

Puerto Rico y su abismo energético

Foro de la Cámara de Comercio de
Puerto Rico

Febrero 2, 2023



Contenido

- El abismo energético
- La reestructuración de la deuda
- El impacto de los costos de energía
- Rezago energético global
- Riesgos de cara el 2023
- Recomendaciones
- Proyecciones económicas



El abismo energético

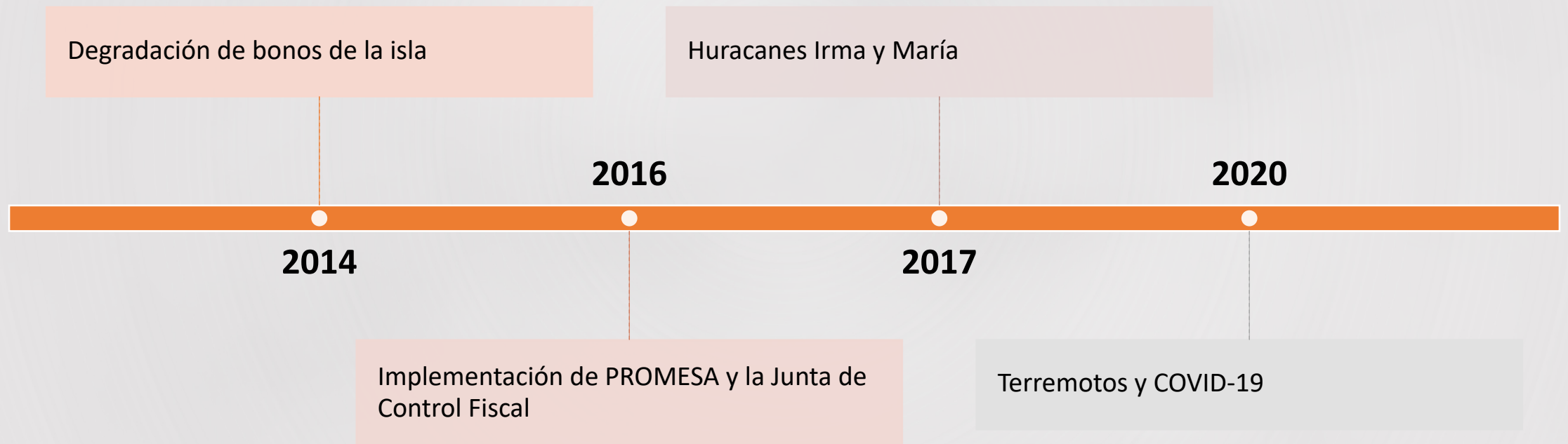
La quiebra de la AEE ha provocado **dos efectos devastadores para el consumidor**. El primero es que habrá un aumento en tarifa para repagar esa deuda a los acreedores, y ese aumento va a doler, tanto a los consumidores como a las empresas. Pagaremos millones anualmente para repagar por la deuda por una compañía pública quebrada que también es incapaz de generar la energía que necesitamos. El segundo efecto es que la gente ha comenzado a privatizar la solución para generar energía.

Ante la crisis energética muchos hogares han transitado a energía renovable, **ya hay 360 megavatios instalados en los hogares y para el 2023**, se espera que esta generación llegue a 500 megavatios, que es el equivalente a la producción de una planta generatriz. Todo indica que la revolución energética no la detendrá nadie: el pueblo consumidor encontró una salida a corto plazo a la crisis de energía.

El aumento de la tarifa para pagar la deuda de la AEE una vez salga de la quiebra tendrá un efecto devastador en los hogares y los costos de hacer negocios (15% a 20%). Los aumentos en los costos nos pueden sacar del mercado.

