

CONGRESO DE ENERGÍA

2023
COSTA RICA

FABRICANDO FUTURO

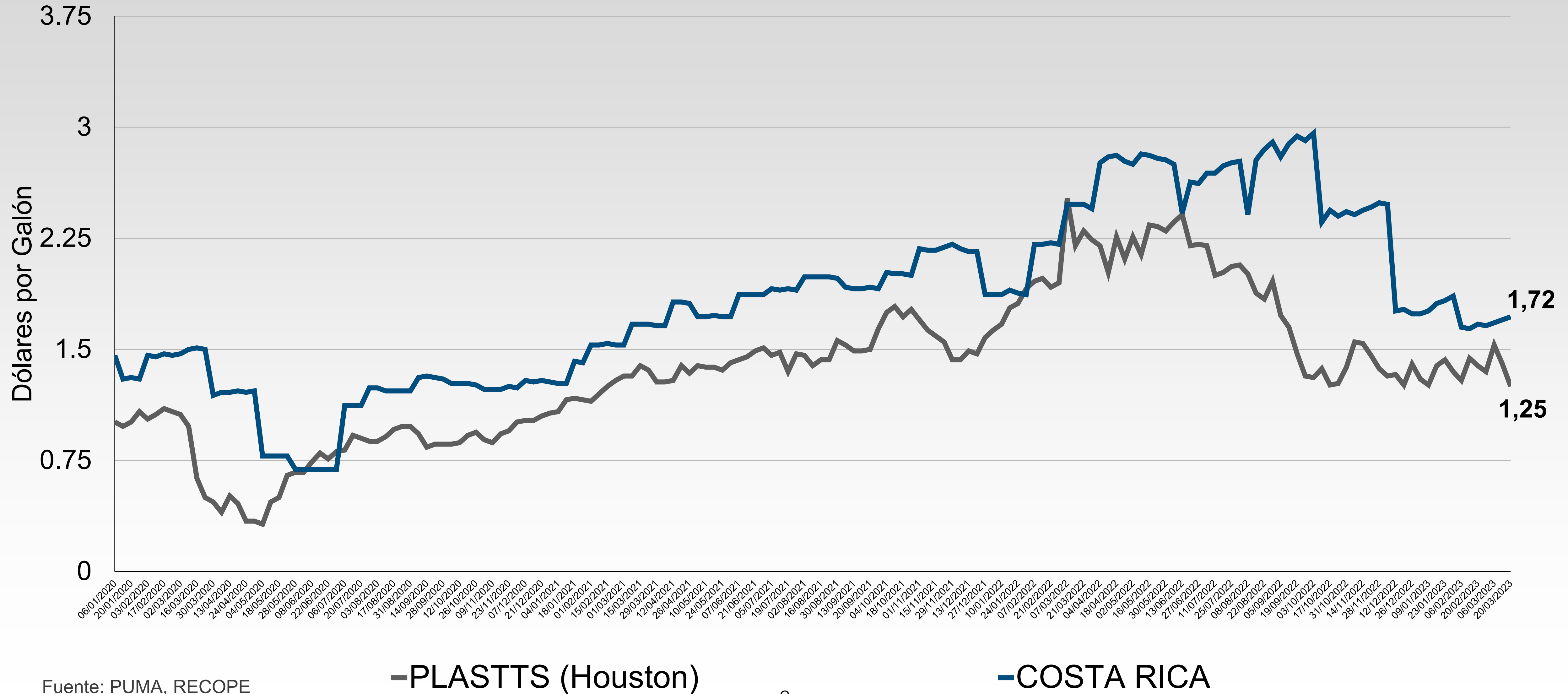


Realidad sobre los costos de la energía en Costa Rica: la perspectiva desde los consumidores.



COMBUSTIBLES INDUSTRIALES

BUNKER (FUIL OIL 3%) DÓLARES POR GALÓN

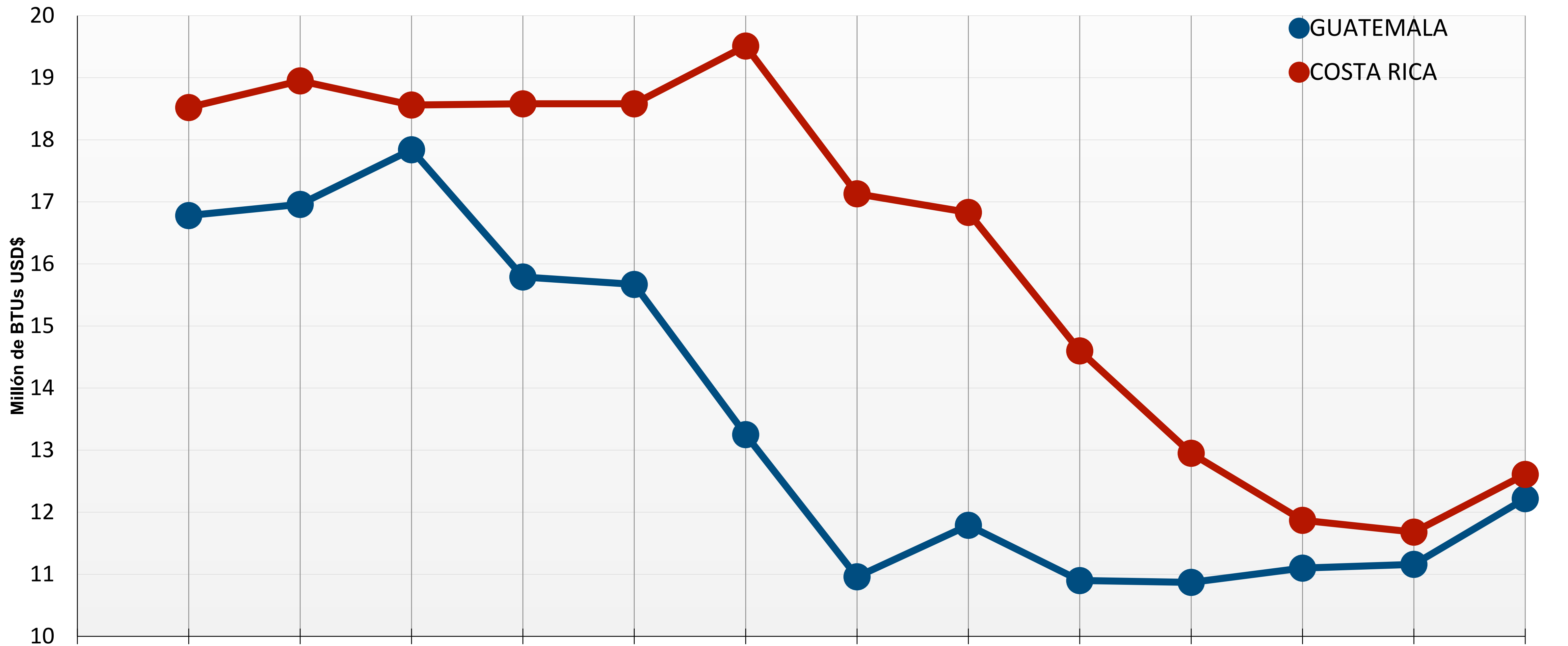


Fuente: PUMA, RECOPE

—PLASTTS (Houston)

