

Índice de Okun



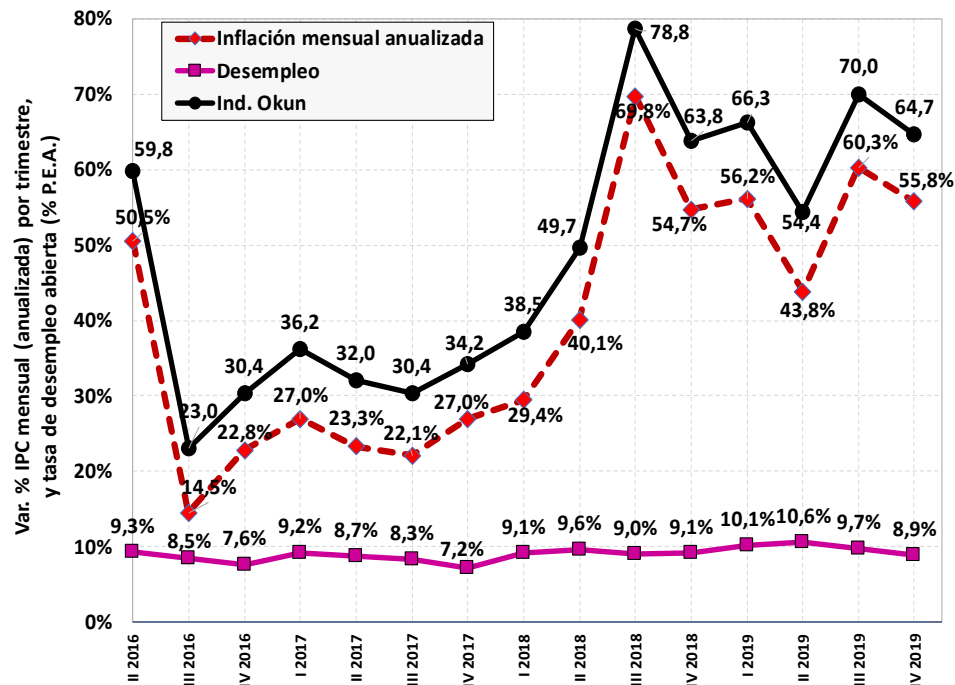
Instituto de Investigación

Marzo de 2020

El Índice de Okun es la suma de la tasa de desempleo y de la tasa de inflación anualizada. Se lo interpreta como un indicador sintético del malestar económico de la sociedad, asociado a la pérdida de ingresos de las personas cuando no están empleadas, y al deterioro del poder adquisitivo de dichos ingresos como consecuencia de la inflación.

ÍNDICE DE OKUN. IV TRIMESTRE DE 2019

- En el 4° trimestre de 2019 el indicador de Argentina descendió 5,3 puntos respecto del nivel del 3er trimestre de 2019. Su nivel promedio para todo el año ha sido el mayor observado desde 2016.
- Entre los países seleccionados de Sudamérica el mayor índice del 4° trimestre de 2019 fue el de Argentina (64,7), seguido por Brasil (18,5) y Colombia (11,6). Los menores correspondieron a Perú (10,6) y Ecuador (3,7).
- Entre los países de altos ingresos los mayores índices fueron los de España (18,2) y Francia (10,1), y los menores correspondieron a Estados Unidos y Japón (3,9 en ambos casos).



| Trimestre | Inflación mensual anualizada | Desempleo | Ind. Okun |
|------------|------------------------------|-----------|-----------|
| II 2016 | 50,5% | 9,3% | 59,8 |
| III 2016 | 14,5% | 8,5% | 23,0 |
| IV 2016 | 22,8% | 7,6% | 30,4 |
| I 2017 | 27,0% | 9,2% | 36,2 |
| II 2017 | 23,3% | 8,7% | 32,0 |
| III 2017 | 22,1% | 8,3% | 30,4 |
| IV 2017 | 27,0% | 7,2% | 34,2 |
| I 2018 | 29,4% | 9,1% | 38,5 |
| II 2018 | 40,1% | 9,6% | 49,7 |
| III 2018 | 69,8% | 9,0% | 78,8 |
| IV 2018 | 54,7% | 9,1% | 63,8 |
| I 2019 | 56,2% | 10,1% | 66,3 |
| II 2019 | 43,8% | 10,6% | 54,4 |
| III 2019 | 60,3% | 9,7% | 70,0 |
| IV 2019 | 55,8% | 8,9% | 64,7 |
| Prom. 2016 | 29,3% | 8,5% | 37,7 |
| Prom. 2017 | 24,8% | 8,4% | 33,2 |
| Prom. 2018 | 48,5% | 9,2% | 57,7 |
| Prom. 2019 | 54,0% | 9,8% | 63,8 |

Fuente: elaboración propia en base a INDEC

- ✓ Tendencia del índice: ascendente desde 2016, pero sin crecimiento exponencial desde el 4° trimestre de 2018.
- ✓ Tendencia del desempleo: estable.
- ✓ Tendencia del IPC: ascendente desde 2016, pero sin crecimiento exponencial desde el 4° trimestre de 2018.

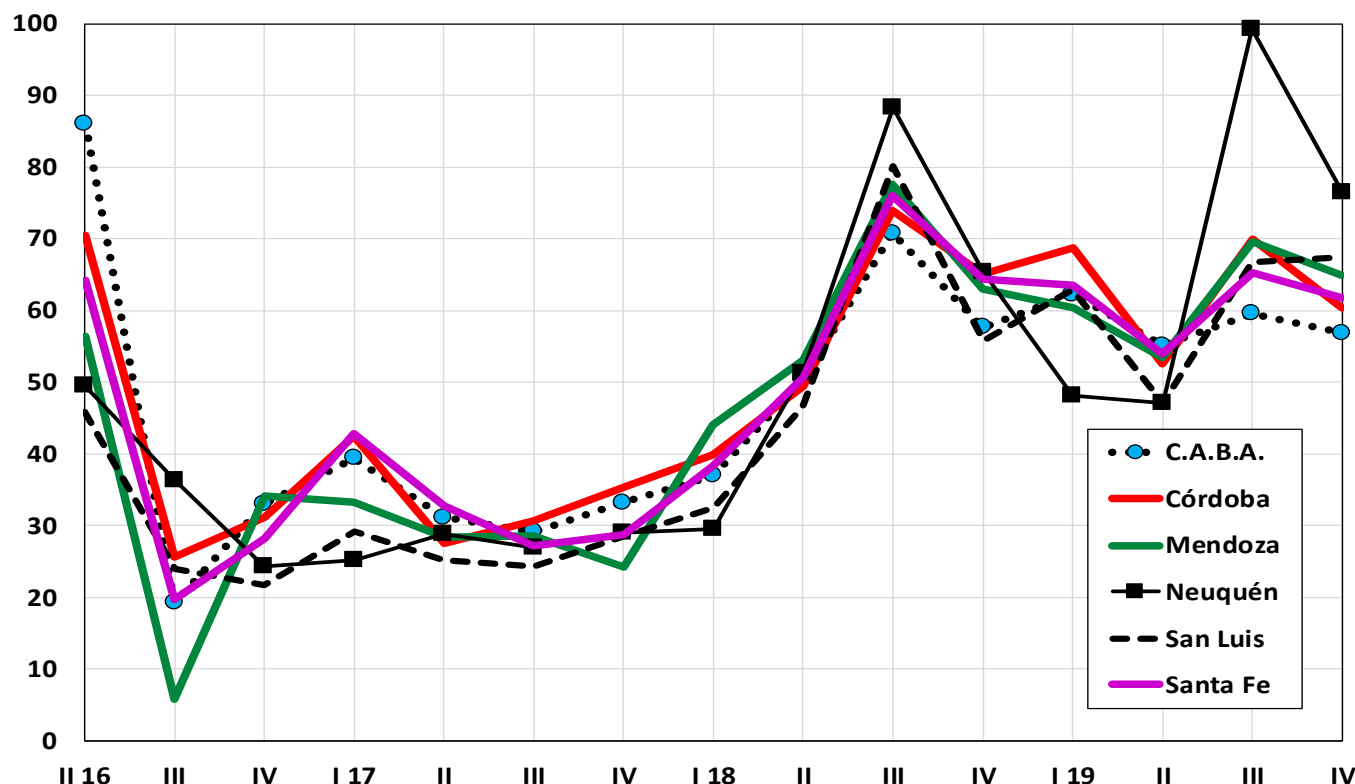
Decano Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales: Héctor F. Dama
 Director Instituto de Investigación: Juan Massot - Editor: Héctor Rubini