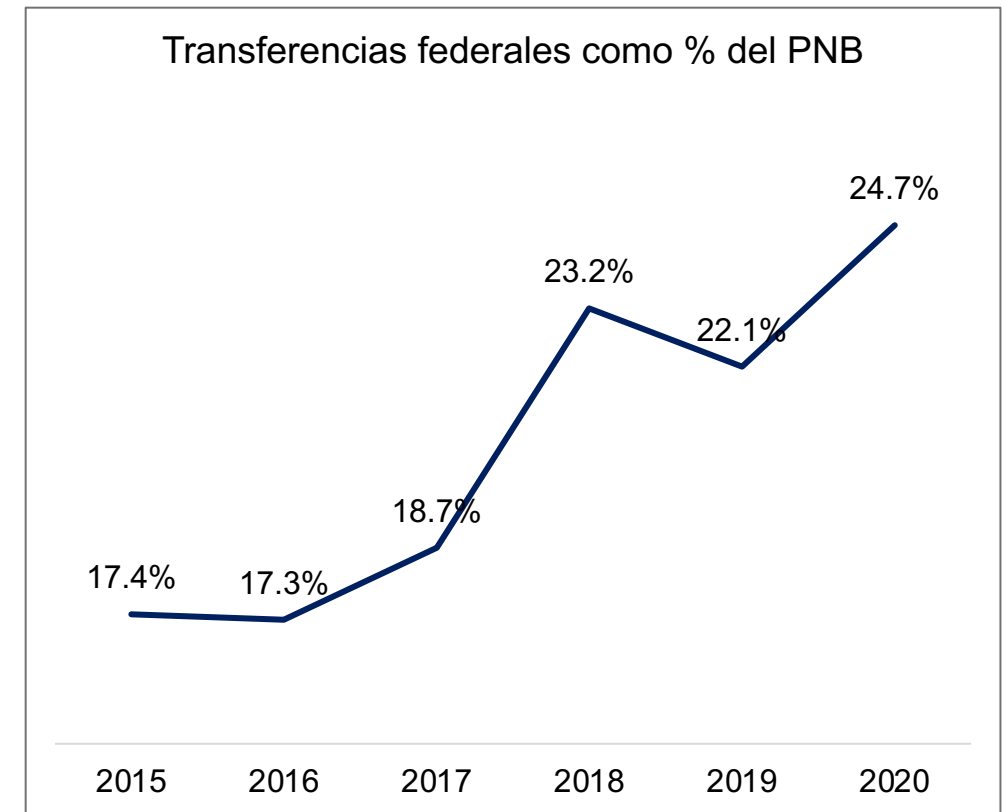
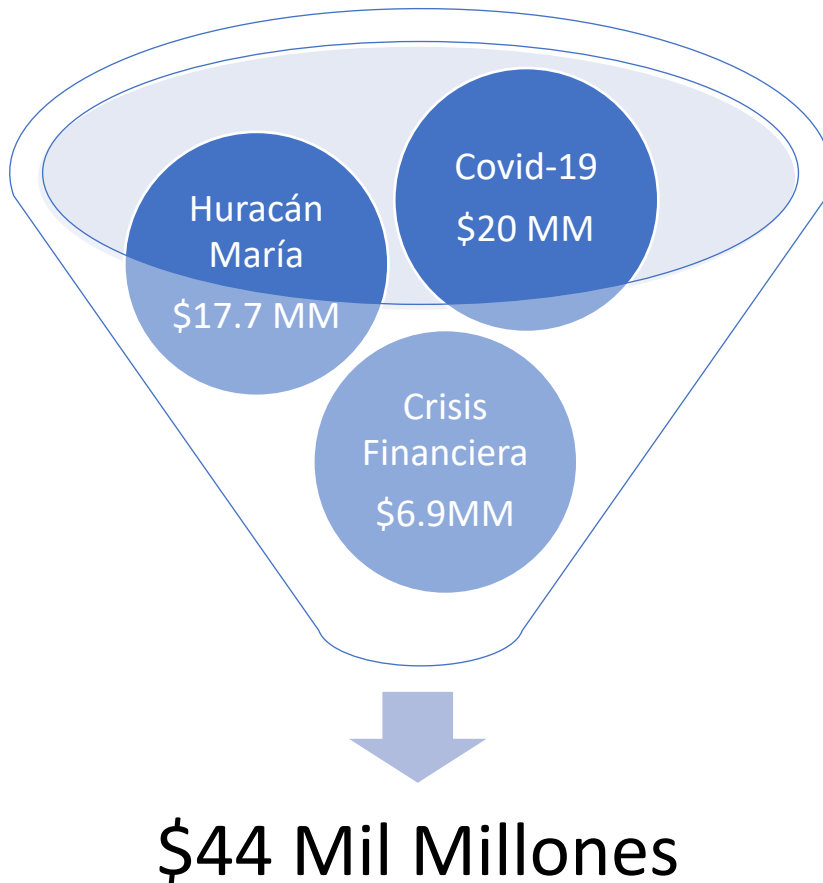
La transformación del sistema energético tomara una década y media, y se debe asumir como un proyecto de país.

Últimos cinco años han sido claves para la economía de Puerto Rico



Puerto Rico ha recibido sobre \$44 mil millones, amortiguando los efectos de la depresión y la quiebra del gobierno..

En transferencias federales en los pasados 15 años



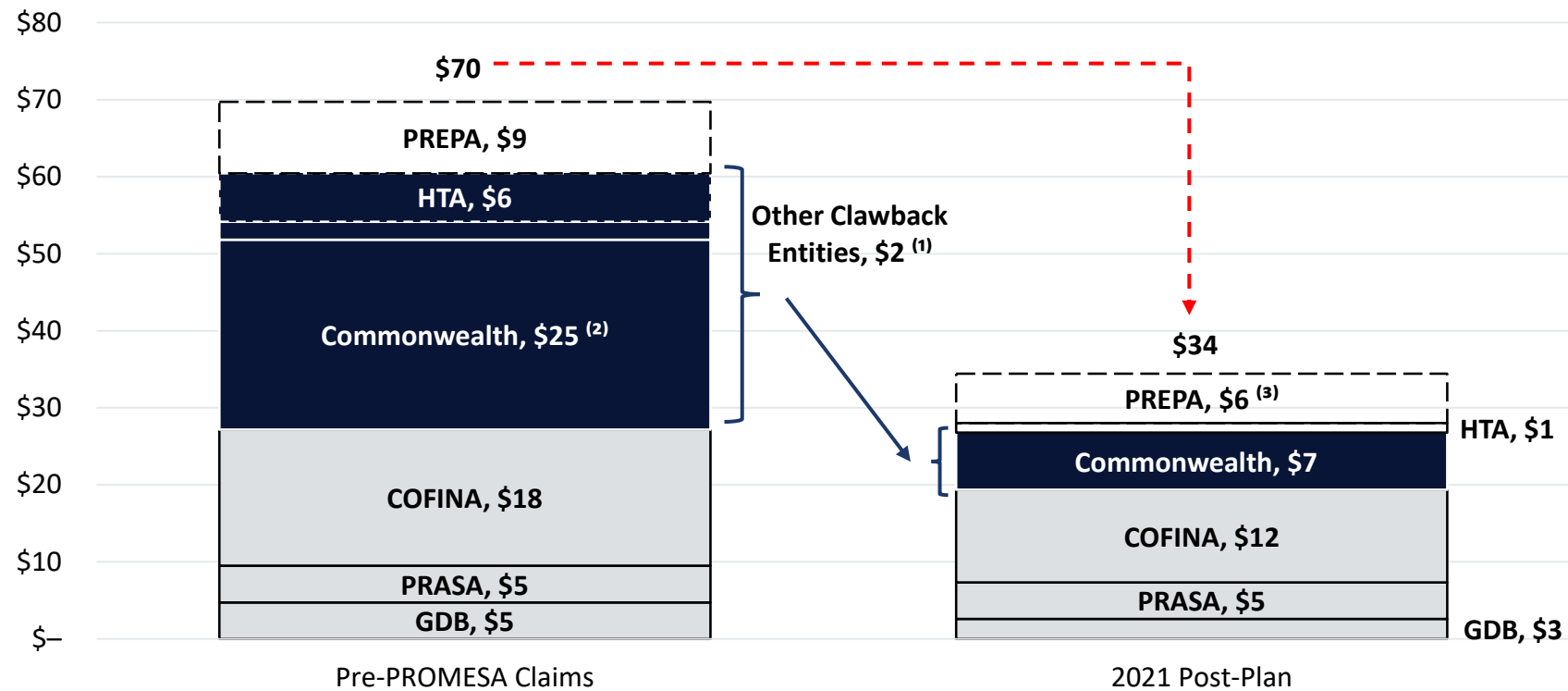
Fuente: Apéndice Estadístico

Reducción de la deuda de Puerto Rico lograda por la Junta de Supervisión Fiscal

Commonwealth claims (excluding pensions) reduced from ~\$33 billion to ~\$7 billion after Plan effectiveness.

