



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MATERIA: FUNDAMENTOS ECONÓMICOS

PRESENTA:

RAMIREZ BENITEZ BRAYAN

GRUPO: 2CM1

“INVESTIGACIÓN SOBRE INDICADORES
MACROECONÓMICOS DURANTE 2020 PARA MÉXICO,
EE. UU., BRASIL, CHINA, JAPÓN y EUROZONA”

ESTADO DE MEXICO DICIEMBRE 2020

ÍNDICE

1. MÉXICO	3
1.1 PIB.....	3
1.2 DESEMPLEO	4
1.3 INFLACIÓN	4
2. EE. UU	5
2.1 PIB.....	5
2.2 DESEMPLEO	5
2.3 INFLACIÓN.....	6
3. BRASIL.....	7
3.1 PIB.....	7
3.2 DESEMPLEO	8
3.3 INFLACIÓN.....	8
4. CHINA	9
4.1 PIB.....	9
4.2 DESEMPLEO	9
4.3 INFLACIÓN.....	10
5. JAPÓN	11
5.1 PIB.....	11
5.2 DESEMPLEO	11
5.3 INFLACIÓN.....	12
6. EUROZONA	13
6.1 PIB.....	13
6.2 DESEMPLEO	13
6.3 INFLACIÓN.....	14
7. REFERENCIAS.....	15

1. MÉXICO

1.1 PIB

De acuerdo con el INEGI los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales indican una disminución de (-)0.2% durante 2019, además, el PIB se redujo (-)0.1% frente al de 2018, con cifras desestacionalizadas.

Durante el 1T (Primer trimestre de 2020) el INEGI presento los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales indican una disminución de (-)1.2% en términos reales con respecto al trimestre precedente, con cifras ajustadas por estacionalidad

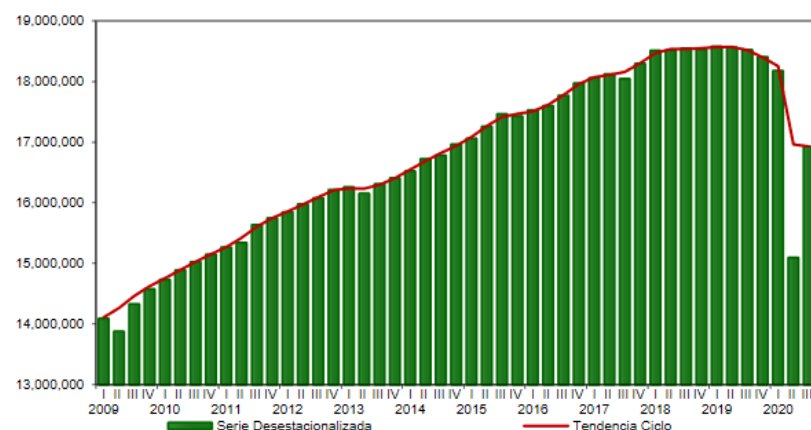
Durante el 2T (Segundo trimestre de 2020) el INEGI presento los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales indican una disminución de (-)17.1% en términos reales con respecto al trimestre precedente, con cifras ajustadas por estacionalidad

Durante el 3T (Tercer trimestre de 2020) el INEGI presento los resultados del Producto Interno Bruto (PIB), los cuales indican un aumento de 12.1% en términos reales con respecto al trimestre precedente, con cifras ajustadas por estacionalidad.

Además, de acuerdo con los Criterios de Política Económica planteados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), el rango de crecimiento estimado para 2021 será de 3.6% a 5.6%, mientras que el tipo de cambio promediará los 22.1 pesos por dólar y la tasa clave de interés se ubicará en 4.0%, una reducción adicional de 50 puntos base durante este año.

PRODUCTO INTERNO BRUTO AL TERCER TRIMESTRE DE 2020

(Millones de pesos a precios de 2013)



1.2 DESEMPLEO

De acuerdo con datos obtenidos del INEGI donde presenta los resultados trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el trimestre enero-marzo de 2020, la TD fue de 3.5% de la PEA, misma tasa que la reportada en el trimestre inmediato anterior.

**INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO
DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2020
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**

Principales tasas	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		Trimestre inmediato anterior	Igual trimestre del año anterior
Tasa de Desocupación ^{1/}	3.5	0.0	0.1
Tasa de Subocupación ^{2/}	8.7	0.8	1.7
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{2/}	56.0	(-) 0.2	(-) 0.8
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{2/}	27.5	0.0	(-) 0.2

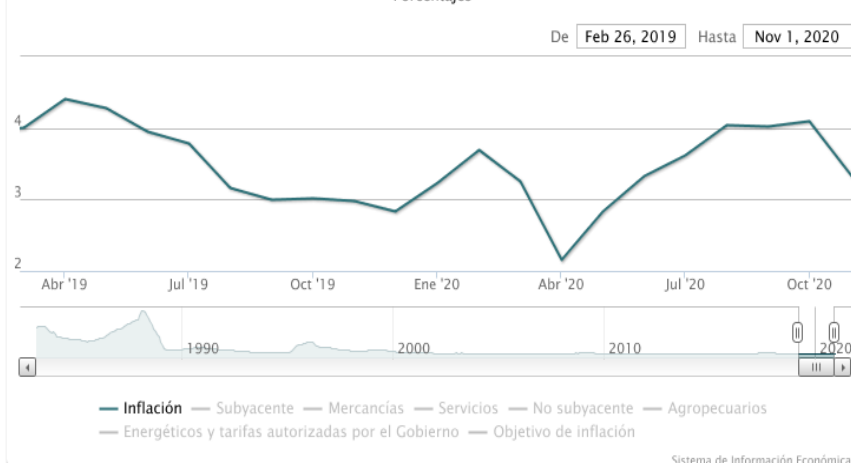
**POBLACIÓN SEGÚN SU CONDICIÓN DE ACTIVIDAD
(Personas)**