—COSTA RICA

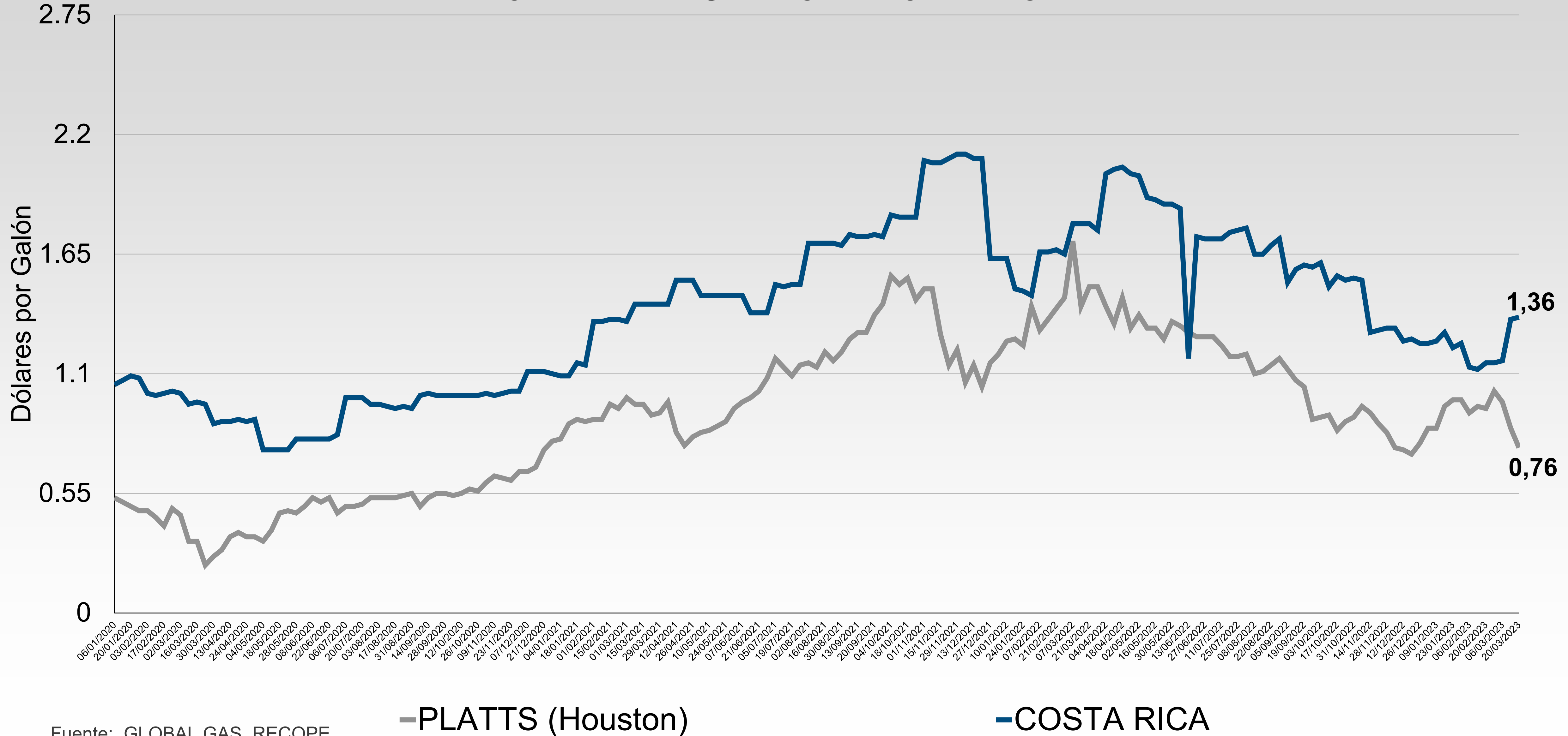
COSTO BUNKER DE UN MILLON DE BTU'S EN US \$



Abr-22 May-22 Jun-22 Jul-22 Ago-22 Sep-22 Oct-22 Nov-22 Dic-22 Ene-23 Feb-23 Mar-23 Abr-23

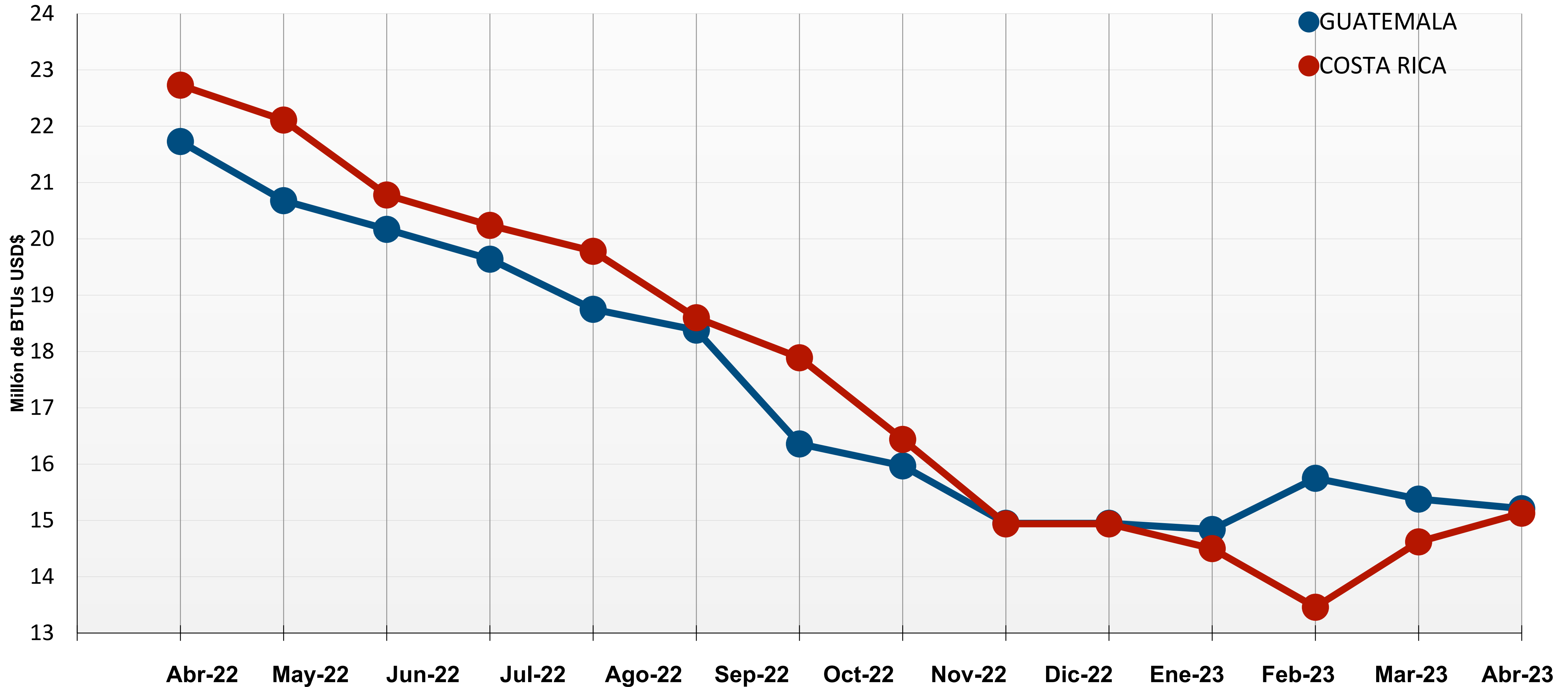
■ GUATEMALA	16,78	16,96	17,84	15,79	15,67	13,25	10,96	11,79	10,90	10,87	11,10	11,16	12,22
■ COSTA RICA	18,52	18,95	18,56	18,58	18,58	19,51	17,13	16,83	14,60	12,95	11,87	11,68	12,61