COMMONWEALTH PRE-PROMESA OBLIGATIONS
(\$ in billions)

COMMONWEALTH POST-PLAN OBLIGATIONS
(\$ in billions)

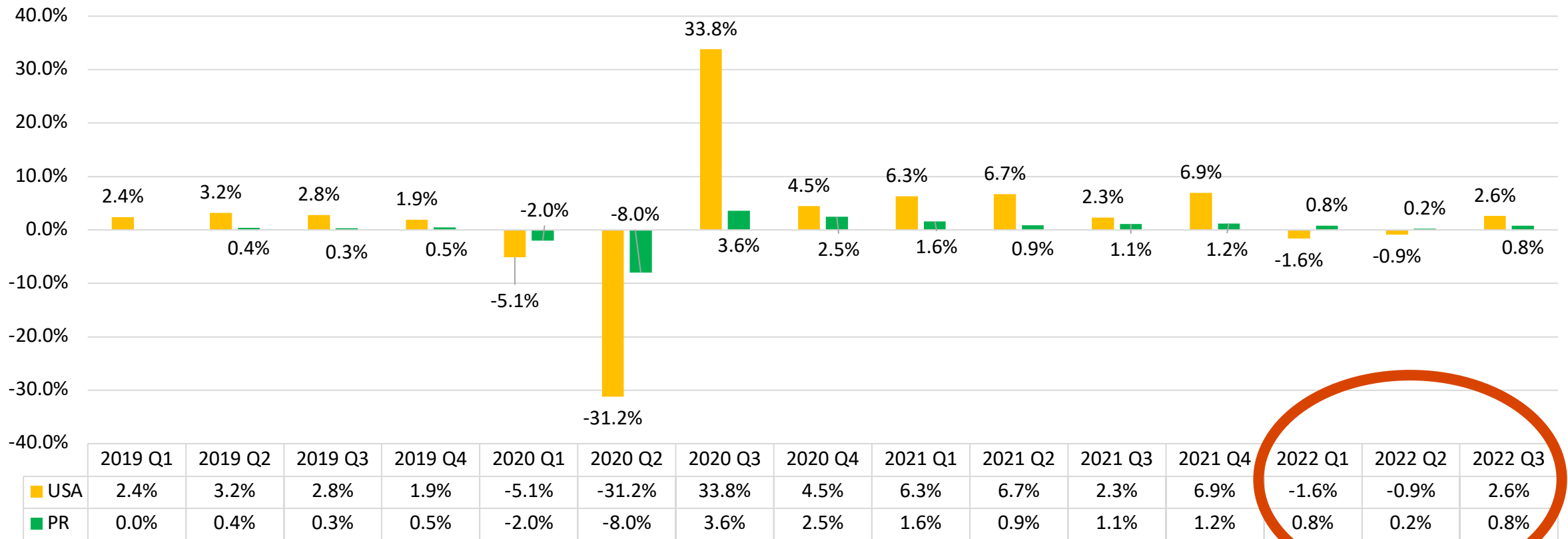


1) Claims include ~\$2 billion PRIFA and ~\$450 million CCDA and MBA.
2) Includes GO/PBA claims of ~\$19 billion, estimated GUCs of \$2.75 billion, and ERS claims of ~\$3 billion.
3) Still in process. PREPA is not yet restructured and is currently subject to executing the 2019 PREPA RSA. Assuming maximum haircut of 32.5%, as contemplated in the May 2019 PREPA RSA.

¿Estamos en una recesión?

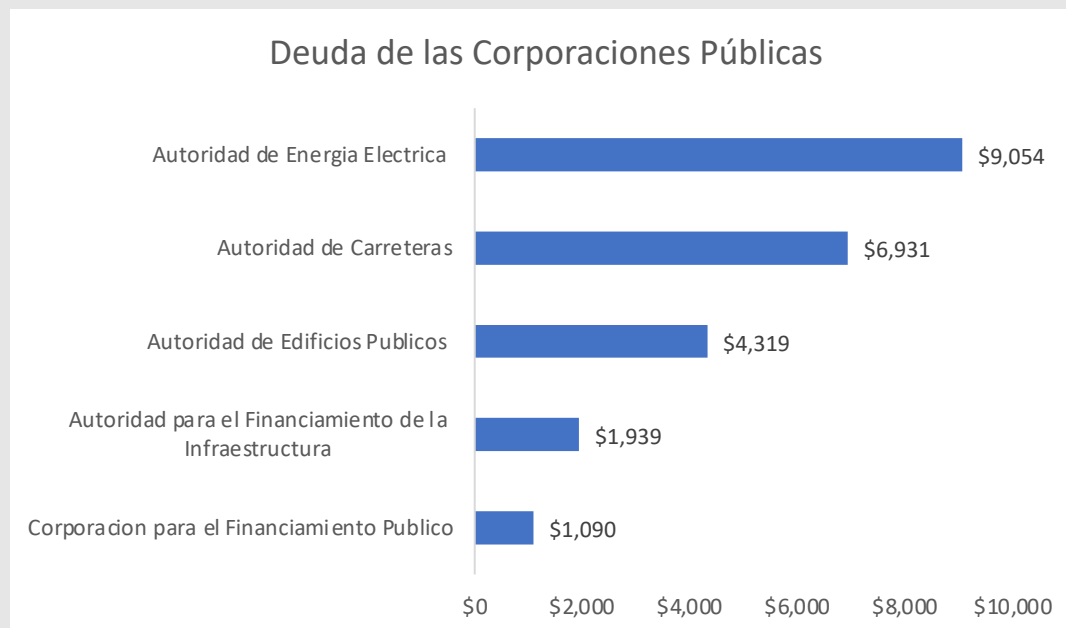
Recesión es la contracción económica por 2 trimestres corridos