Indicador	Primer trimestre				
	2019	2020	Diferencias	Estructura % 2019	Estructura % 2020
Población total ^{a/}	125,489,149	126,661,703	1,172,554		
Población de 15 años y más	94,257,439	95,784,628	1,527,189	100.0	100.0
Población económicamente activa (PEA)	56,038,471	57,328,364	1,289,893	59.5	59.9
Ocupada	54,152,266	55,352,304	1,200,038	96.6	96.6
Desocupada	1,886,205	1,976,060	89,855	3.4	3.4
Población no económicamente activa (PNEA)	38,218,968	38,456,264	237,296	40.5	40.1
Disponible	5,667,986	5,765,593	97,607	14.8	15.0
No disponible	32,550,982	32,690,671	139,689	85.2	85.0

1.3 INFLACIÓN

De acuerdo al INEGI informo que en noviembre de 2020 el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) tuvo un incremento de 0.08 por ciento respecto al mes inmediato anterior, así como una inflación anual de 3.33 por ciento. En el mismo mes de 2019 las cifras fueron de 0.81 por ciento mensual y de 2.97 por ciento anual.

INPC: Inflación general, subyacente y no subyacente
Porcentajes



INPC, SUBYACENTE Y NO SUBYACENTE

Variación porcentual e incidencia durante noviembre en los años que se indican

Concepto	Variación % anual		
	2018	2019	2020
Inflación INPC	4.72	2.97	3.33
Subyacente	3.63	3.65	3.66
Mercancías	3.90	3.63	4.99
Alimentos, Bebidas y Tabaco ^{2/}	4.79	4.56	6.79
Mercancías no Alimenticias	3.13	2.66	3.06
Servicios	3.37	3.67	2.22
Vivienda ^{3/}	2.60	2.88	2.09
Educación (Colegiaturas)	4.69	4.73	2.11
Otros Servicios ^{4/}	3.98	4.16	2.37
No Subyacente	8.07	0.98	2.33
Agropecuarios	4.78	2.18	7.20
Frutas y Verduras	6.02	-1.48	9.50
Pecuarios	3.15	5.38	5.32
Energéticos y Tarifas Autorizadas por el Gobierno	10.30	0.14	-1.13
Energéticos	13.26	-1.80	-3.05
Tarifas Autorizadas por el Gobierno	3.39	5.09	3.46

2. EE. UU

2.1 PIB

El PIB de Estados Unidos en 2019 creció un 2,2% respecto a 2018. Se trata de una tasa 8 décimas menor que la de dicho año, cuando fue del 3%.

El PIB de Estados Unidos en el tercer trimestre de 2020 ha crecido un 7,4% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 164 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -9%, la variación interanual del PIB ha sido del 33,1%, 645 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -31,4%.

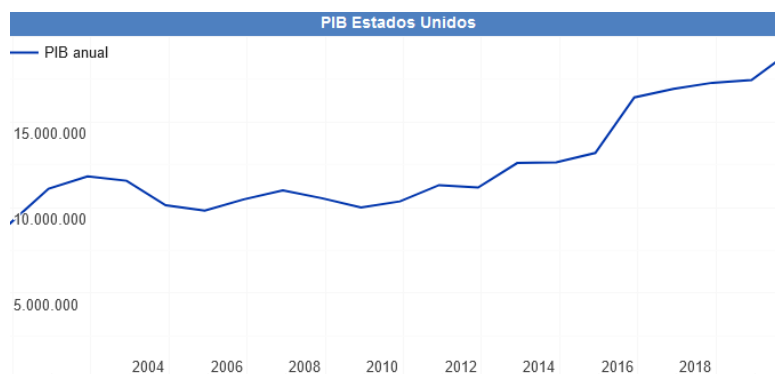
Para Estados Unidos, después de una caída en 2020, estiman un crecimiento de 3.5 para 2021, como resultado de la política monetaria extrema de la Reserva Federal, y de los programas de estímulo fiscal que superan 15 por ciento del PIB.

PIB Trimestral a precios de mercado 2020			
Fecha	PIB Trimestral	Var. Trim. PIB (%)	Var. anual PIB Trim. (%)
III Trim 2020	4.525.007M.€	7,4%	33,1%
II Trim 2020	4.430.750M.€	-9,0%	-31,4%
I Trim 2020	4.888.260M.€	-1,3%	-5,0%

PIB Trimestral Per Capita 2020			
Fecha	PIB Trim Per Capita	Var. PIB Trim Per Capita	Var. anual PIB Trim Per Capita
III Trim 2020	13.823€	2,1%	-6,6%
II Trim 2020	13.535€	-9,4%	-6,6%
I Trim 2020	14.933€	-0,5%	5,2%

Evolución: PIB anual Estados Unidos		
Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)
2019	19.145.333M.€	2,2%
2018	17.452.921M.€	3,0%
2017	17.299.283M.€	2,3%

Evolución: PIB Per Capita Estados Unidos		
Fecha	PIB Per Capita	Var. anual PIB Per Capita
2019	58.485€	9,7%
2018	53.315€	0,3%
2017	53.175€	1,5%