GAS LIQUIDADO DE PETROLEO DÓLARES POR GALÓN



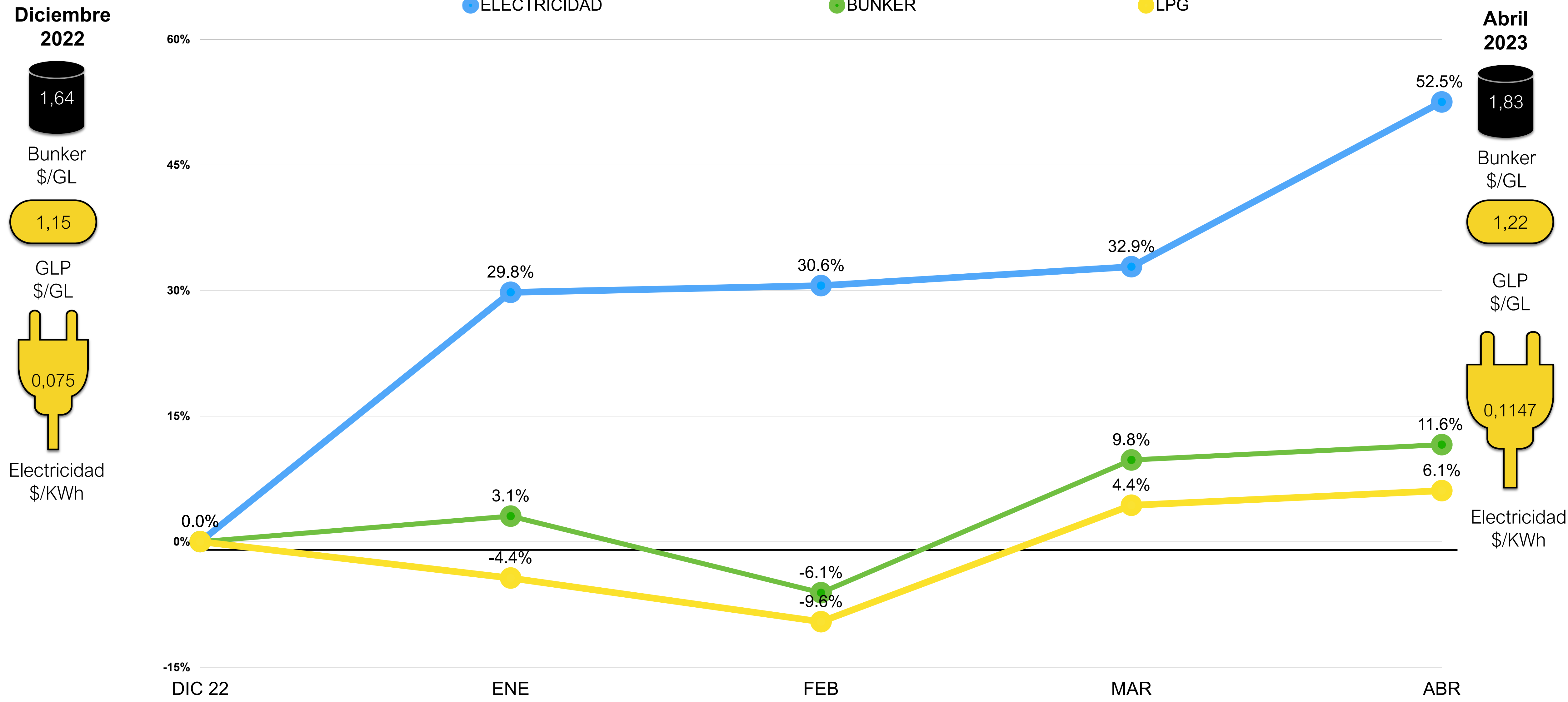
Fuente: GLOBAL GAS, RECOPE

COSTO GLP DE UN MILLON DE BTU'S EN US \$



ENERGETICOS COSTA RICA

VARIACION DE PRECIOS

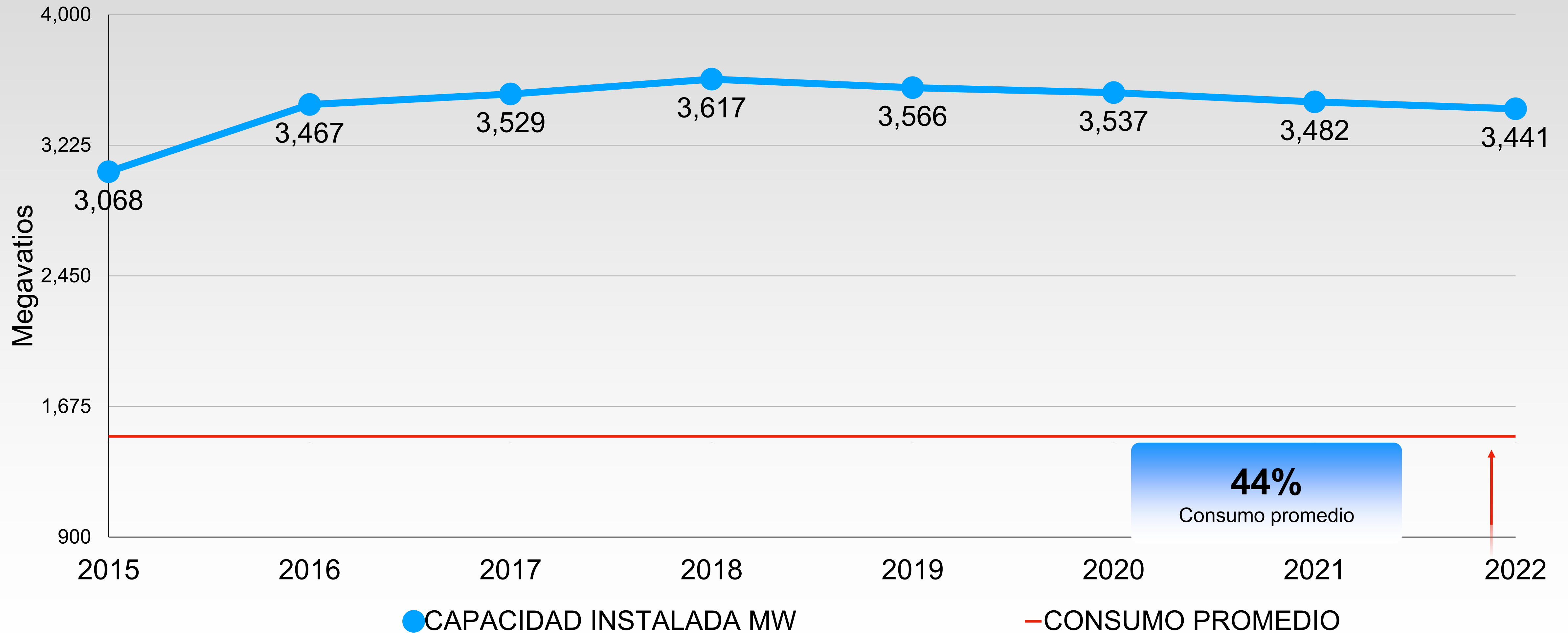


Considera precios de reposición a fin de mes. Fuente: RECOPE

