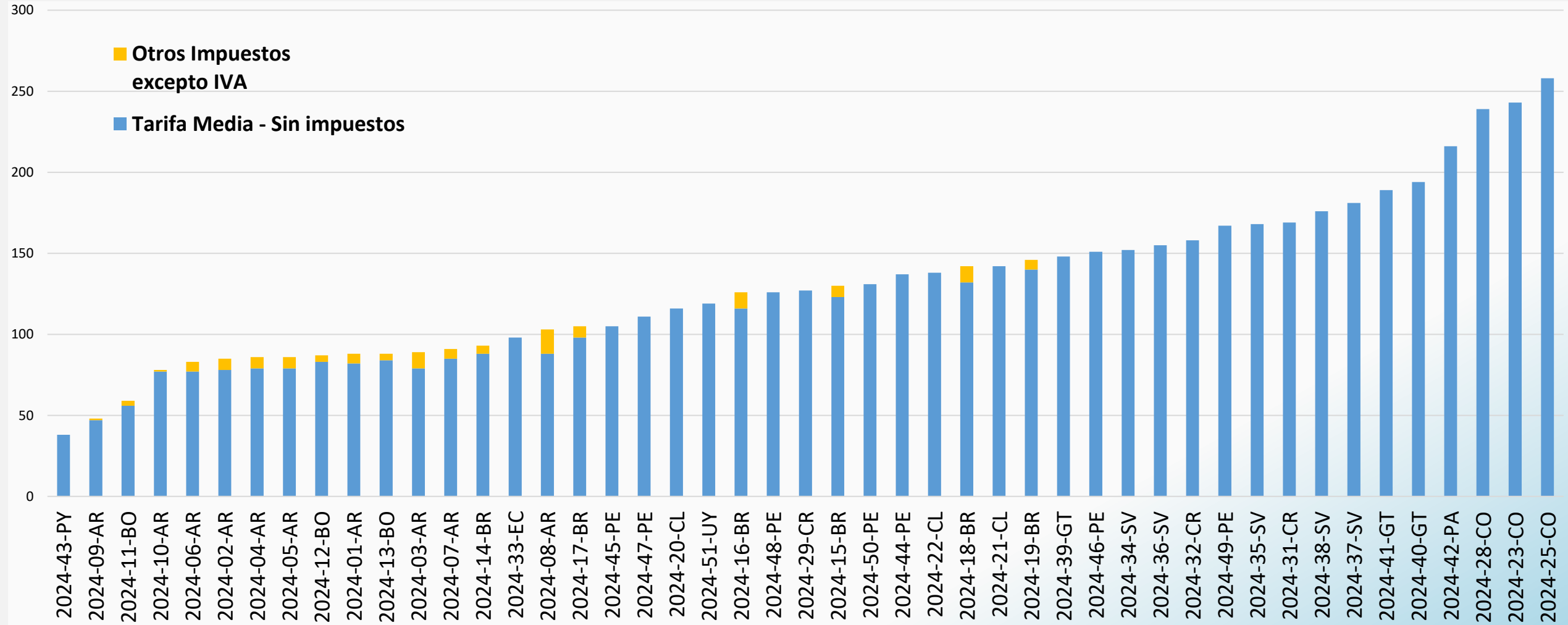
Tarifa Industriales

Clientes típicos considerados

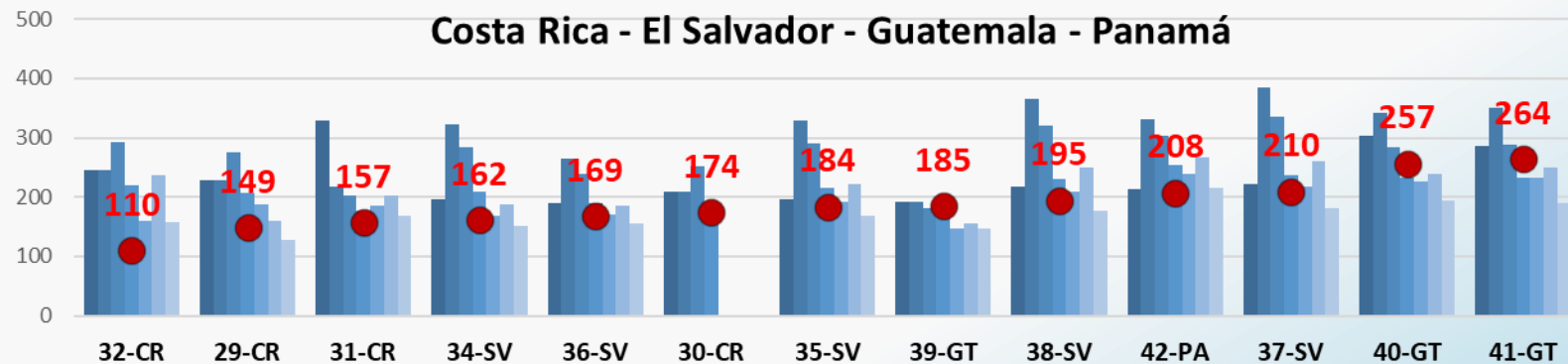
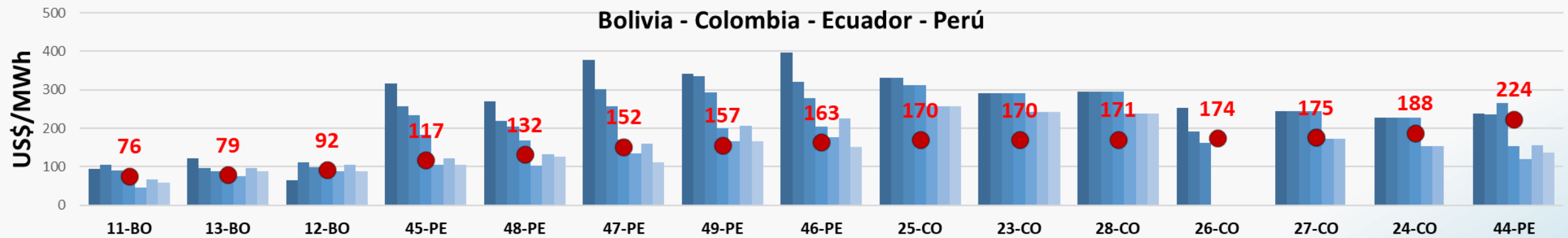
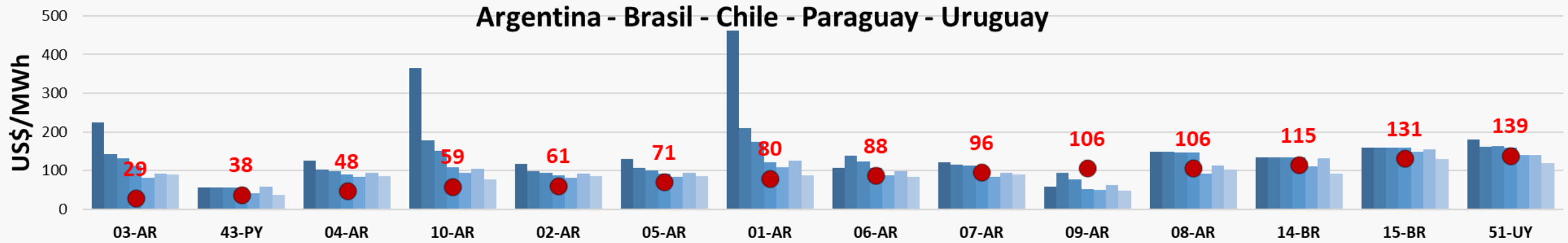
Cliente CIER	Potencia (kW)	Energía (kWh/mes)	Tensión de suministro
I1	10	500	BT
I2	15	2.000	BT
I3	30	5.000	BT
I4	30	10.000	BT
I5	100	25.000	MT
I6	300	50.000	MT
I7	1.000	438.000	MT

Tarifa Industriales (US\$/MWh)