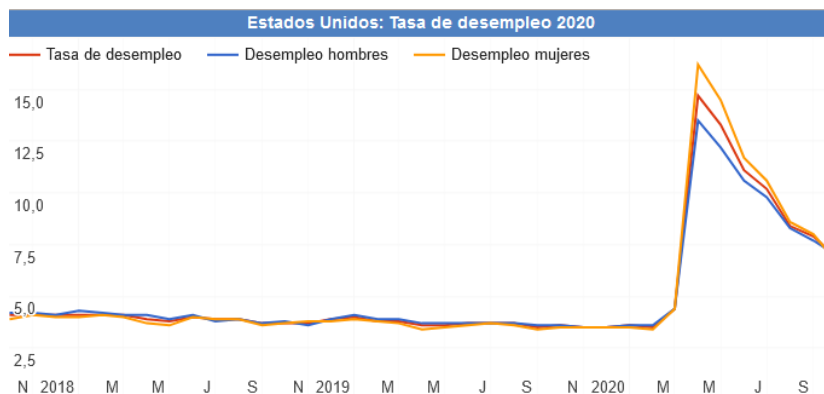
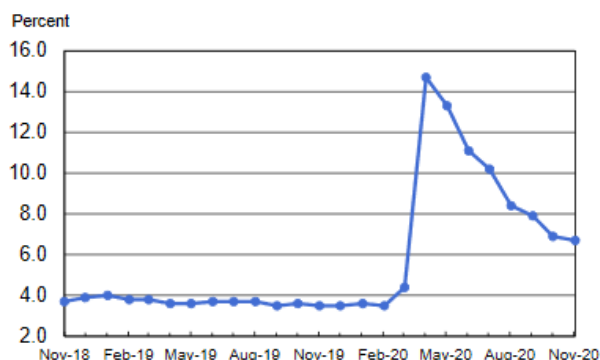


2.2 DESEMPLEO

En noviembre de 2019 la tasa de desempleo en Estados Unidos cayó levemente a 3,5%. Eso coincide con un mínimo de 50 años también alcanzado en septiembre del mismo año.

De acuerdo a U. S DEPARTMENT OF LABOR (USDL) en noviembre de 2020, la tasa de desempleo bajó a 6.7 por ciento, informó la Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU. En noviembre, se produjeron notables mejoras en el empleo en transporte y almacenamiento, servicios profesionales y comerciales y atención médica. El empleo disminuyó en el gobierno y el comercio minorista.

Chart 1. Unemployment rate, seasonally adjusted, November 2018 – November 2020



2.3 INFLACIÓN

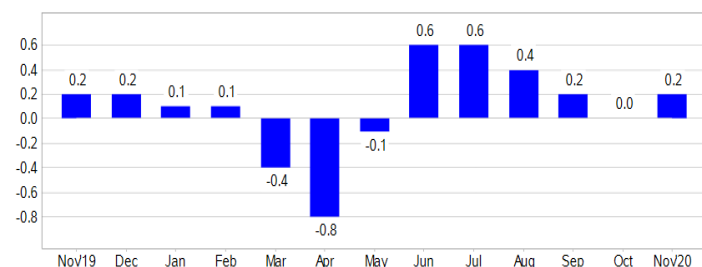
El índice de precios al consumidor (IPC) subió dos décimas en diciembre en Estados Unidos, con lo que la inflación de 2019 se situó en el 2,3 %.

El IPC aumentó un 0,2 por ciento en noviembre de 2020 sobre una base ajustada estacionalmente después de permanecer sin cambios en octubre, informó la Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU. Durante los últimos 12 meses, el índice de todos los artículos aumentó un 1,2 por ciento antes del ajuste estacional.

Table A. Percent changes in CPI for All Urban Consumers (CPI-U): U.S. city average

	Seasonally adjusted changes from preceding month							Un-adjusted 12-mos. ended Nov. 2020
	May 2020	Jun. 2020	Jul. 2020	Aug. 2020	Sep. 2020	Oct. 2020	Nov. 2020	
All items.....	-0.1	0.6	0.6	0.4	0.2	0.0	0.2	1.2
Food.....	0.7	0.6	-0.4	0.1	0.0	0.2	-0.1	3.7
Food at home.....	1.0	0.7	-1.1	-0.1	-0.4	0.1	-0.3	3.6
Food away from home ¹	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.1	3.8
Energy.....	-1.8	5.1	2.5	0.9	0.8	0.1	0.4	-9.4
Energy commodities.....	-3.5	11.7	5.3	2.0	-0.1	-0.5	-0.2	-19.3
Gasoline (all types).....	-3.5	12.3	5.6	2.0	0.1	-0.5	-0.4	-19.3
Fuel oil.....	-6.3	10.2	4.3	3.9	-5.3	-0.3	3.6	-26.4
Energy services.....	-0.5	-0.2	0.0	-0.2	1.6	0.8	1.1	2.3
Electricity.....	-0.8	-0.3	0.3	-0.2	0.9	1.2	0.5	1.6
Utility (piped) gas service.....	0.8	0.0	-1.0	-0.2	4.2	-0.7	3.1	4.4
All items less food and energy.....	-0.1	0.2	0.6	0.4	0.2	0.0	0.2	1.6
Commodities less food and energy.....	-0.2	0.2	0.7	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.4
New vehicles.....	0.3	0.0	0.8	0.0	0.3	0.4	-0.1	1.6
Used cars and trucks.....	-0.4	-1.2	2.3	5.4	6.7	-0.1	-1.3	10.9
Apparel.....	-2.3	1.7	1.1	0.6	-0.5	-1.2	0.9	-5.2
Medical care commodities.....	0.1	0.2	0.0	-0.1	0.0	-0.8	-0.3	-1.1
Services less energy services.....	0.0	0.3	0.6	0.2	0.0	0.1	0.2	1.7
Shelter.....	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.9
Transportation services.....	-3.6	2.1	3.6	0.0	-0.9	0.1	1.8	-3.4
Medical care services.....	0.6	0.5	0.5	0.1	0.0	-0.3	-0.1	3.2

Chart 1. One-month percent change in CPI for All Urban Consumers (CPI-U), seasonally adjusted, Nov. 2019 - Nov. 2020