Viamonte 1816 - C1056ABB - CABA - Argentina - (+54-11) 3754-7900
 fceye.usal.edu.ar - @usal.fceye

ARGENTINA

- En el 4º trimestre de 2019 el Índice de Okun descendió en la mayoría las provincias por desaceleración de la inflación.
- El mayor valor de dicho Índice fue el de Neuquén (76,4) y el menor, el de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (56,8).
- Los mayores descensos respecto del 3º trimestre de 2019 se observaron en Neuquén (-22,8 puntos) y en Córdoba (-9,6 puntos).
- Las mayores tasas de desempleo del 4º trimestre de 2019 se registraron en las ciudades de Córdoba (7,7%) y Mendoza (7,3%) Las menores, en Neuquén (5,7%) y San Luis (2,9%).
- En el 4º trimestre de 2019 la mayor inflación promedio mensual fue la de Neuquén: 4,6% (anualizada 70,7%) y la menor la de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: 3,47% (anualizada: 49,9%).
- Para los distritos relevados, en el año 2019 las mayores tasas de inflación promedio mensual han sido las de las provincias de Neuquén (4,07%) y San Luis (3,87%). La menor fue la de la provincia de Córdoba (3,29%).
- La mayor inflación acumulada en 2019 ha sido la de Neuquén (61,1%), seguida por las provincias de San Luis (57,7%) y de Mendoza (53,6%). La menor en dicho período correspondió a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (50,6%).

GRANDES AGLOMERADOS URBANOS: ÍNDICE DE OKUN (2016-2019)



Fuente: elaboración propia en base a INDEC e institutos provinciales de estadísticas y censos.

| Jurisdicc. | Trimestre | | Var. trim. en p.p. | Factor de mayor incidencia |
|-----------------|-------------|-------------|--------------------|----------------------------|
| | III | IV | | |
| Neuquén | 99,3 | 76,4 | -22,8 | Inflación |
| San Luis | 66,7 | 67,4 | 0,7 | Inflación |
| Mendoza | 69,6 | 65,0 | -4,6 | Inflación |
| Santa Fe | 65,2 | 61,8 | -3,4 | Inflación |
| Córdoba | 70,0 | 60,4 | -9,6 | Inflación |
| C.A.B.A. | 59,6 | 56,8 | -7,2 | Inflación |
| Nacional | 70,0 | 64,7 | -5,3 | Inflación |

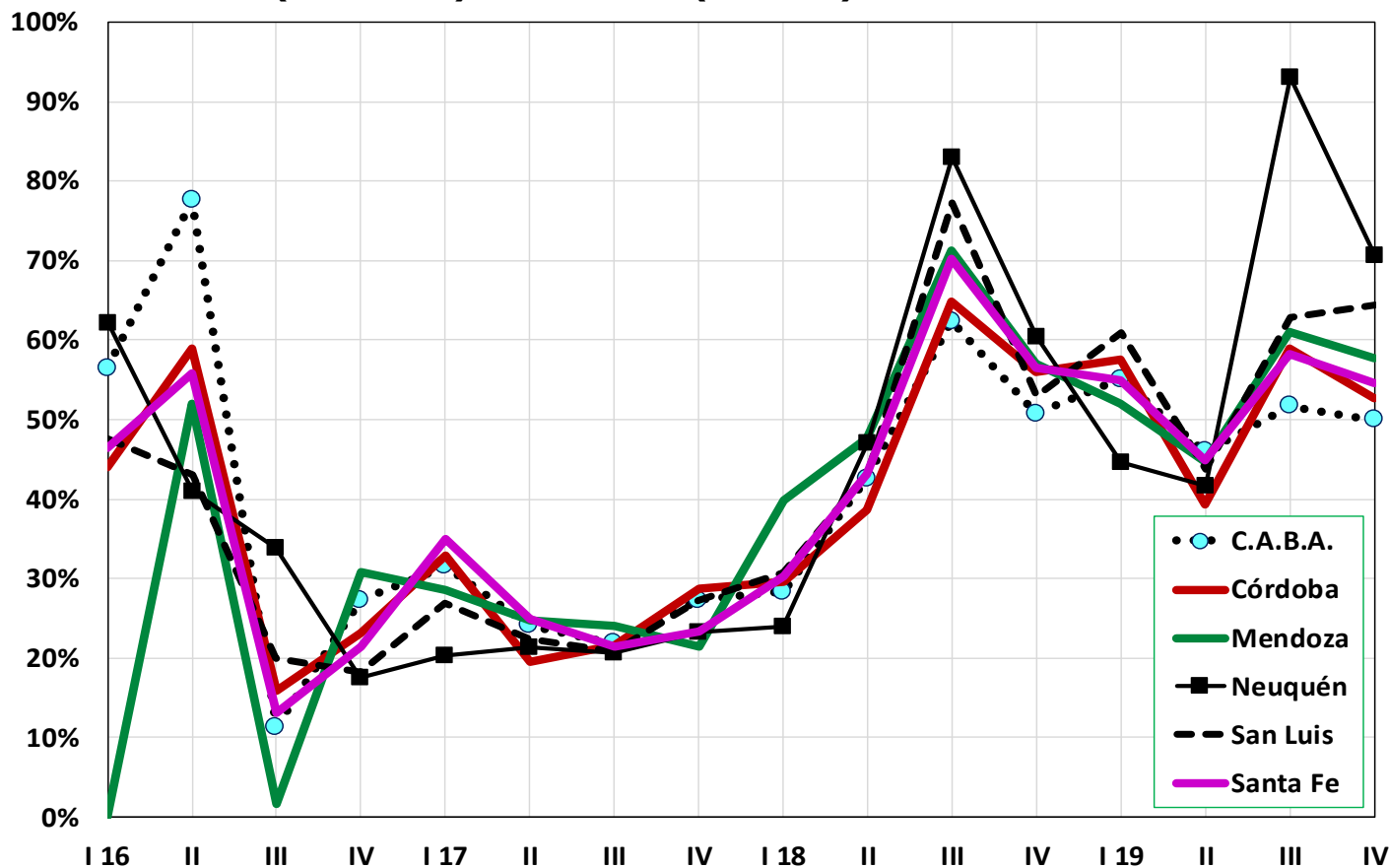
Máximo 4º trimestre 2019: Neuquén (76,4)
 Mínimo 4º trimestre 2019: C.A.B.A. (56,8)

Máximo 1º trimestre 2019: Córdoba (68,8)
 Mínimo 1º trimestre 2019: Neuquén (48,2)

