

# **COMPARATIVO GRÁFICO DE PRECIOS AL PÚBLICO DE ENERGÉTICOS 2010 – 2021**

**A Enero 2022**

**Por Francisco Aldana**

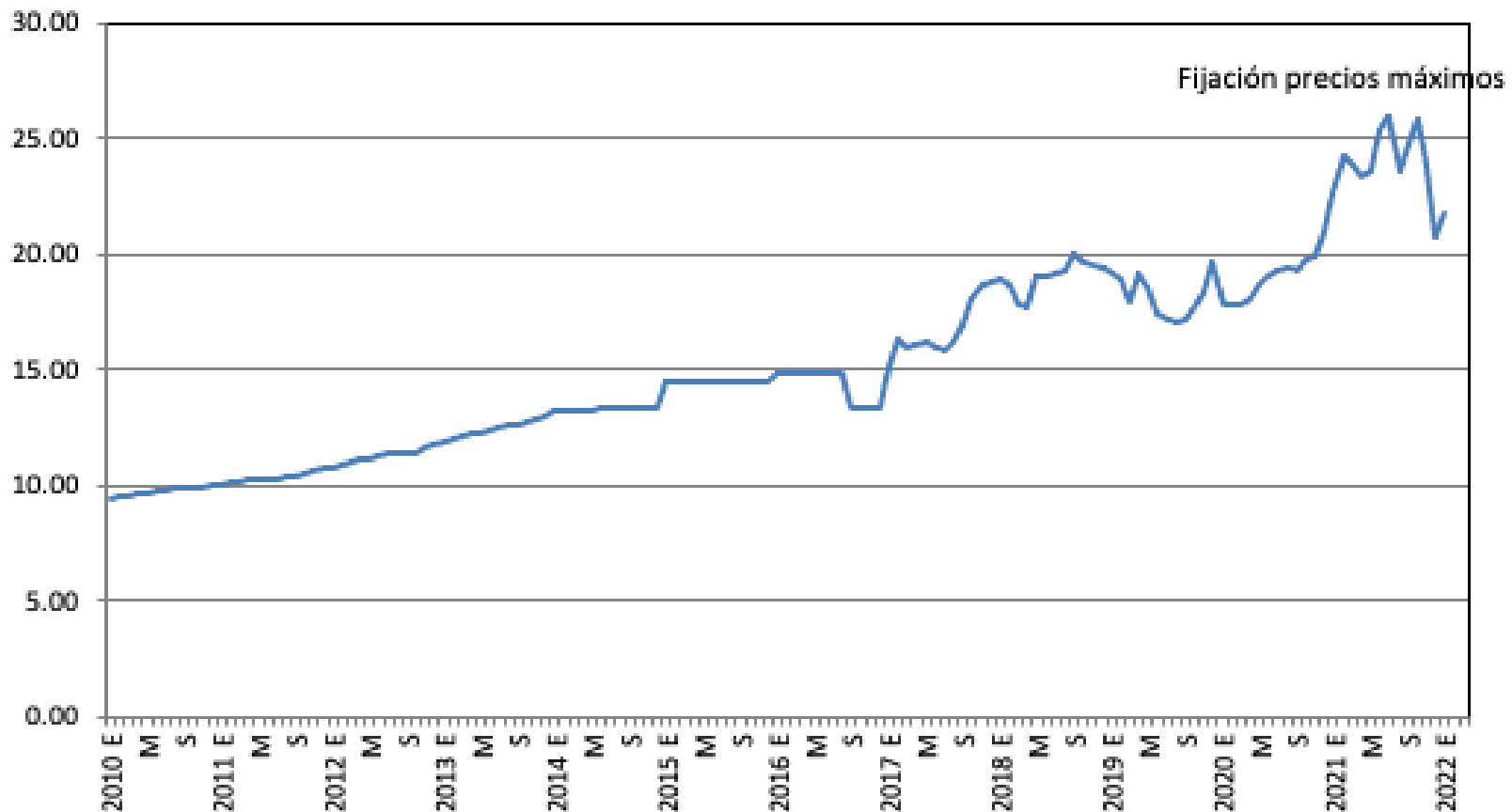
Fuente de información

- Pemex, Indicadores Petroleros
- Naturgy, Recibos mensuales
- Banxico, Tipo de cambio FIX
- Sener, Prospectiva de Gas Natural y Gas LP 2015-2019