3. BRASIL

3.1 PIB

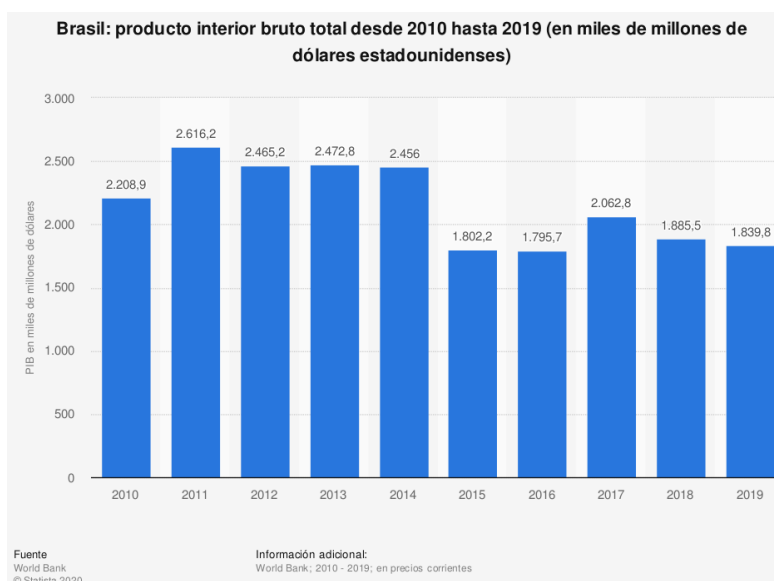
El PIB de Brasil en el cuarto trimestre de 2019 ha crecido un 0,2% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 4 décimas mayor que la del tercer trimestre de 2019, que fue del -0,2%, la variación interanual del PIB ha sido del 1,5%, 7 décimas mayor que la del tercer trimestre de 2019, que fue del 0,8%.

El PIB de Brasil en el tercer trimestre de 2020 ha crecido un 7,7% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 173 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -9,6%, la variación interanual del PIB ha sido del -3,9%, 70 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -10,9%.

La actualización del cuadro macroeconómico del Fondo Monetario Internacional (FMI) arroja un pronóstico menos pesimista para Brasil que en su última actualización, el organismo prevé ahora una caída del 5,8% en 2020, frente al 9,1% augurado en el anterior informe de julio. Sin embargo, se espera que la recuperación sea más lenta de lo esperado, para 2021, la proyección es ahora un avance del 2,8%, frente al 3,6% anterior.

PIB Trimestral a precios de mercado 2020			
Fecha	PIB Trimestral	Var. Trim. PIB (%)	Var. anual PIB Trim. (%)
III Trim 2020	300.358M.€	7,7%	-3,9%
II Trim 2020	289.774M.€	-9,6%	-10,9%
I Trim 2020	383.610M.€	-1,5%	-1,3%

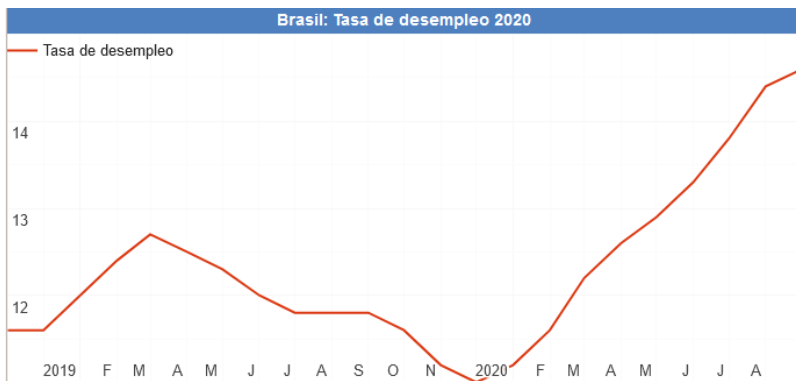
PIB Trimestral Per Capita 2020			
Fecha	PIB Trim Per Capita	Var. PIB Trim Per Capita	Var. anual PIB Trim Per Capita
III Trim 2020	1.434€	3,7%	-29,5%
II Trim 2020	1.383€	-24,5%	-30,6%
I Trim 2020	1.831€	-7,1%	-9,2%



3.2 DESEMPLEO

La tasa de desempleo promedio en el país cayó al 11,9% en 2019, más baja que la registrada en 2018, cuando cerró el año al 12,3%. Los datos provienen de la Encuesta Nacional Continua por Muestreo Domicilios por el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE).

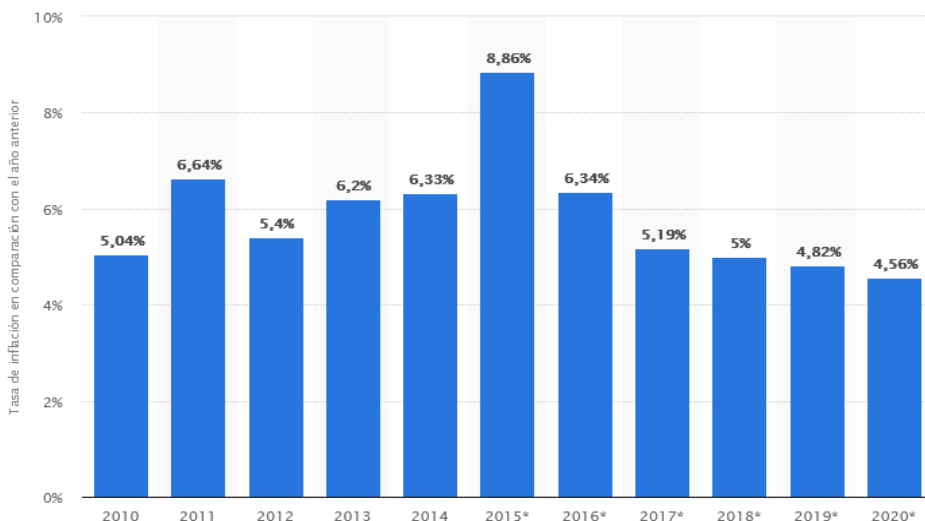
El desempleo en Brasil llegó al 14,6% en el tercer trimestre de este año, lo que se traduce en 14,1 millones de personas sin trabajo, el nivel más alto registrado por la serie histórica nacional calculada desde 2012, cuando se adoptó un nuevo método de medición. De acuerdo con el estatal Instituto Brasileño de Geografía y Estadísticas (IBGE), representa una suba de 1,3 puntos porcentuales respecto al segundo trimestre, cuando el índice se situó en 13,3 por ciento.