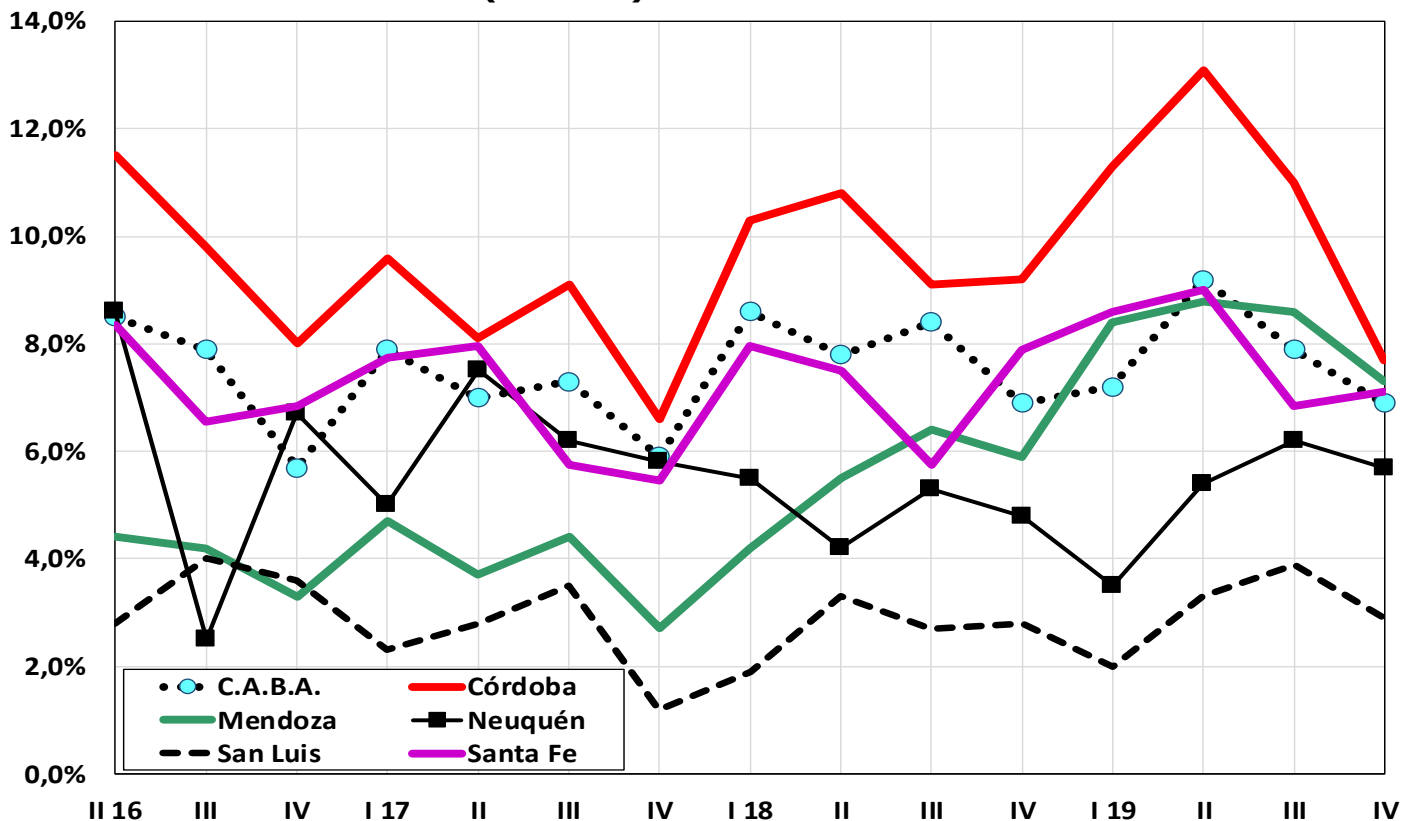
Diferencia entre máximo y mínimo
 11,7 puntos

20,6 puntos

TASA DE INFLACIÓN (ANUALIZADA) POR TRIMESTRE (2016-19)



TASA DE DESEMPLEO POR TRIMESTRE (2016-19)

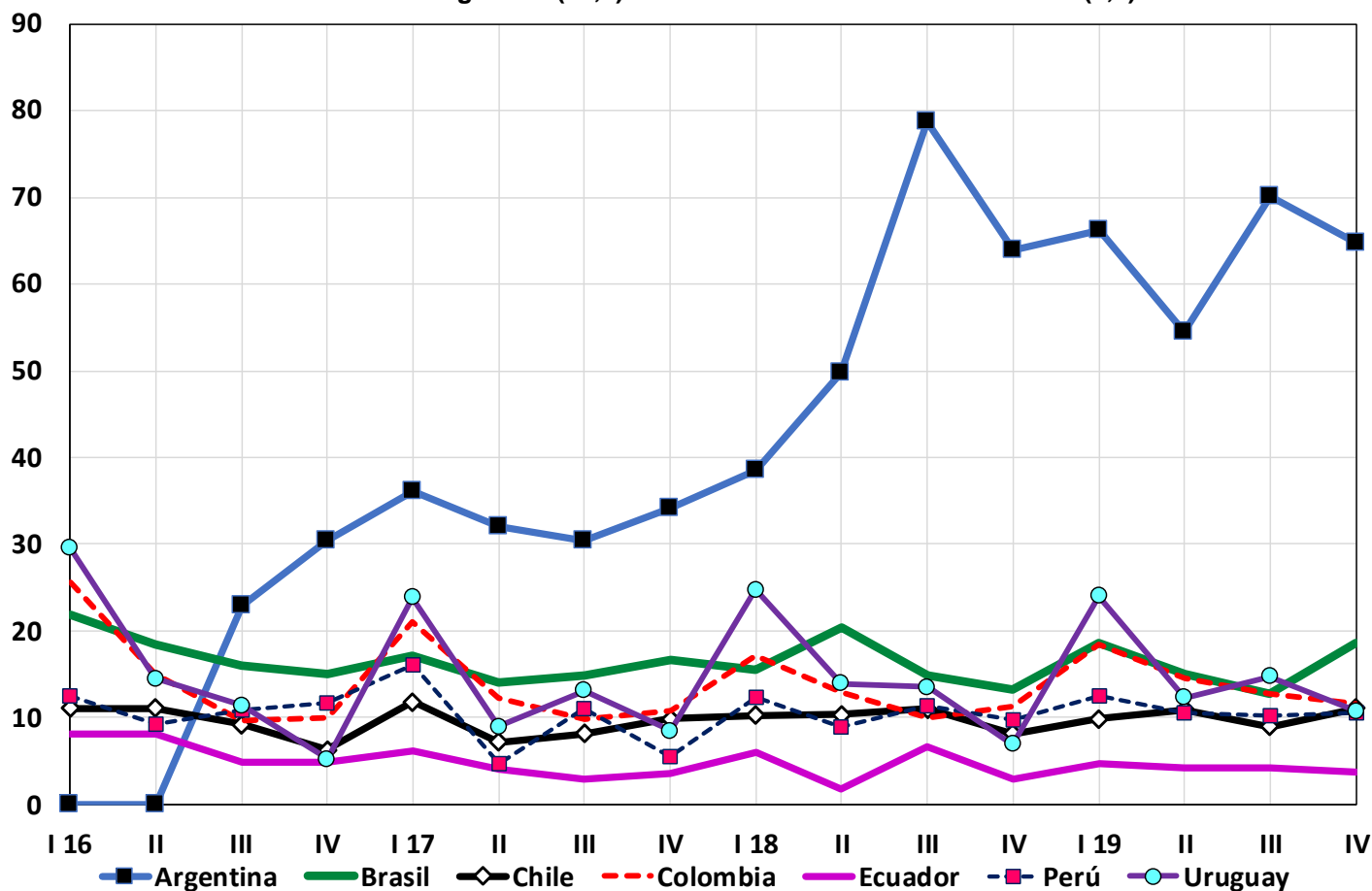


Fuentes: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Dirección General de Estadística y Censos del GCBA; Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba, Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas del Gob. de la Provincia de Mendoza, Dirección Provincial de Estadística y Censos del Gobierno de la Provincia de Neuquén, Dir. Provincia de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis, e Instituto Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Fe. Para la tasa de desocupación de Santa Fe se consideró el promedio simple de los valores computados por el INDEC para los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe.

PAÍSES SELECCIONADOS DE SUDAMÉRICA

ÍNDICE DE OKUN (2016-2019)

Máximo 4° trimestre 2019: Argentina (64,7). Mínimo 4° trimestre 2019: Ecuador (3,7)
 Máximo 3er trimestre 2019: Argentina (70,0). Mínimo 3er trimestre 2019: Ecuador (4,3)

