

# Tarifas Eléctricas en Distribución para Clientes Regulados 2020

## Comparación internacional de tarifas

### Sectores Residencial e Industrial



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN  
ENERGÉTICA REGIONAL

Noviembre 2020

Secretaría Ejecutiva  
Montevideo - Uruguay

## 1. PRESENTACIÓN

Este documento presenta el posicionamiento de las tarifas de empresas participantes de la “Encuesta de Tarifas Eléctricas de la CIER”, en relación con las de países de la Unión Europea, y surge como un proyecto piloto a modo de ampliar la información aportada por la Encuesta de Tarifas Eléctricas de la CIER, en su Edición 2020. Para lo cual, a continuación, se presenta una aproximación del posicionamiento de las tarifas de energía eléctrica de las empresas participantes de la Encuesta de Tarifas Eléctricas de la CIER, Edición 2020 con las de países de la Unión Europea (UE).

Es importante tener presente que no es válida la comparación lineal al respecto pues, se están comparando precios promedio de países de la UE (donde pueden operar varias empresas distribuidoras de energía eléctrica cuya variabilidad de precios es desconocida a los efectos de este apartado), con precios medios de las distribuidoras participantes de la encuesta.

## 2. METODOLOGÍA

Para analizar este posicionamiento se consideró: para los países de la UE, la información pública que surge de la Oficina Europea de Estadísticas (Eurostat) correspondiente al segundo semestre de 2019, de los precios medios de los segmentos de clientes Residenciales y No Residenciales (en particular refiere al sector Industrial) por rango de consumo y, la información correspondiente a los precios medios de los segmentos de clientes Residenciales e Industriales por rango de consumo, informados por las empresas participantes de la Encuesta para el Informe de Tarifas Eléctricas que refieren al mismo período.

Los datos se presentan en US\$/kWh. Dado que la información original de Eurostat se expresa en Euros/kWh, se utilizó el tipo de cambio promedio del semestre comparado que se obtiene del Banco Central Europeo.

A su vez, se aclara que los precios medios residenciales se comparan con impuestos, mientras que los industriales se comparan sin impuestos recuperables.

Como habrán notado, los rangos de consumo recogidos en la Encuesta de Tarifas Eléctricas fueron adaptados para compatibilizarlos con algunos de los rangos de consumo presentados por Eurostat; mostrando sólo los rangos que, dadas las características de nuestras regiones, presentan datos significativos para ser comparados:

### Para el sector Residencial

Bloque 1	Consumo < 1.000 kWh/ año
Bloque 2	1.000 kWh/año < Consumo < 2.500 kWh/año
Bloque 3	2.500 kWh/año < Consumo < 5.000 kWh/año
Bloque 4	5.000 kWh/año < Consumo < 15.000 kWh/año
Bloque 5	Consumo > 15.000 kWh/año

### Para el sector No Residencial

Bloque 1	Consumo < 20 MWh/año
Bloque 2	20 MWh/año < Consumo < 500 MWh

### Aclaraciones:

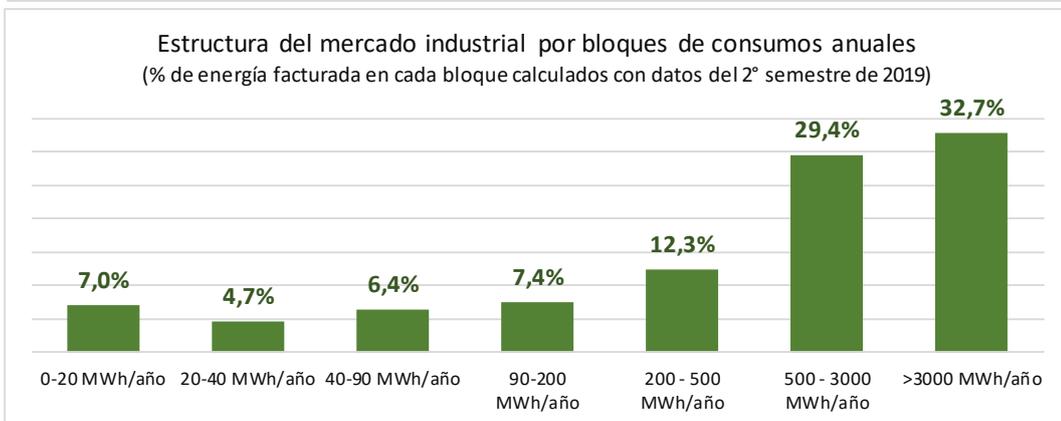
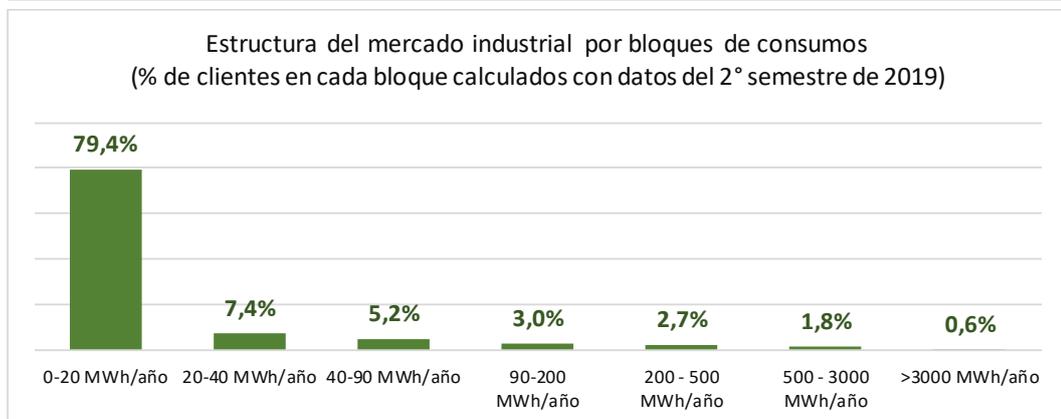
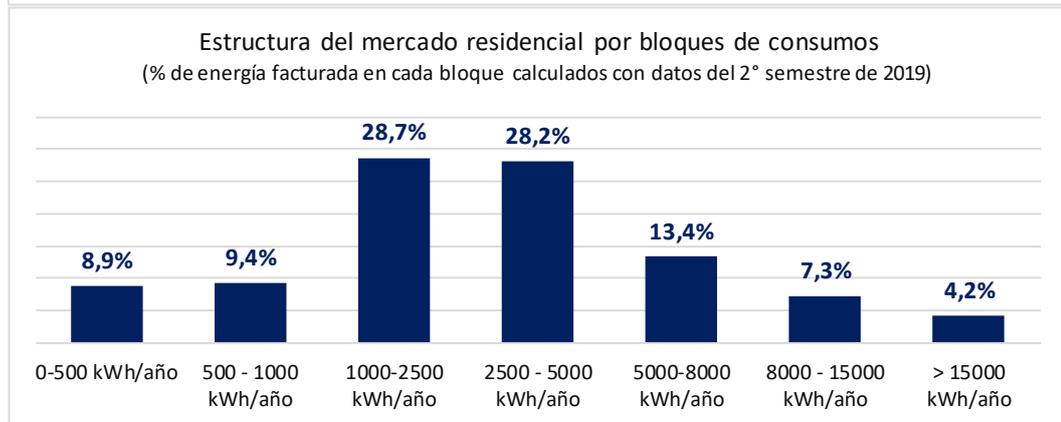
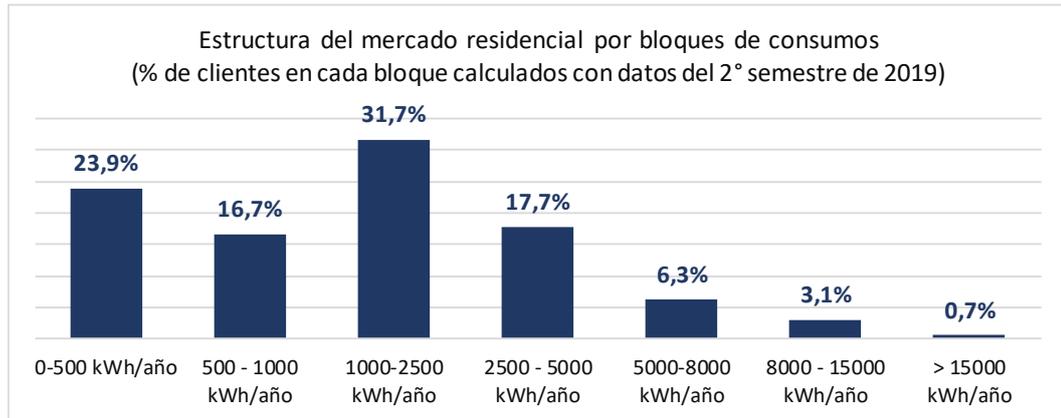
Para el gráfico del primer bloque residencial se decidió no incluir a la empresa 2020-11-AR ya que su valor se aparta significativamente del rango.

### 3. EMPRESAS REFERIDAS (datos CIER)

Con el objetivo de garantizar la confidencialidad, los nombres de las empresas han sido sustituidos por códigos, revelándose solamente el país en el que opera la empresa.

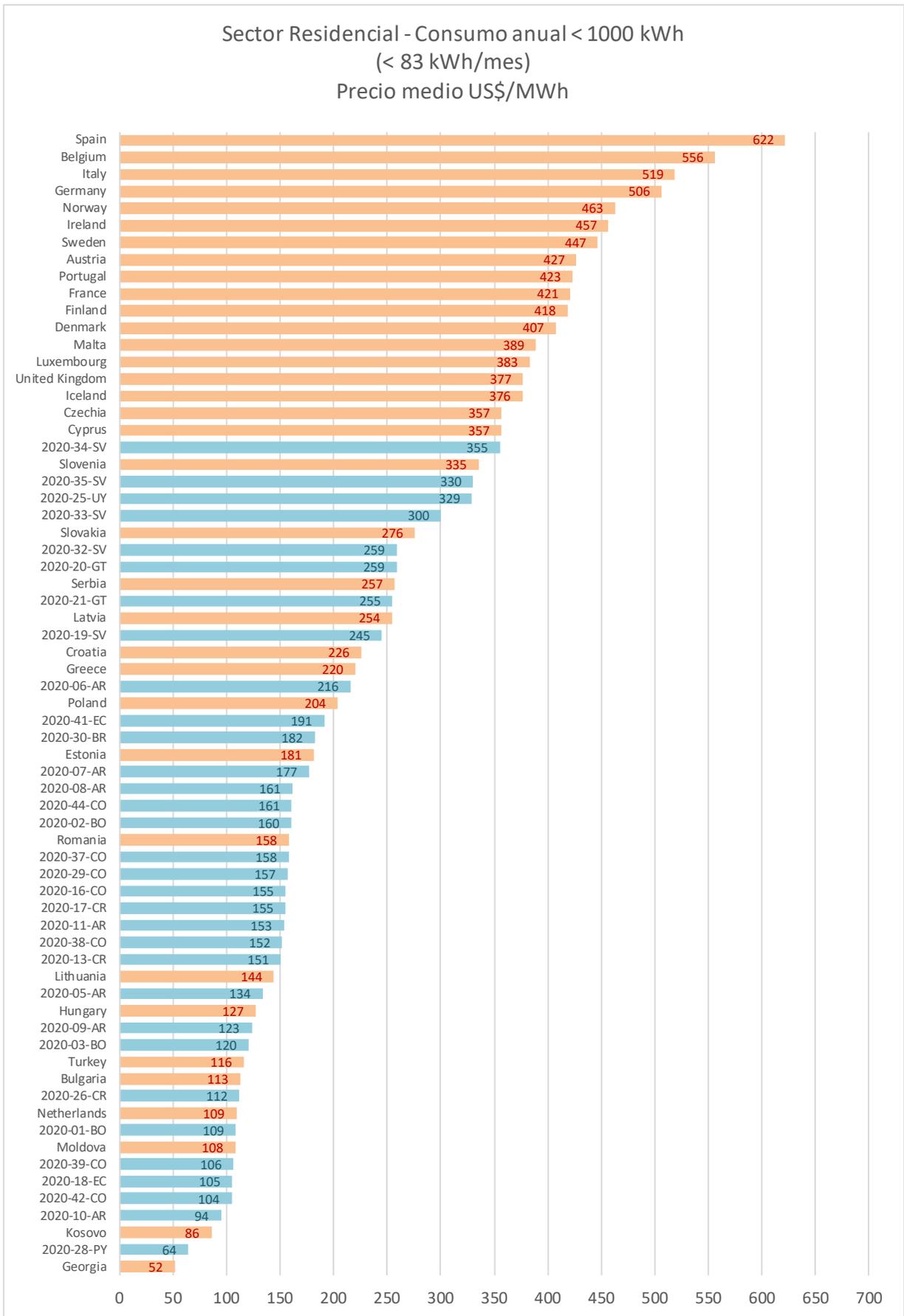
Código Empresa	País
2020-04-AR	ARGENTINA
2020-05-AR	ARGENTINA
2020-06-AR	ARGENTINA
2020-07-AR	ARGENTINA
2020-08-AR	ARGENTINA
2020-09-AR	ARGENTINA
2020-10-AR	ARGENTINA
2020-11-AR	ARGENTINA
2020-01-BO	BOLIVIA
2020-02-BO	BOLIVIA
2020-03-BO	BOLIVIA
2020-43-BO	BOLIVIA
2020-12-BR	BRASIL
2020-14-BR	BRASIL
2020-22-BR	BRASIL
2020-30-BR	BRASIL
2020-31-BR	BRASIL
2020-45-BR	BRASIL
2020-27-CL	CHILE
2020-36-CL	CHILE
2020-40-CL	CHILE
2020-16-CO	COLOMBIA
2020-29-CO	COLOMBIA
2020-37-CO	COLOMBIA
2020-38-CO	COLOMBIA
2020-39-CO	COLOMBIA
2020-42-CO	COLOMBIA
2020-44-CO	COLOMBIA
2020-13-CR	COSTA RICA
2020-17-CR	COSTA RICA
2020-26-CR	COSTA RICA
2020-18-EC	ECUADOR
2020-41-EC	ECUADOR
2020-19-SV	EL SALVADOR
2020-32-SV	EL SALVADOR
2020-33-SV	EL SALVADOR
2020-34-SV	EL SALVADOR
2020-35-SV	EL SALVADOR
2020-20-GT	GUATEMALA
2020-21-GT	GUATEMALA
2020-15-PA	PANAMÁ
2020-28-PY	PARAGUAY
2020-23-PE	PERÚ
2020-24-PE	PERÚ
2020-25-UY	URUGUAY

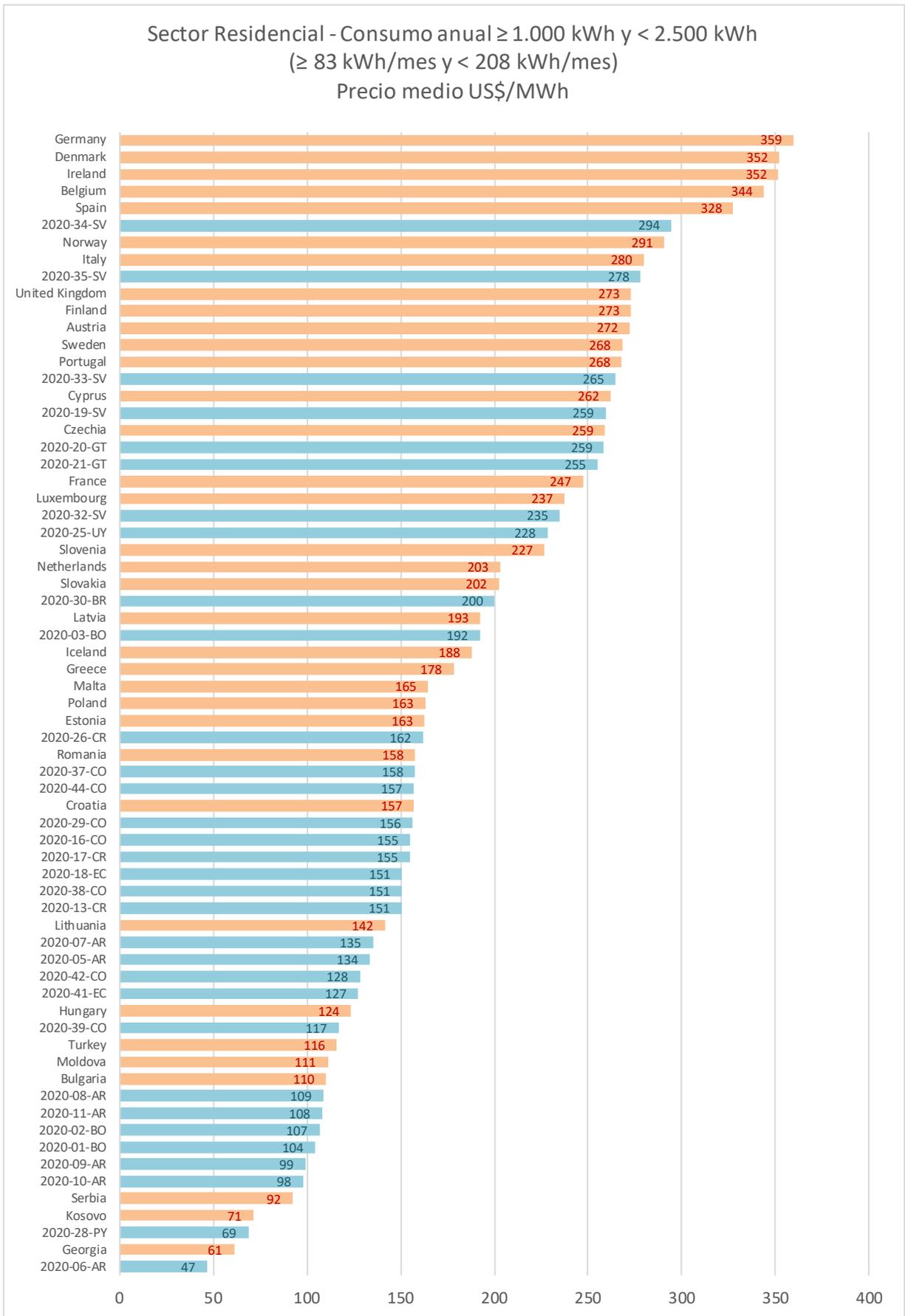
#### 4. CARACTERIZACIÓN DE LA MUESTRA DE LAS EMPRESAS CIER



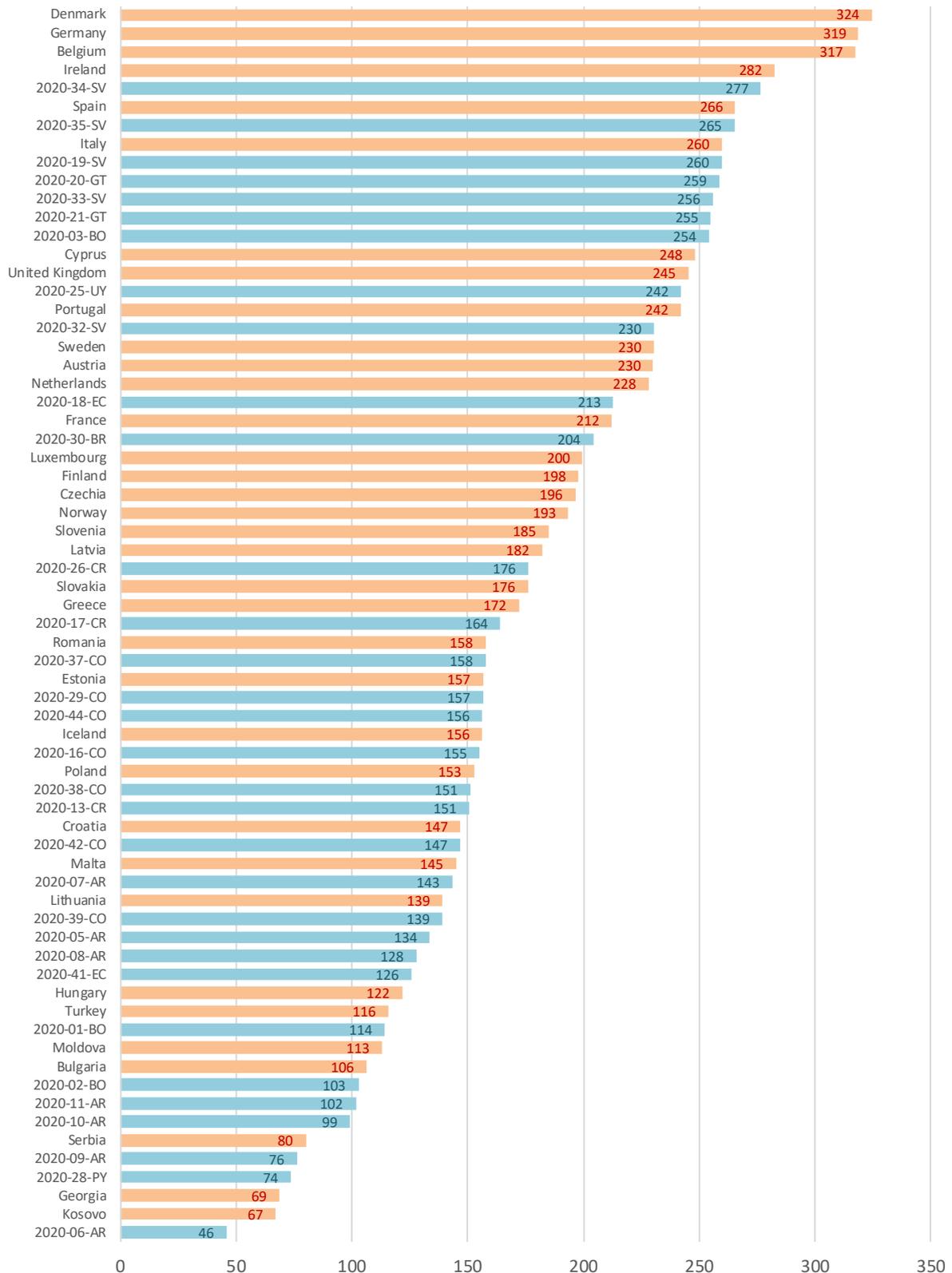


## SECTOR RESIDENCIAL

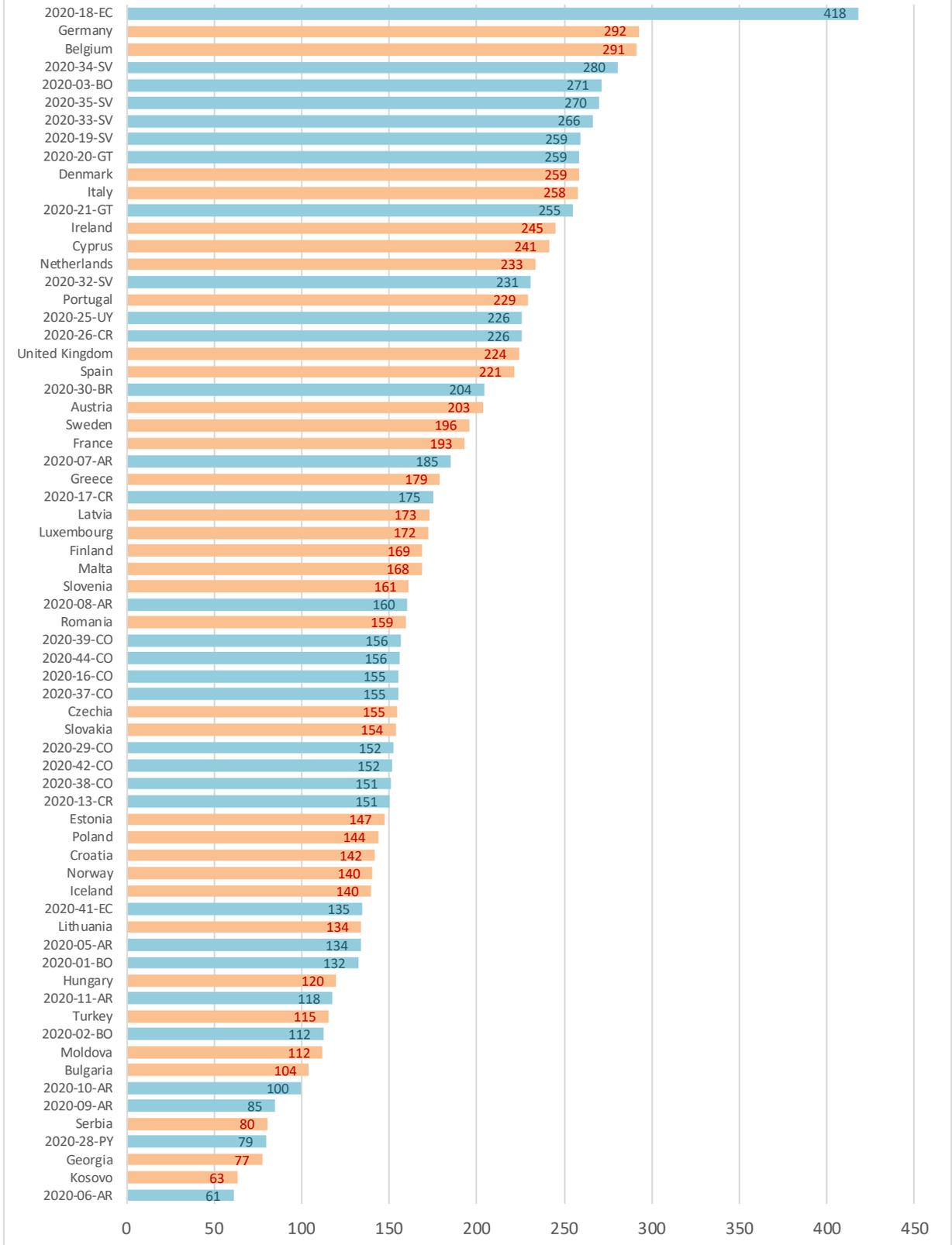


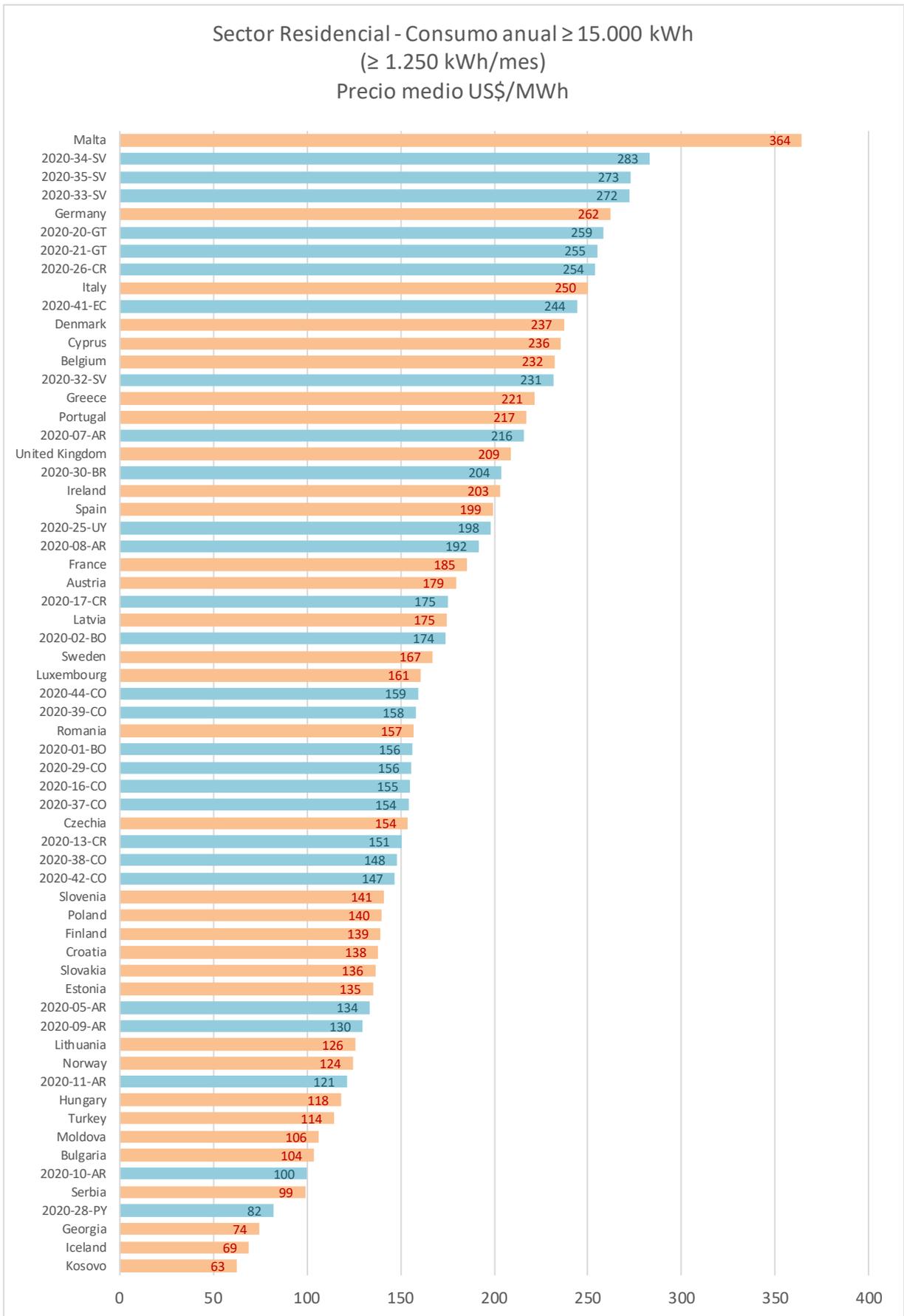


Sector Residencial - Consumo anual  $\geq 2.500$  kWh y  $< 5.000$  kWh  
( $\geq 208$  kWh/mes y  $< 417$  kWh/mes)  
Precio medio US\$/MWh



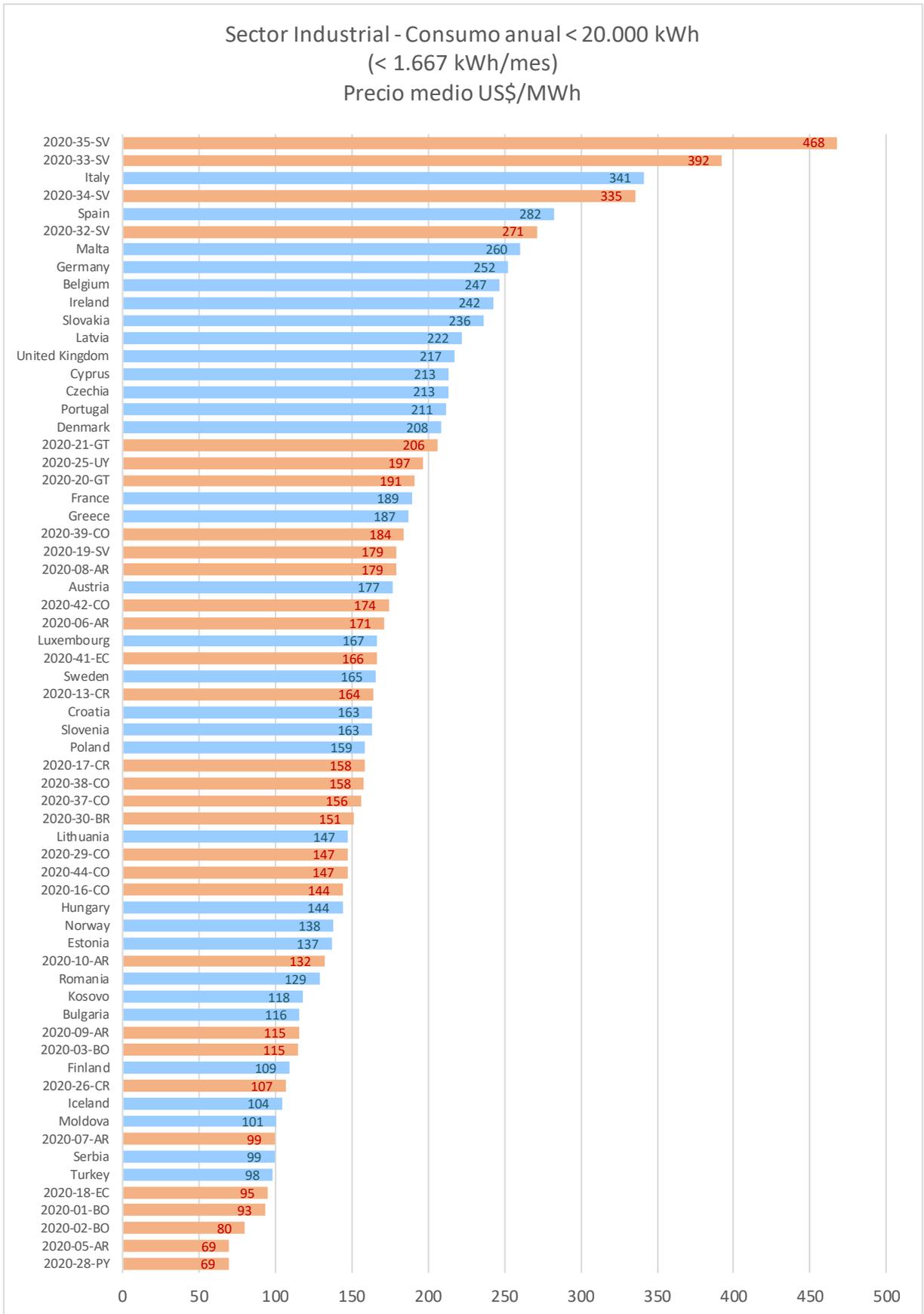
Sector Residencial - Consumo anual  $\geq 5.000$  kWh y  $< 15.000$  kWh  
( $\geq 417$  kWh/mes y  $< 1.250$  kWh/mes)  
Precio medio US\$/MWh

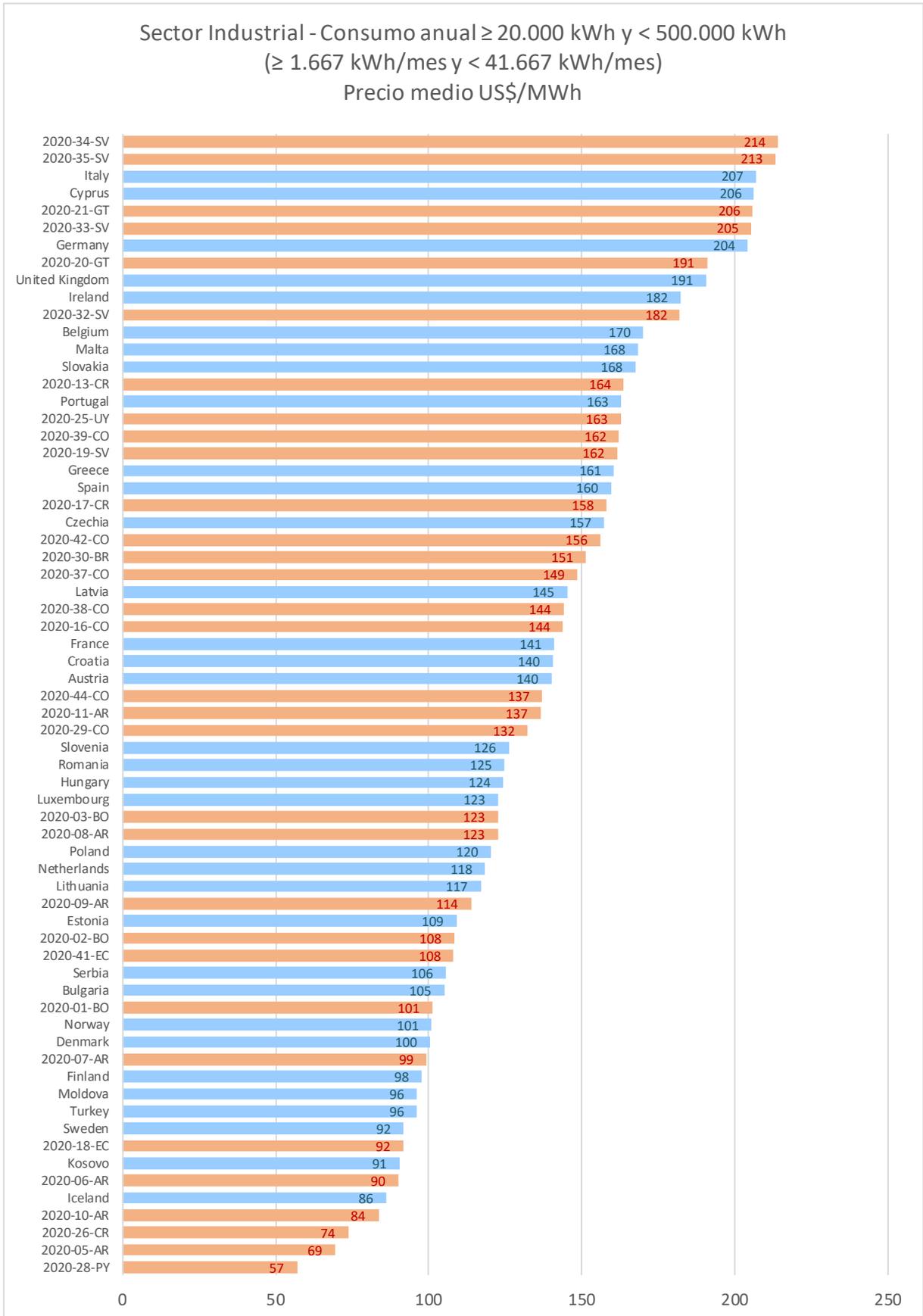






## SECTOR INDUSTRIAL







## COMISIÓN DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL

La [CIER – Comisión de Integración Energética Regional](#) - es una Organización de carácter internacional sin fines de lucro con más de 50 años de trayectoria que comprende empresas y organismos del sector eléctrico de América Latina y El Caribe.

Su misión es promover e impulsar la integración del Sector Energético Regional con énfasis en la interconexión de los sistemas eléctricos y los intercambios comerciales, la cooperación mutua entre sus asociados, la gestión del conocimiento y la promoción de negocios sustentables.

### Equipo de trabajo y revisión técnica:

#### **Ing. Jorge Caramés**

Coordinador Técnico Internacional del Grupo de Trabajo CIER: Tarifas Eléctricas en Distribución

#### **Sra. Virginia Féola**

Auxiliar – Técnico

#### **Cr. Juan Carlos Belza**

Coordinador Internacional

Las empresas participantes de la Encuesta de Tarifas Eléctricas de la CIER podrán acceder a la totalidad y el detalle de la información recabada, registrándose en el sitio web [www.ciertarifas.org](http://www.ciertarifas.org)

Este informe se preparó en base al aporte de las empresas participantes de la Encuesta de Tarifas Eléctricas y se complementó con información de elaboración propia de CIER, por lo que la CIER agradece oficialmente la contribución de datos e información brindada para este documento.

Reservados todos los derechos. La utilización de la información es estrictamente confidencial, y no se permite la reproducción total o parcial de estos informes, ni la transmisión por cualquier medio, sin el permiso previo y por escrito de la CIER.

La información de la CIER puede ser utilizada para elaboración de análisis, simulaciones y cálculos internos de la institución, pero no se permite hacia terceros la comercialización, difusión, utilización, entrega o suministro total o parcialmente de los datos, identificación de empresas, tablas y demás contenidos de los informes.



Montevideo, Uruguay  
Blvr. Gral. Artigas 1040  
Tel.: (+598) 2709 0611\*

[www.cier.org](http://www.cier.org)

---

Argentina · Bolivia · Brasil · Chile · Colombia · Ecuador · Paraguay · Perú · Uruguay · Venezuela · Centroamérica y el Caribe