Quarter over Quarter Change in U.S. (GDP) and PR (EAI)

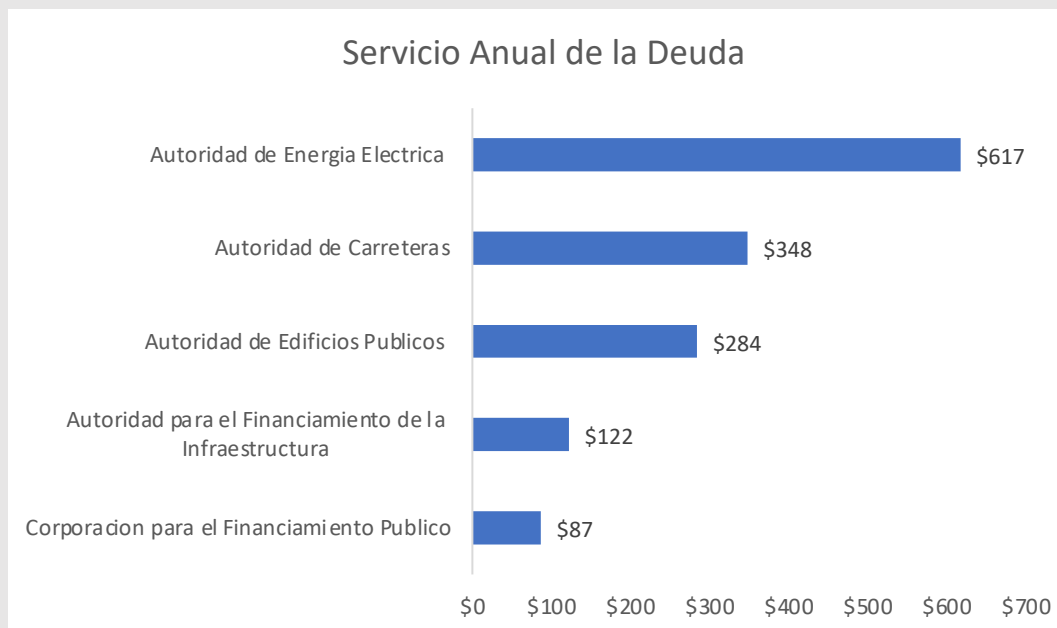


Fuente: Bank of Economic Development and Bureau of Economic Analysis (2022)

La reestructuración de la deuda de las corporaciones públicas es clave para la recuperación



Fuente: FOMB



Fuente: FOMB

Puerto Rico puede evitar la recesión

Los \$40,000 millones para la reconstrucción de la Isla

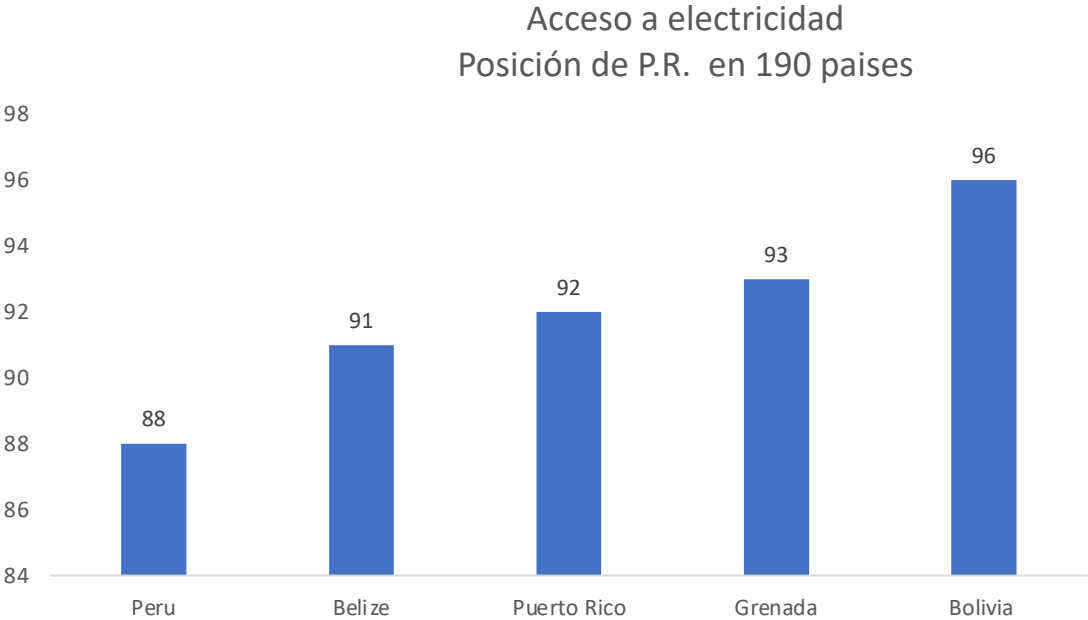
La reducción de la deuda pública (60%)