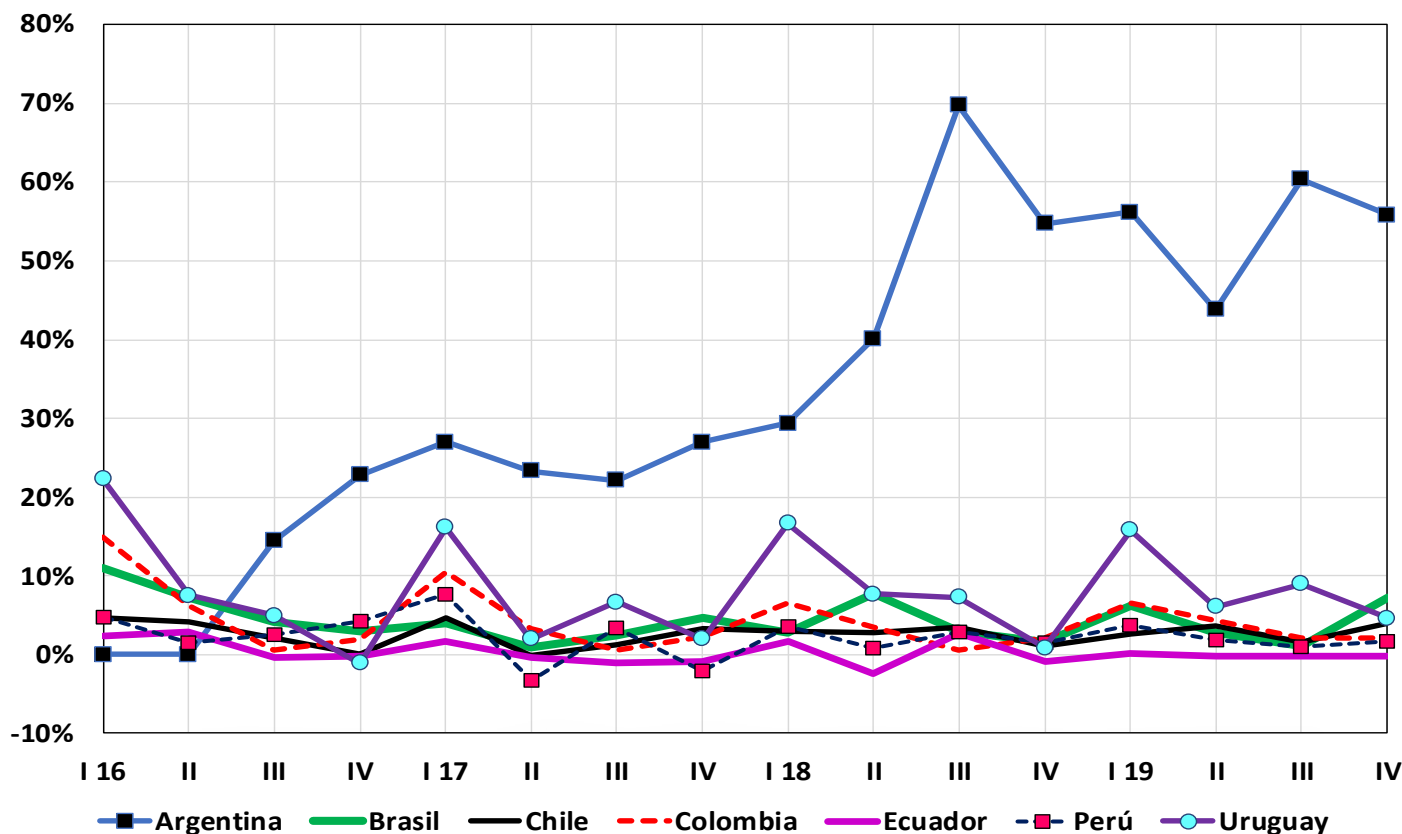


| País | Trimestre | | Var. trim. en p.p. | Factor de mayor incidencia |
|-----------|-----------|------|--------------------|----------------------------|
| | III | IV | | |
| Argentina | 70,0 | 64,7 | -5,3 | Inflación |
| Brasil | 12,8 | 18,5 | -3,6 | Desempleo |
| Colombia | 12,8 | 11,6 | -1,1 | Desempleo |
| Chile | 9,0 | 11,1 | 1,3 | Desempleo |
| Uruguay | 14,8 | 10,8 | -4,0 | Desempleo |
| Perú | 10,3 | 10,6 | -2,0 | Desempleo |
| Ecuador | 4,3 | 3,7 | -0,4 | Desempleo |

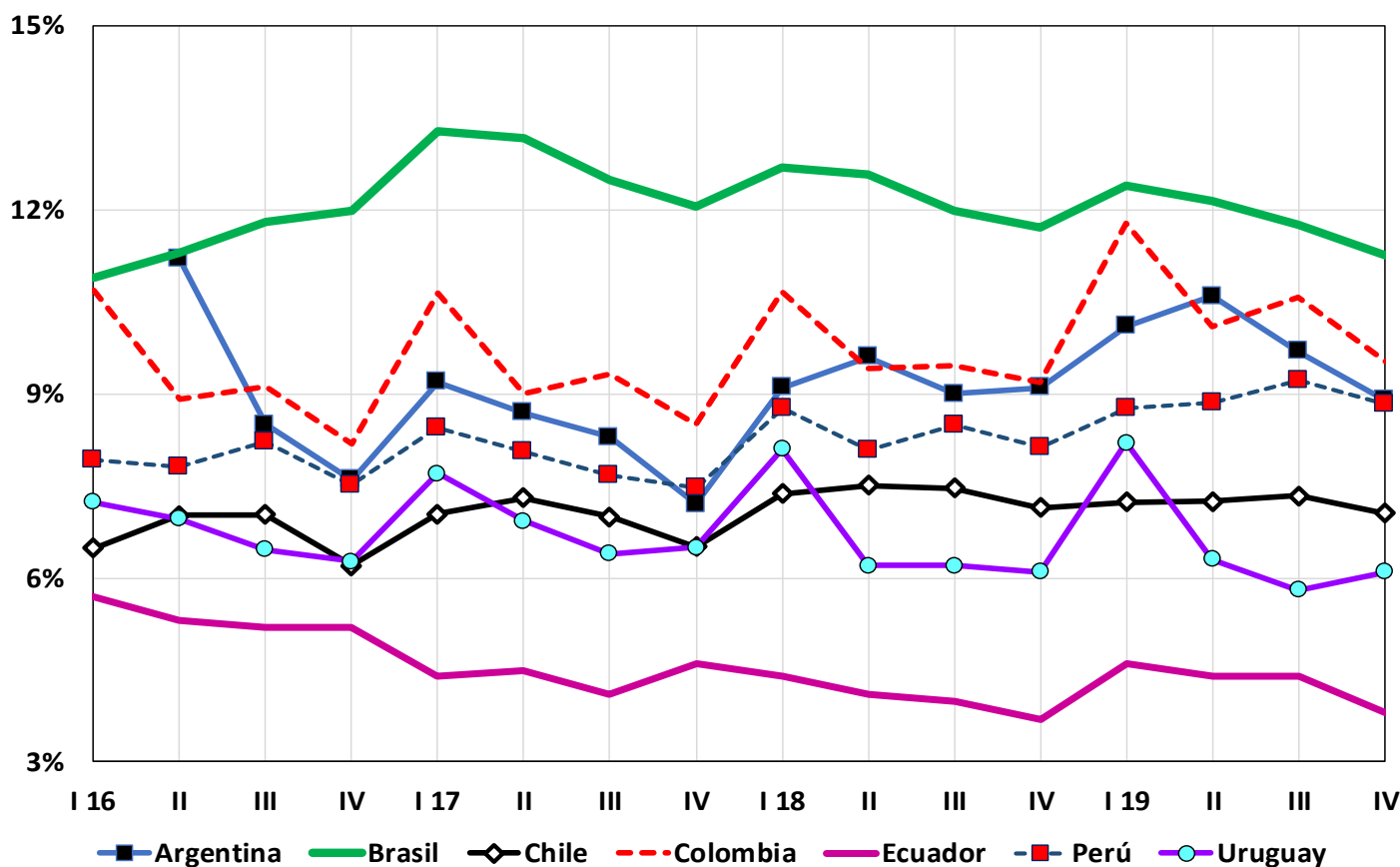
Los datos del 4° trimestre de 2019 mostraron un descenso del Índice de Okun en la región, salvo en Chile. Los datos disponibles de inflación sugieren que aun con incipiente descenso, el mayor nivel para la región (salvo Venezuela) seguiría siendo el de Argentina, al menos para los dos primeros trimestres de 2020. Por otro lado, diversos indicadores preliminares sugieren que en el primer trimestre de 2020 la tasa de desempleo se mantendría estable en la región. El avance del coronavirus y las cuarentenas tendrá consecuencias observables recién a partir del 2° Trimestre de 2020.

Fuentes de la información: Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina), Banco Central do Brasil, Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística (Brasil), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia), Banco de la República (Colombia), Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas (Chile), Instituto Nacional de Estadística e Informática (Perú), Banco Central de Reserva (Perú) e Instituto Nacional de Estadística (Uruguay).