Brasil: Tasa de desempleo 2020	
	Tasa de desempleo
Septiembre 2020	14,6%
Agosto 2020	14,4%
Julio 2020	13,8%
Junio 2020	13,3%
Mayo 2020	12,9%
Abril 2020	12,6%
Marzo 2020	12,2%
Febrero 2020	11,6%
Enero 2020	11,2%
Diciembre 2019	11,0%
Noviembre 2019	11,2%
Octubre 2019	11,6%

3.3 INFLACIÓN

El Instituto de Investigación Económica Aplicada (IPEA) de Brasil pronosticó este viernes que el país suramericano cerraría 2020 con una inflación del 1,8%, la estimación oficial de la inflación, realizada con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor Amplio (IPCA), disminuyó 1.1 puntos porcentuales comparado con el estimado en marzo de 2020, que fue de 2.9%.



IPC BR últimos meses

período	inflación
octubre 2020	3,918 %
septiembre 2020	3,135 %
agosto 2020	2,439 %
julio 2020	2,306 %
junio 2020	2,132 %
mayo 2020	1,878 %
abril 2020	2,399 %
marzo 2020	3,303 %
febrero 2020	4,005 %
enero 2020	4,192 %

IPC BR últimos años

período	inflación
octubre 2020	3,918 %
octubre 2019	2,535 %
octubre 2018	4,557 %
octubre 2017	2,701 %
octubre 2016	7,874 %
octubre 2015	9,929 %
octubre 2014	6,587 %
octubre 2013	5,837 %
octubre 2012	5,450 %
octubre 2011	6,970 %

4. CHINA

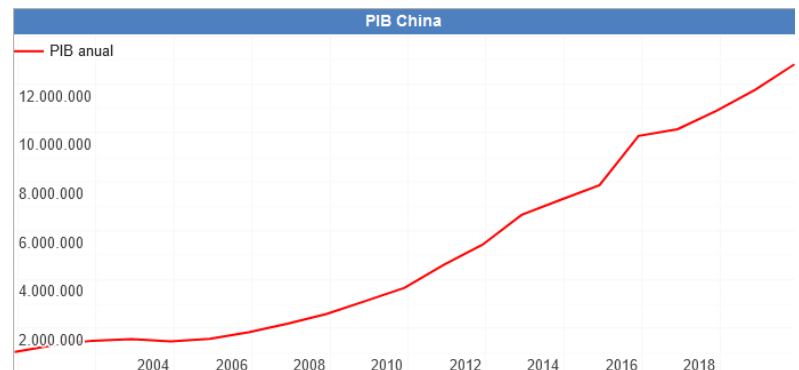
4.1 PIB

El PIB de China en 2019 ha crecido un 6,1% respecto a 2018. Se trata de una tasa 6 décimas menor que la de dicho año, cuando fue del 6,7%.

El PIB de China en el tercer trimestre de 2020 ha crecido un 2,7% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 90 décimas menor que la del segundo trimestre de 2020, cuando fue del 11,7%, la variación interanual del PIB ha sido del 4,9%, 17 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del 3,2%.

En China, se estima un crecimiento de 3.0 por ciento en 2020 y de 8.0 por ciento en 2021.

PIB Trimestral a precios de mercado 2020		
Fecha	Var. Trim. PIB (%)	Var. anual PIB Trim. (%)
III Trim 2020	2,7%	4,9%
II Trim 2020	11,7%	3,2%
I Trim 2020	-10,0%	-6,8%



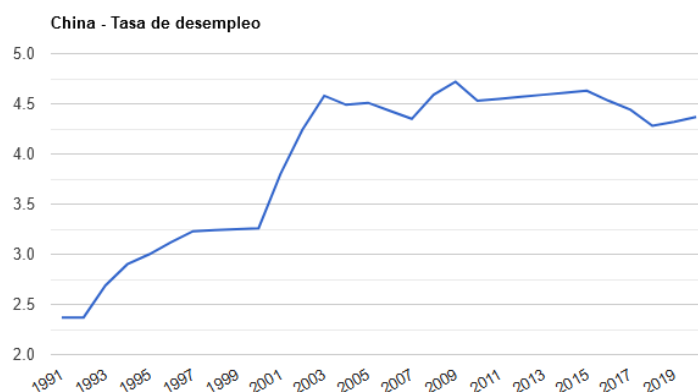
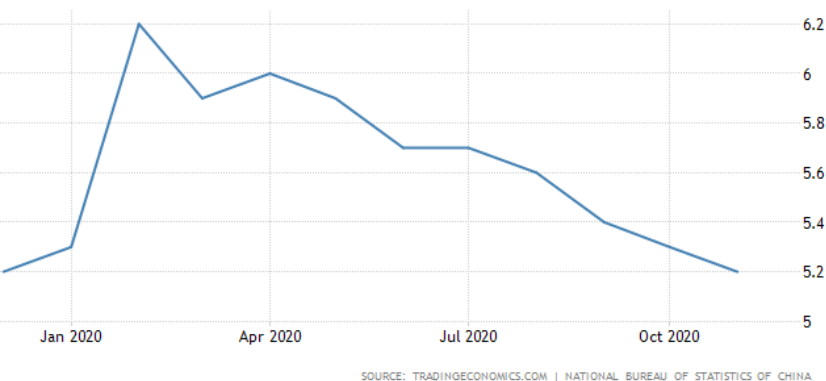
Evolución: PIB anual China		
Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)
2019	12.809.322M.€	6,1%
2018	11.773.429M.€	6,7%

Evolución: PIB Per Capita China		
Fecha	PIB Per Capita	Var. anual PIB Per Capita
2019	9.180€	8,8%
2018	8.437€	7,5%

4.2 DESEMPLEO

El mercado laboral de China se mantuvo estable y la tasa de desempleo urbano registrada se ubicó en 3,62 por ciento a fines de 2019, muy por debajo del objetivo anual del gobierno de 4,5 por ciento el Buró Nacional de Estadísticas.