Los flujos de inversión del exterior

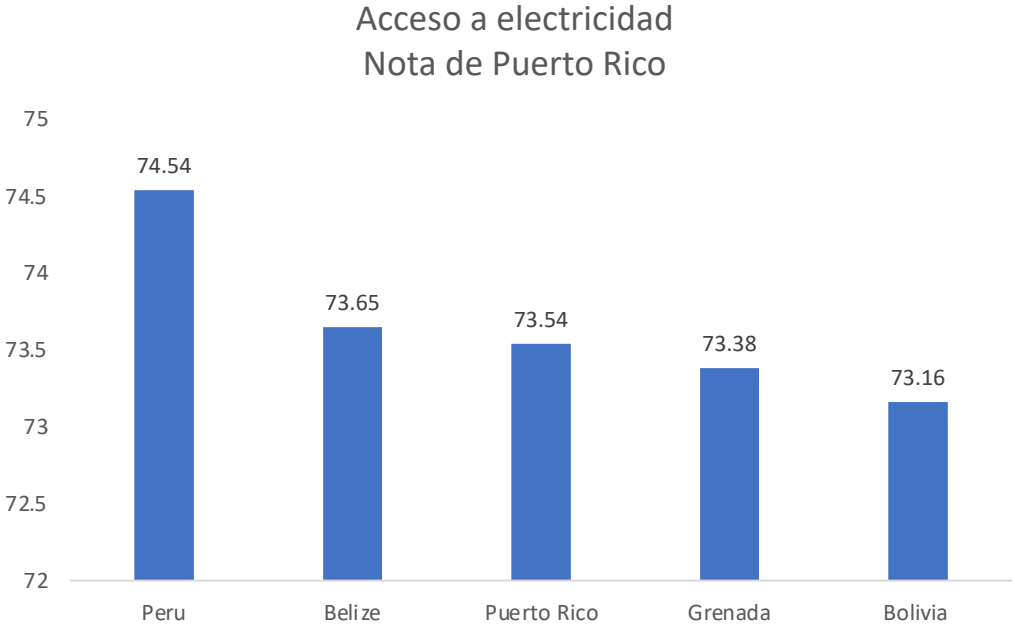
La estabilidad del sector manufacturero

La expansión del turismo como punta de lanza de la economía

Rezago competitivo de la Isla en términos de energía



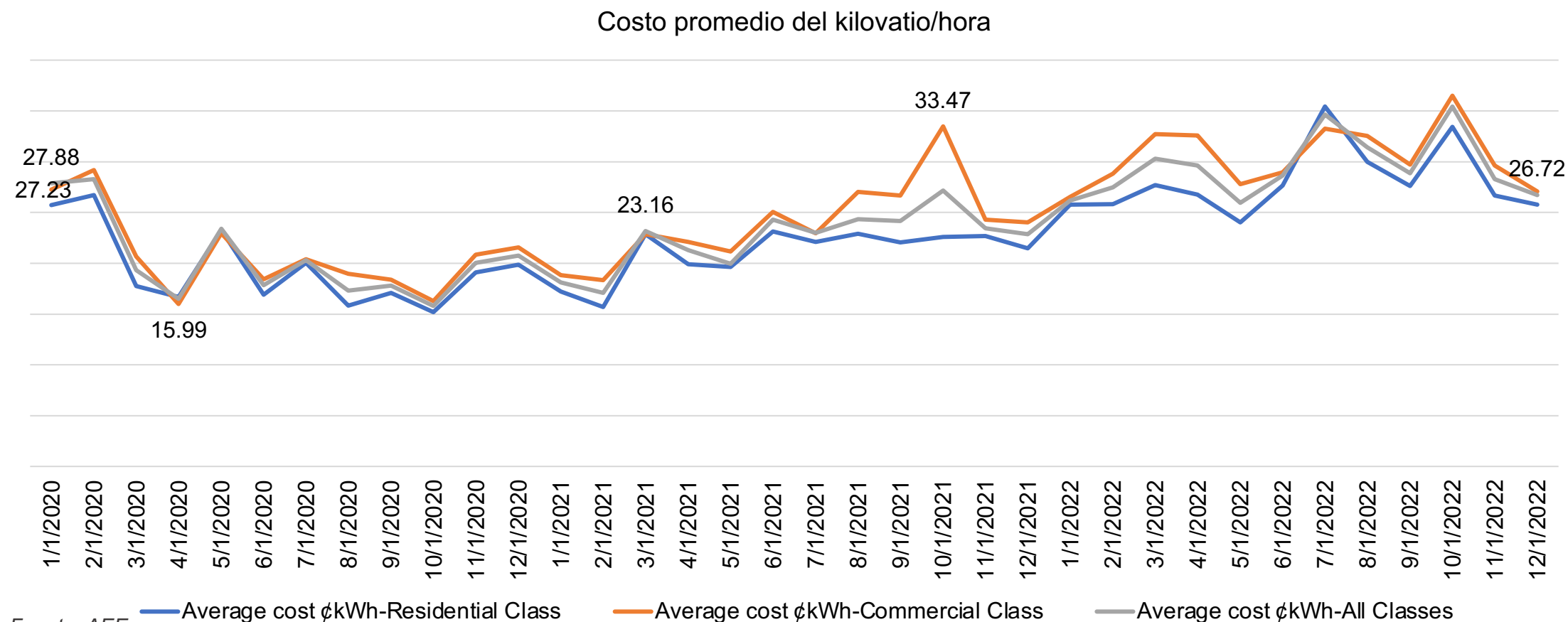
Fuente: Banco Mundial



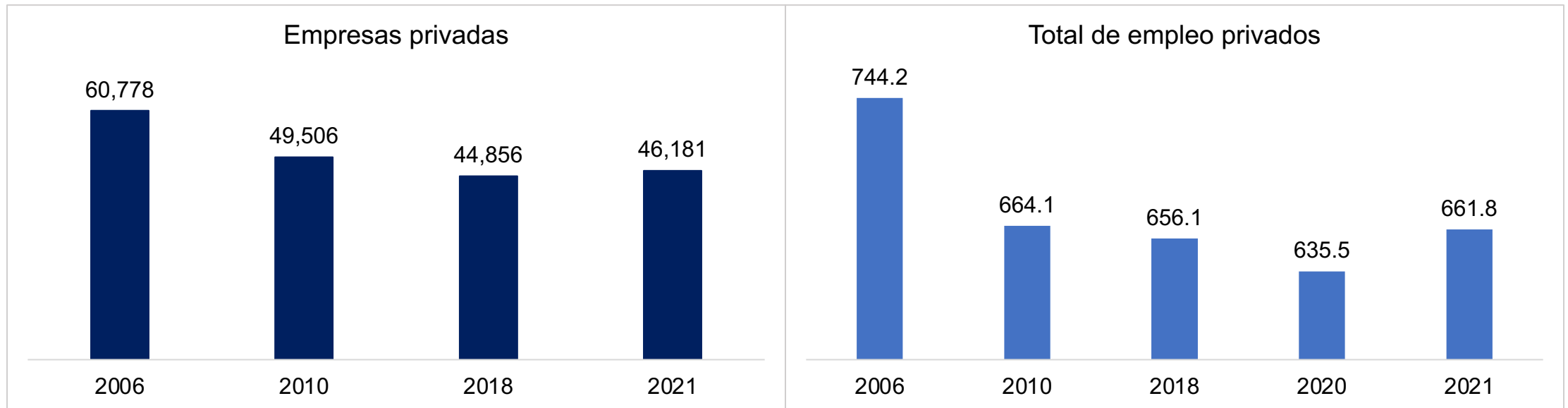