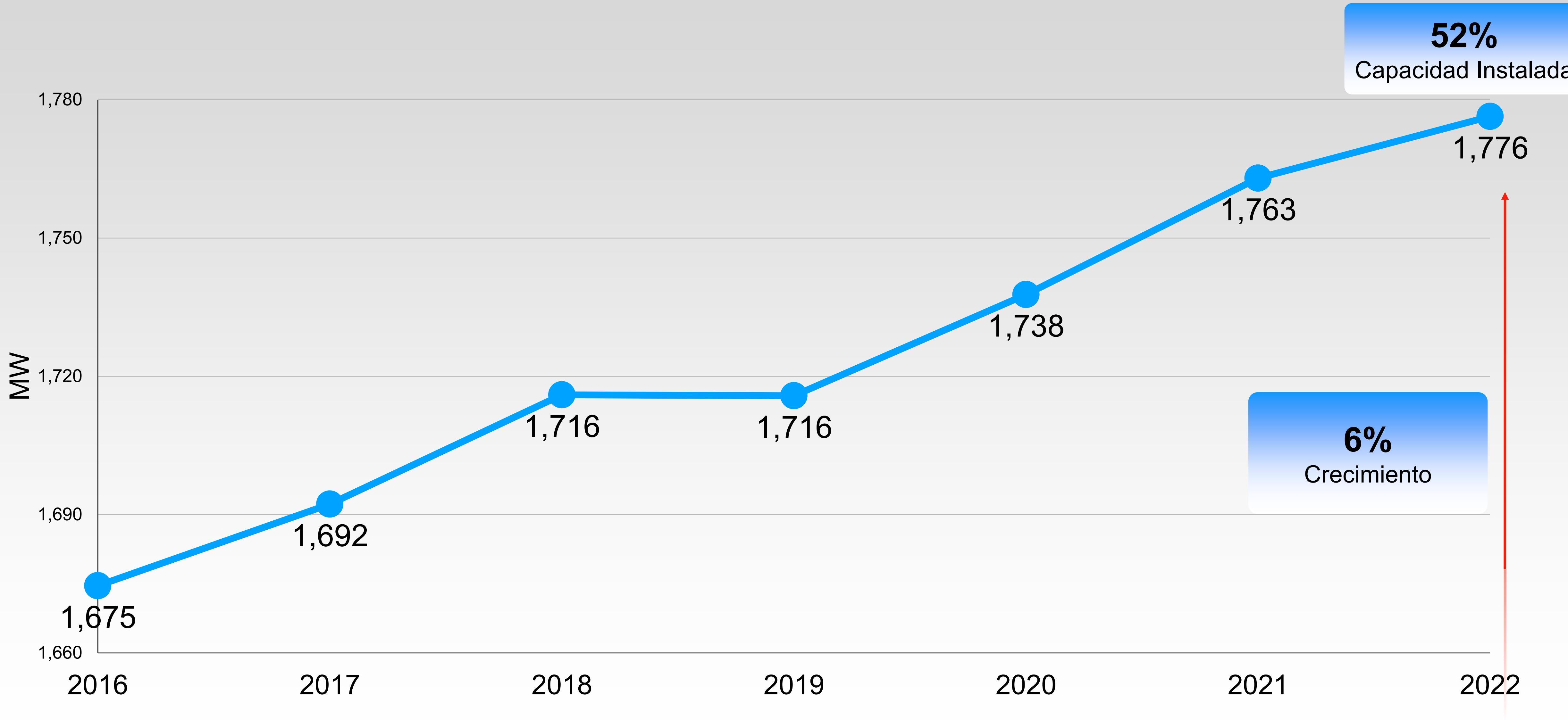
ELECTRICIDAD



Capacidad instalada para generación de Energía Eléctrica en COSTA RICA

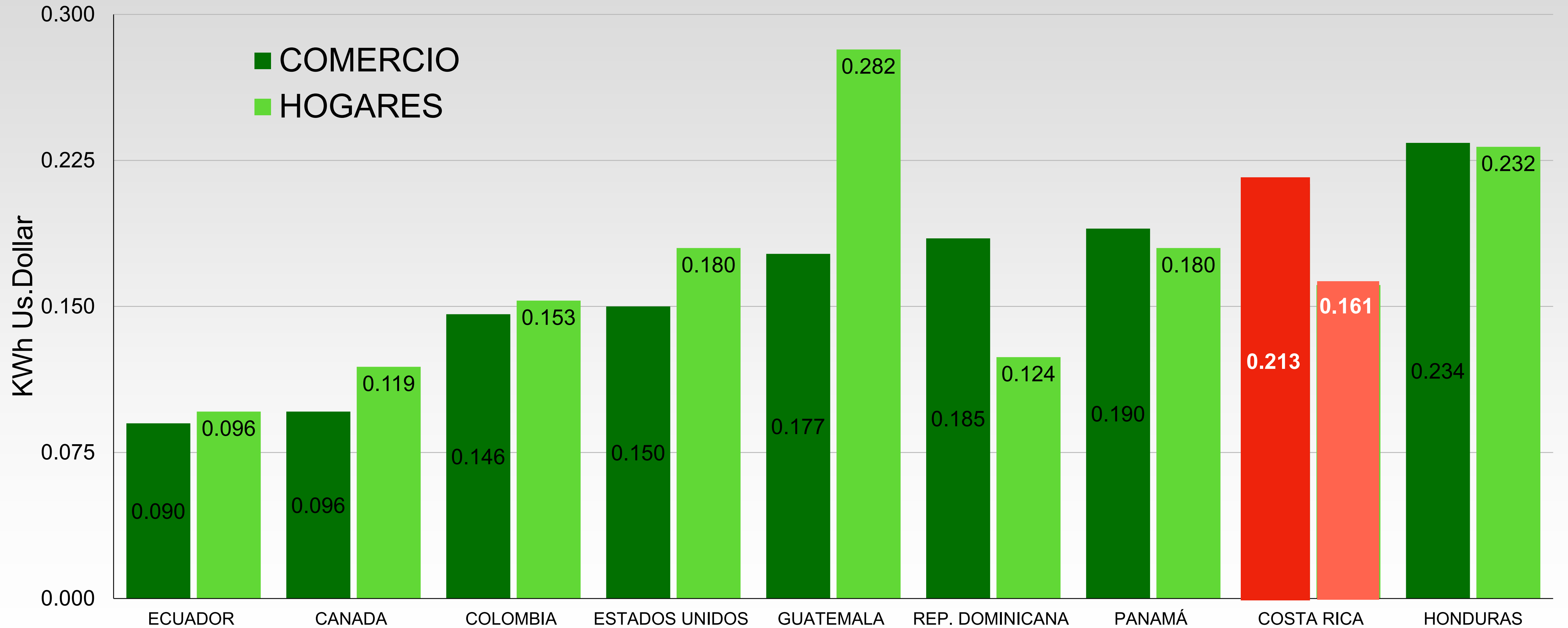


Producción de Energía en COSTA RICA

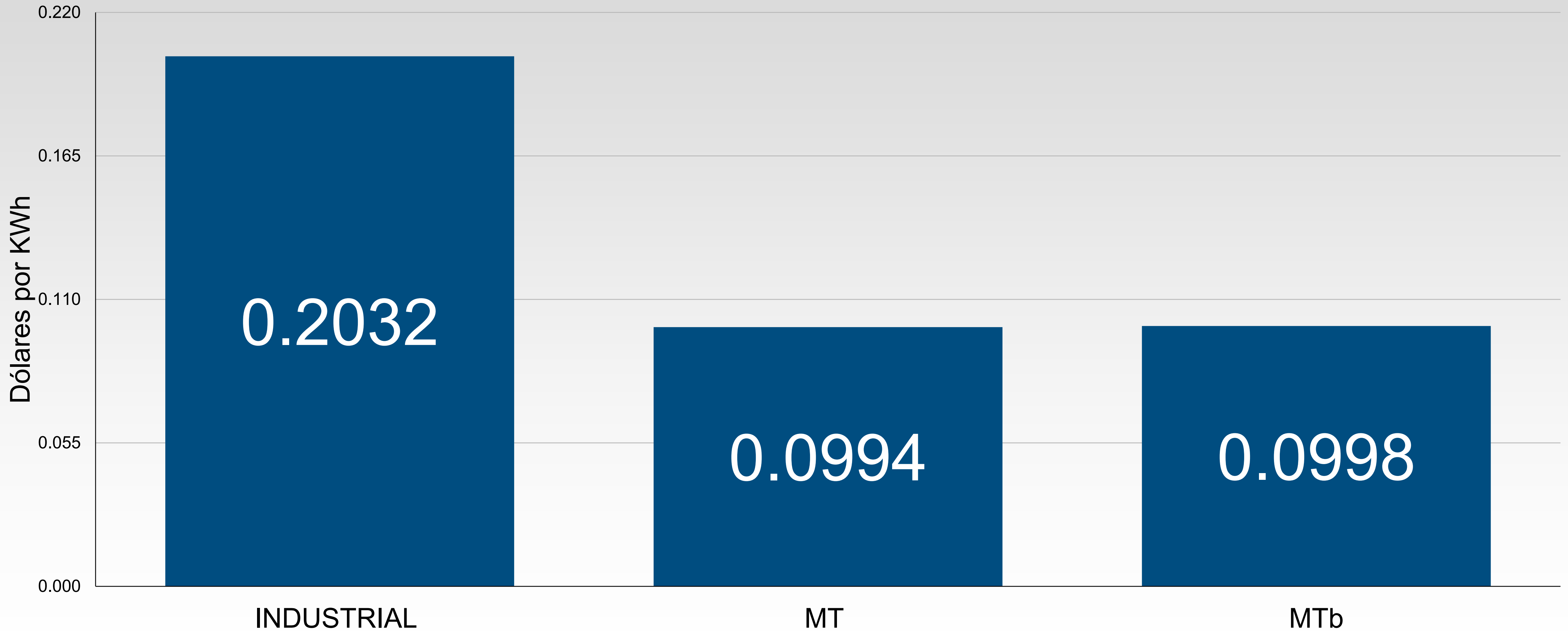


Fuente : Centro Nacional de Control de Energía (CENCE)