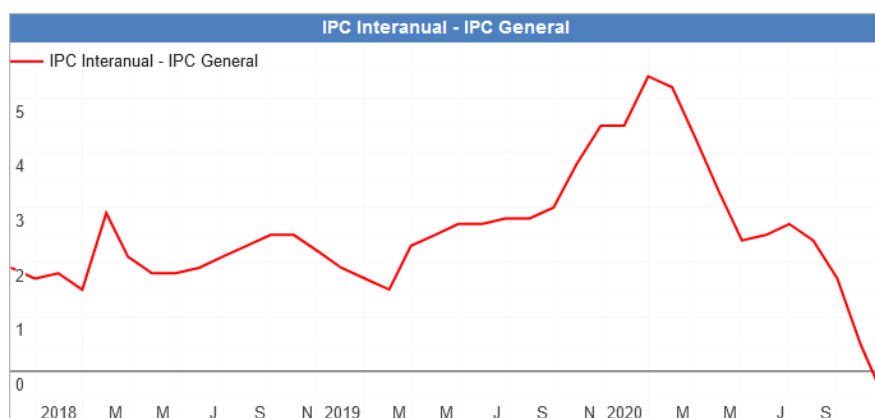
La tasa de desempleo calculada mediante encuesta en las áreas urbanas de China de octubre del 2020 se situó en el 5,3 por ciento, 0,1 puntos porcentuales por debajo de la cifra registrada en septiembre, informó el Buró Nacional de Estadísticas.



4.3 INFLACIÓN

La tasa de variación anual del IPC en China en diciembre de 2019 ha sido del 4,5%, con lo que se repite el dato del mes anterior. No ha habido variación mensual del IPC, de forma que la inflación acumulada en 2019 es del 2,9%.

La tasa de variación anual del IPC en China en noviembre de 2020 ha sido del -0,5%, 10 décimas inferior a la del mes anterior. La variación mensual del IPC (Índice de Precios al Consumo) ha sido del -0,6%, de forma que la inflación acumulada en 2020 es del 2,7%.



IPC CN últimos meses

período	inflación
octubre 2020	0,542 %
septiembre 2020	1,730 %
agosto 2020	2,388 %
julio 2020	1,758 %
junio 2020	2,507 %
mayo 2020	2,412 %
abril 2020	3,247 %
marzo 2020	4,271 %
febrero 2020	5,180 %
enero 2020	5,421 %

IPC CN últimos años

período	inflación
octubre 2020	0,542 %
octubre 2019	3,745 %
octubre 2018	2,495 %
octubre 2017	1,857 %
octubre 2016	2,198 %
octubre 2015	1,213 %
octubre 2014	1,509 %
octubre 2013	3,228 %
octubre 2012	1,708 %
octubre 2011	5,596 %

5. JAPÓN

5.1 PIB

El producto interior bruto de Japón en 2019 ha crecido un 0,7% respecto a 2018. Se trata de una tasa 4 décimas mayor que la de 2018, que fue del 0,3%.

El producto interior bruto de Japón en el tercer trimestre de 2020 ha crecido un 5,3% respecto al trimestre anterior. Esta tasa es 136 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -8,3%, la variación interanual del PIB ha sido del -5,7%, 46 décimas mayor que la del segundo trimestre de 2020, que fue del -10,3%.

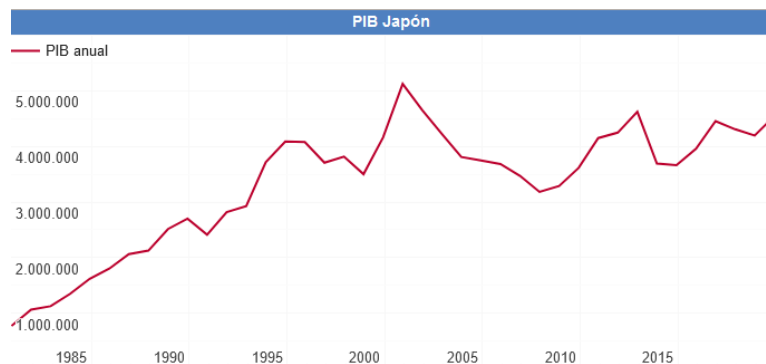
En Japón, se estima una caída de 5.0 por ciento en 2020 y una recuperación de +2.3 anual el 2021.

PIB Trimestral a precios de mercado 2020			
Fecha	PIB Trimestral	Var. Trim. PIB (%)	Var. anual PIB Trim. (%)
III Trim 2020	1.086.332M.€	5,3%	-5,7%
II Trim 2020	1.078.775M.€	-8,3%	-10,3%
I Trim 2020	1.154.973M.€	-0,5%	-2,1%

PIB Trimestral Per Capita 2020			
Fecha	PIB Trim Per Capita	Var. PIB Trim Per Capita	Var. anual PIB Trim Per Capita
III Trim 2020	8.586€	0,7%	-8,1%
II Trim 2020	8.526€	-6,6%	-5,3%
I Trim 2020	9.128€	-0,3%	3,0%

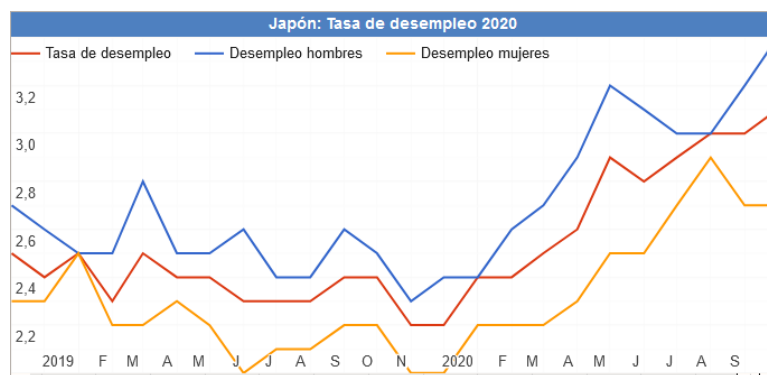
Evolución: PIB anual Japón		
Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)
2019	4.540.922M.€	0,7%
2018	4.195.748M.€	0,3%