Equivalencias calóricas utilizadas

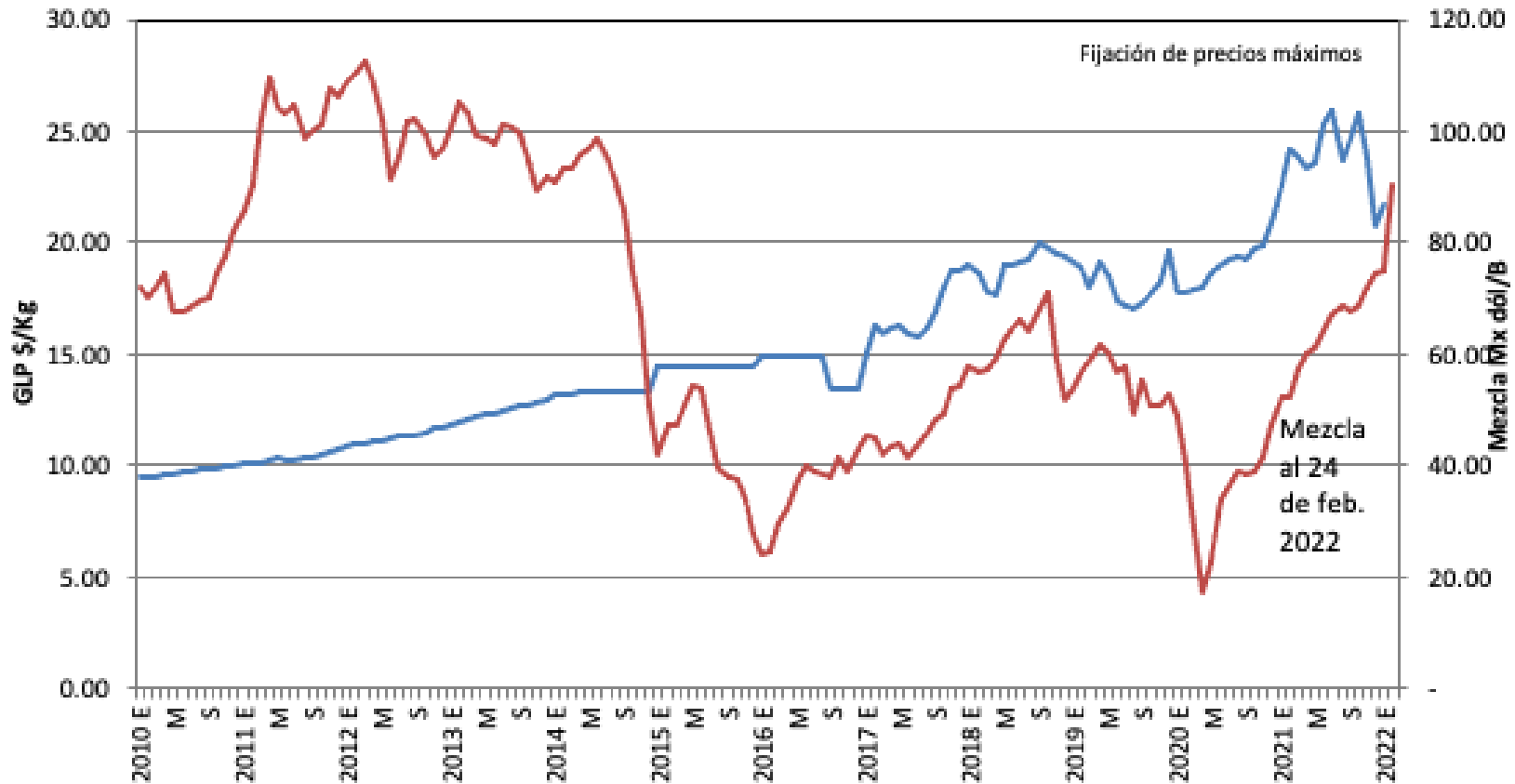
|                  |                 |   |                 |
|------------------|-----------------|---|-----------------|
| Gas LP           | 1 kg            | – | 11,823 Calorías |
| Gas Natural      | 1m <sup>3</sup> | – | 8,460 “         |
| Diésel           | 1 litro         | – | 9,242 “         |
| Gasolina Magna   | 1 litro         | – | 7,784 “         |
| Gasolina Premium | 1 litro         | – | 7,784 “         |
| Combustóleo      | 1 litro         | – | 10,018 “        |
| Electricidad     | 1 kWh           | – | 3,600 Joules    |
| Joule            | 1 J             | – | 4.1868 Calorías |