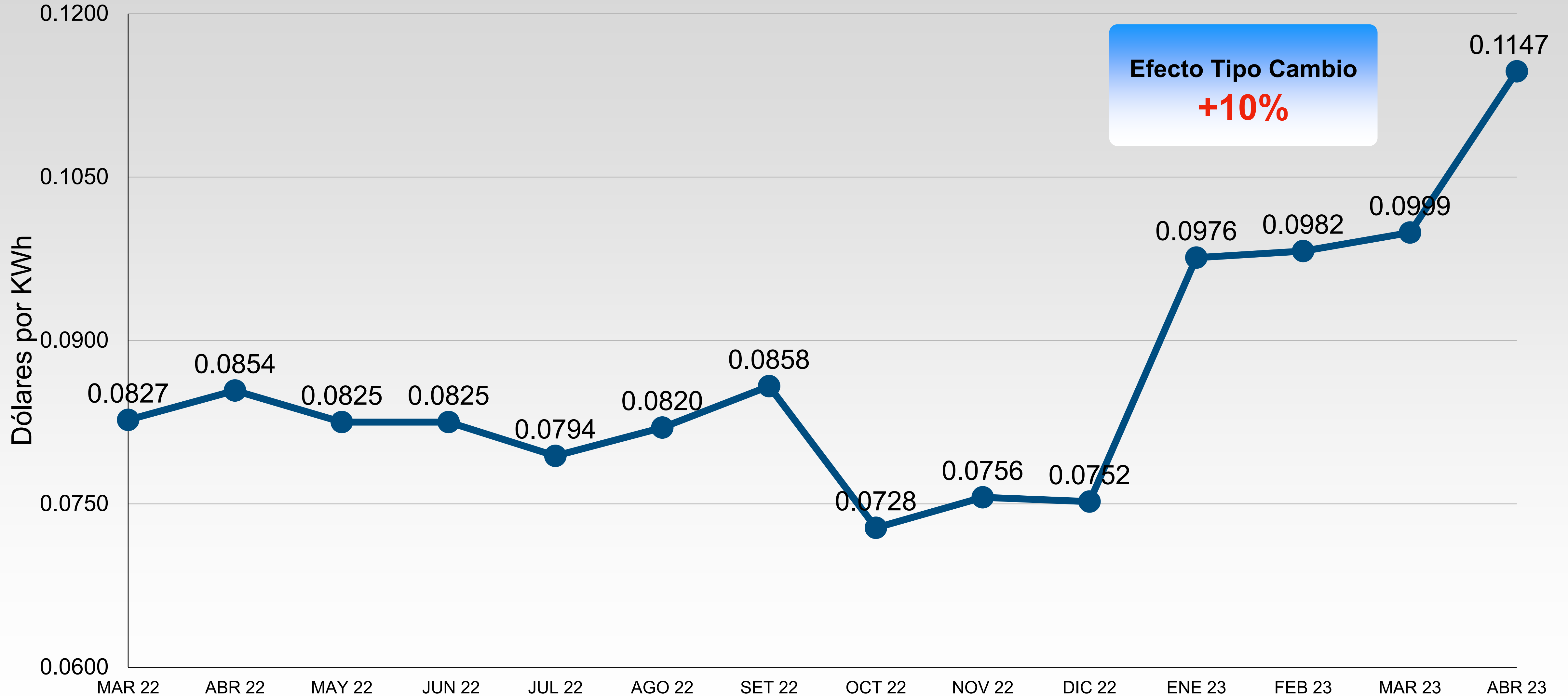
PRECIOS INTERNACIONACIONALES ENERGÍA ELÉCTRICA SET, 2022



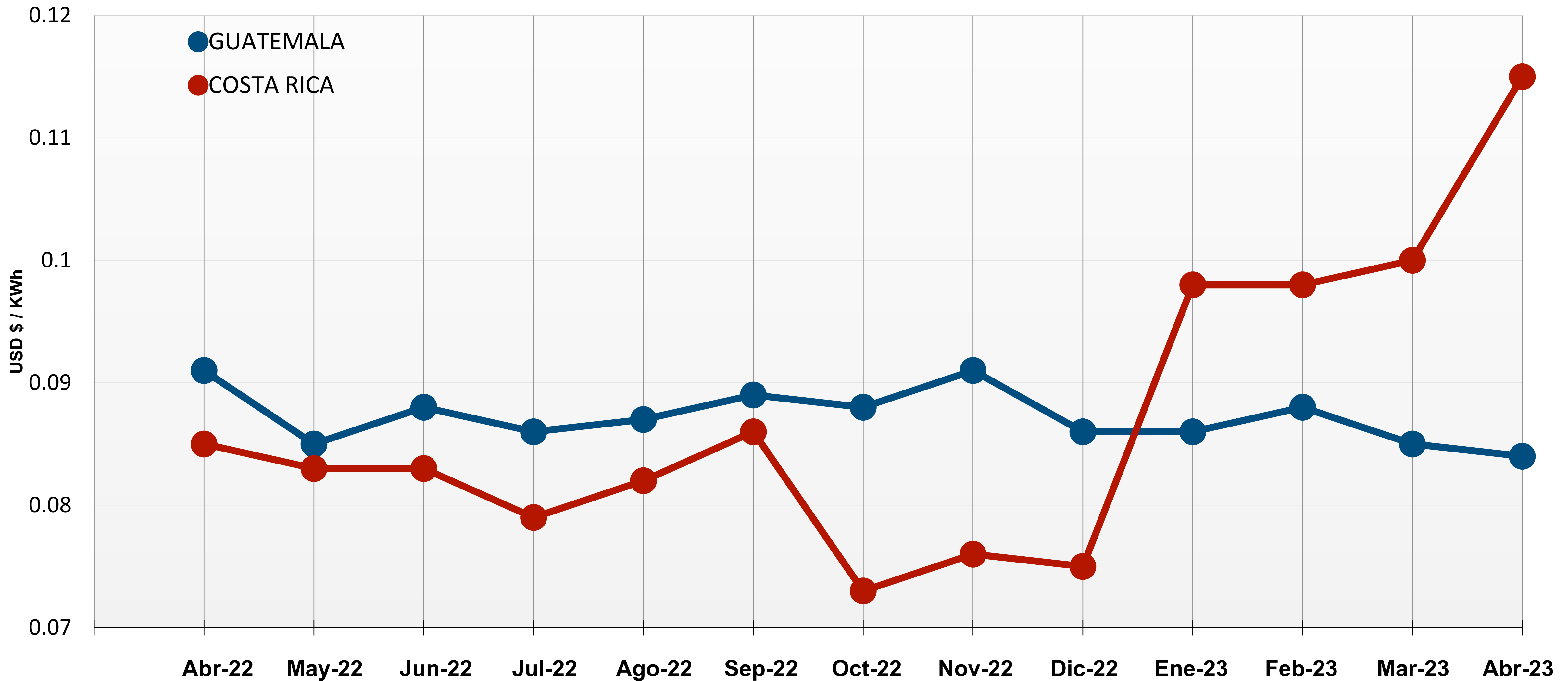
Comparativo de tarifas Energía Eléctrica COSTA RICA