TASA DE INFLACIÓN (ANUALIZADA) POR TRIMESTRE (2016-19)



TASA DE DESEMPLEO POR TRIMESTRE (2016-19)



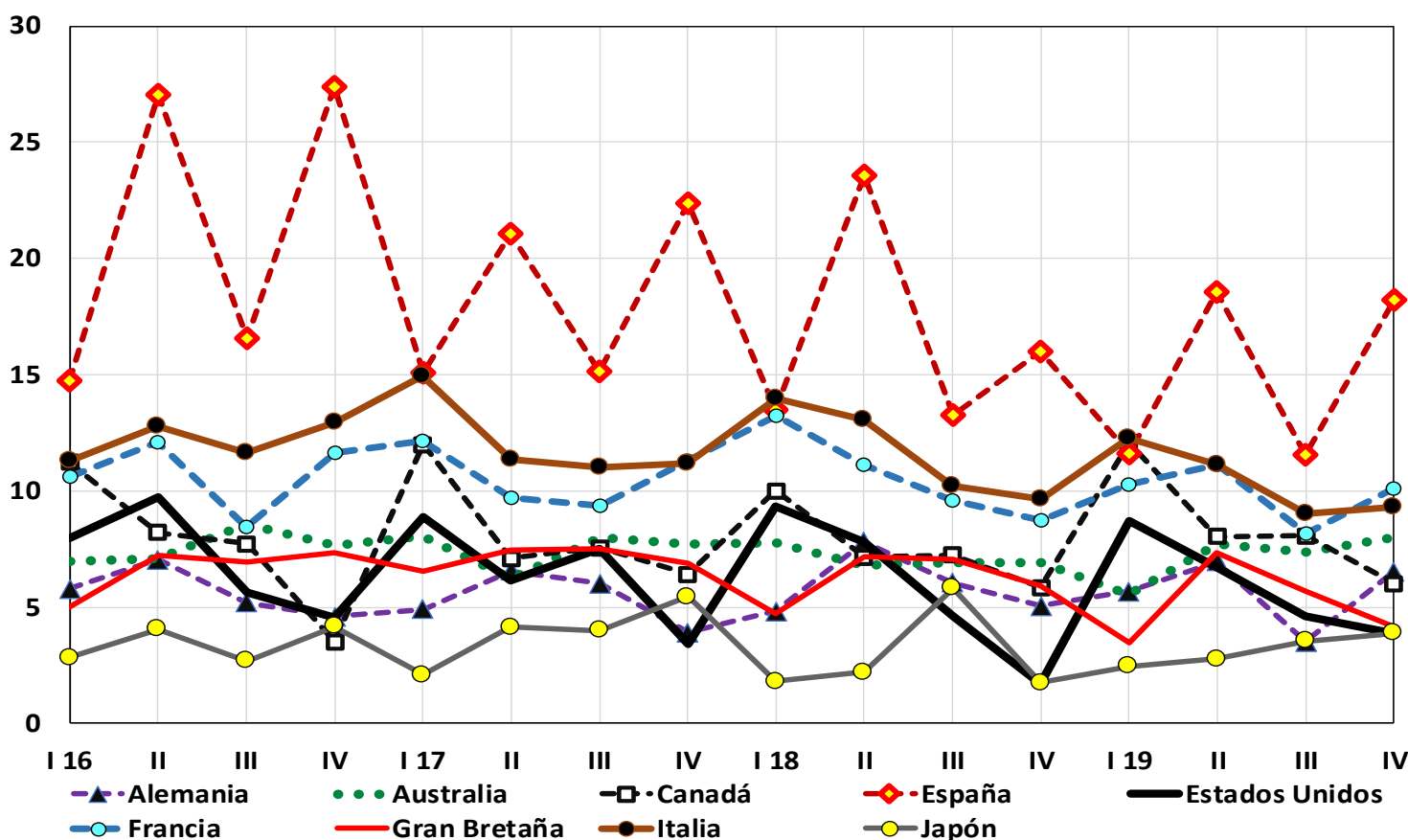
Fuentes de la información: Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina), Banco Central do Brasil, Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística (Brasil), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia), Banco de la República (Colombia), Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas (Chile), Instituto Nacional de Estadística e Informática (Perú), Banco Central de Reserva (Perú) e Instituto Nacional de Estadística (Uruguay).

PAÍSES DE ALTOS INGRESOS

ÍNDICE DE OKUN (2016-2019)

Máximo 4º trimestre 2019: España (18,2). Mínimo 4º trimestre 2019: Japón y EE.UU. (3,9)

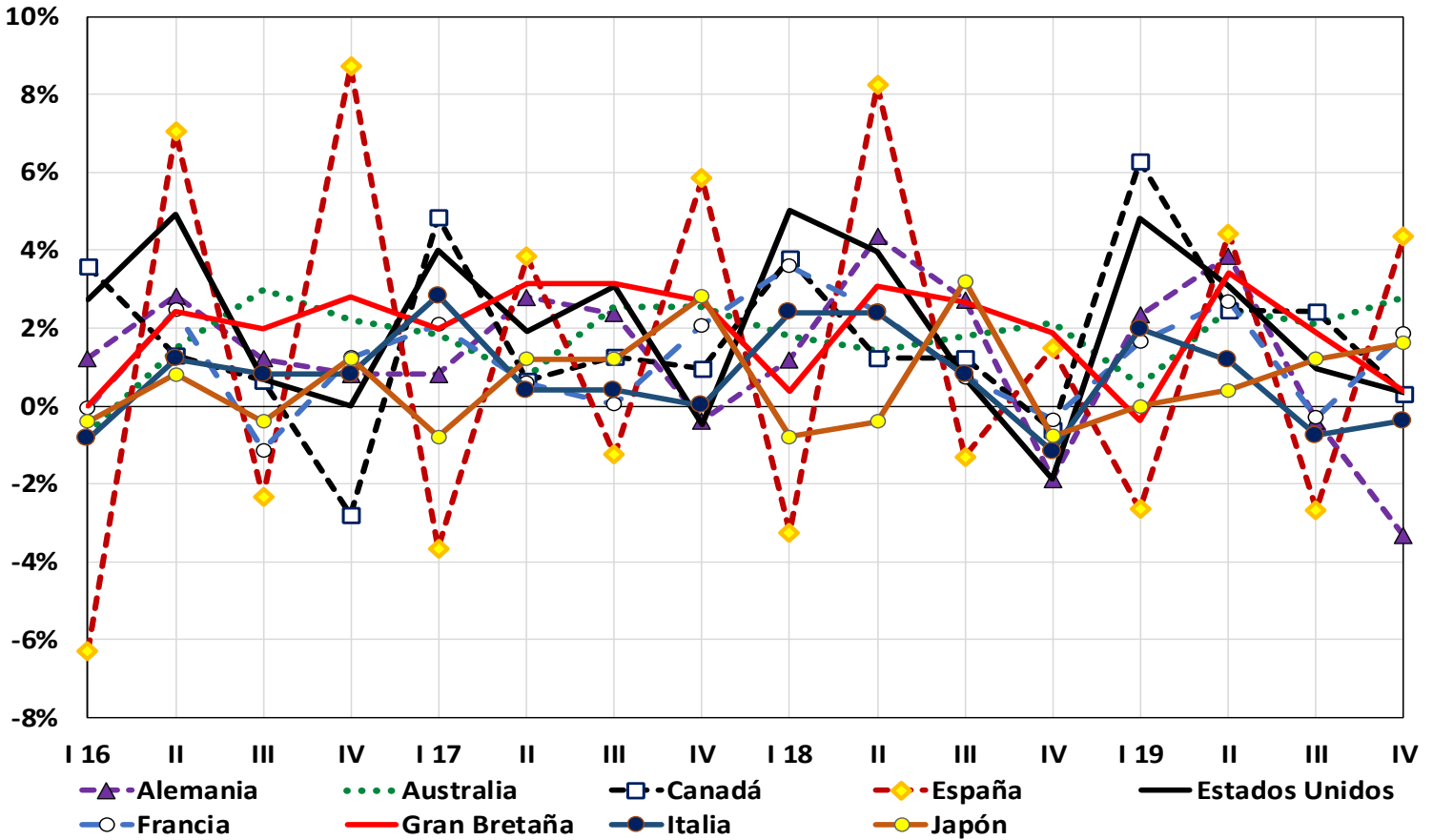
Máximo 3º trimestre 2019: España (11,6). Mínimo 3º trimestre 2019: Japón (3,5)



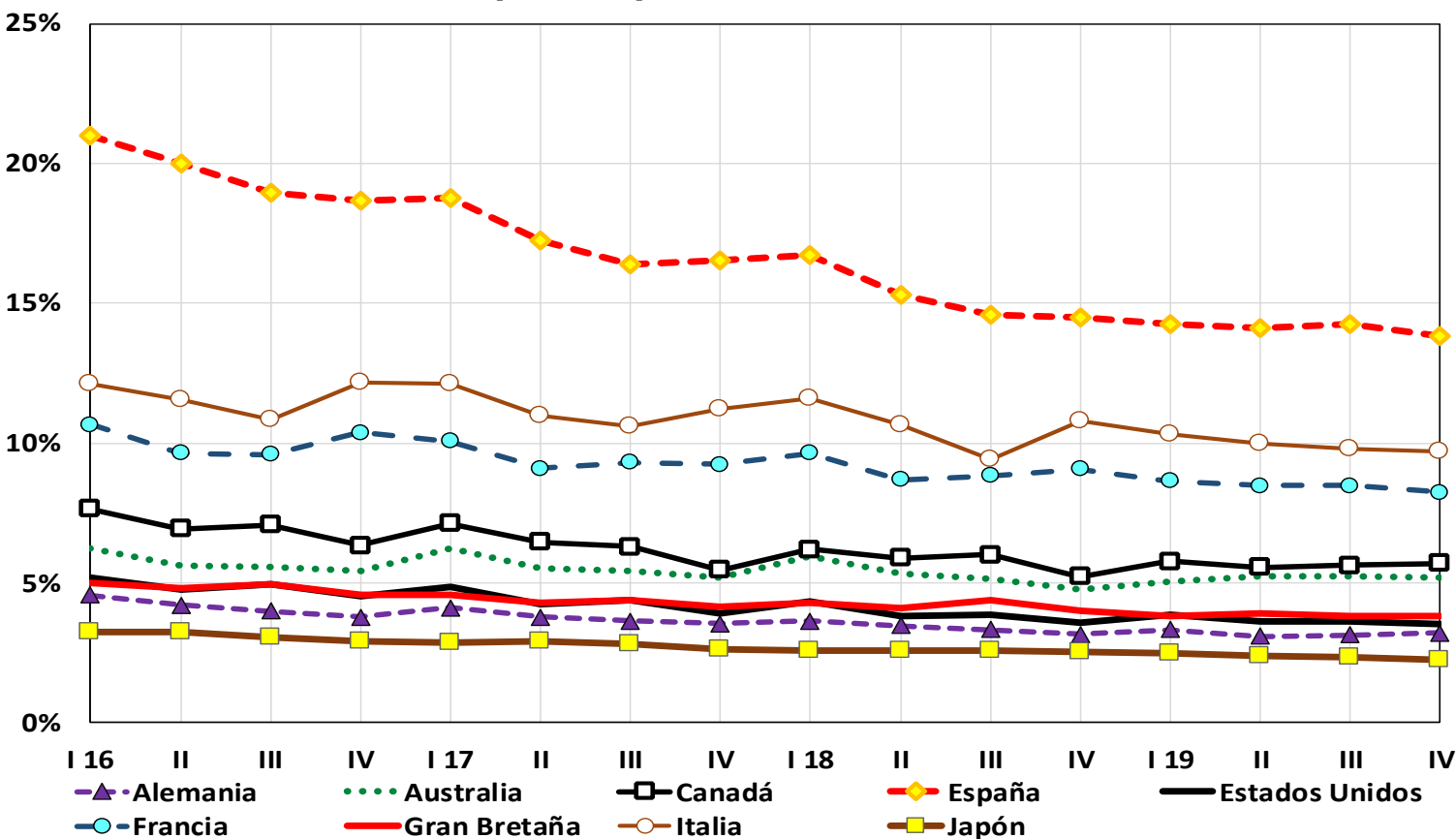
| País | Trimestre | | Var. trim. en p.p. | Factor de mayor incidencia |
|----------------|-----------|------|--------------------|----------------------------|
| | III | IV | | |
| España | 11,6 | 18,2 | 6,6 | Desempleo |
| Francia | 8,2 | 10,1 | 1,9 | Desempleo |
| Italia | 9,0 | 9,3 | 0,3 | Desempleo |
| Australia | 7,3 | 8,0 | 0,6 | Inflación |
| Alemania | 3,5 | 6,5 | 3,0 | Inflación |
| Canadá | 8,1 | 6,0 | -2,1 | Inflación |
| Gran Bretaña | 5,7 | 4,2 | -1,5 | Desempleo |
| Estados Unidos | 4,6 | 3,9 | -0,7 | Desempleo |
| Japón | 3,5 | 3,9 | 0,3 | Desempleo |

Fuentes de la información: Bureau of Labor Statistics (EE.UU.), Federal Reserve Bank of Saint Louis (EE.UU.) Australian Bureau of Statistics, Reserve Bank of Australia, Statistics Bureau (Japón), OCDE, Banco Central Europeo, Eurostat, Statistisches Bundesamt (Alemania), Office for National Statistics (Reino Unido), Istituto Nazionale di Statistica (Italia), Instituto Nacional de Estadística (España), Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España), Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Francia), y Statistics Canada (Canadá).

TASA DE INFLACIÓN (ANUALIZADA) POR TRIMESTRE (2016-19)



TASA DE DESEMPEÑO POR TRIMESTRE (2016-19)



Fuentes de la información: Bureau of Labor Statistics (EE.UU.), Federal Reserve Bank of Saint Louis (EE.UU.) Australian Bureau of Statistics, Reserve Bank of Australia, Statistics Bureau (Japón), OCDE, Banco Central Europeo, Eurostat, Statistisches Bundesamt (Alemania), Office for National Statistics (Reino Unido), Istituto Nazionale di Statistica (Italia), Instituto Nacional de Estadística (España), Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España), Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Francia), y Statistics Canada (Canadá).

ANEXO ESTADÍSTICO

I. ÍNDICE DE OKUN (2016-19)

CUADRO I. 1.: ARGENTINA

| Trimestre | C.A.B.A. | Córdoba | Mendoza | Neuquén | San Luis | Santa Fe | Argentina |
|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| II 16 | 86,0 | 70,5 | 56,4 | 49,6 | 45,9 | 64,2 | s.d. |
| III | 19,3 | 25,7 | 5,8 | 36,3 | 24,0 | 19,7 | 23,0 |
| IV | 33,0 | 31,1 | 34,2 | 24,3 | 21,8 | 28,3 | 30,4 |
| I 17 | 39,4 | 42,5 | 33,2 | 25,3 | 29,2 | 42,8 | 36,2 |
| II | 31,1 | 27,6 | 28,4 | 28,9 | 25,3 | 32,8 | 32,0 |
| III | 29,1 | 30,7 | 28,5 | 26,9 | 24,3 | 27,2 | 30,4 |
| IV | 33,2 | 35,4 | 24,2 | 29,0 | 28,5 | 28,8 | 34,2 |
| I 18 | 36,9 | 39,9 | 44,0 | 29,5 | 32,6 | 38,3 | 38,5 |
| II | 50,4 | 49,5 | 53,1 | 51,3 | 46,5 | 50,6 | 49,7 |
| III | 70,8 | 73,9 | 77,7 | 88,3 | 80,0 | 76,0 | 78,8 |
| IV | 57,7 | 65,1 | 63,0 | 65,3 | 55,7 | 64,3 | 63,8 |
| I 19 | 62,3 | 68,8 | 60,3 | 48,2 | 62,9 | 63,5 | 66,3 |
| II | 55,1 | 52,5 | 53,4 | 47,1 | 47,1 | 54,0 | 54,4 |
| III | 59,6 | 70,0 | 69,6 | 99,3 | 66,7 | 65,2 | 70,0 |
| IV | 56,8 | 60,4 | 65,0 | 76,4 | 67,4 | 61,8 | 64,7 |

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Dirección General de Estadística y Censos del GCBA; Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba, Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas del Gob. de la Provincia de Mendoza, Dirección Provincial de Estadística y Censos del Gobierno de la Provincia de Neuquén, Dir. Provincia de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis, e Instituto Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Fe. Para la tasa de desocupación de Santa Fe se consideró el promedio simple de los valores computados por el INDEC para los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe.

CUADRO I. 2.: PAÍSES SELECCIONADOS DE SUDAMÉRICA

| Trim. | Argentina | Brasil | Chile | Colombia | Ecuador | Perú | Uruguay |
|-------|-----------|--------|-------|----------|---------|------|---------|
| I 16 | s.d. | 21,8 | 11,1 | 25,7 | 8,1 | 12,6 | 29,6 |
| II | s.d. | 18,5 | 11,1 | 15,0 | 8,1 | 9,3 | 14,5 |
| III | 23,0 | 16,0 | 9,2 | 9,7 | 4,8 | 10,8 | 11,4 |
| IV | 30,4 | 15,0 | 6,3 | 10,1 | 4,9 | 11,7 | 5,2 |
| I 17 | 36,2 | 17,2 | 11,8 | 21,1 | 6,1 | 16,2 | 23,9 |
| II | 32,0 | 14,1 | 7,2 | 12,3 | 4,1 | 4,8 | 9,0 |
| III | 30,4 | 14,9 | 8,2 | 9,8 | 3,0 | 11,1 | 13,1 |
| IV | 34,2 | 16,7 | 9,8 | 10,9 | 3,6 | 5,5 | 8,5 |
| I 18 | 38,5 | 15,5 | 10,3 | 17,1 | 6,0 | 12,3 | 24,7 |
| II | 49,7 | 20,4 | 10,3 | 13,0 | 1,7 | 8,9 | 13,9 |
| III | 78,8 | 14,9 | 11,0 | 10,1 | 6,7 | 11,4 | 13,5 |
| IV | 63,8 | 13,3 | 8,2 | 11,4 | 2,9 | 9,7 | 6,9 |
| I 19 | 66,3 | 18,6 | 9,9 | 18,4 | 4,7 | 12,6 | 24,0 |
| II | 54,4 | 15,0 | 10,9 | 14,5 | 4,3 | 10,6 | 12,3 |
| III | 70,0 | 12,8 | 9,0 | 12,8 | 4,3 | 10,3 | 14,8 |
| IV | 64,7 | 18,5 | 11,1 | 11,6 | 3,7 | 10,6 | 10,8 |

Fuentes de la información: Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina), Banco Central do Brasil, Instituto Brasileiro de Geografía e Estatística (Brasil), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia), Banco de la República (Colombia), Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas (Chile), Instituto Nacional de Estadística e Informática (Perú), Banco Central de Reserva (Perú) e Instituto Nacional de Estadística (Uruguay).

CUADRO I.3.: PAÍSES SELECCIONADOS DE ALTOS INGRESOS

| Trim. | Alemania | Australia | Canadá | España | Estados Unidos | Francia | Gran Bretaña | Italia | Japón |
|-------|----------|-----------|--------|--------|----------------|---------|--------------|--------|-------|
| I 16 | 5,8 | 7,0 | 11,2 | 14,7 | 7,9 | 10,6 | 5,0 | 11,3 | 2,8 |
| II | 7,0 | 7,1 | 8,2 | 27,1 | 9,7 | 12,1 | 7,2 | 12,8 | 4,0 |
| III | 5,2 | 8,5 | 7,7 | 16,6 | 5,7 | 8,5 | 6,9 | 11,6 | 2,7 |
| IV | 4,6 | 7,7 | 3,5 | 27,4 | 4,5 | 11,6 | 7,4 | 13,0 | 4,1 |
| I 17 | 4,9 | 8,1 | 12,0 | 15,1 | 8,9 | 12,2 | 6,5 | 15,0 | 2,1 |
| II | 6,6 | 6,2 | 7,1 | 21,1 | 6,1 | 9,7 | 7,5 | 11,4 | 4,1 |
| III | 6,0 | 8,0 | 7,6 | 15,1 | 7,5 | 9,3 | 7,5 | 11,0 | 4,0 |
| IV | 3,9 | 7,7 | 6,4 | 22,4 | 3,4 | 11,3 | 6,9 | 11,2 | 5,4 |
| I 18 | 4,8 | 7,8 | 10,0 | 13,5 | 9,3 | 13,2 | 4,7 | 14,0 | 1,8 |
| II | 7,8 | 6,8 | 7,1 | 23,6 | 7,8 | 11,1 | 7,2 | 13,0 | 2,2 |
| III | 6,1 | 6,9 | 7,2 | 13,3 | 4,6 | 9,6 | 7,1 | 10,2 | 5,8 |
| IV | 5,1 | 6,9 | 5,8 | 16,0 | 1,7 | 8,7 | 5,9 | 9,6 | 1,8 |
| I 19 | 5,7 | 5,5 | 12,1 | 11,6 | 8,7 | 10,3 | 3,4 | 12,3 | 2,5 |
| II | 7,0 | 7,7 | 8,0 | 18,6 | 6,7 | 11,2 | 7,3 | 11,1 | 2,8 |
| III | 3,5 | 7,3 | 8,1 | 11,6 | 4,6 | 8,2 | 5,7 | 9,0 | 3,5 |
| IV | 6,5 | 8,0 | 6,0 | 18,2 | 3,9 | 10,1 | 4,2 | 9,3 | 3,9 |

Fuentes de la información: Bureau of Labor Statistics (EE.UU.), Federal Reserve Bank of Saint Louis (EE.UU.) Australian Bureau of Statistics, Reserve Bank of Australia, Statistics Bureau (Japón), OCDE, Banco Central Europeo, Eurostat, Statistisches Bundesamt (Alemania), Office for National Statistics (Reino Unido), Istituto Nazionale di Statistica (Italia), Instituto Nacional de Estadística (España), Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España), Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Francia), y Statistics Canada (Canadá).

II. TASA DE INFLACIÓN MENSUAL POR TRIMESTRE (ANUALIZADA) (2016-19)

CUADRO II. 1.: ARGENTINA

| Trimestre | C.A.B.A. | Córdoba | Mendoza | Neuquén | San Luis | Santa Fe | Argentina |
|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| I 16 | 56,4% | 44,0% | s.d. | 62,2% | 47,6% | 46,5% | s.d. |
| II | 77,5% | 59,0% | 52,0% | 41,0% | 43,1% | 55,8% | s.d. |
| III | 11,4% | 15,9% | 1,6% | 33,8% | 20,0% | 13,1% | 14,5% |
| IV | 27,3% | 23,1% | 30,9% | 17,6% | 18,2% | 21,5% | 22,8% |
| I 17 | 31,5% | 32,9% | 28,5% | 20,3% | 26,9% | 35,0% | 27,0% |
| II | 24,1% | 19,5% | 24,7% | 21,4% | 22,5% | 24,8% | 23,3% |
| III | 21,8% | 21,6% | 24,1% | 20,7% | 20,8% | 21,5% | 22,1% |
| IV | 27,3% | 28,8% | 21,5% | 23,2% | 27,3% | 23,4% | 27,0% |
| I 18 | 28,3% | 29,6% | 39,8% | 24,0% | 30,7% | 30,3% | 29,4% |
| II | 42,6% | 38,7% | 47,6% | 47,1% | 43,2% | 43,1% | 40,1% |
| III | 62,4% | 64,8% | 71,3% | 83,0% | 77,3% | 70,2% | 69,8% |
| IV | 50,8% | 55,9% | 57,1% | 60,5% | 52,9% | 56,4% | 54,7% |
| I 19 | 55,1% | 57,5% | 51,9% | 44,7% | 60,9% | 54,9% | 56,2% |
| II | 45,9% | 39,4% | 44,6% | 41,7% | 43,8% | 45,0% | 43,8% |
| III | 51,7% | 59,0% | 61,0% | 93,1% | 62,8% | 58,3% | 60,3% |
| IV | 49,9% | 52,7% | 57,7% | 70,7% | 64,5% | 54,7% | 55,8% |

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Dirección General de Estadística y Censos del GCBA; Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba, Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas del Gob. de la Provincia de Mendoza, Dirección Provincial de Estadística y Censos del Gobierno de la Provincia de Neuquén, Dir. Provincia de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis, e Instituto Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Fe. Para la tasa de desocupación de Santa Fe se consideró el promedio simple de los valores computados por el INDEC para los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe.