### Precio mensual del gas licuado del petróleo (Promedio del precio máximo de las 145 regiones del país en pesos por kilogramo)



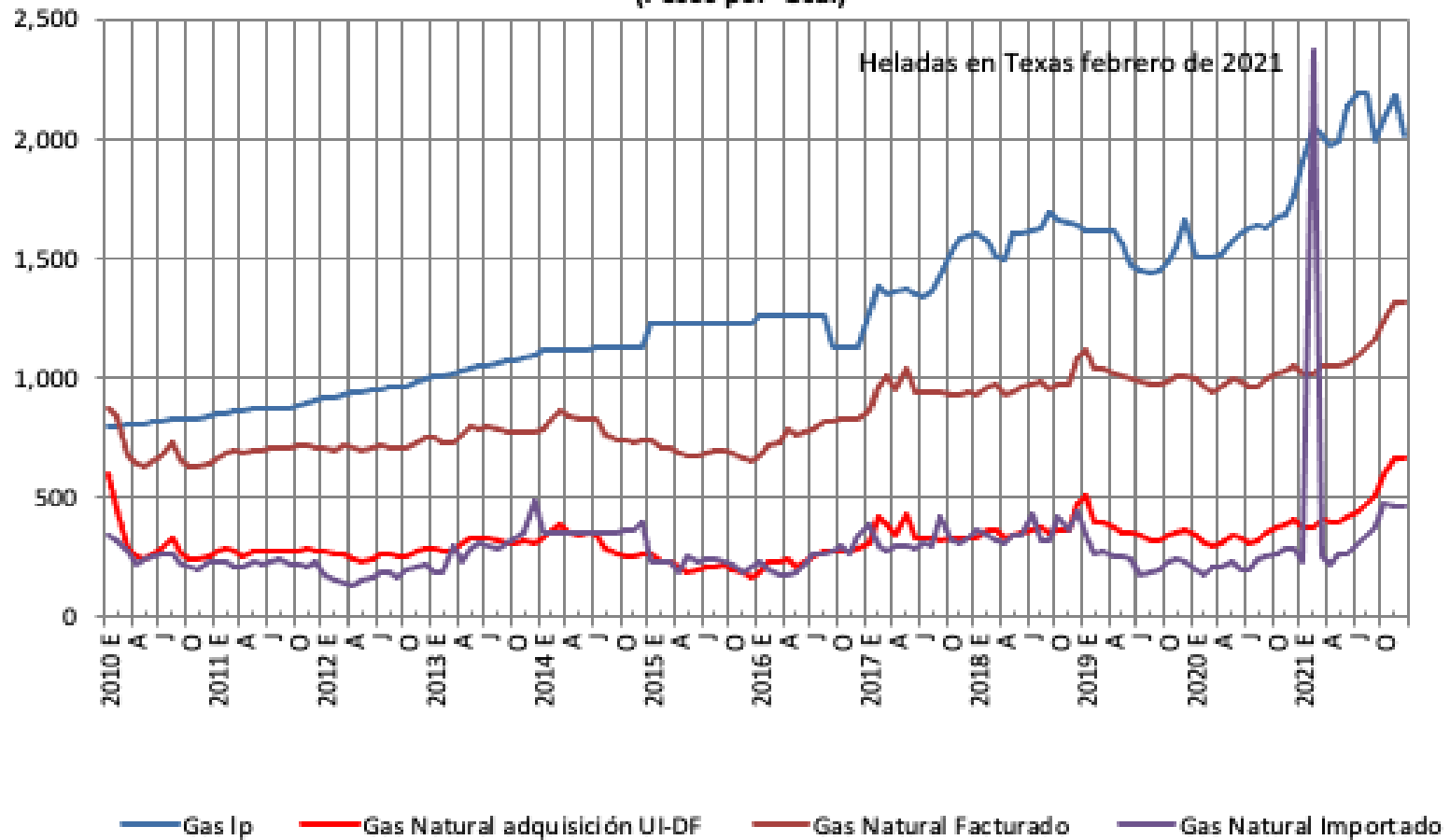
El incremento promedio anual llegó a 26%. El tope al precio desde julio de 2021 rompió la tendencia al alza.