Evolución: PIB Per Capita Japón		
Fecha	PIB Per Capita	Var. anual PIB Per Capita
2019	35.888€	8,2%
2018	33.160€	-2,4%



5.2 DESEMPLEO

El número de desempleados en Japón en el noveno mes de 2020 fue de 2,1 millones, lo que supone un incremento de 420.000 personas o del 25 % interanual, según los datos publicados por el Ministerio del Interior y Comunicaciones japonés. El número de personas con trabajo en el país asiático en septiembre era de 66,89 millones, 790.000 menos que en el mismo mes del año anterior, lo que supone una disminución del 1,17 %.

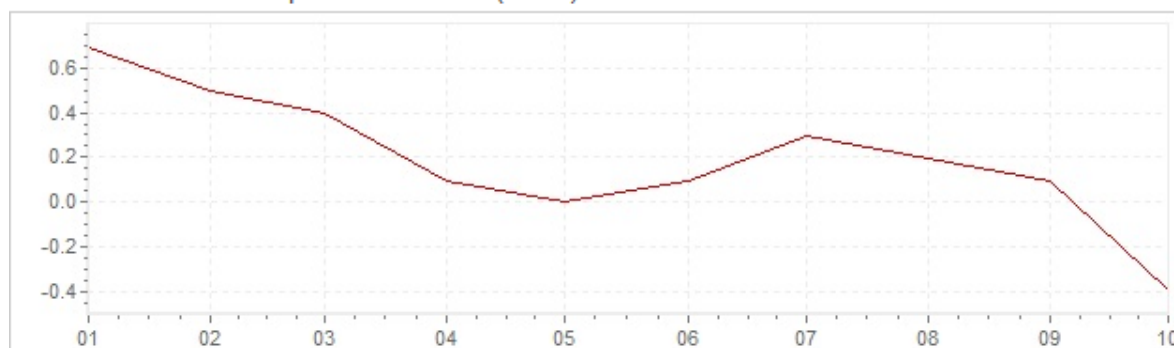


5.3 INFLACIÓN

Japón tuvo en 2019 un aumento anual del 0,6 % en su índice de precios al consumo (IPC), por debajo del objetivo del 2 % marcado por las autoridades, y anotó una subida del 0,7 % en diciembre respecto al mismo mes de 2018.

La tasa de variación anual del IPC en Japón en octubre de 2020 ha sido del -0,4%, 5 décimas inferior a la del mes anterior. La variación mensual del IPC (Índice de Precios al Consumo) ha sido del -0,2%, de forma que la inflación acumulada en 2020 es del -0,5%.

Gráfico - inflación de Japón en 2020 IPC (anual)



IPC JP últimos meses

período	inflación
octubre 2020	-0,391 %
septiembre 2020	0,098 %
agosto 2020	0,196 %
julio 2020	0,295 %
junio 2020	0,098 %
mayo 2020	0,000 %
abril 2020	0,098 %
marzo 2020	0,394 %
febrero 2020	0,493 %
enero 2020	0,690 %

IPC JP últimos años

período	inflación
octubre 2020	-0,391 %
octubre 2019	0,196 %
octubre 2018	1,392 %
octubre 2017	0,199 %
octubre 2016	0,200 %
octubre 2015	0,200 %
octubre 2014	2,881 %
octubre 2013	1,145 %
octubre 2012	-0,415 %
octubre 2011	-0,207 %

6. EUROZONA

6.1 PIB

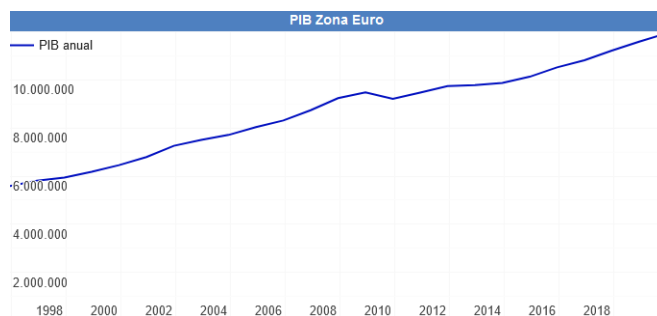
El PIB de la eurozona se expandió un 1,2% en 2019, según ha informado este viernes la oficina europea de estadística, Eurostat. Este porcentaje supone su menor crecimiento anual desde 2013, año en el que la zona del euro se contrajo un 0,2%.

El PIB de la eurozona registró un crecimiento de 12.7% del Producto Interno Bruto (PIB) en el tercer trimestre de 2020, respecto al trimestre anterior, según datos preliminares publicados el viernes por Eurostat, a pesar del fuerte rebote registrado entre julio y septiembre, el PIB de la zona euro aún se mantiene 4.3% por debajo de su nivel en el tercer trimestre del 2019.

Para la Zona Euro, es probable una contracción de 7.0 por ciento en 2020 y una recuperación de 5.0 para el 2021.