Fuente: Banco Mundial

Evolucion de los costos de energia

Entre diciembre del 2021 y diciembre del 2022 el costo aumento 16.9%, residencial 20.0%, y comercial 12.7%)



Se reduce la base de patronos y el empleo privado

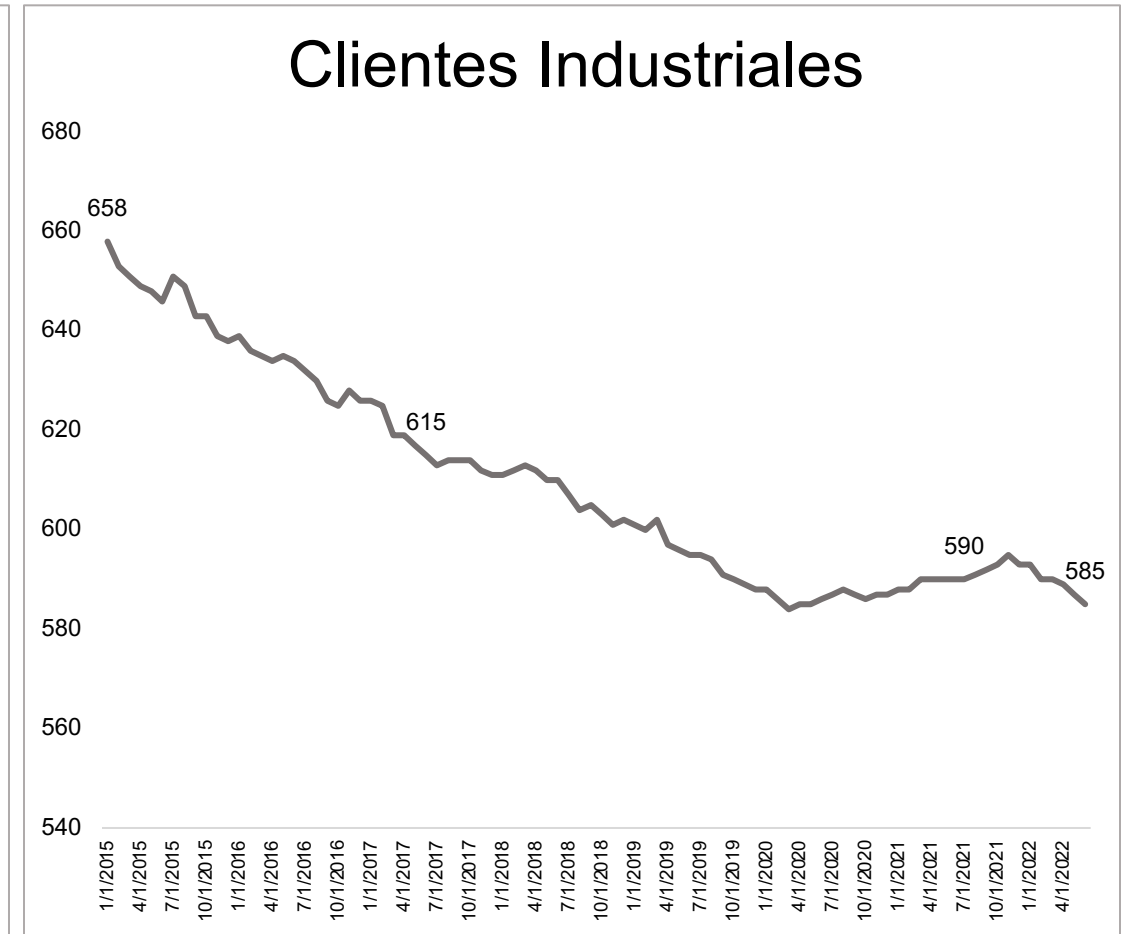
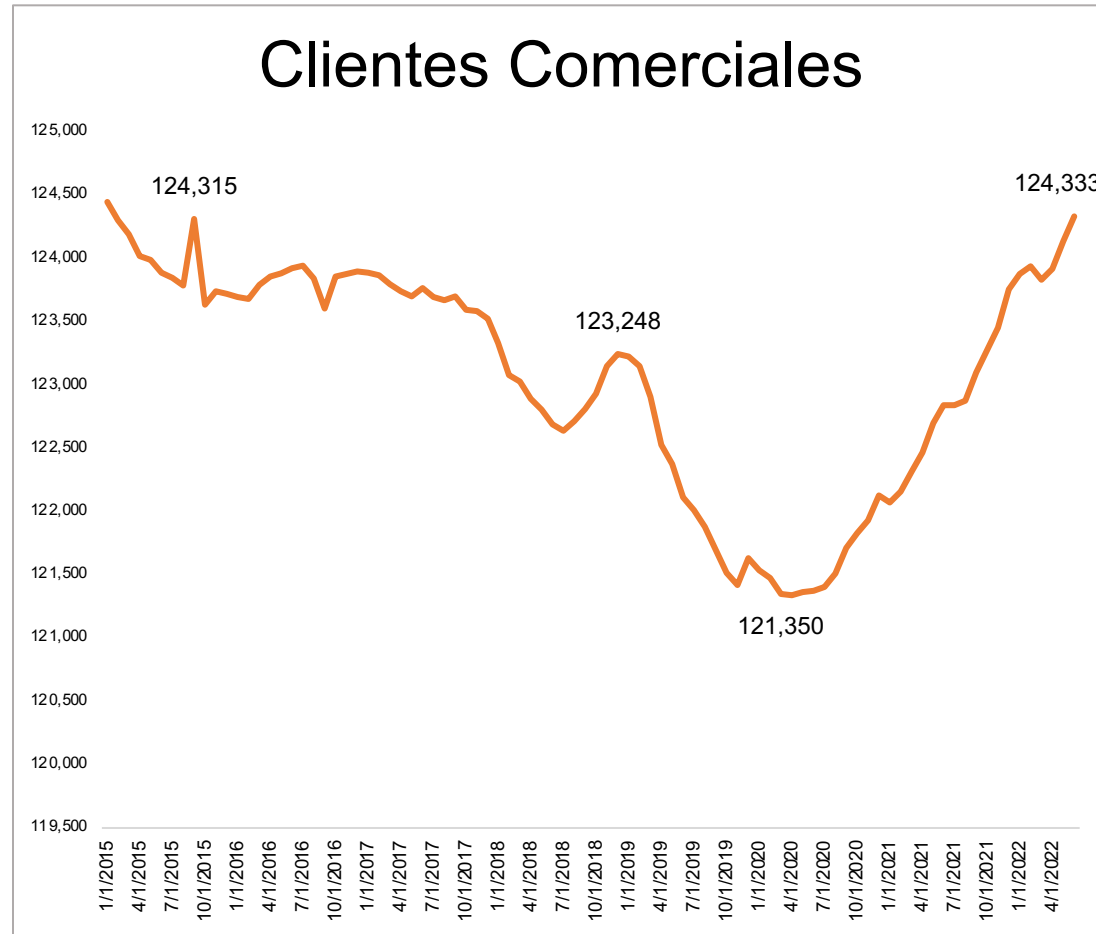


Source: BLS

Source: Mercado Laboral

La gran recesión Boricua ha reducido dramáticamente la base productiva privada de empresas y empleos en el sector privado. Todas las industrias se han consolidado, y se han creado altos niveles de concentración en muchas de ellas.

Base de clientes comerciales e industriales



Riesgos a corto y mediano plazo

- Los impactos económicos de la salida de la quiebra impidan una recuperación orgánica de Puerto Rico (AEE).
- El flujo de los fondos de reconstrucción sea ineficiente y se reasignen los dineros. (nuevo congreso republicano).
- Se vuelva a estancar la economía y provoque nuevos patrones de emigración.
- Salga la JSF y ocurra una nueva quiebra.
- Nuevos eventos naturales de mayor intensidad obstaculicen la recuperación.

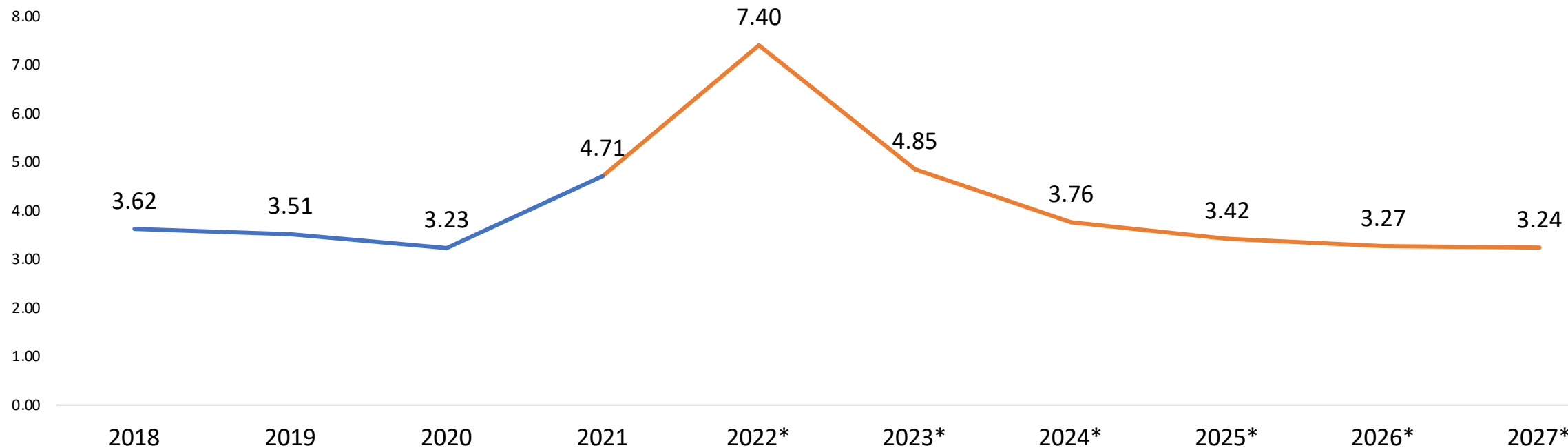


Recomendaciones

- El sector privado debe presionar para que la reducción de la deuda de la AEE sea lo mas alta posible. Los abonados no pueden hacerse responsable de la deuda de las pensiones.
- Los grupos profesiones y gremios empresariales deben colaborar con el COR3 y con FEMA para asegurar que el calendario de reconstrucción se cumpla.
- El DDEC, Hacienda y la JSF deben crear algún programa que permita mitigar los efectos en tarifa en sectores claves de la economía.
- El gobierno debe asegurar que empresas locales se les provea oportunidad en los trabajos de reconstrucción.
- Se debe mantener la urgencia en cumplir las metas de transición a energía renovable.

Proyecciones de la inflación global

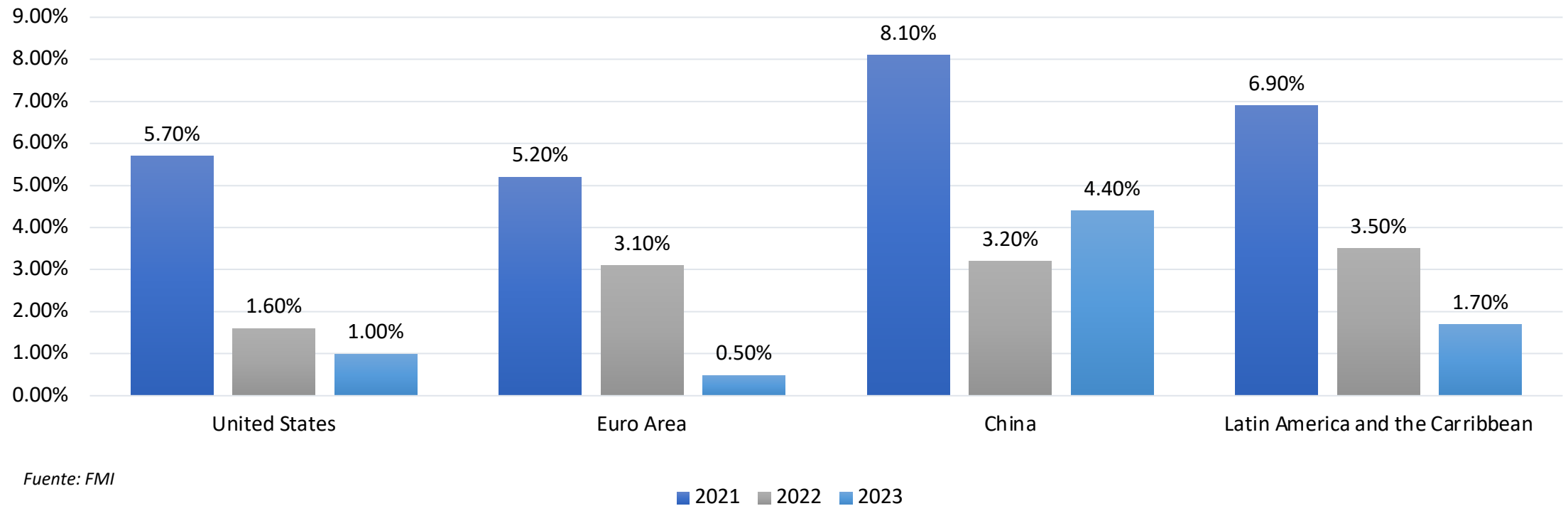
Proyecciones de inflación hasta el 2027
(%)



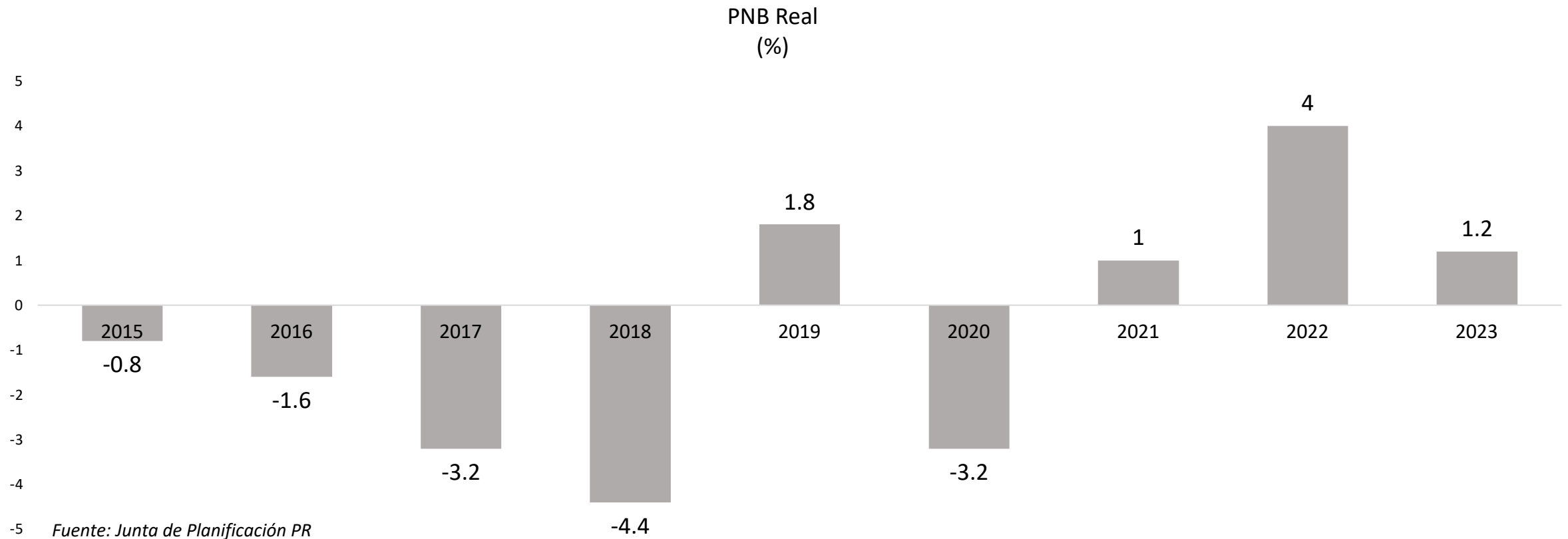
Fuente: Statista

El panorama económico global

Proyecciones de las principales economías globales



Proyecciones Puerto Rico



A large billboard is shown against a blue sky with some clouds. The billboard has a white background with text in blue and orange. The text reads: "Intelligent Economics" (with "Intelligent" in blue and "Economics" in orange), "Don't make decisions without data." (in blue), "We provide analysis for LATAM, the United States and Puerto Rico." (in blue). Below the billboard, a QR code is visible. In the background, there are construction cranes and a cityscape.

Intelligent Economics
**Don't make decisions
without data.**
We provide analysis for LATAM,
the **United States** and **Puerto Rico.**

The Microsoft Partner logo, consisting of four colored squares (red, green, blue, yellow) arranged in a 2x2 grid.

Microsoft Partner

(787) 740-0398
info@economiapr.com
gustavovelez@economiapr.com
www.intelligenteconomics.com