Cliente típico: 438.000 kWh/mes; 1.000 kW - MT



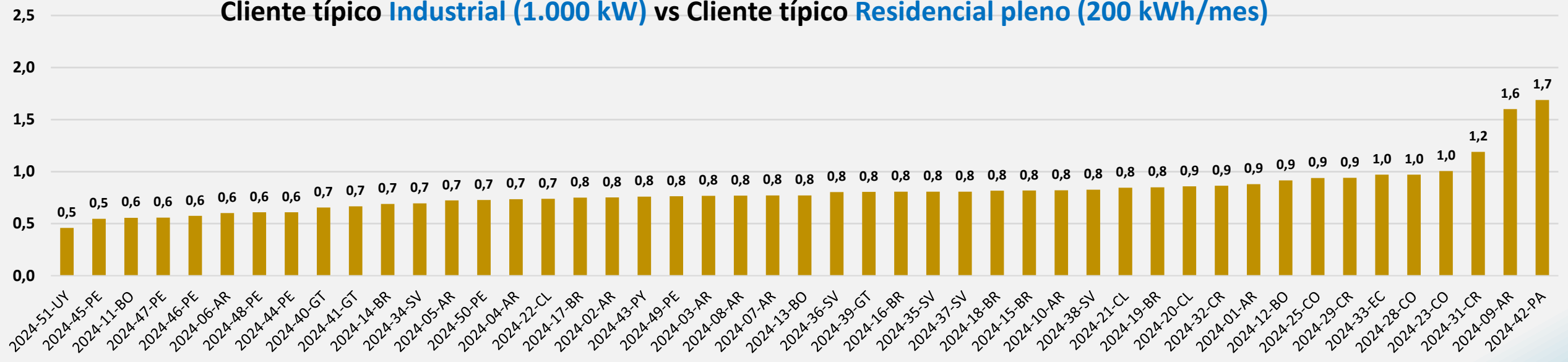
Tarifa Industriales (US\$/MWh, con impuestos sin IVA) por cliente típico



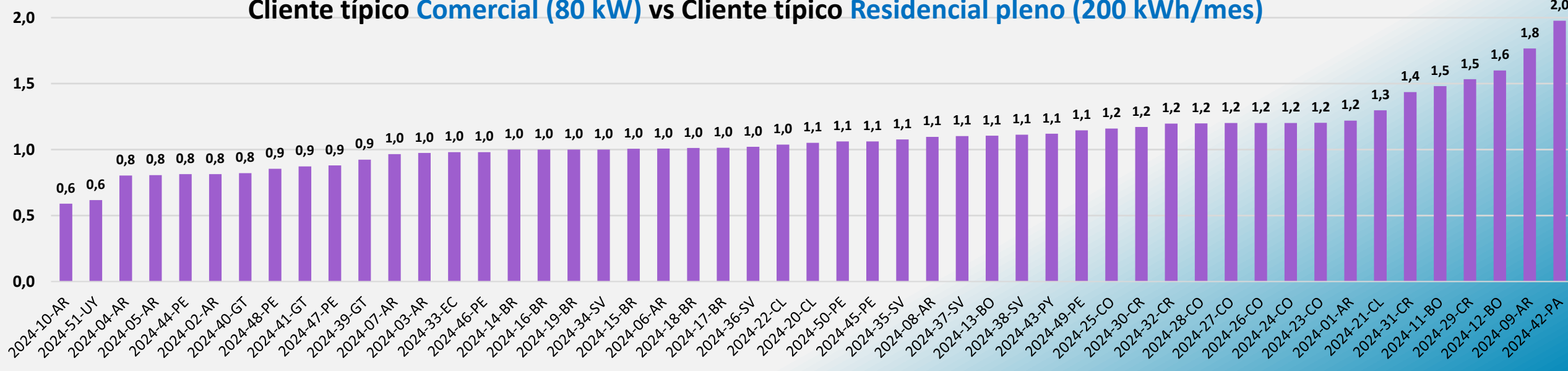
Relación tarifa media

Relación tarifa media

Cliente típico Industrial (1.000 kW) vs Cliente típico Residencial pleno (200 kWh/mes)



Cliente típico Comercial (80 kW) vs Cliente típico Residencial pleno (200 kWh/mes)



Apéndice

Tipos de cambio considerados

TIPO DE CAMBIO A UTILIZAR EN LOS CÁLCULOS DE LAS FACTURAS MENSUALES DE CONSUMO

Fuente: Banco Central del Uruguay (Cotizaciones y arbitrajes diarios)