PIB Trimestral a precios de mercado 2020				PIB Trimestral Per Capita 2020			
Fecha	PIB Trimestral	Var. Trim. PIB (%)	Var. anual PIB Trim. (%)	Fecha	PIB Trim Per Capita	Var. PIB Trim Per Capita	Var. anual PIB Trim Per Capita
III Trim 2020	2.897.449M.€	12,5%	-4,3%	III Trim 2020	8.476€	11,5%	-3,3%
II Trim 2020	2.598.684M.€	-11,7%	-14,7%	II Trim 2020	7.602€	-11,0%	-12,7%
I Trim 2020	2.918.165M.€	-3,7%	-3,2%	I Trim 2020	8.536€	-3,2%	-1,4%

Evolución: PIB anual Zona Euro			Evolución: PIB anual Zona Euro		
Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)	Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)
2019	11.935.521M.€	1,3%	2019	11.935.521M.€	1,3%
2018	11.587.664M.€	1,9%	2018	11.587.664M.€	1,9%



6.2 DESEMPLEO

La tasa de desempleo desestacionalizada de la zona del euro fue del 7,5% en octubre de 2019, frente al 7,6% en septiembre de 2019 y desde 8.0% en octubre de 2018. Esta es la tasa más baja registrada en la zona del euro desde julio de 2008.

La Oficina de Estadísticas de la Unión Europea, Eurostat, ha presentado los datos de desempleo del mes de junio de 2020. La tasa de paro en la Eurozona asciende al 11,1%. El desempleo juvenil, con un 23,6% donde sigue siendo la máxima preocupación para las autoridades europeas.

Según los datos presentados, el desempleo en el mes de junio de 2020 bajó medio punto en la eurozona en relación al mes de junio del año anterior, cuando la tasa se situaba en 11,6%. En junio de 2020 se registraron 17,7 millones en la Eurozona, 1,44 millones y 811.000 personas menos que en 2014 en el mismo mes.



6.3 INFLACIÓN

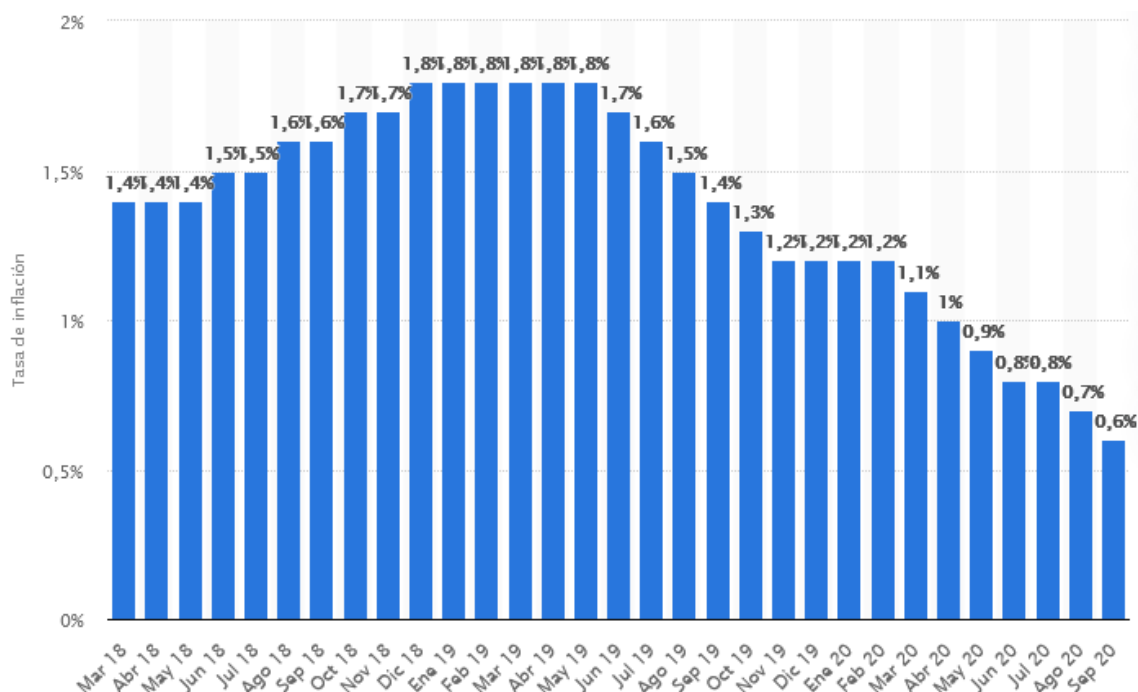
Los precios en la Zona Euro descendieron 0.2% en agosto, tras haber registrado en julio un incremento de 0.4%, según la tasa anual de inflación publicada por la oficina de estadística comunitaria, Eurostat, que confirma su primera estimación del 1 de septiembre.

IPCA Europa últimos meses

período	inflación
octubre 2020	-0,266 %
septiembre 2020	-0,313 %
agosto 2020	-0,171 %
julio 2020	0,391 %
junio 2020	0,266 %
mayo 2020	0,086 %
abril 2020	0,314 %
marzo 2020	0,747 %
febrero 2020	1,220 %
enero 2020	1,360 %

IPCA Europa últimos años

período	inflación
octubre 2020	-0,266 %
octubre 2019	0,726 %
octubre 2018	2,286 %
octubre 2017	1,367 %
octubre 2016	0,508 %
octubre 2015	0,229 %
octubre 2014	0,381 %
octubre 2013	0,726 %
octubre 2012	2,492 %
octubre 2011	3,047 %



7. REFERENCIAS

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/pib_pconst/pib_pconst2020_05.pdf

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/pib_pconst/pib_pconst2020_08.pdf

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/pib_pconst/pib_pconst2020_11.pdf

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/enoe_ie/enoe_ie2020_05.pdf

https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/inpc_2q/inpc_2q2020_12.pdf

<https://www.banxico.org.mx/tipcamb/main.do?page=inf&idioma=sp>

<https://www.commerce.gov/index.php/bureaus-and-offices/bea>

<https://www.ibge.gov.br/en/statistics/economic/prices-and-costs/17136-national-consumer-price-index.html?=&t=o-que-e>

<https://data.worldbank.org/country/china>

<https://data.worldbank.org/country/japan>

<https://datosmacro.expansion.com/pib>

<https://ec.europa.eu/eurostat/portal/page/portal/eurostat/home/>

<https://www.global-rates.com/en/>

<https://data.worldbank.org/country/united-states>