COSTO KWh T-MTb VICESA

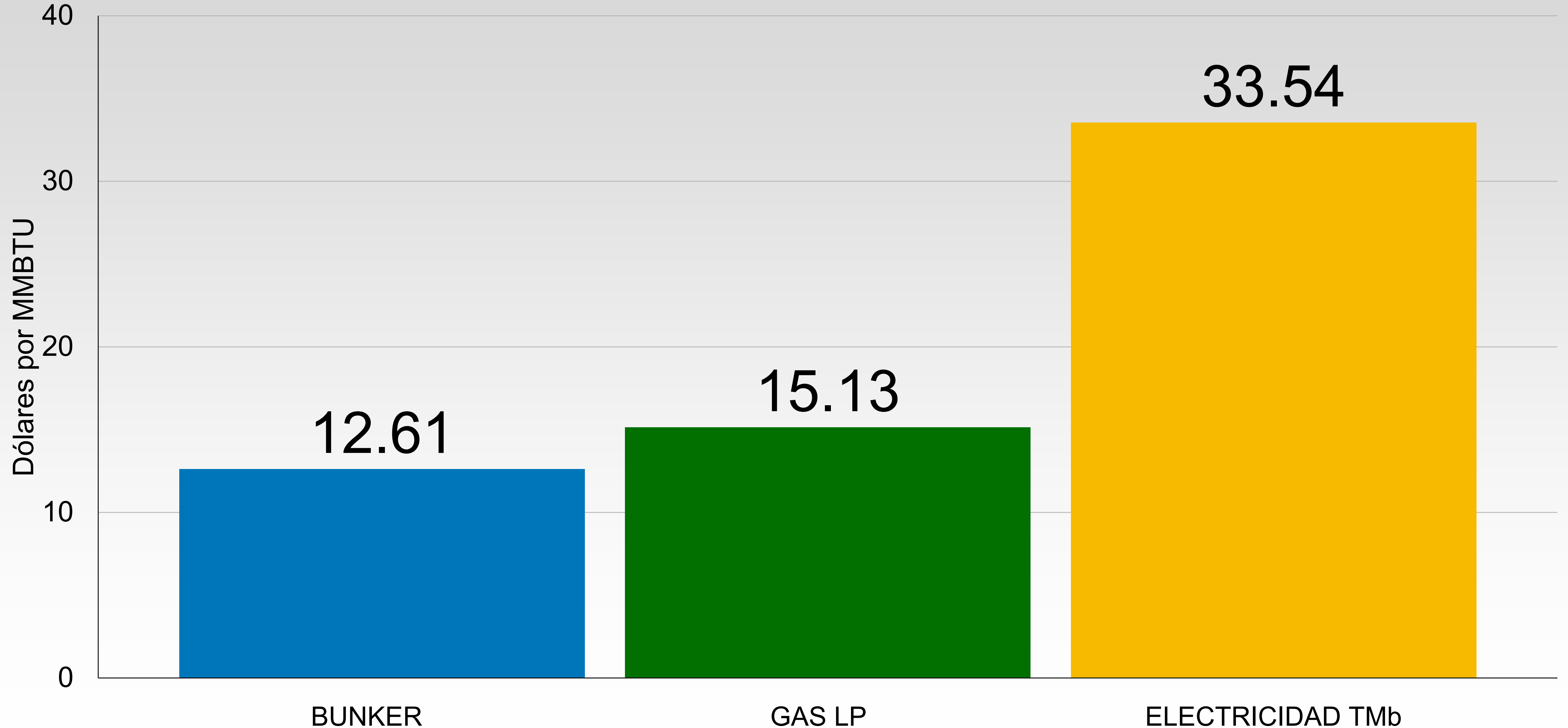


FUERZA MOTRIZ (ENERGIA ELECTRICA) US \$ X KWh



Costo Energético \$ / MMBTU

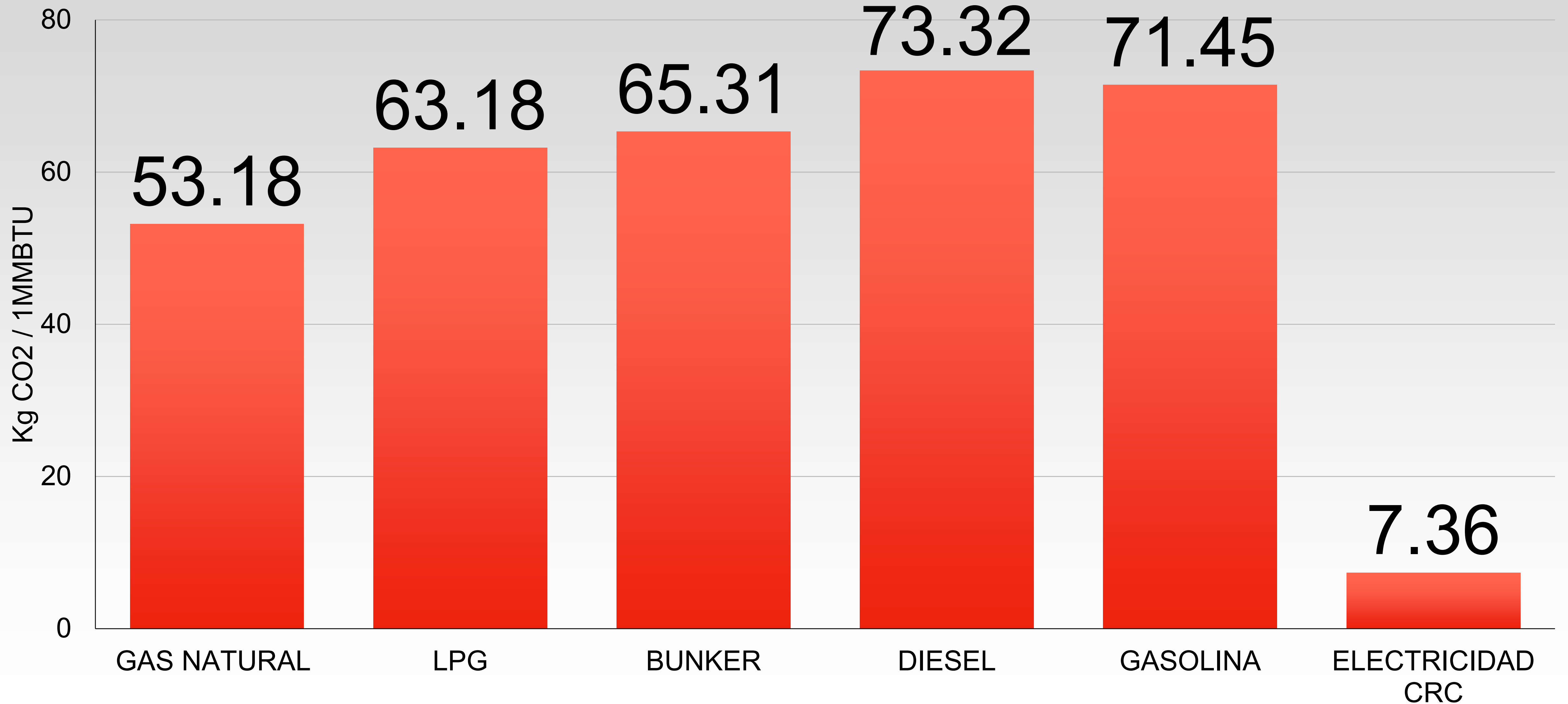
ABRIL 2023



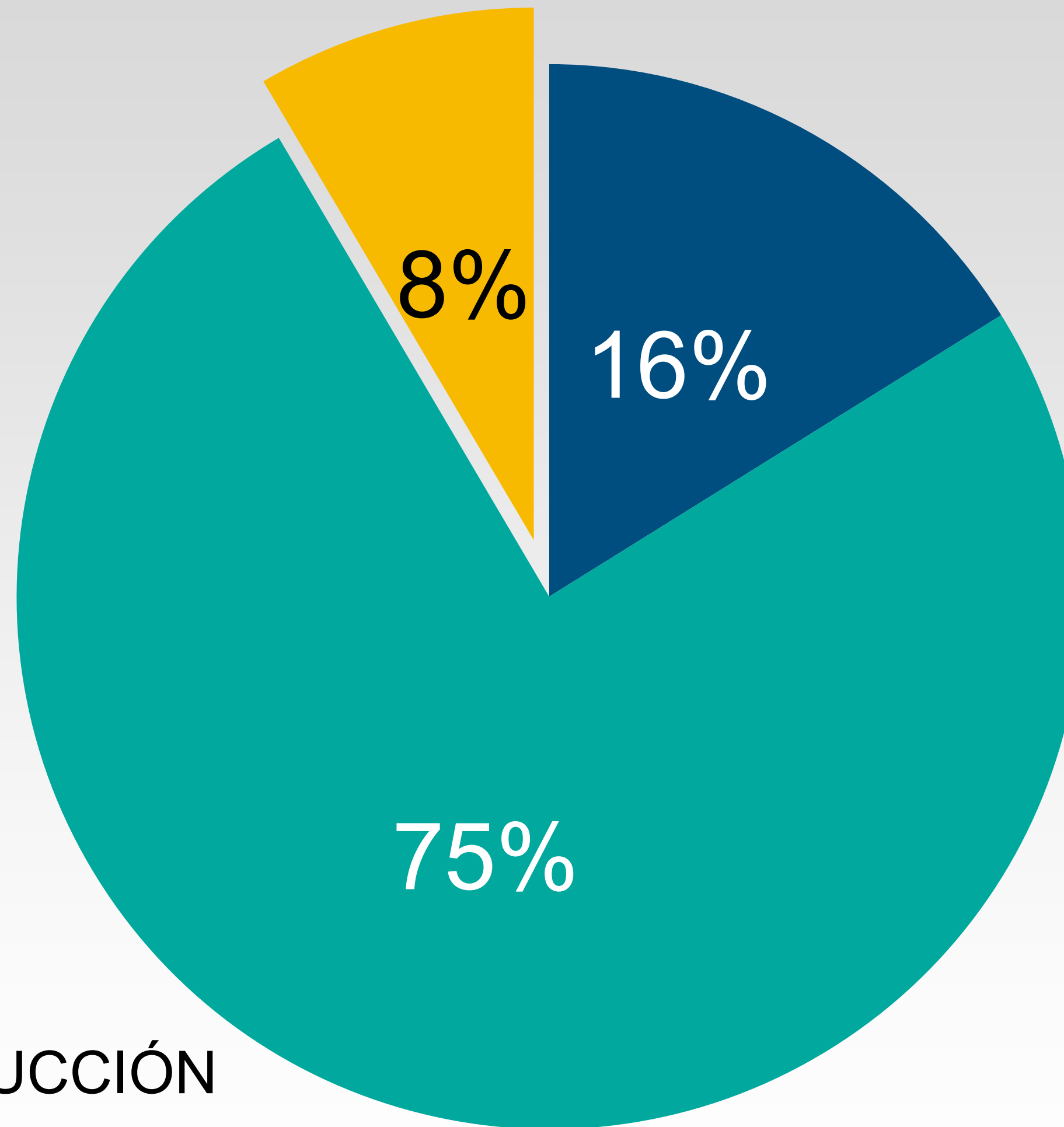
A hand is shown from the bottom, cupping a small, glowing green globe. A small tree with green leaves grows out of the top of the globe, and a yellow and black butterfly is perched on its side. The background is a soft-focus green landscape with sunlight filtering through, creating a bokeh effect. The overall image conveys a message of environmental stewardship and sustainability.