<http://www.bcu.gub.uy/Estadisticas-e-Indicadores/Paginas/Cotizaciones.aspx>

Centroamérica y México: Banco Central de cada país

Fecha: 2/1/2024

PAÍS	DENOMINACIÓN	TIPO DE CAMBIO
ARGENTINA	PESO ARGENTINO	\$ 810,60
BOLIVIA	BOLIVIANO	\$ 6,86
BRASIL	REAL	\$ 4,92
CHILE	PESO CHILENO	\$ 884,32
COLOMBIA	PESO COLOMBIANO	\$ 3.877,62
COSTA RICA	COLÓN COSTARRICENSE	\$ 519,21
ECUADOR	DÓLAR	\$ 1,00
EL SALVADOR	DÓLAR	\$ 1,00
GUATEMALA	QUETZAL	\$ 7,82
HONDURAS	LEMPIRA HONDUREÑO	\$ 24,65
MÉXICO	PESO MEXICANO	\$ 17,03
NICARAGUA	CÓRDOBA	\$ 36,62
PANAMÁ	BALBOA	\$ 1,00
PARAGUAY	GUARANI	\$ 7.271,10
PERU	NVO.SOL PERUANO	\$ 3,70
REPÚBLICA DOMINICANA	PESO DOMINICANO	\$ 55,98
URUGUAY	PESO URUGUAYO	\$ 39,79

Características de tarifas por país. Clientes residenciales

País	Cargos tarifarios						
	Cargo fijo	Cargo por energía				Cargo por potencia	
		Tarifa única	Por tramos	Por Bloques de consumo	Horaria	Tarifa Única	Horaria (P/FP)
ARGENTINA	✓	-	✓	✓	-	-	-
BOLIVIA	✓	-	-	✓	-	-	-
BRASIL	-	✓	-	✓ (Baixa renda)	-	-	-
CHILE	✓	✓	-	-	-	-	-
COLOMBIA	-	✓	-	✓ (Estratos 1, 2, 3)	-	-	-
COSTA RICA	✓	-	-	✓	-	-	-
ECUADOR	✓	-	-	✓	-	-	-
EL SALVADOR	✓	-	-	✓	-	✓ (Cargo por distribución según consumo)	-
GUATEMALA	✓	✓	-	-	-	-	-
PANAMÁ	✓	-	-	✓	-	-	-
PARAGUAY	-	-	✓	-	-	-	-
PERÚ	✓	-	-	✓	-	-	-
URUGUAY	✓	-	-	✓	✓	✓ (Excepto TCB)	-

Características de tarifas por país. Clientes comerciales

País	Cargos tarifarios						
	Cargo fijo	Cargo por energía				Cargo por potencia	
		Tarifa única	Por tramos	Por Bloques de consumo	Horaria	Tarifa Única	Horaria (P/FP)
ARGENTINA	✓/-	✓	✓	✓	✓	✓/-	✓/-
BOLIVIA	✓	✓	-	✓	✓	✓/-	✓
BRASIL	-	✓	-	-	-	-	-
CHILE	✓	✓	-	-	-	✓	-
COLOMBIA	-	✓	-	-	✓ (Para usuarios en MT)	-	-
COSTA RICA	✓/-	✓	-	-	✓	✓/-	✓/-
ECUADOR	✓	-	-	✓	✓	✓	-
EL SALVADOR	✓	✓	-	-	✓	✓	-
GUATEMALA	✓	✓	-	-	✓	-	✓
PANAMÁ	✓	-	-	✓	-	✓	-
PARAGUAY	-	✓	-	-	-	-	-
PERÚ	✓	✓	-	-	✓	-	✓/-
URUGUAY	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

Características de tarifas por país. Clientes industriales

País	Cargos tarifarios						
	Cargo fijo	Cargo por energía				Cargo por potencia	
		Tarifa única	Por tramos	Por Bloques de consumo	Horaria	Tarifa Única	Horaria (P/FP)
ARGENTINA	✓/-	✓/-	-	✓/-	✓	✓/-	✓/-
BOLIVIA	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
BRASIL	-	✓	-	-	✓ (Para usuarios en MT)	-	✓ (Para usuarios en MT)
CHILE	✓	✓	-	-	-	-	✓
COLOMBIA	-	✓	-	-	✓ (Para usuarios en MT)	-	-
COSTA RICA	✓/-	✓	-	-	✓	✓/-	✓/-
ECUADOR	✓	-	-	✓	✓	✓	-
EL SALVADOR	✓	-	-	-	✓	✓	-
GUATEMALA	✓	✓	-	-	✓	-	✓
PANAMÁ	✓	✓	-	-	-	✓	-
PARAGUAY	-	✓	-	-	✓	✓/-	-
PERÚ	✓	✓	-	-	✓	-	✓
URUGUAY	✓	-	-	✓	✓	✓	✓

Secretaría Ejecutiva

Blvr. Gral. Artigas 1040 – 11300

Montevideo – Uruguay

Tel.: (+598) 27090611

corporativa@cier.org

www.cier.org



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL