



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA**  
**Instituto Nacional de Estadística y Censo**

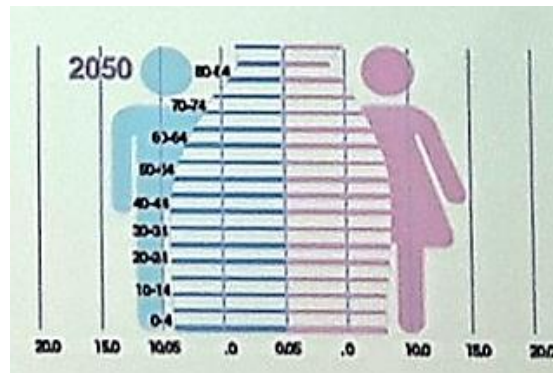
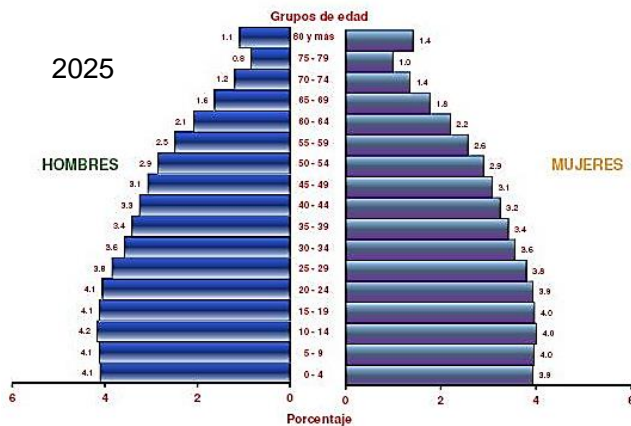
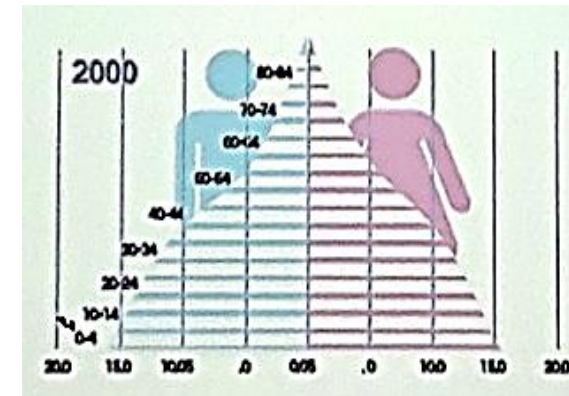
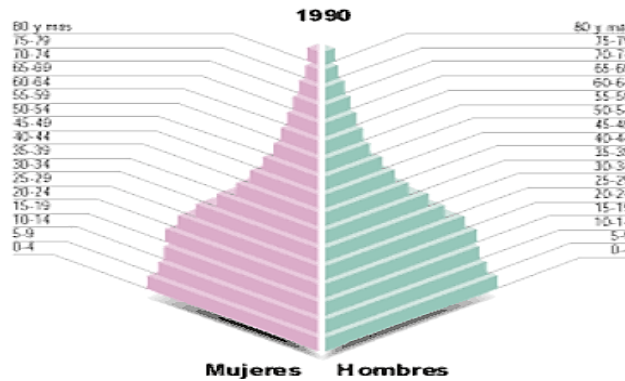
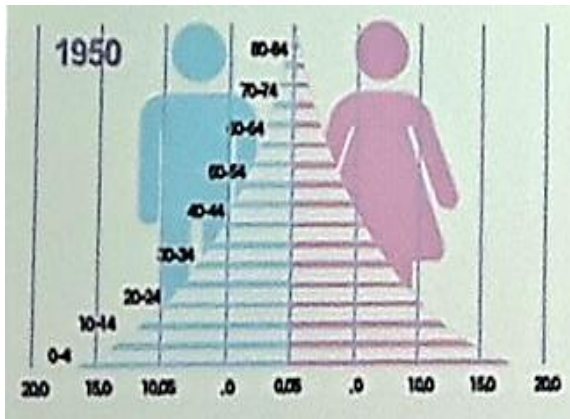
**MAGÍSTER SAMUEL MORENO PERALTA**  
**Director Nacional**



## TEMÁTICAS A TRATAR

1. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DE LA POBLACIÓN PANAMEÑA
2. IMPACTO DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y LA INFORMALIDAD
3. DESEMPEÑO DE LA ECONOMÍA NACIONAL
4. PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

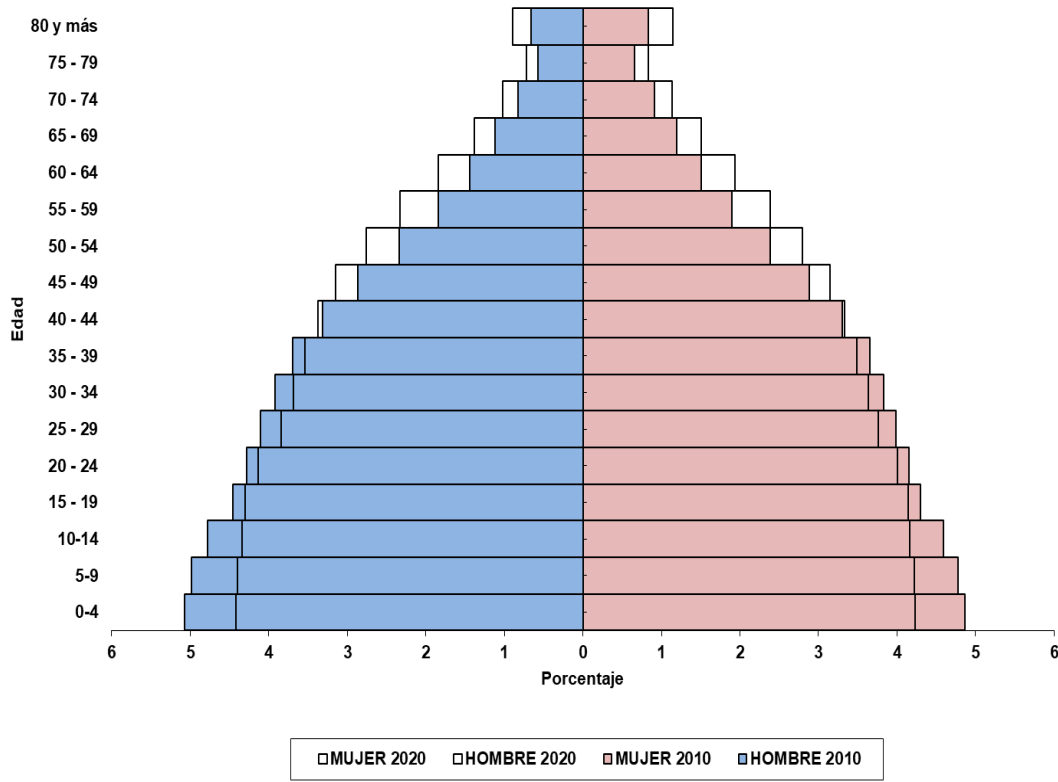
# Transición demográfica de Panamá



La transición demográfica se refiere al cambio que experimentan las poblaciones de altas tasas de natalidad y mortalidad a bajas tasas de natalidad y mortalidad.



## ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL: AÑOS 2010 Y 2020



Al graficar la estructura de la población estimada para el año 2020, es evidente una población joven con una mediana de edad de 30 años, la base de la pirámide ha experimentado una reducción producto del descenso de la fecundidad en la última década.

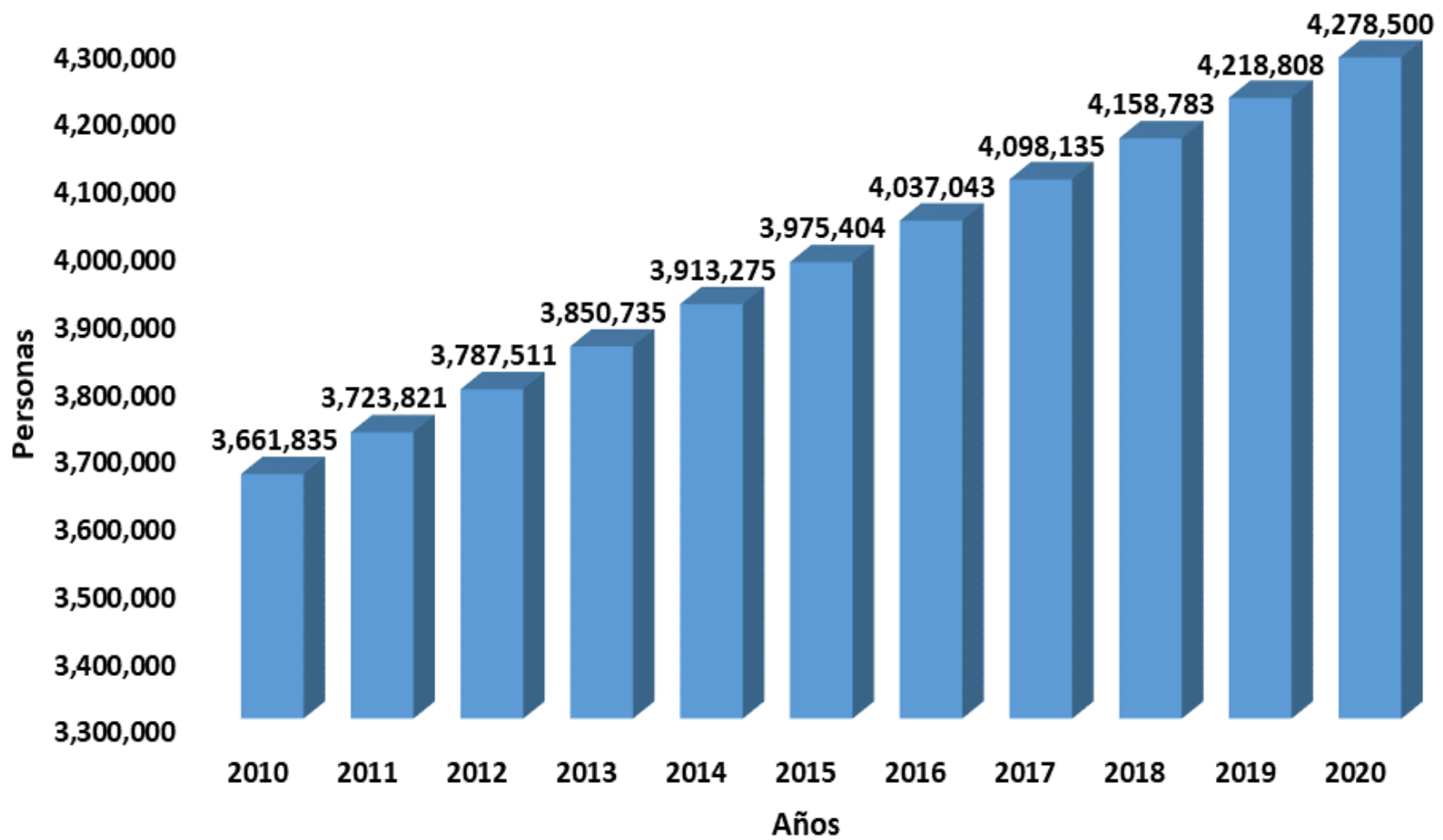
observamos un ensanche en las edades centrales, donde se concentra la mano de obra disponible para la producción.

Cabe mencionar que en los grupos de edad de la población adulta mayor, experimentan cada vez un mayor peso, esto puede deberse a la mejora en los sistemas de salud y la calidad de vida en general.

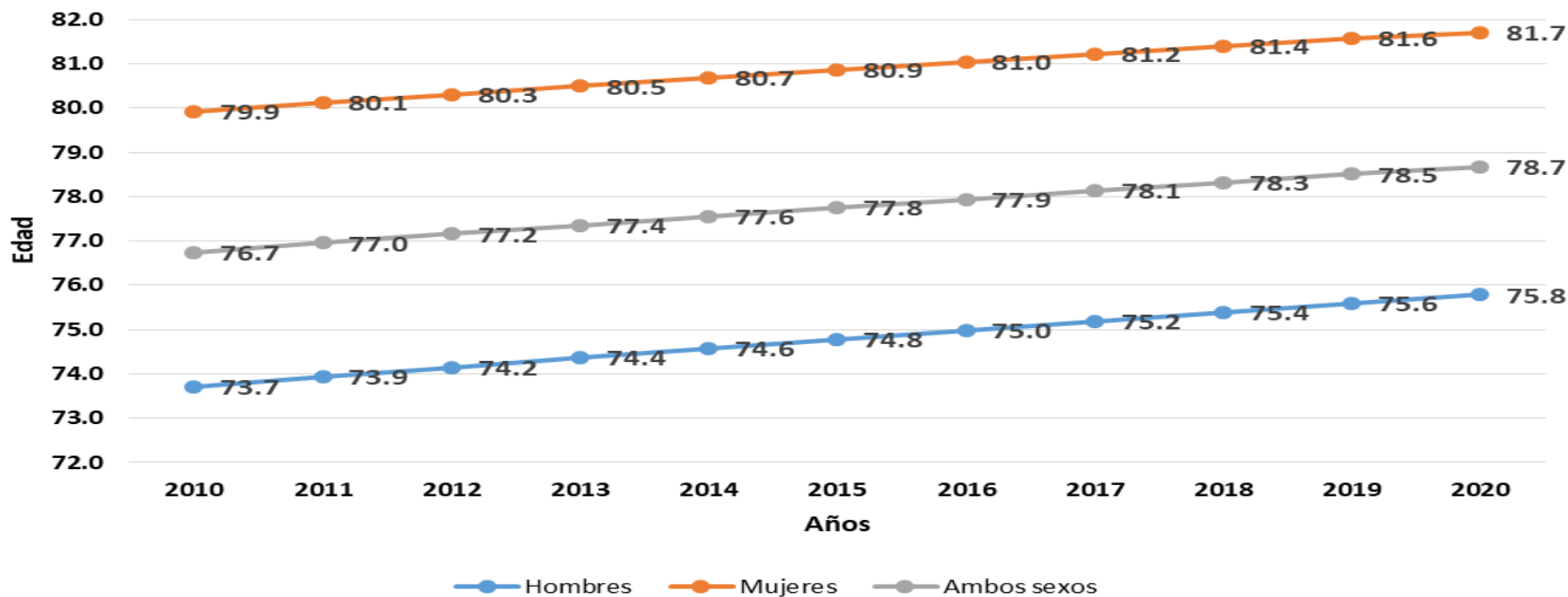




## ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL EN LA REPÚBLICA



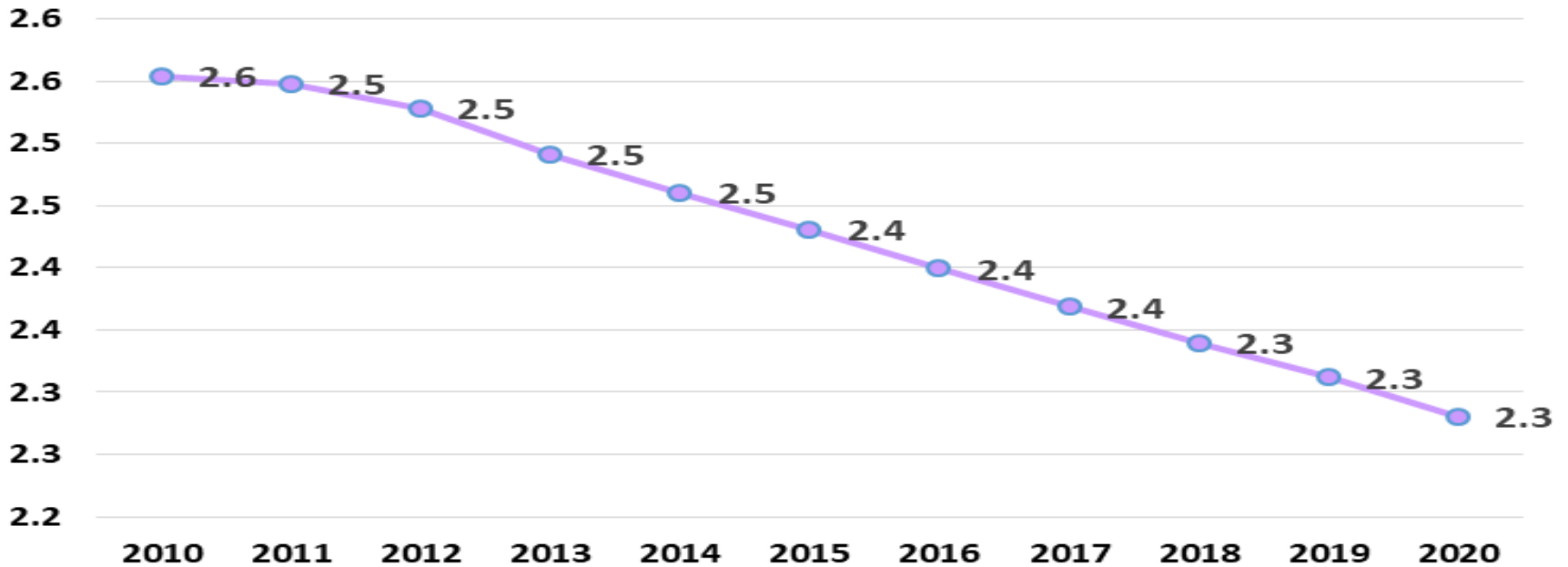
## ESPERANZA DE VIDA AL NACER



La esperanza de vida experimentó un incremento, causado en parte por el descenso de la mortalidad, en particular en los primeros años de vida, lo que se traduce en una ganancia de 2.1 y 1.8 años en hombres y mujeres, respectivamente, en los últimos diez años.



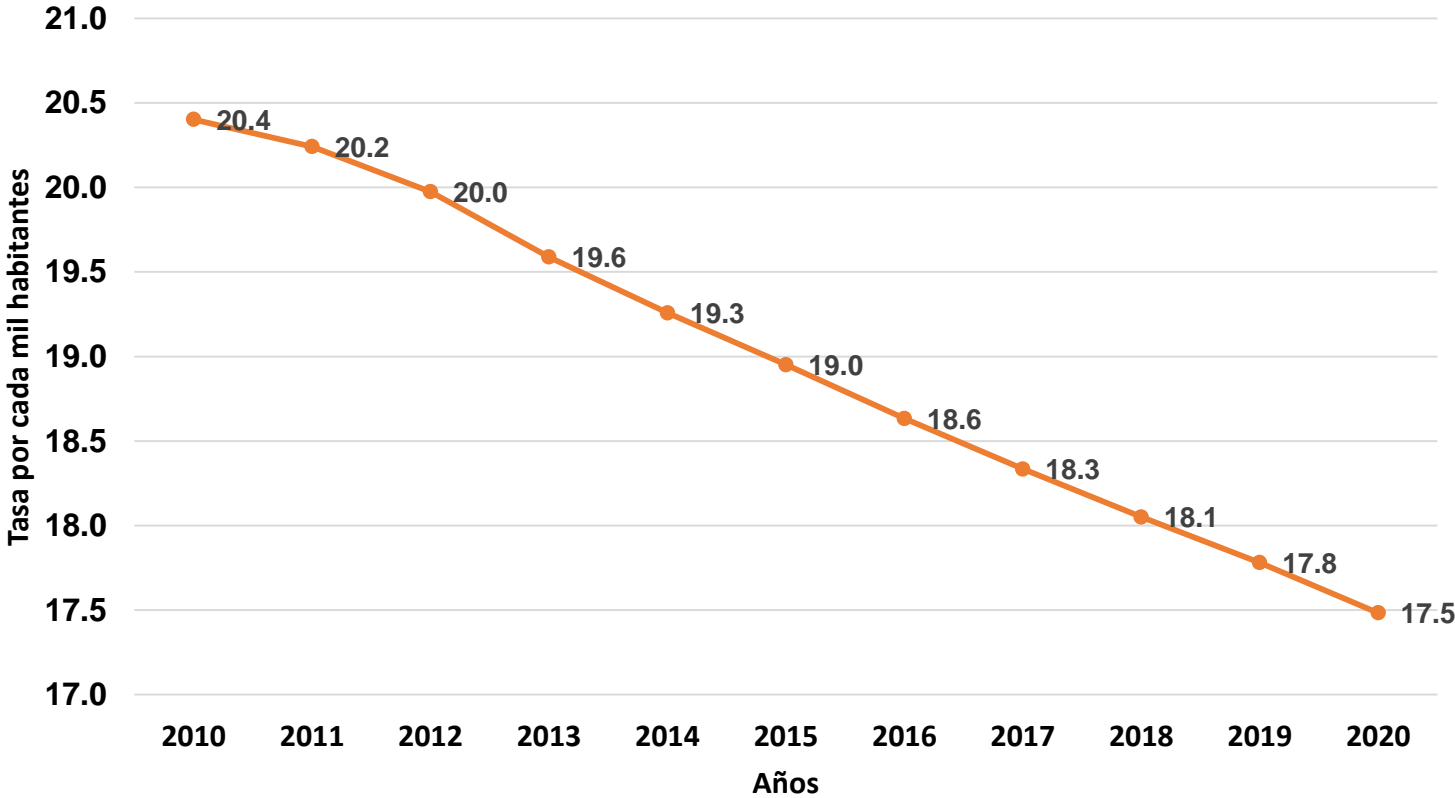
## TASAS GLOBALES DE FECUNDIDAD (TGF)



El descenso en los patrones de fecundidad se fundamenta en los cambios políticos, sociales, económicos ocurridos en la sociedad panameña, la universalización de la educación y la planificación familiar. Esto motivó una mayor participación de la mujer en actividades educativas, fuerza laboral, entre otros factores que en conjunto influyeron en la disminución de los niveles de fecundidad.



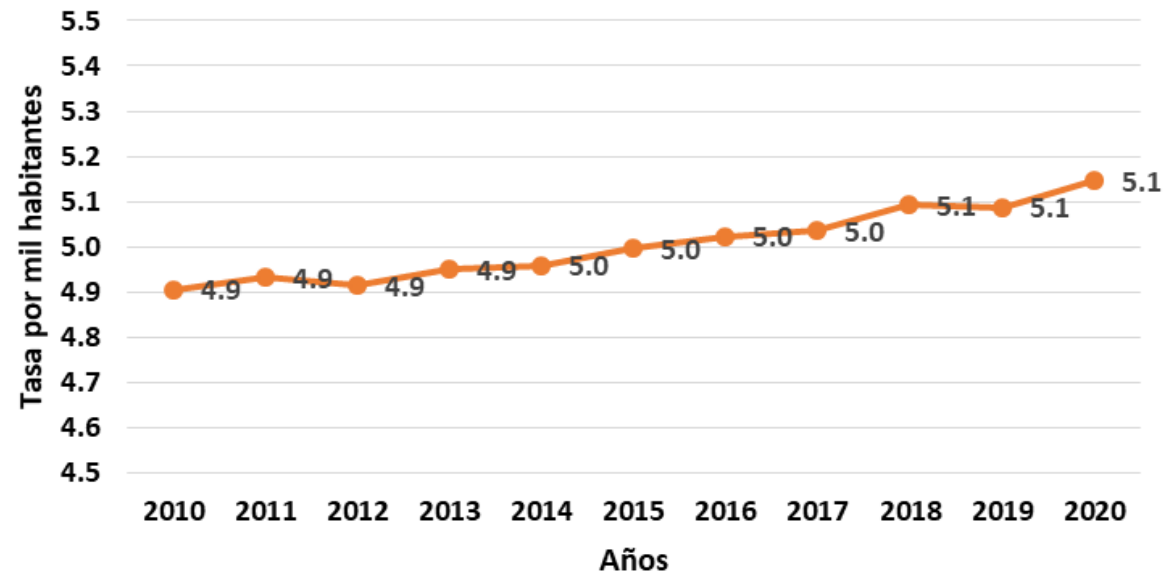
### TASA BRUTA DE NATALIDAD (TBN)







## TASA BRUTA DE MORTALIDAD (TBM)



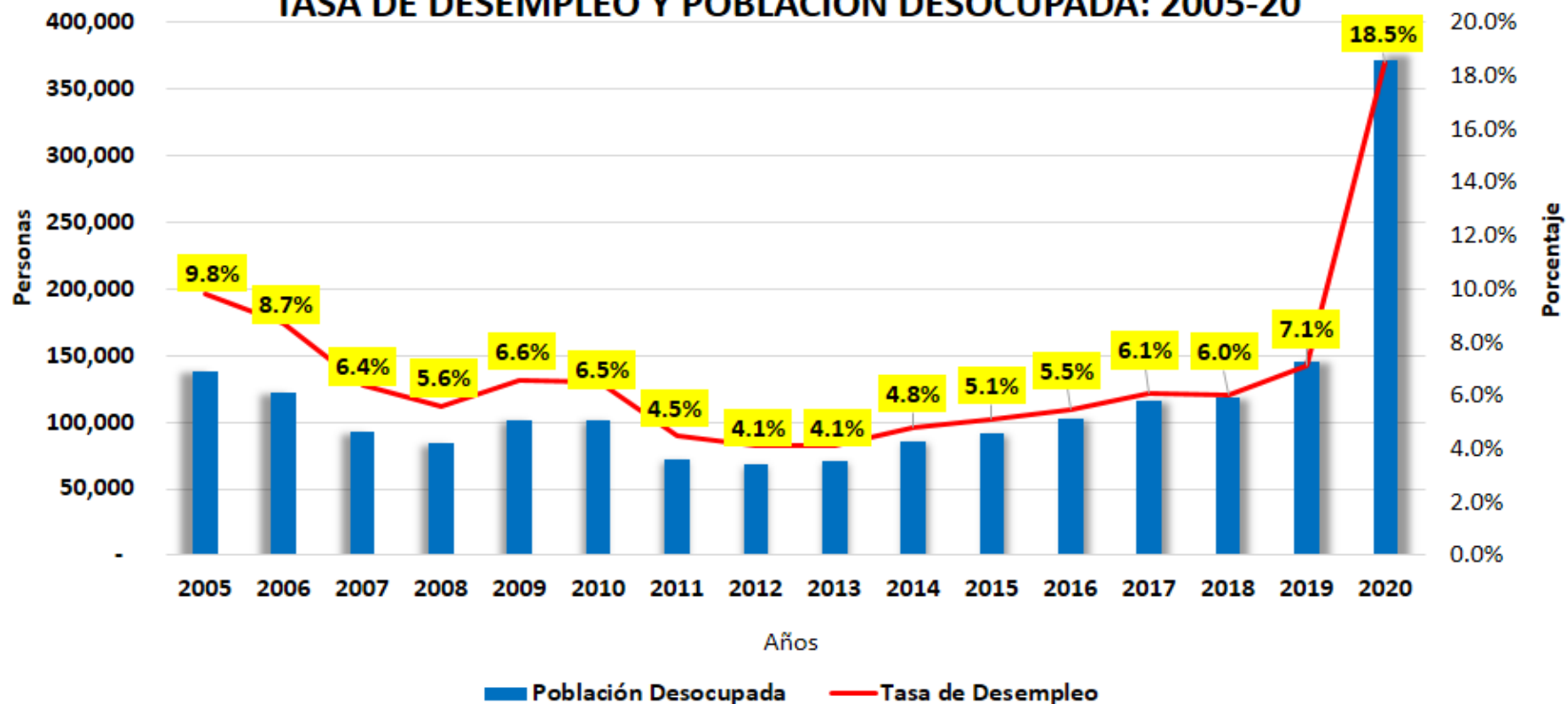
La mortalidad es una de las variables de salida y determinante del crecimiento de la población que ayuda a determinar el estado de salud de las personas, los fenómenos sociales violentos e incluso de temas de riesgo ambiental, ya que las personas mueren por causas naturales, accidentes, homicidios, fenómenos climáticos, etc.

La gráfica nos indica al inicio de la década una tasa bruta de mortalidad estimada de 4.9 que asciende a 5.1 defunciones por mil habitantes, ascenso que no es alarmante debido que se produce por el crecimiento de la población.



# EVOLUCIÓN DEL DESEMPLEO

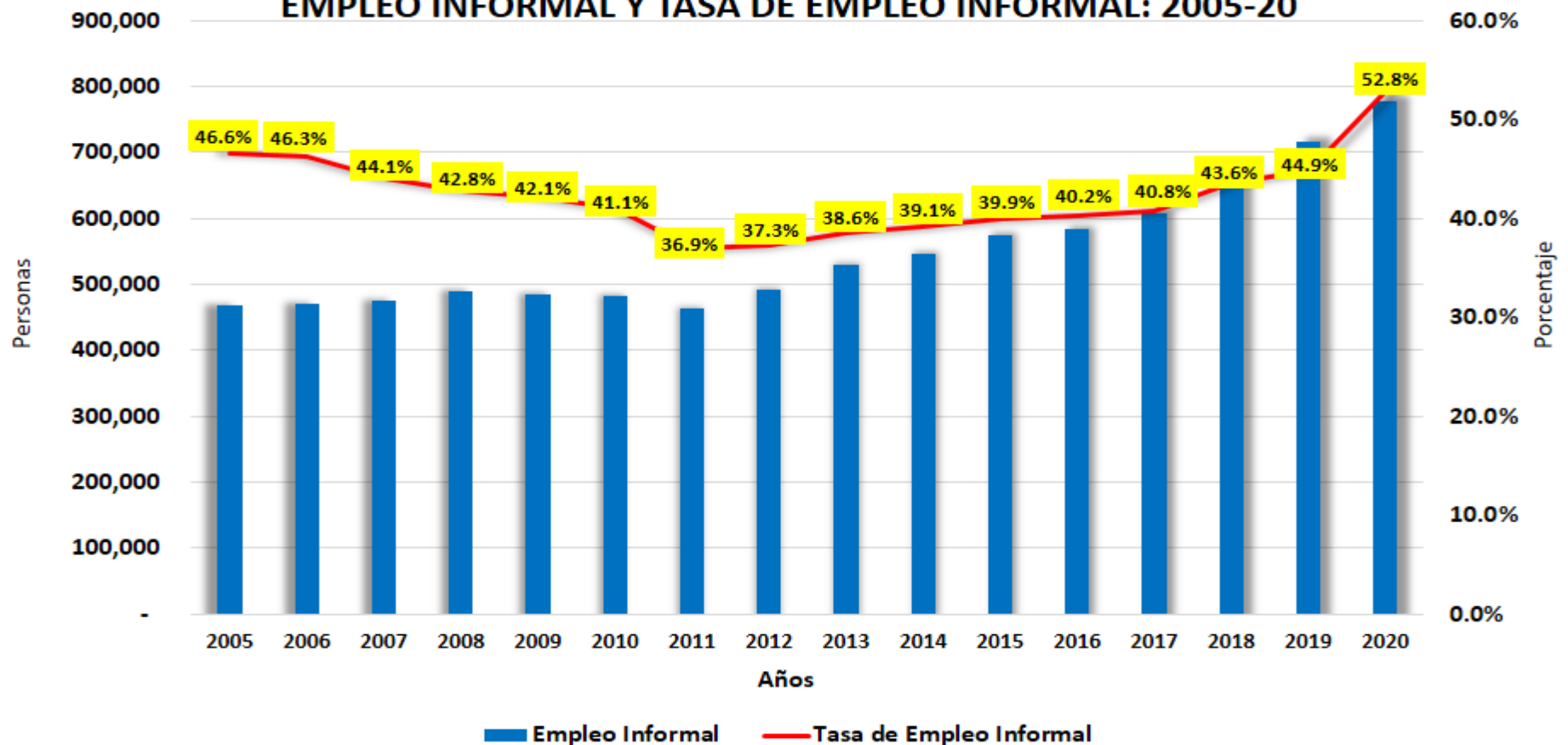
## TASA DE DESEMPLEO Y POBLACIÓN DESOCUPADA: 2005-20





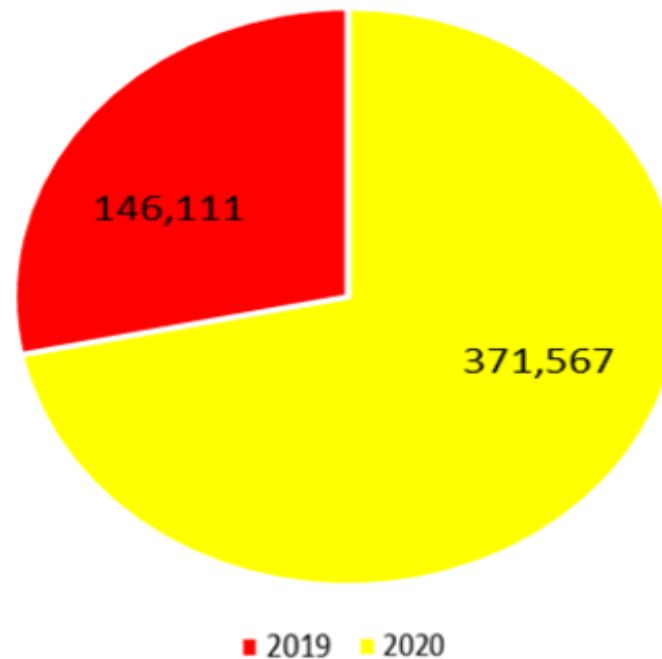
## EVOLUCIÓN DE LA INFORMALIDAD

### EMPLEO INFORMAL Y TASA DE EMPLEO INFORMAL: 2005-20



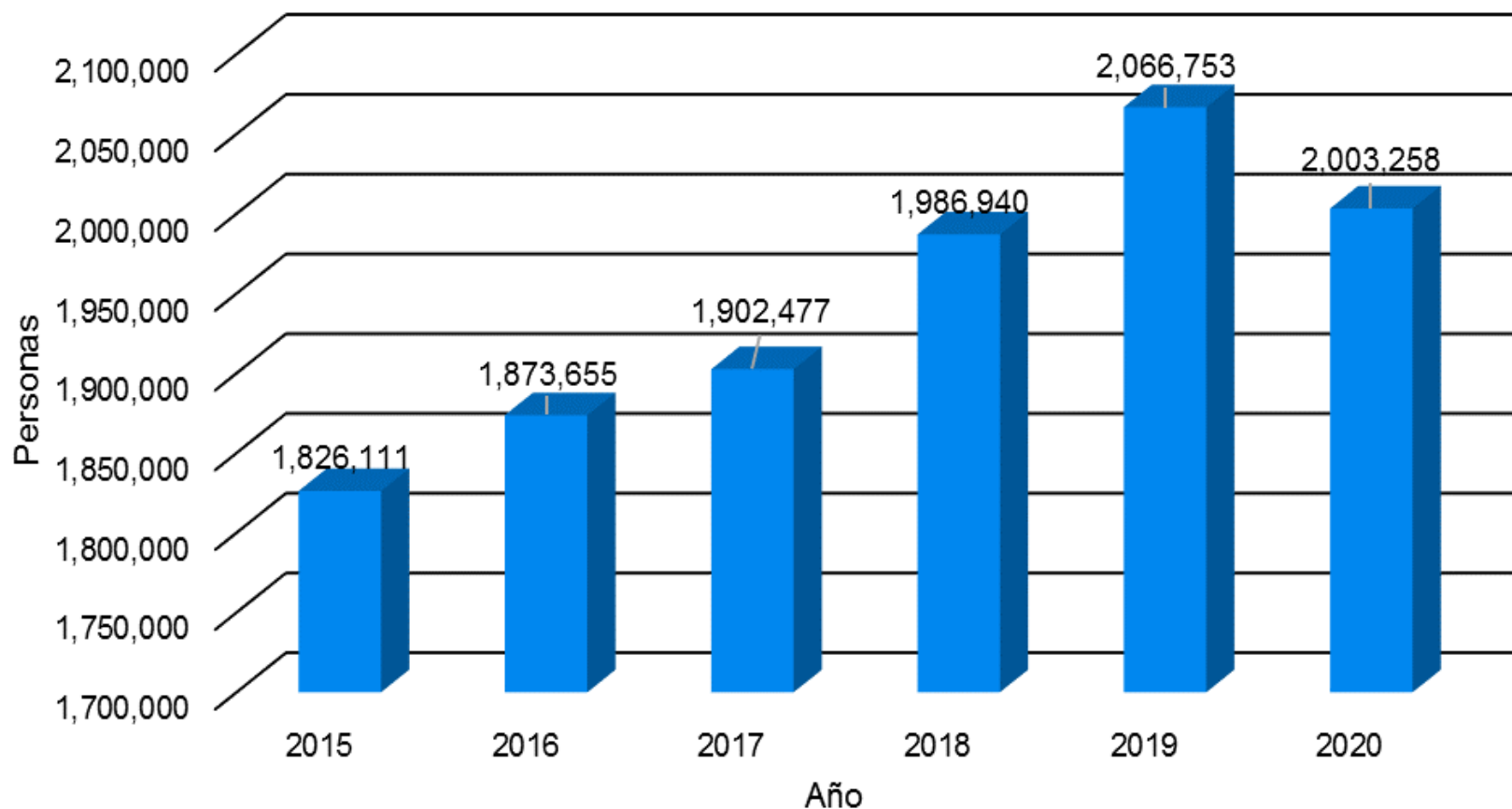


## POBLACIÓN DESOCUPADA DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD EN LA REPÚBLICA: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL 2019-20



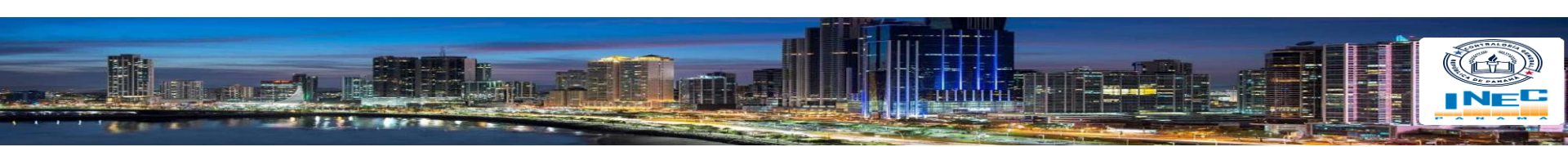


## POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD ECONÓMICAMENTE ACTIVA, ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO 2015-20

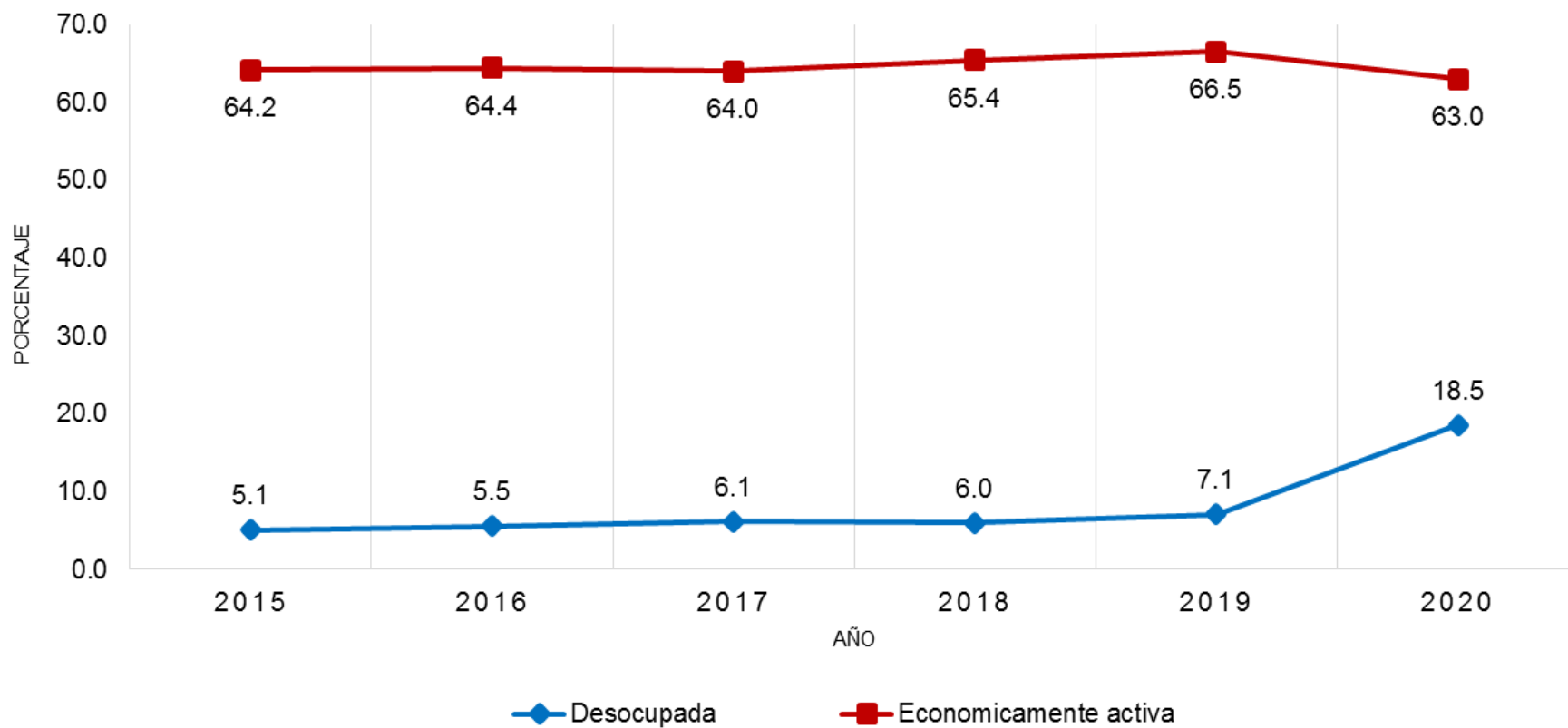


Nota: La Encuesta de Mercado Laboral, para el 2020 se realizó en el mes de septiembre y con la modalidad telefónica.

Fuente: Cifras obtenidas de la Encuesta de Mercado Laboral, Instituto Nacional de Estadística y Censo



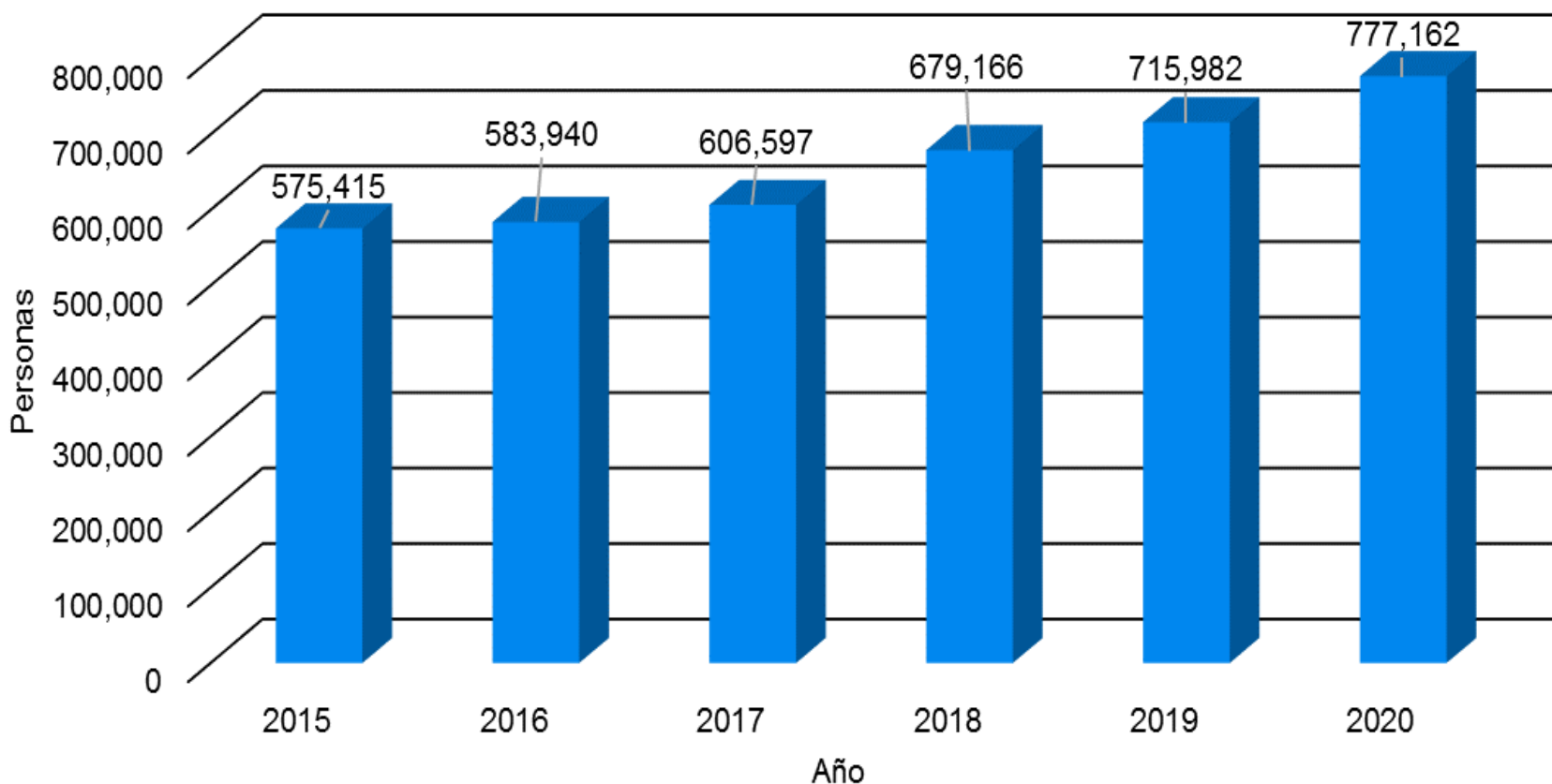
## POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA Y DESOCUPADA: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, 2015-20



Nota: La Encuesta de Mercado Laboral, para el 2020 se realizó en el mes de septiembre y con la modalidad telefónica.

Fuente: Cifras obtenidas de la Encuesta de Mercado Laboral, Instituto Nacional de Estadística y Censo

## POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD OCUPADA EN LA INFORMALIDAD



Nota: La Encuesta de Mercado Laboral, para el 2020 se realizó en el mes de septiembre y con la modalidad telefónica.

Fuente: Cifras obtenidas de la Encuesta de Mercado Laboral, Instituto Nacional de Estadística y Censo

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD OCUPADA EN LA INFORMALIDAD EN LA REPÚBLICA,  
SEGÚN GRUPOS DE EDAD: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO DE 2015-20**

Grupos de edad	Población de 15 y más años ocupada en la informalidad					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>TOTAL</b>	<b>575,415</b>	<b>583,940</b>	<b>606,597</b>	<b>679,166</b>	<b>715,982</b>	<b>777,162</b>
15 - 19	40,039	40,332	34,566	41,585	43,455	34,086
20 - 24	59,907	59,296	63,956	77,084	76,636	81,958
25 - 29	53,389	57,391	57,466	62,035	67,917	76,389
30 - 34	55,441	60,314	60,933	65,748	69,272	73,428
35 - 39	65,849	62,625	59,951	61,379	63,012	83,963
40 - 44	67,874	69,570	65,056	72,974	75,001	87,832
45 - 49	60,115	60,337	67,208	75,541	74,392	84,025
50 - 54	56,713	54,101	67,107	69,126	74,898	83,671
55 - 59	44,470	42,846	48,441	54,759	62,999	72,256
60 - 64	32,777	33,353	35,138	44,217	44,643	45,471
65 - 69	18,272	21,886	25,072	26,576	31,099	31,014
70 - 74	12,431	11,549	13,236	14,934	18,813	10,727
75 - 79	6,377	7,396	6,016	7,587	8,719	8,422
80 y más	1,761	2,944	2,451	5,621	5,126	3,920

Nota: La Encuesta de Mercado Laboral, para el 2020 se realizó en el mes de septiembre y con la modalidad telefónica.



**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS DE EDAD OCUPADA EN LA INFORMALIDAD EN LA REPÚBLICA  
SEGÚN GRUPO DE EDAD: ENCUESTA DE MERCADO LABORAL, AGOSTO DE 2015-20**

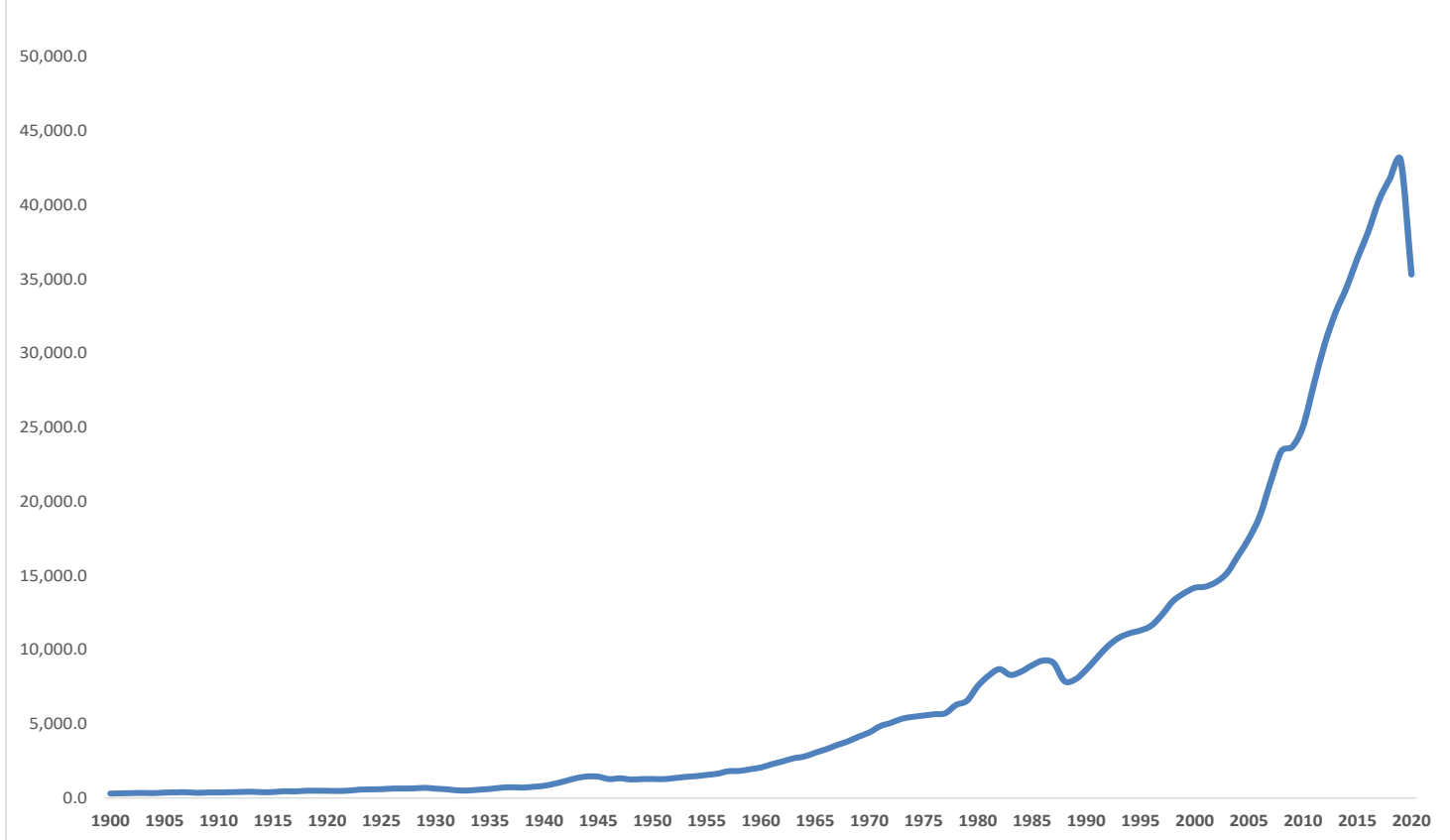
Grupo de edad	Población de 15 y más años ocupada en la informalidad					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
15 - 19	7.0	6.9	5.7	6.1	6.1	4.4
20 - 59	80.6	79.9	80.8	79.3	78.8	82.8
60 - 64	5.7	5.7	5.8	6.5	6.2	5.9
65 - 69	3.2	3.7	4.1	3.9	4.3	4.0
70 - 74	2.2	2.0	2.2	2.2	2.6	1.4
75 - 79	1.1	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1
80 y más	0.3	0.5	0.4	0.8	0.7	0.5

Nota: La Encuesta de Mercado Laboral, para el 2020 se realizó en el mes de septiembre y con la modalidad telefónica.

La población ocupada en la informalidad en edad productiva del 2020 fue de **82.8%**, lo que representa un incremento de 4.0% con relación al 2019 que fue de **78.8%**.

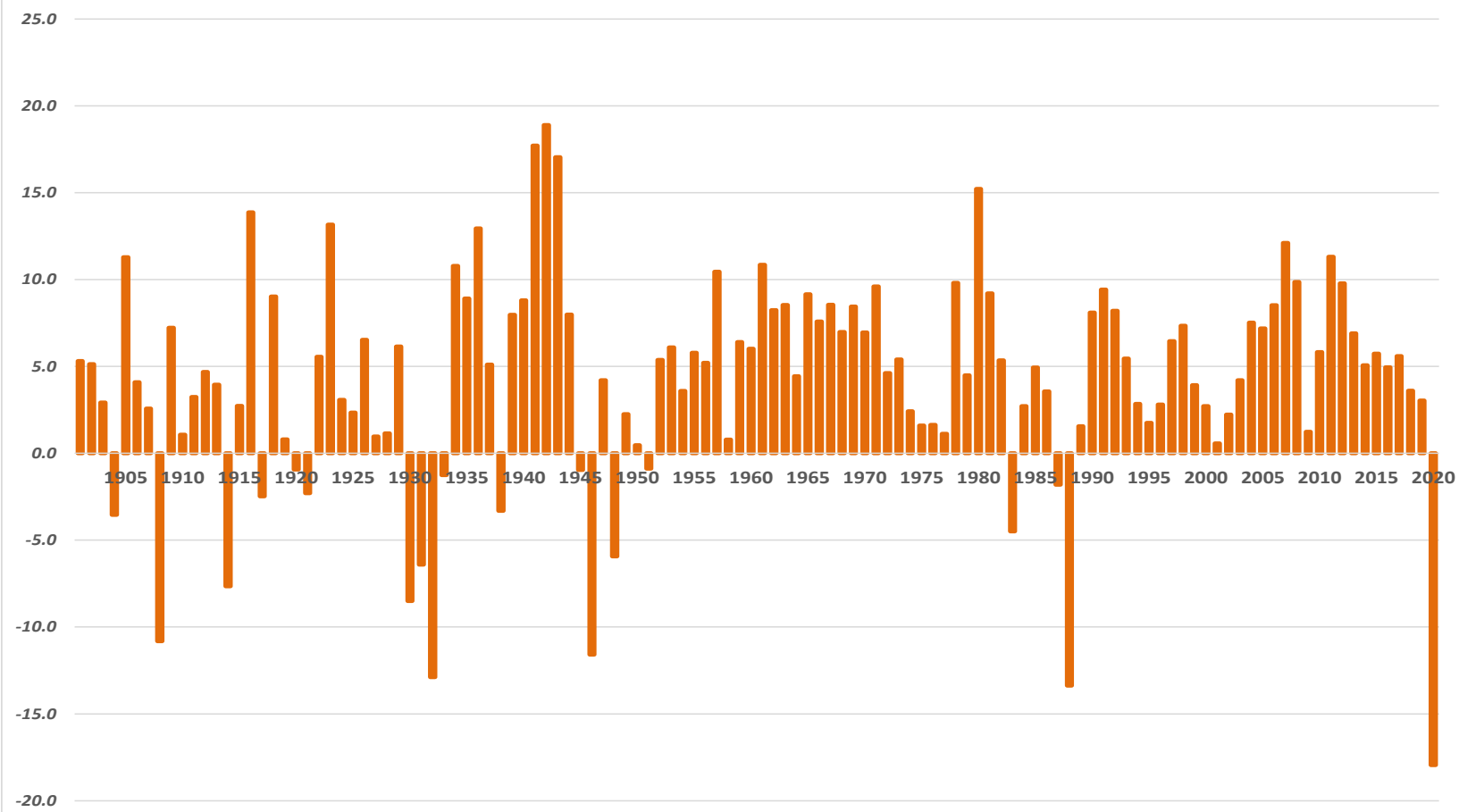


Producto Interno Bruto de Panamá Precios Reales : Año 1900 - 2020  
(En Millones de Balboas)  
(2007=100)



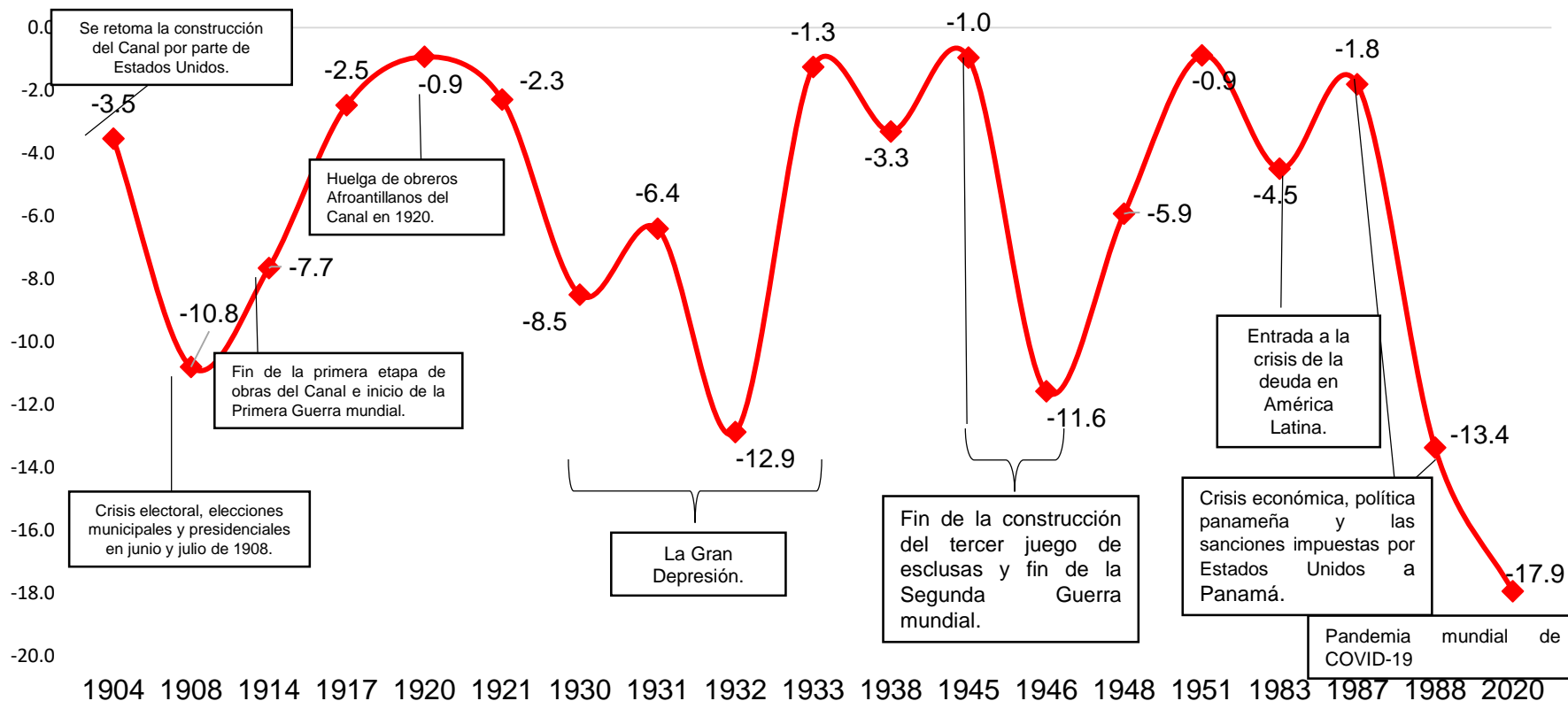


## Tasa de Crecimiento % del Producto Interno Bruto de Panamá Precios Reales : Año 1901 - 2020





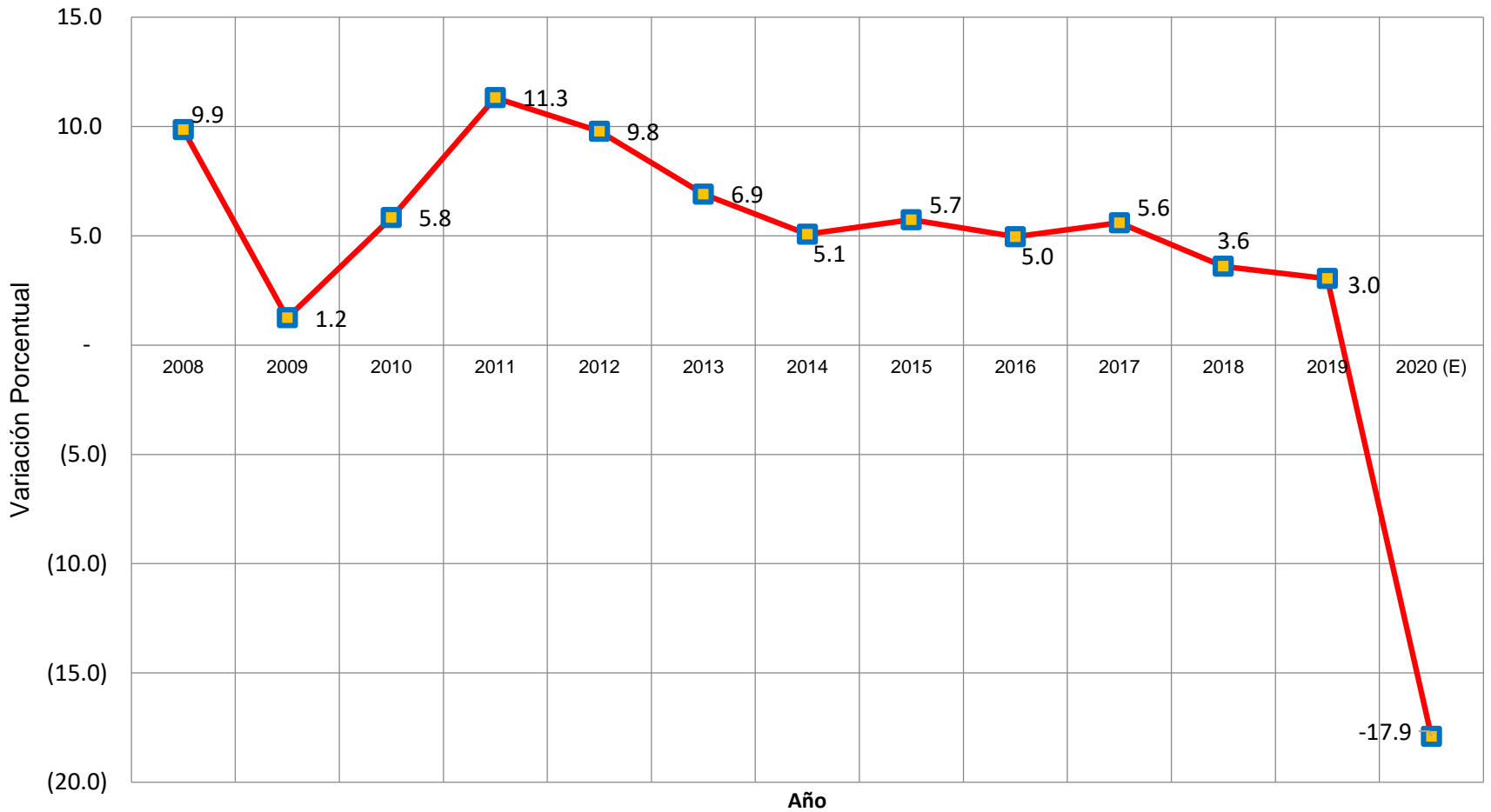
## Tasa de Crecimiento del Producto Interno Bruto de Panamá en Periodos de Desaceleración Económica: 1904 - 2020



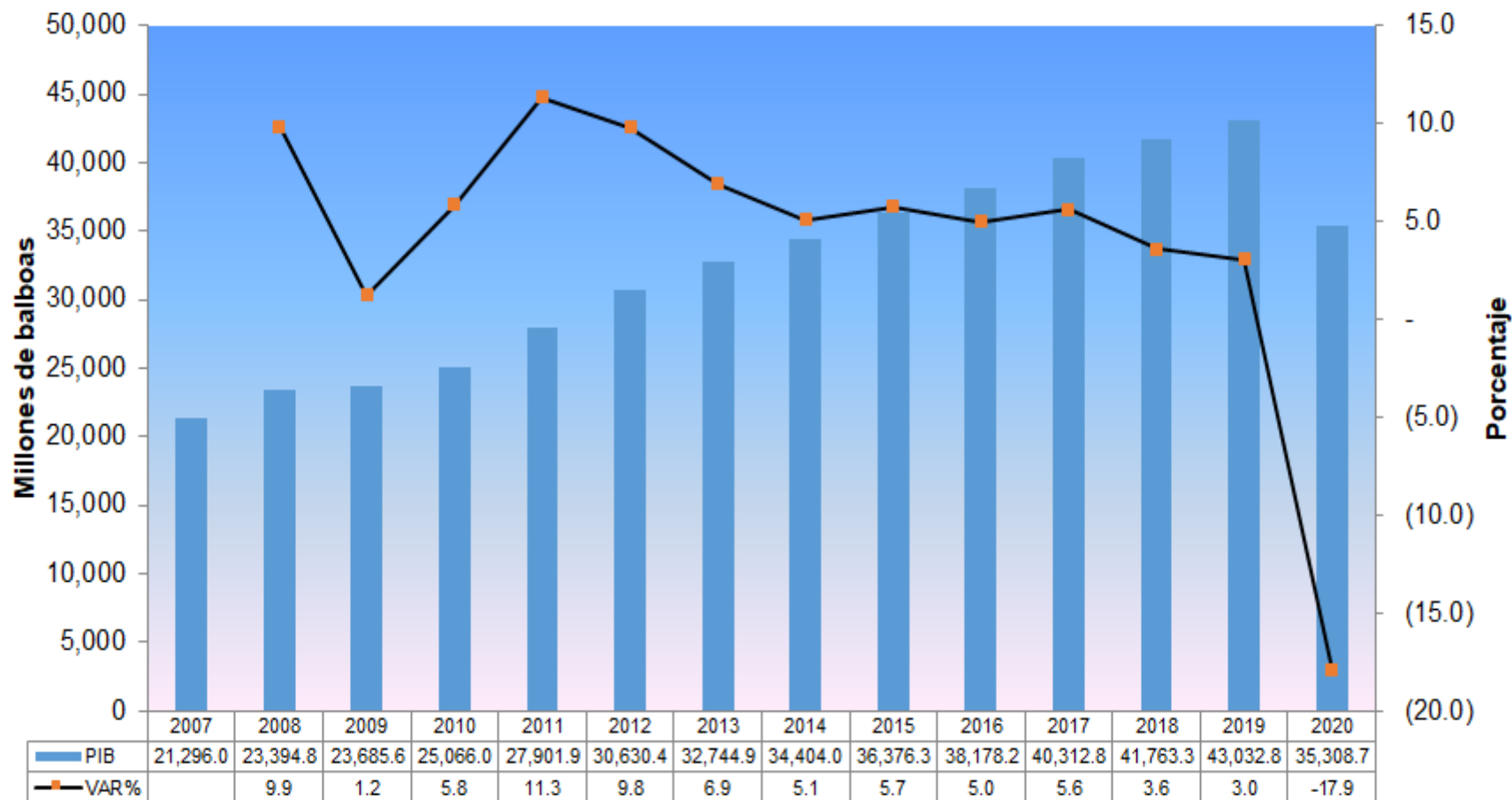




### VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, A PRECIOS CONSTANTES, AÑOS: 2008-2020

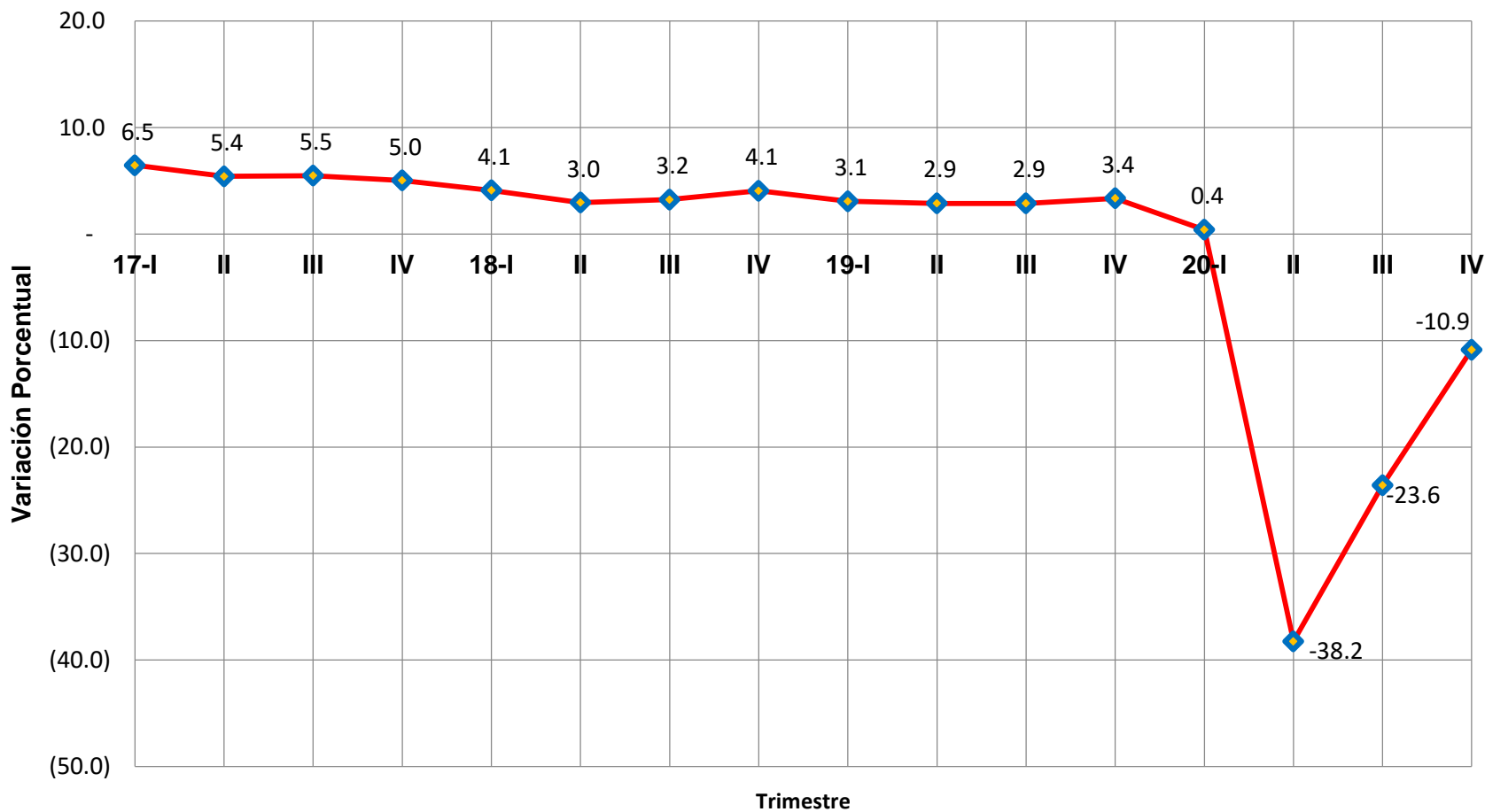


## PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIO DE COMPRADOR EN LA REPÚBLICA, EN MEDIDAS DE VOLUMEN ENCADENADAS CON AÑO DE REFERENCIA 2007 Y SU VARIACIÓN PORCENTUAL: AÑOS 2007-20





### VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PIB TRIMESTRAL, A PRECIOS CONSTANTES, AÑOS: 2017-20





## Actividades marcaron una dinámica positiva

1. **Servicios de salud** los **servicios gubernamentales** crecieron 9.9%,; los **servicios de salud privada** con un crecimiento de 4.7%, **actividad agropecuaria** mostró un aumento del 3.0%, la **pesca** creció 12.2% y la **explotación de minas** y canteras 34.1%.
2. El impacto negativo se reflejó en la disminución sustancial en las actividades las **industrias manufactureras** (-22.2%), **construcción** (-51.9%), **comercio al por mayor y por menor** (-19.4), **Hoteles y restaurantes** (-55.8) y **transporte, almacenamiento y comunicaciones** (-6.2%) y **actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler** (-30.8%).

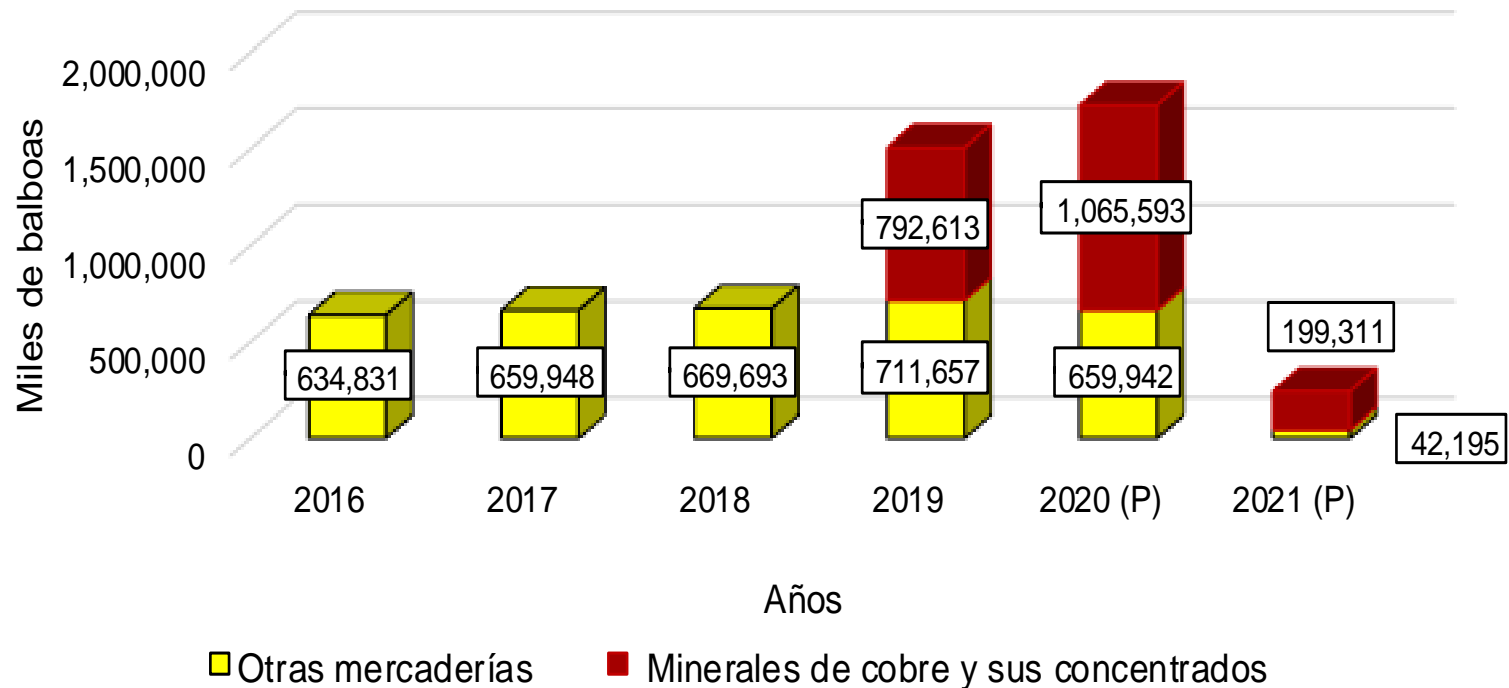






## PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

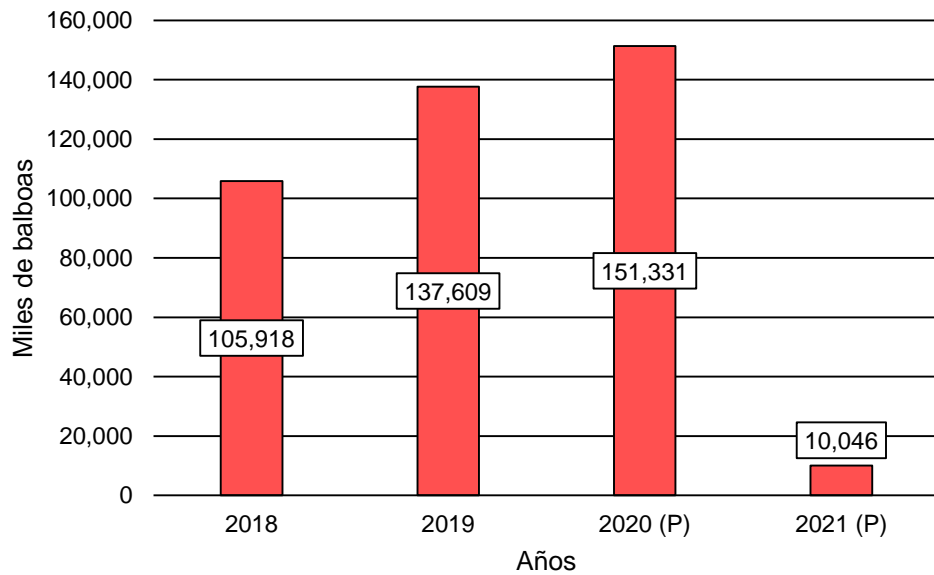
### EXPORTACIÓN DE MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS Y OTRAS MERCADERÍAS: AÑOS 2016-20 Y ENERO 2021



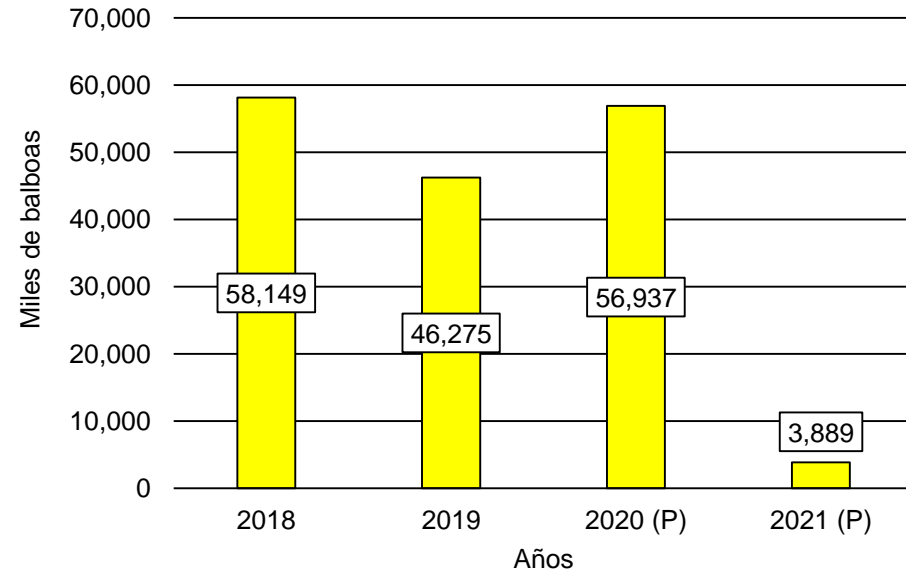


## PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

**EXPORTACIÓN DE BANANO: AÑOS 2018-20  
Y ENERO 2021**



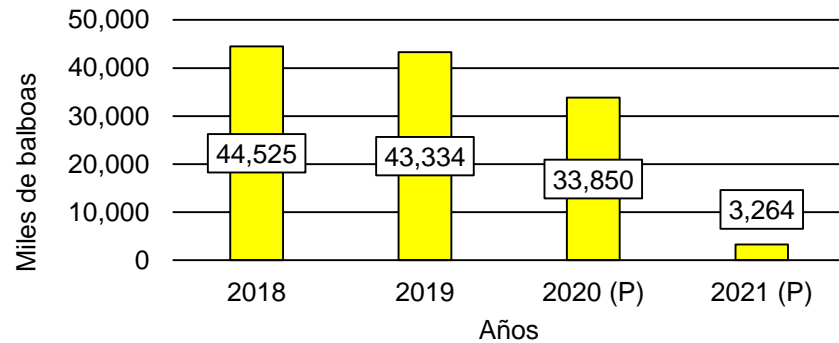
**EXPORTACIÓN DE PESCADO Y FILETE DE PESCADO:  
AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021**



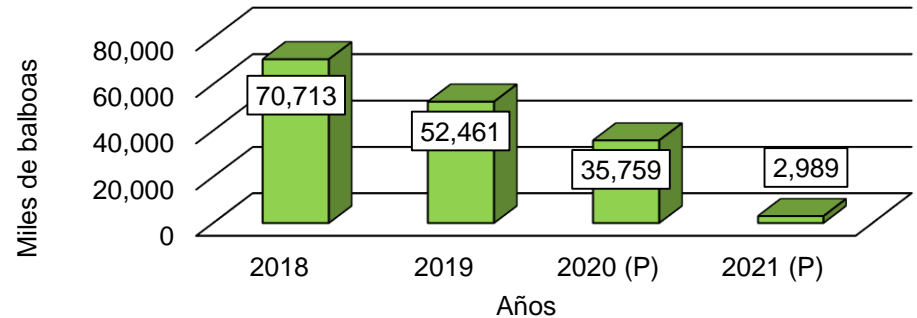


# PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

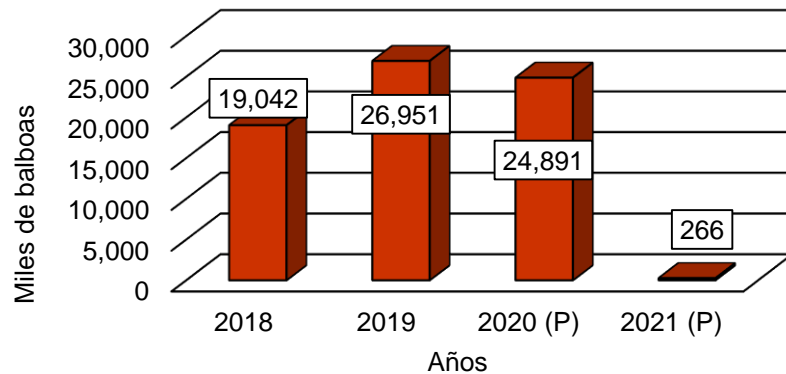
### EXPORTACIÓN DE MADERA: AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021



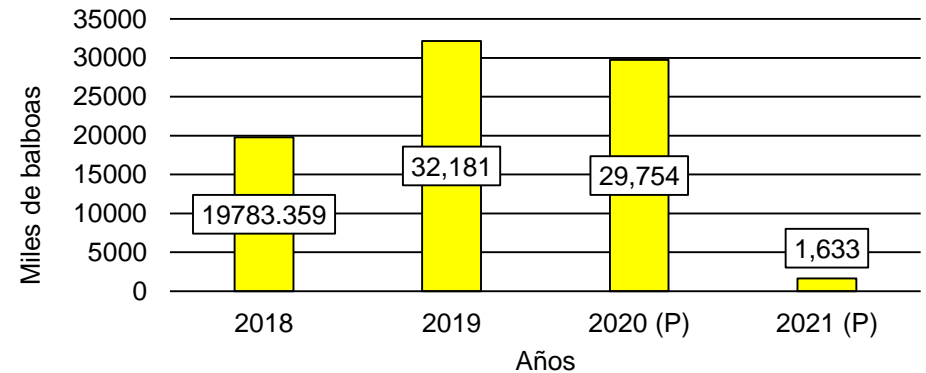
### EXPORTACIÓN DE DESECHOS DE ACERO, COBRE Y ALUMINIO: AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021



### EXPORTACIÓN DE CAFÉ: AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021



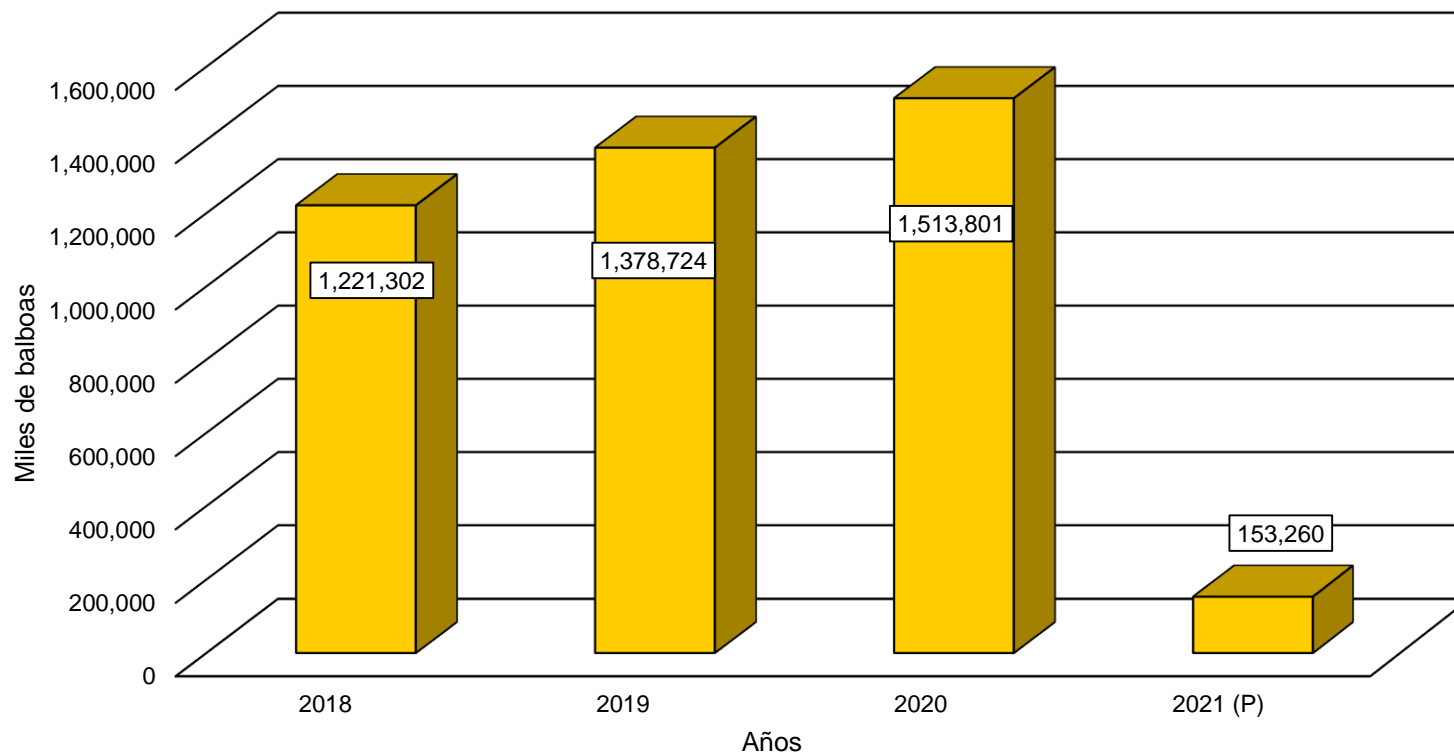
### EXPORTACIÓN DE CARNE DE GANADO BOVINO: AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021





# PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

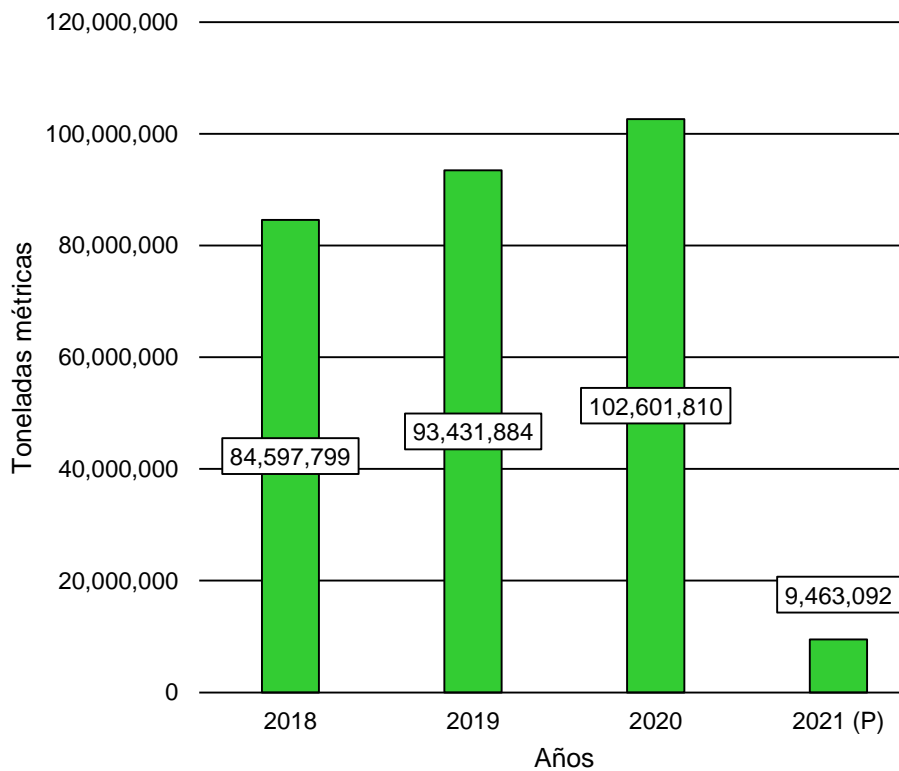
**INGRESOS POR PEAJE DE NAVES NEOPANAMAX:  
AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021**



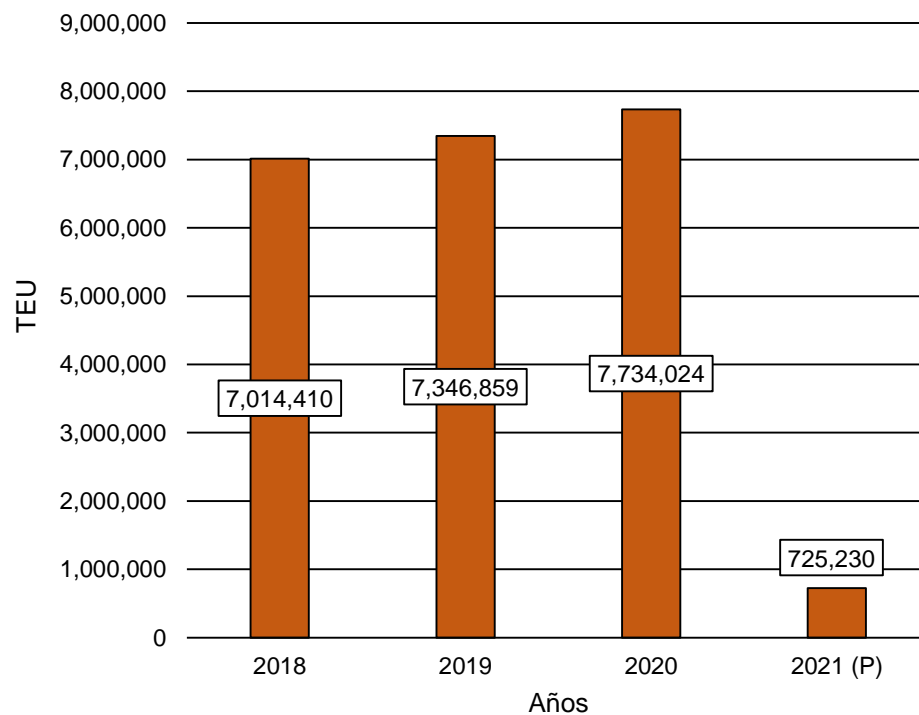


# PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

**MOVIMIENTO DE CARGA EN EL SISTEMA PORTUARIO  
NACIONAL: AÑOS 2018-20  
Y ENERO 2021**



**MOVIMIENTO DE CONTENEDORES TEU:  
AÑOS 2018-20 Y ENERO 2021**

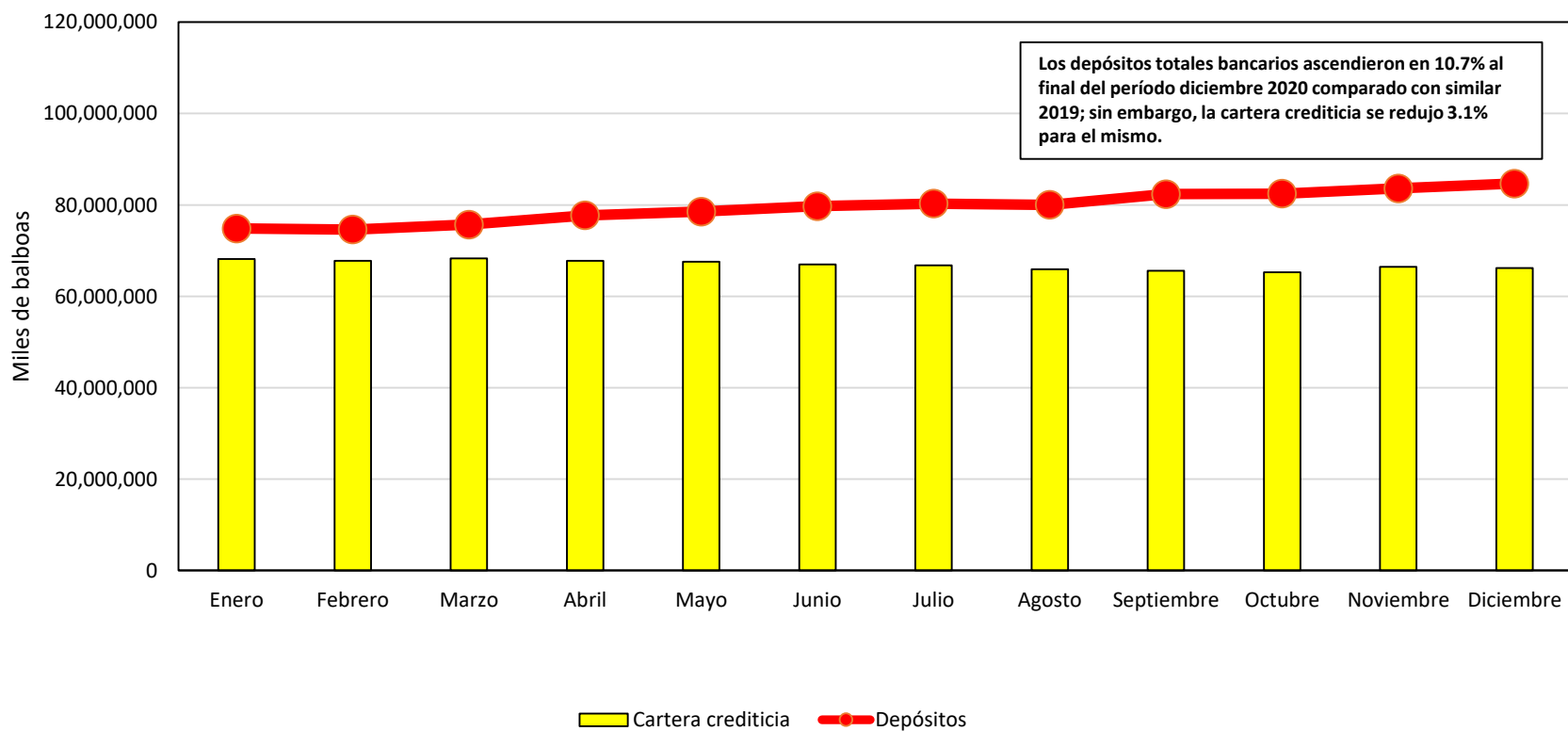






# PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS

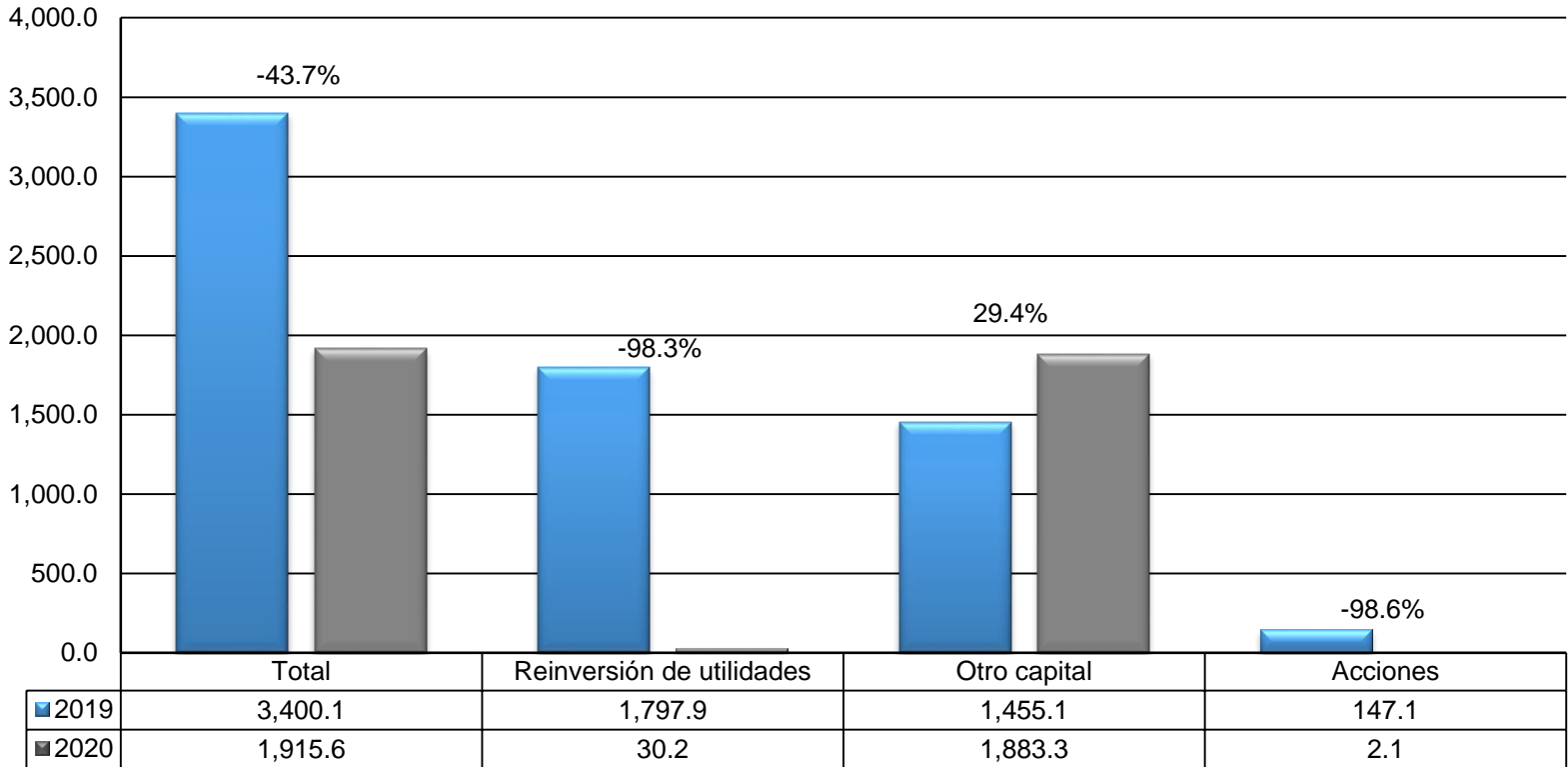
## CARTERA CREDITICIA Y DEPÓSITOS DEL SISTEMA BANCARIO NACIONAL DICIEMBRE 2020





## FLUJO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA ECONOMÍA PANAMEÑA, ENERO A SEPTIEMBRE: AÑOS 2019-20

Millones de balboas

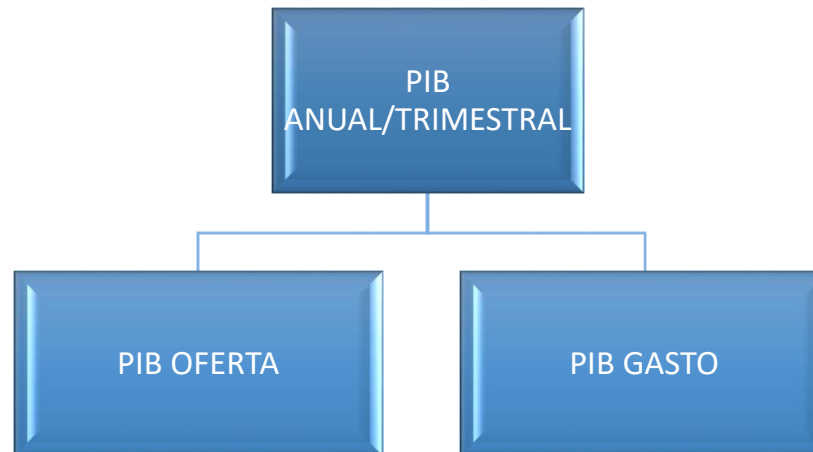




El producto interno bruto constituye un indicador anual y trimestral cuya finalidad es presentar oportunamente la situación económica del país.

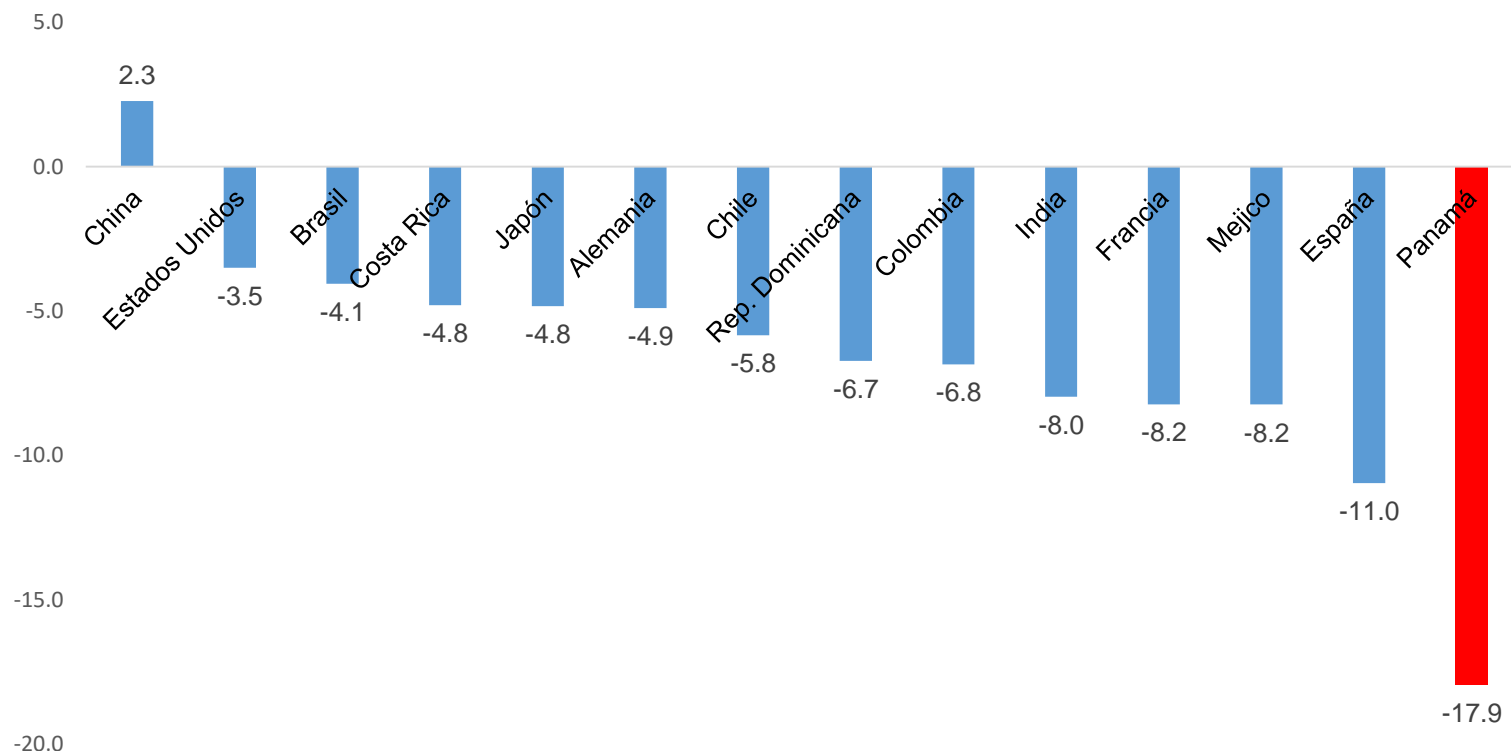
Se elaboran teniendo como referente las Cuentas Nacionales Anuales con año de referencia 2007, tanto en medidas de volumen encadenadas como a precios corrientes.

Abarca:





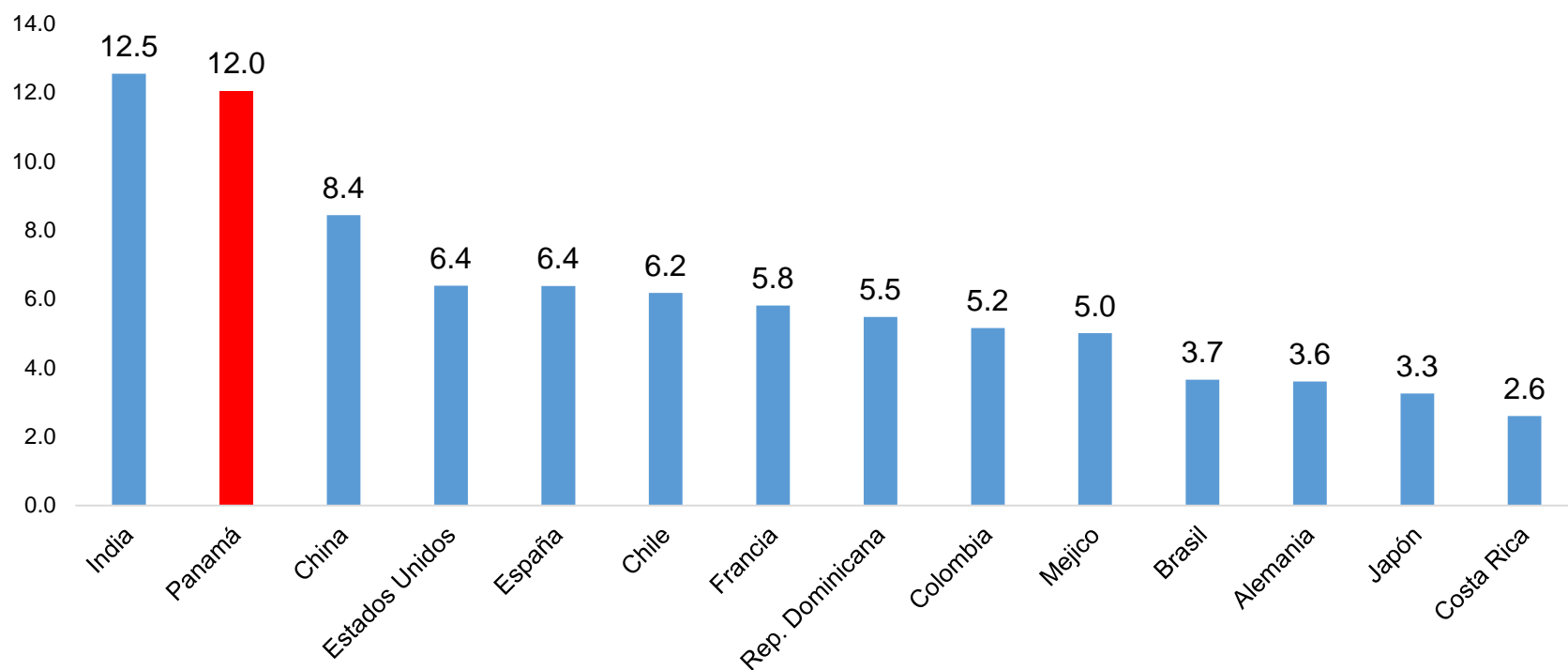
# Tasa de Crecimiento del Producto Interno Bruto de Países Seleccionados: Año 2020



Fuente: Fondo Monetario Internacional (Word Economic Outlook abril 2021 )



# Tasa de Crecimiento del Producto Interno Bruto de Países Seleccionados: Año 2021



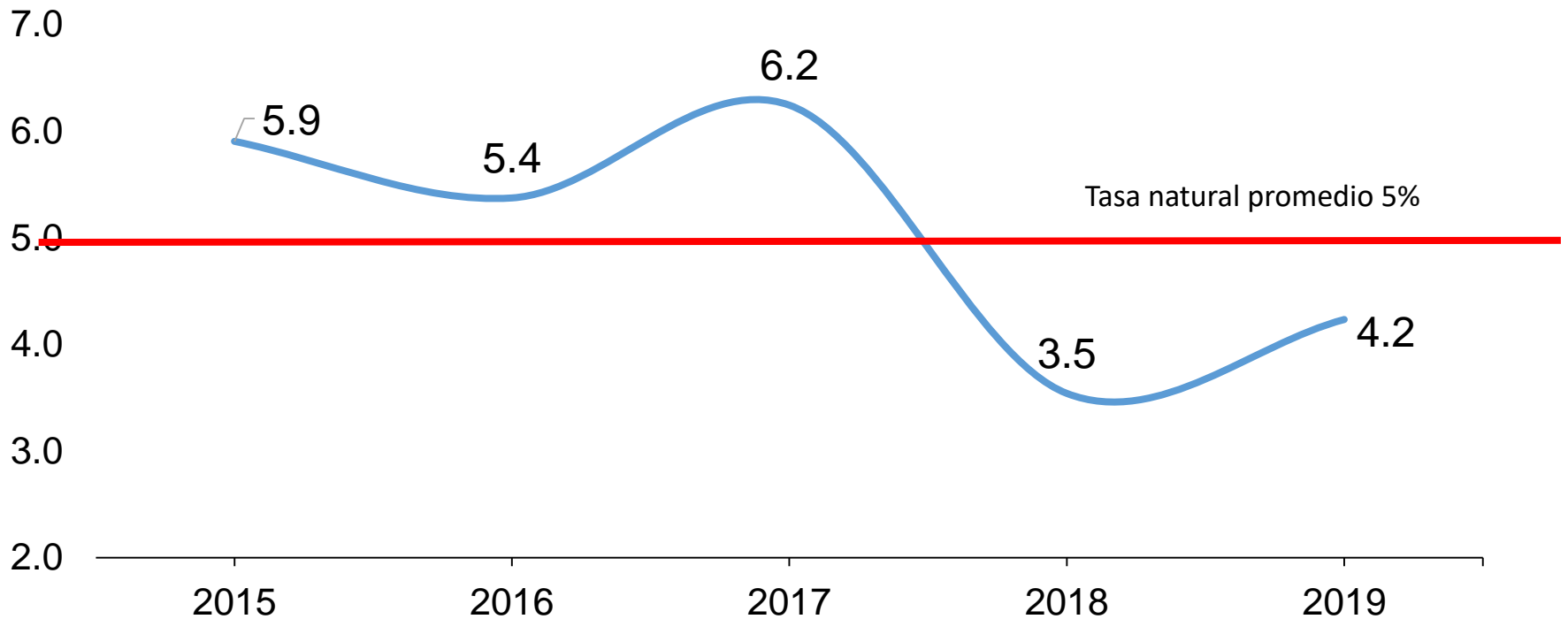
Fuente: Fondo Monetario Internacional (Word Economic Outlook abril 2021)





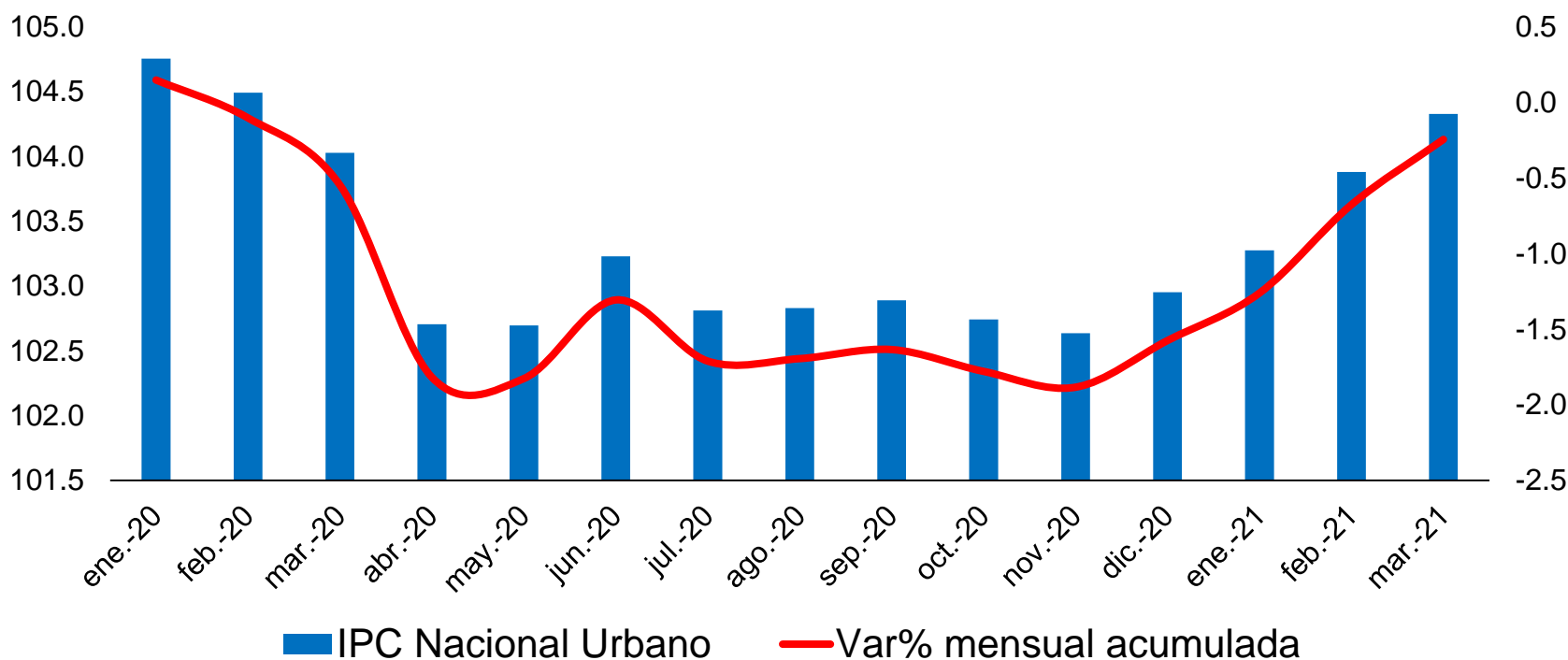
# Tasa Natural de Crecimiento de PIB requerido (cero crecimiento de la tasa de desempleo)

## Año: 2015 - 2019



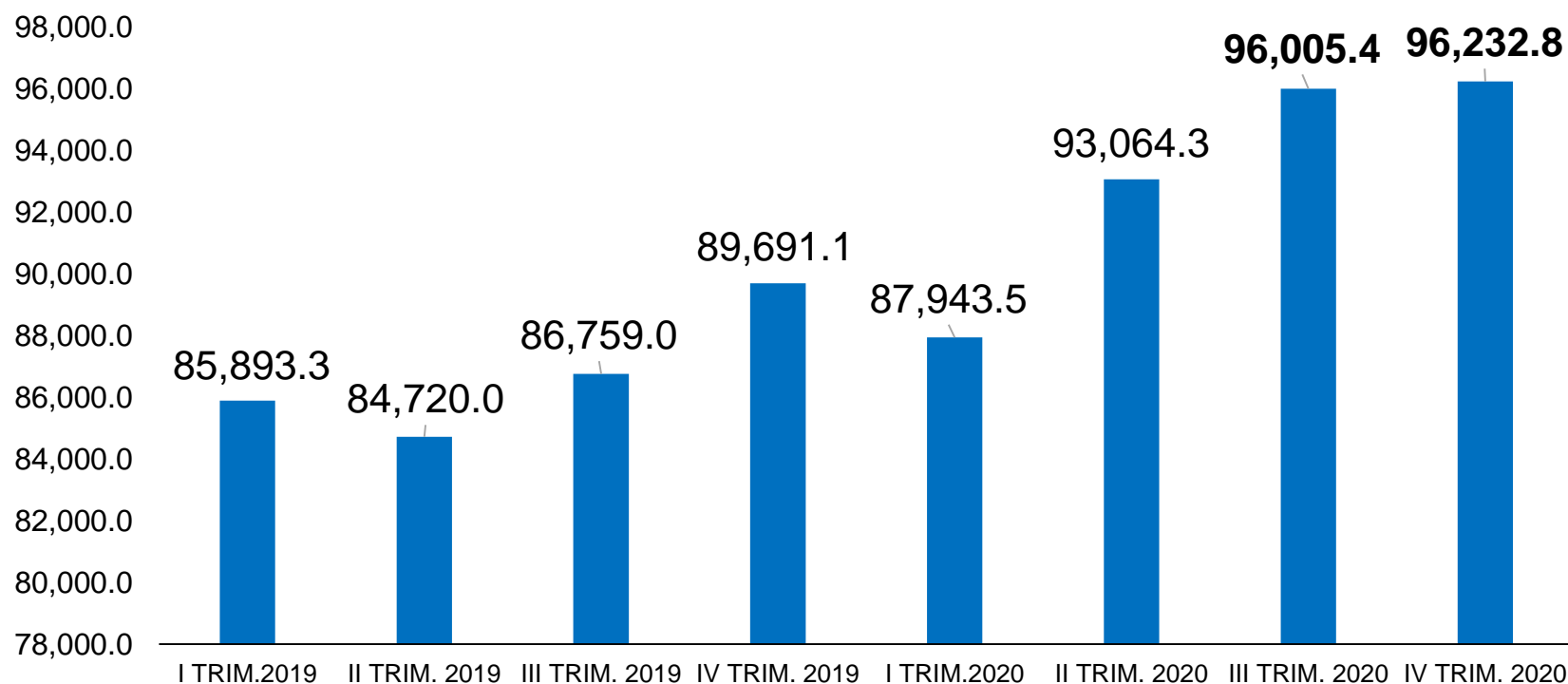


# Índice de precio al consumidor nacional urbano y su tasa de variación mensual acumulada: Años : 2020 y enero a marzo 2021



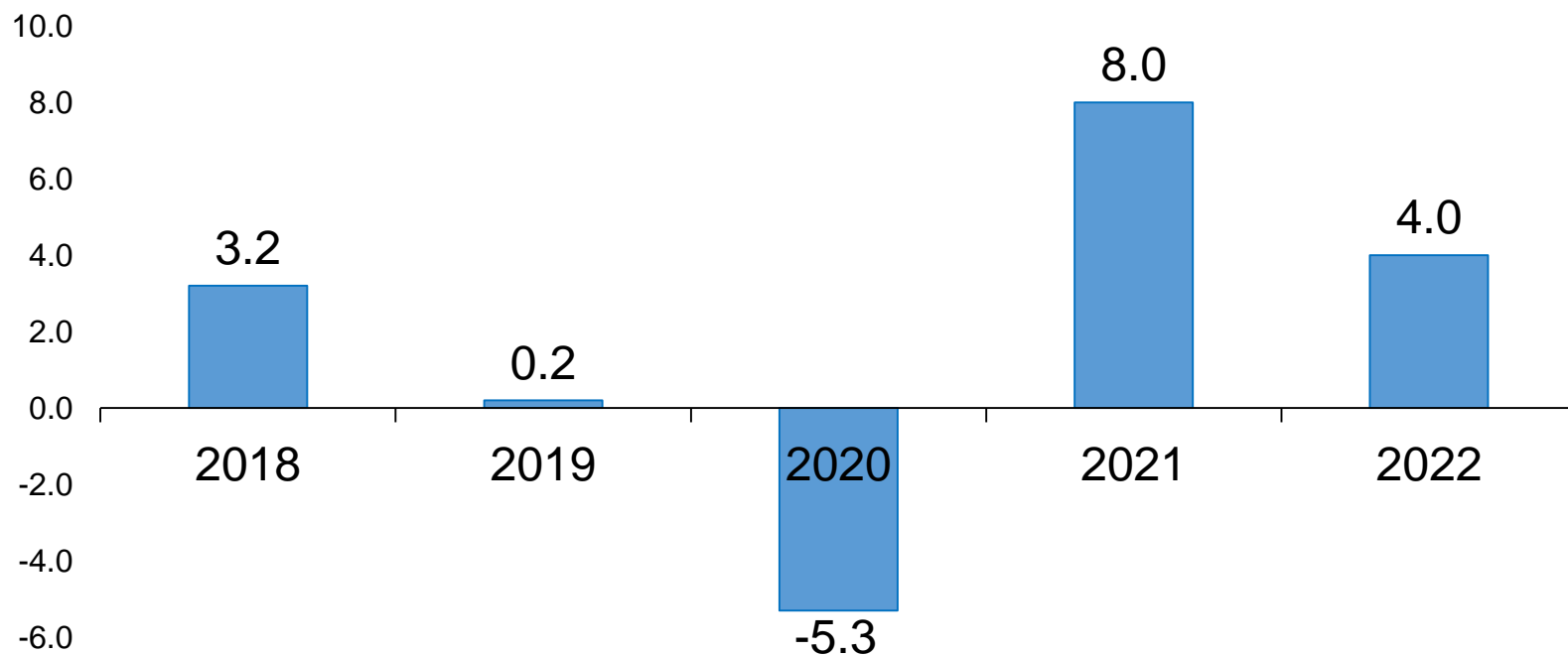


# Saldo de los Depósitos en el Sistema Bancario Nacional por Trimestre. Años: 2019 - 2020





## Variación Porcentual del Volumen de Comercio Mundial de Mercancías Años: 2018 – 2020 y estimaciones 2021 a 2022



Fuente: Estadísticas del Comercio Mundial OMC marzo 2021



**Esta es la lista de los productos que tienen mayor demanda en el mundo y cuáles son los países que se encargan de este intercambio de mercancías:**

- **Autos (exporta Alemania, importa EU)**
- **Petróleo refinado (exporta e importa EU)**
- **Circuitos integrados (exporta Hong Kong, importa China)**
- **Autopartes (exporta Alemania, importa EU)**
- **Productos farmacéuticos (exporta Alemania, importa EU)**
- **Computadoras (exporta China, importa EU)**
- **Petróleo crudo (exporta Rusia, importa China)**
- **Oro (exporta e importa Suiza)**
- **Teléfonos (exporta China, importa EU)**
- **Equipos de televisión y radio (exporta China, importa EU)**
- ***Camiones de reparto* (exporta México, importa EU)**

Fuente: The Logistics World (<https://thelogisticsworld.com/comercio-internacional/preven-crecimiento-del-comercio-mundial-a-un-7-en-2021/>)





# PROYECCIÓN DE LA ECONÓMICA

La previsión del PIB para el año 2021, se basa en el resultado de tres variables de políticas públicas para este año; el Gasto Público, las Exportaciones de Bienes y Servicios y la Inversión. Evaluadas en este momento y sujetas a revisión conforme haya mayor información

$$\text{PIB} = f(\text{GP}, \text{XBS}, \text{Inv.}, \text{Dummy20})$$

Los supuestos previstos por los especialistas del INEC son los siguientes

GP= No crecerá de manera importante en el 2021

XBS= tendrán un crecimiento de 10%, por cobre, exportaciones de servicios y la recuperación de otros rubros.

Inv.= crecerá 15%, resultado del inicio de macro obras públicas y el plan de inversión.

Dummy20= recoge el efecto de la pandemia



## PROYECCIÓN DE LA ECONÓMICA

$$\text{PIB} = \alpha + \beta_1 \text{GP} + \beta_2 \text{X} + \beta_3 \text{I} + \beta_4 \text{Dum}$$
$$t=2.9 \quad t= 8.9 \quad t= 2.4 \quad t= 9.0 \quad t= -2.7$$

Bajo los supuestos anteriormente expuestos se prevé que la economía podrá crecer en promedio en el 2021 **en un rango de 8.0% y 10.0%** con respecto al 2020. Esto significa una recuperación parcial del efecto de la pandemia, dado que este crecimiento alcanzaría montos ocurrido entre los años 2016 y 2017. Por lo que se debe ver como una recuperación parcial de la economía.



**¡Gracias!**