DESCARBONIZACIÓN

Kg CO₂ / MMBTU COSTA RICA



EMISIÓN GASES EFECTO INVERNADERO 2017



- IND. MANUFACTURERAS Y CONSTRUCCIÓN
- TRANSPORTE
- OTROS SECTORES

COMPOSICIÓN DE EXCEDENTES

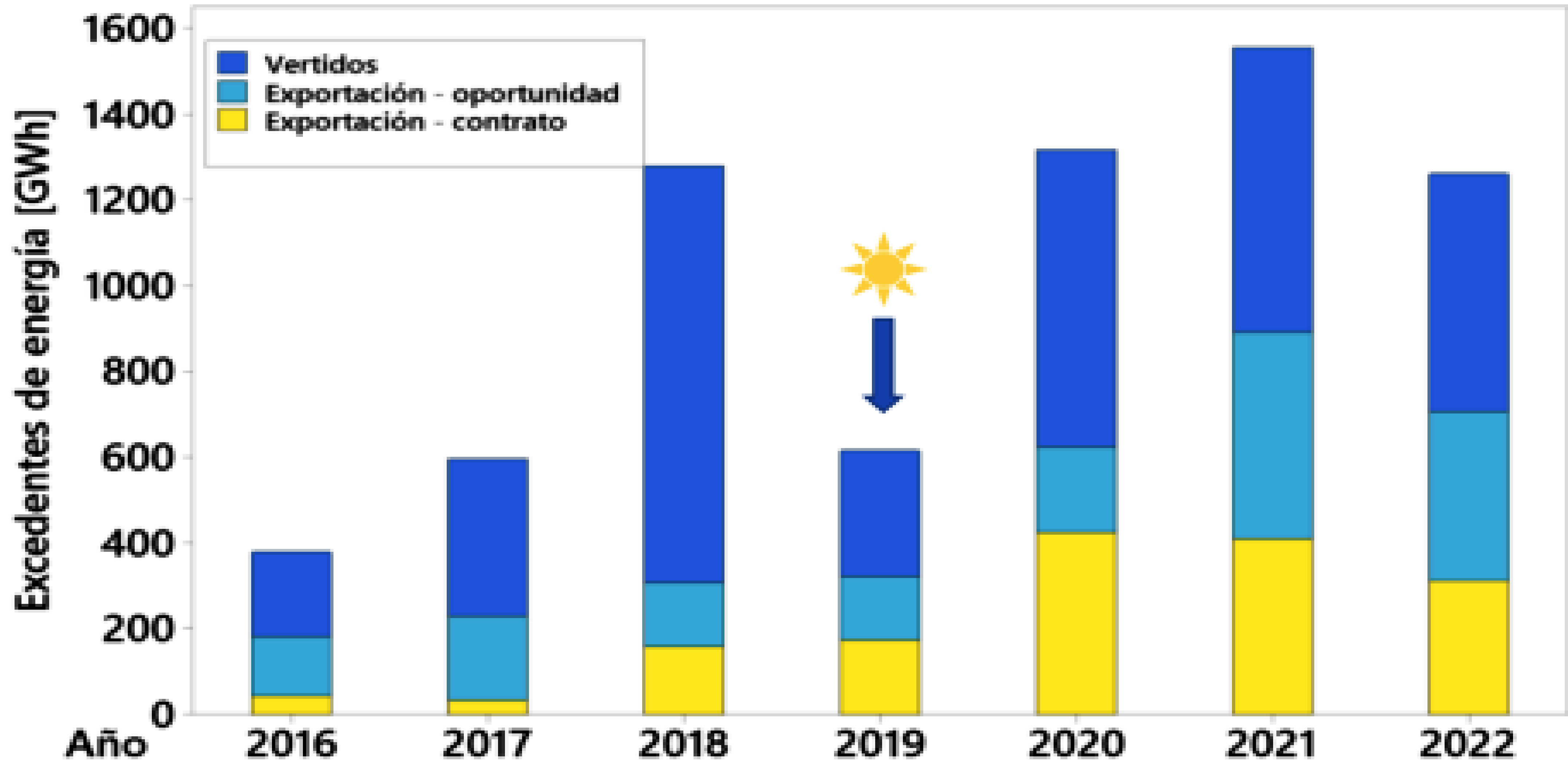
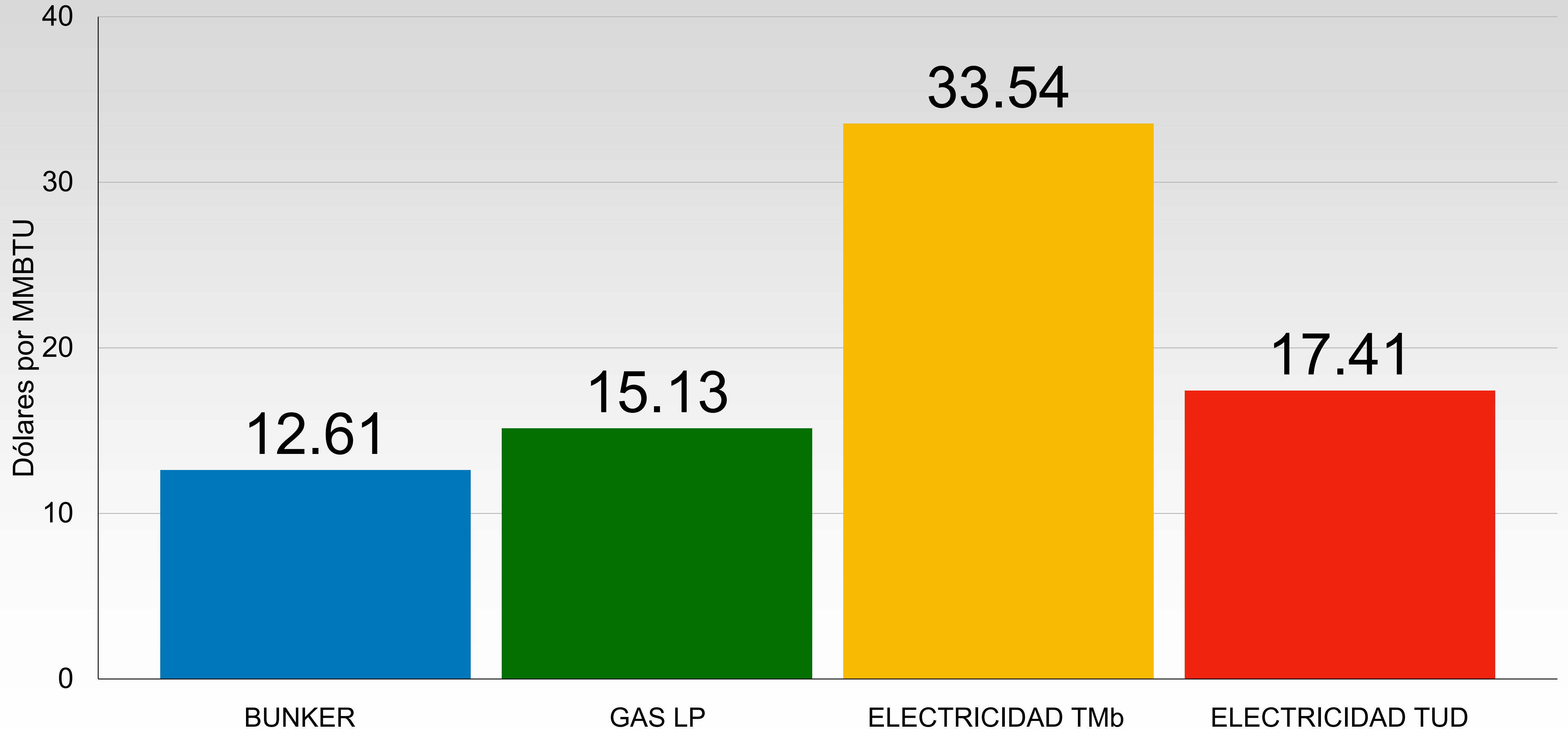


Figura 3: Caracterización anual de excedentes de energía eléctrica

Fuente: Elaboración propia con datos ICE 2016-2022

Costo Energético \$ / MMBTU

ABRIL 2023



Lo que se debe hacer:

- Cambiar la ley de la ARESEP para sean servicios al costo, pero **con eficiencia**.
- Hacer un re-balanceo gradual de las tarifas eléctricas.
- La MTb debe premiar la eficiencia del consumidor y permitir las bandas aprobadas.
- La ARESEP debe comprender que si los clientes del ICE no están bien, tarde o temprano el ICE tampoco.
- El BCCR debe considerar la necesidad de empleo del costarricense a la hora de definir su TPM.
- Urge una tarifa eléctrica para volúmenes incrementales descarbonizantes.

Competitividad es la habilidad de un país de generar empleo.