### Precio mensual del GLP y del Crudo Mx (Promedio del precio máximo de las 145 regiones del país en pesos por kilogramo)



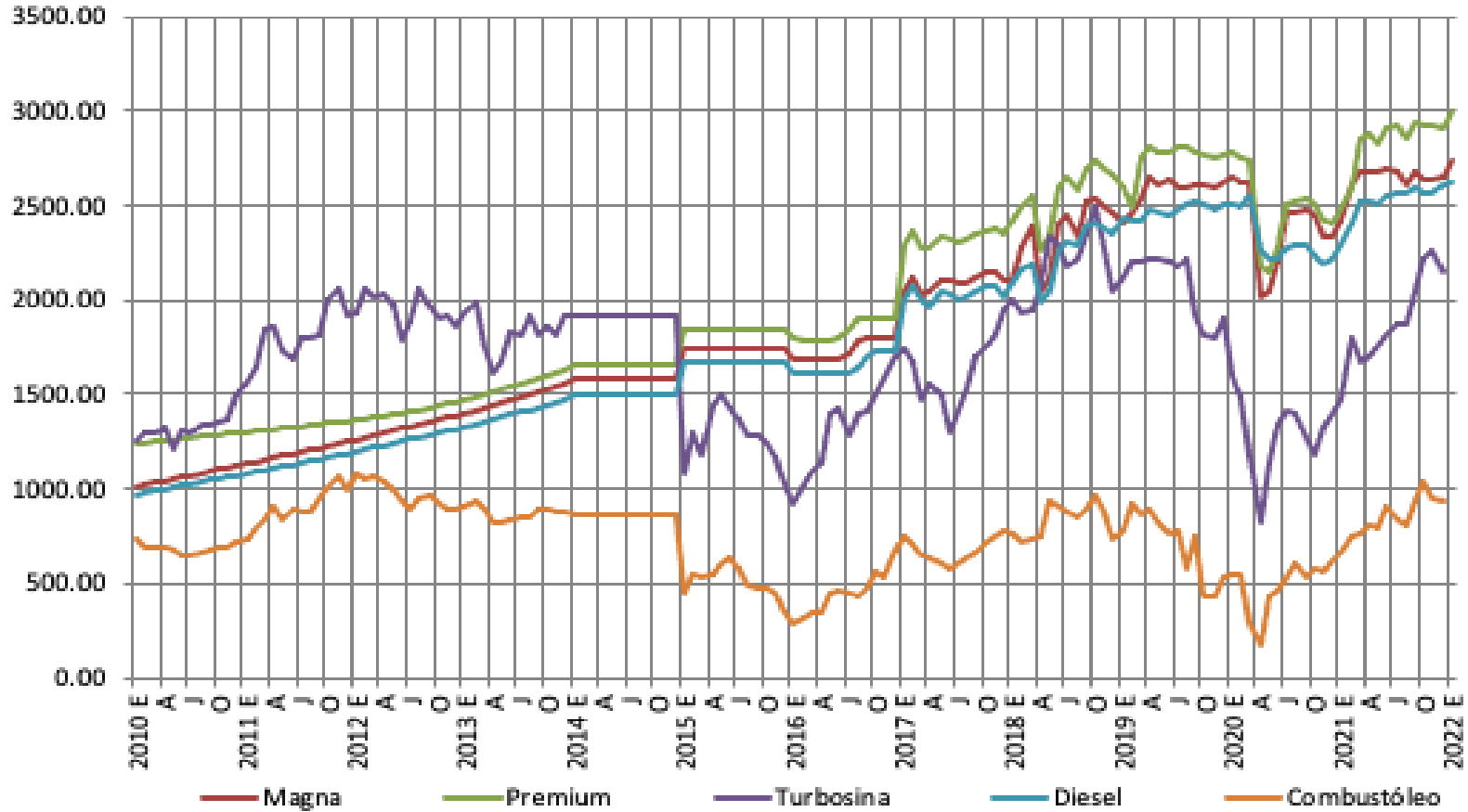
El reto al tope del glp es la subida del crudo debido a la guerra en Ucrania. En 2021 la mezcla registró un aumento anual de 77%.

**Precio mensual de gas lp y gas natural residencial (UI-DF)**  
(Pesos por Gcal)

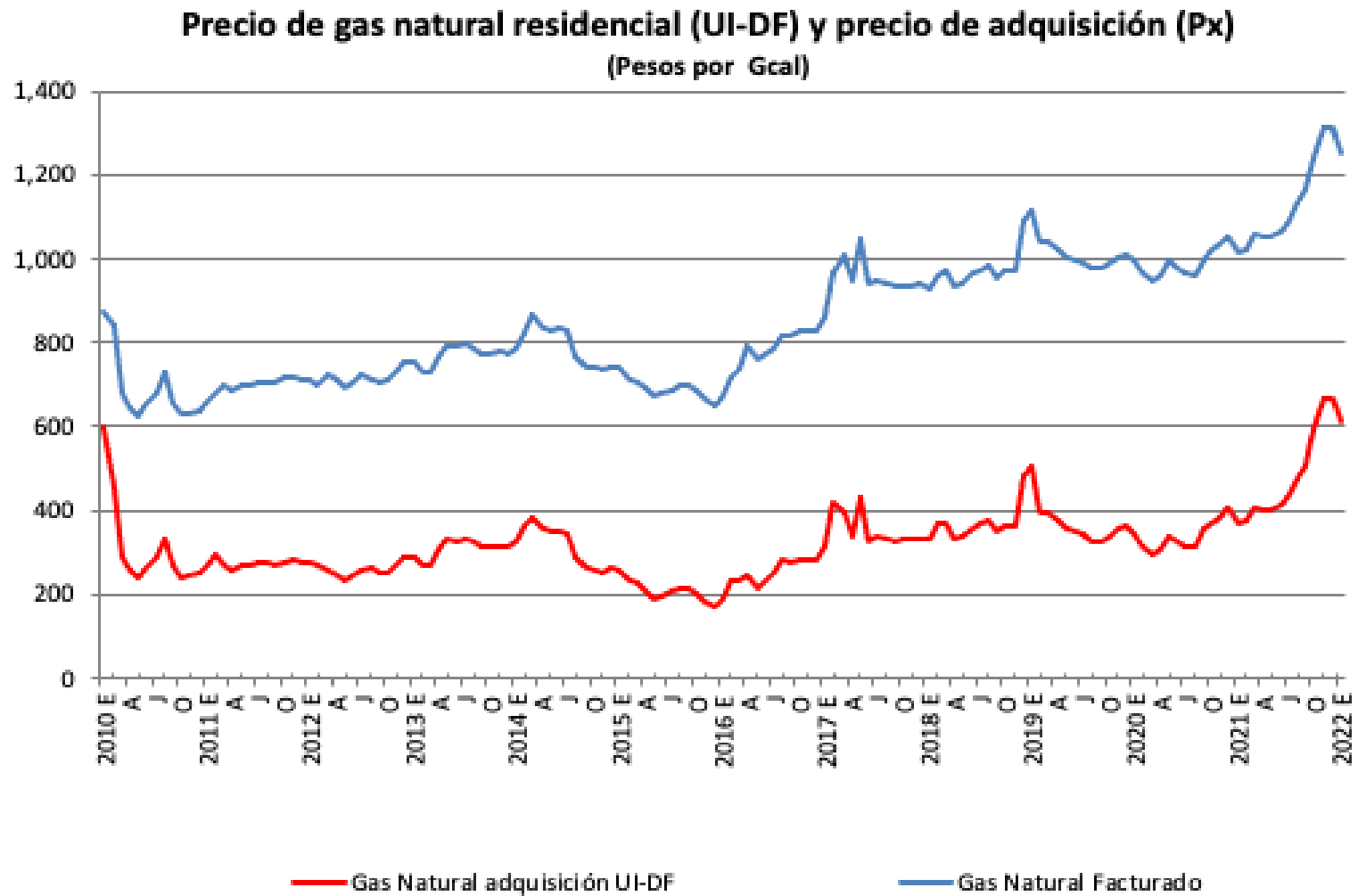


El precio medio de la factura de gas natural en CDMX se incrementó 19%; en tanto el precio de adquisición sólo 40%. Aparentemente operan con coberturas, que diluyen impactos al usuario.

**Precio mensual de gasolinas, diesel y combustóleo**  
(Pesos por Gcal)



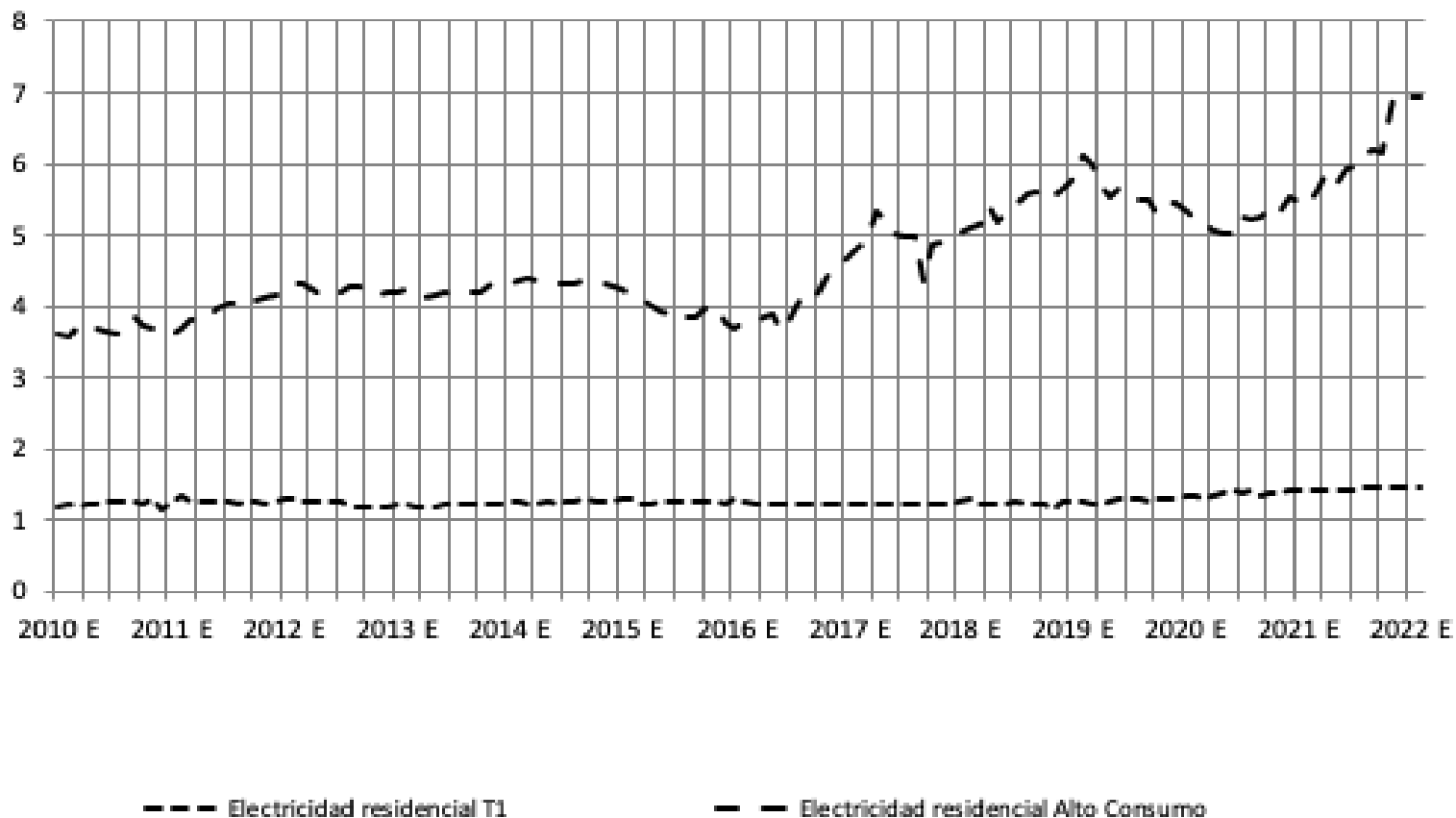
Los precios de combustibles sólo subieron 10%, en tanto que turbosina 46% y combustóleo 73%, que sigue al crudo.



La Comisión Reguladora de Energía frenó en 2021 los cargos de distribución por lo que el precio facturado sólo creció 19%, en tanto que el precio de Px lo hizo en 40%.

### Precio al público electricidad residencial

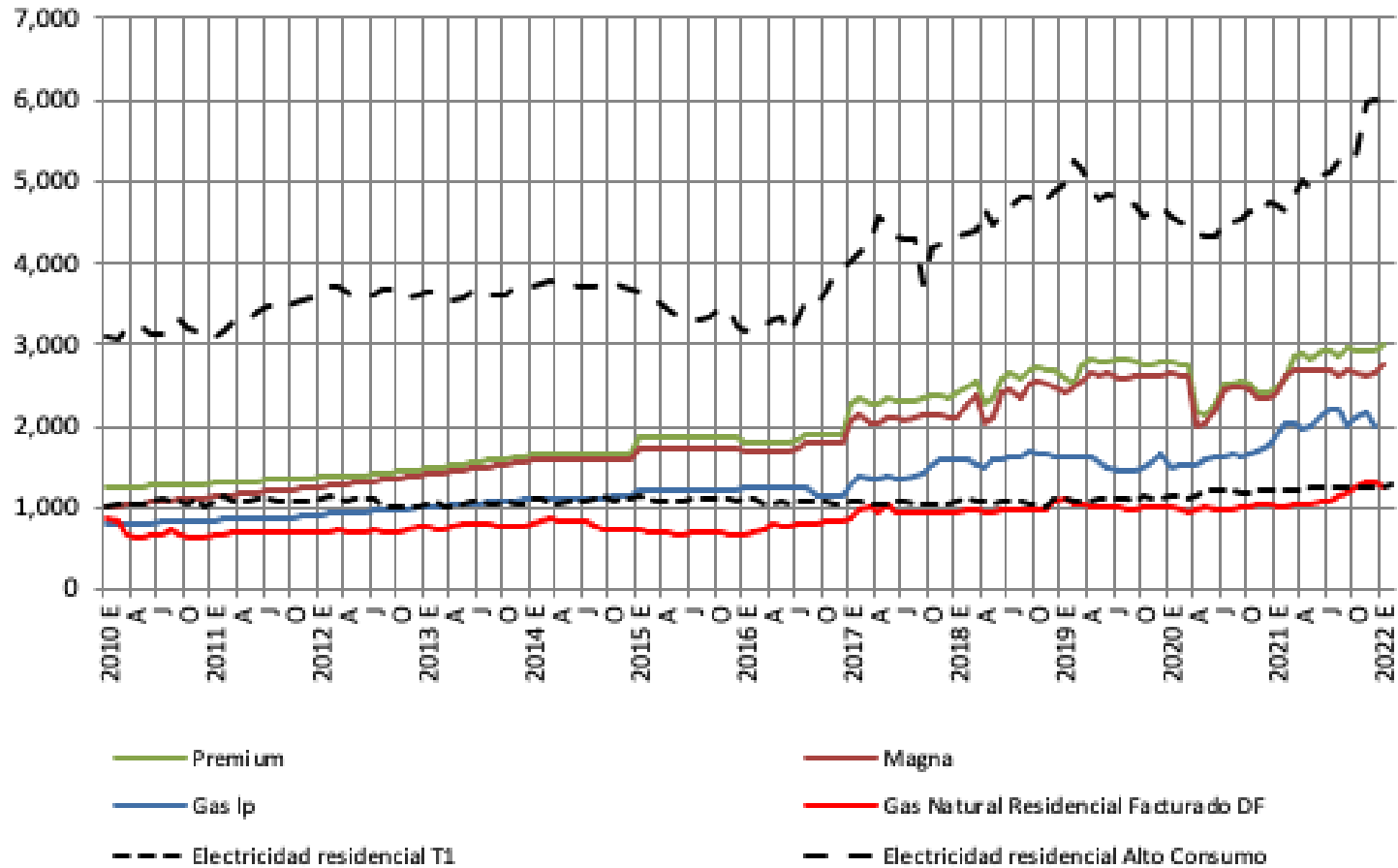
(Pesos por KWh incluyen IVA)



La tarifa de alto consumo creció en promedio 15%; la doméstica lo hizo en 3.5%.



**Precio al público de gasolinas, gas lp, gas natural residencial DF facturado y electricidad residencial**  
(Pesos por Gcal incluyen IVA)



Precios de tarifas domésticas y de gas natural facturado, mantienen competitividad respecto a gas LP y a tarifa de electricidad Doméstica Alto Consumo DAC.