CUADRO II. 2.: PAÍSES SELECCIONADOS DE SUDAMÉRICA

| Trim. | Argentina | Brasil | Chile | Colombia | Ecuador | Perú | Uruguay |
|-------|-----------|--------|-------|----------|---------|-------|---------|
| I 16 | s.d. | 10,9% | 4,6% | 15,0% | 2,4% | 4,7% | 22,3% |
| II | s.d. | 7,2% | 4,1% | 6,1% | 2,8% | 1,5% | 7,5% |
| III | 14,5% | 4,2% | 2,2% | 0,6% | -0,4% | 2,6% | 4,9% |
| IV | 22,8% | 3,0% | 0,1% | 1,9% | -0,3% | 4,2% | -1,0% |
| I 17 | 27,0% | 3,9% | 4,7% | 10,5% | 1,7% | 7,7% | 16,2% |
| II | 23,3% | 0,9% | -0,1% | 3,3% | -0,4% | -3,3% | 2,0% |
| III | 22,1% | 2,4% | 1,2% | 0,5% | -1,1% | 3,5% | 6,7% |
| IV | 27,0% | 4,7% | 3,3% | 2,4% | -1,0% | -2,0% | 2,0% |
| I 18 | 29,4% | 2,8% | 2,9% | 6,5% | 1,6% | 3,5% | 16,6% |
| II | 40,1% | 7,8% | 2,8% | 3,5% | -2,4% | 0,8% | 7,7% |
| III | 69,8% | 2,9% | 3,5% | 0,6% | 2,7% | 2,9% | 7,3% |
| IV | 54,7% | 1,6% | 1,0% | 2,2% | -0,8% | 1,6% | 0,8% |
| I 19 | 56,2% | 6,2% | 2,6% | 6,6% | 0,1% | 3,8% | 15,8% |
| II | 43,8% | 2,9% | 3,7% | 4,4% | -0,1% | 1,8% | 6,0% |
| III | 60,3% | 1,0% | 1,6% | 2,2% | -0,1% | 1,1% | 9,0% |
| IV | 55,8% | 7,3% | 4,1% | 2,1% | -0,1% | 1,7% | 4,7% |

Fuentes de la información: Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina), Banco Central do Brasil, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (Brasil), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia), Banco de la República (Colombia), Banco Central de Chile, Instituto Nacional de Estadísticas (Chile), Instituto Nacional de Estadística e Informática (Perú), Banco Central de Reserva (Perú) e Instituto Nacional de Estadística (Uruguay).

CUADRO II.3.: PAÍSES SELECCIONADOS DE ALTOS INGRESOS

| Trim. | Alemania | Australia | Canadá | España | Estados Unidos | Francia | Gran Bretaña | Italia | Japón |
|-------|----------|-----------|--------|--------|----------------|---------|--------------|--------|-------|
| I 16 | 1,2% | -0,7% | 3,6% | -6,3% | 2,7% | -0,1% | 0,0% | -0,9% | -0,4% |
| II | 2,8% | 1,5% | 1,3% | 7,1% | 4,9% | 2,5% | 2,4% | 1,2% | 0,8% |
| III | 1,2% | 3,0% | 0,6% | -2,3% | 0,7% | -1,1% | 2,0% | 0,8% | -0,4% |
| IV | 0,8% | 2,2% | -2,8% | 8,7% | 0,0% | 1,2% | 2,8% | 0,8% | 1,2% |
| I 17 | 0,8% | 1,8% | 4,9% | -3,7% | 4,0% | 2,1% | 2,0% | 2,8% | -0,8% |
| II | 2,8% | 0,7% | 0,6% | 3,8% | 1,9% | 0,6% | 3,2% | 0,4% | 1,2% |
| III | 2,4% | 2,6% | 1,3% | -1,3% | 3,1% | 0,0% | 3,1% | 0,4% | 1,2% |
| IV | -0,4% | 2,5% | 0,9% | 5,8% | -0,5% | 2,1% | 2,7% | 0,0% | 2,8% |
| I 18 | 1,2% | 1,8% | 3,8% | -3,3% | 5,0% | 3,6% | 0,4% | 2,4% | -0,8% |
| II | 4,4% | 1,4% | 1,2% | 8,3% | 4,0% | 2,4% | 3,1% | 2,4% | -0,4% |
| III | 2,7% | 1,8% | 1,2% | -1,3% | 0,7% | 0,7% | 2,7% | 0,8% | 3,2% |
| IV | -1,9% | 2,1% | -0,6% | 1,5% | -1,9% | -0,3% | 1,9% | -1,2% | -0,8% |
| I 19 | 2,3% | 0,5% | 6,3% | -2,6% | 4,8% | 1,6% | -0,4% | 2,0% | 0,0% |
| II | 3,9% | 2,5% | 2,5% | 4,4% | 3,1% | 2,7% | 3,4% | 1,2% | 0,4% |
| III | -0,4% | 2,1% | 2,4% | -2,7% | 1,0% | -0,3% | 1,9% | -0,8% | 1,2% |
| IV | -3,3% | 2,8% | 0,3% | 4,4% | 0,3% | 1,9% | 0,4% | -0,4% | 1,6% |

Fuentes de la información: Bureau of Labor Statistics (EE.UU.), Federal Reserve Bank of Saint Louis (EE.UU.) Australian Bureau of Statistics, Reserve Bank of Australia, Statistics Bureau (Japón), OCDE, Banco Central Europeo, Eurostat, Statistisches Bundesamt (Alemania), Office for National Statistics (Reino Unido), Istituto Nazionale di Statistica (Italia), Instituto Nacional de Estadística (España), Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España), Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Francia), y Statistics Canada (Canadá).

III. TASA DE DESEMPLEO (2016-19)

CUADRO III.1.: ARGENTINA

| Trimestre | C.A.B.A. | Córdoba | Mendoza | Neuquén | San Luis | Santa Fe | Argentina |
|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|----------|--------------|
| I 16 | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. | s.d. |
| II 16 | 8,5% | 11,5% | 4,4% | 8,6% | 2,8% | 8,4% | 11,2% |
| III | 7,9% | 9,8% | 4,2% | 2,5% | 4,0% | 6,6% | 8,5% |
| IV | 5,7% | 8,0% | 3,3% | 6,7% | 3,6% | 6,9% | 7,6% |
| I 17 | 7,9% | 9,6% | 4,7% | 5,0% | 2,3% | 7,8% | 9,2% |
| II | 7,0% | 8,1% | 3,7% | 7,5% | 2,8% | 8,0% | 8,7% |
| III | 7,3% | 9,1% | 4,4% | 6,2% | 3,5% | 5,8% | 8,3% |
| IV | 5,9% | 6,6% | 2,7% | 5,8% | 1,2% | 5,5% | 7,2% |
| I 18 | 8,6% | 10,3% | 4,2% | 5,5% | 1,9% | 8,0% | 9,1% |
| II | 7,8% | 10,8% | 5,5% | 4,2% | 3,3% | 7,5% | 9,6% |
| III | 8,4% | 9,1% | 6,4% | 5,3% | 2,7% | 5,8% | 9,0% |
| IV | 6,9% | 9,2% | 5,9% | 4,8% | 2,8% | 7,9% | 9,1% |
| I 19 | 7,2% | 11,3% | 8,4% | 3,5% | 2,0% | 8,6% | 10,1% |
| II | 9,2% | 13,1% | 8,8% | 5,4% | 3,3% | 9,0% | 10,6% |
| III | 7,9% | 11,0% | 8,6% | 6,2% | 3,9% | 6,9% | 9,7% |
| IV | 6,9% | 7,7% | 7,3% | 5,7% | 2,9% | 7,1% | 8,9% |

Fuentes: Instituto Nacional de Estadística y Censos, Dirección General de Estadística y Censos del GCBA; Dirección General de Estadística y Censos de la Provincia de Córdoba, Dirección de Estadísticas e Investigaciones Económicas del Gob. de la Provincia de Mendoza, Dirección Provincial de Estadística y Censos del Gobierno de la Provincia de Neuquén, Dir. Provincia de Estadística y Censos de la Provincia de San Luis, e Instituto Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Fe. Para la tasa de desocupación de Santa Fe se consideró el promedio simple de los valores computados por el INDEC para los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe.

CUADRO III. 2.: PAÍSES SELECCIONADOS DE SUDAMÉRICA

| Trim. | Argentina | Brasil | Chile | Colombia | Ecuador | Perú | Uruguay |
|-------|-----------|--------|-------|----------|---------|------|---------|
| I 16 | s.d. | 10,9% | 6,5% | 10,7% | 5,7% | 7,9% | 7,2% |
| II | 11,2% | 11,3% | 7,0% | 8,9% | 5,3% | 7,8% | 7,0% |
| III | 8,5% | 11,8% | 7,0% | 9,1% | 5,2% | 8,2% | 6,5% |
| IV | 7,6% | 12,0% | 6,2% | 8,2% | 5,2% | 7,5% | 6,3% |
| I 17 | 9,2% | 13,3% | 7,0% | 10,6% | 4,4% | 8,5% | 7,7% |
| II | 8,7% | 13,2% | 7,3% | 9,0% | 4,5% | 8,1% | 6,9% |
| III | 8,3% | 12,5% | 7,0% | 9,3% | 4,1% | 7,7% | 6,4% |
| IV | 7,2% | 12,1% | 6,5% | 8,5% | 4,6% | 7,5% | 6,5% |
| I 18 | 9,1% | 12,7% | 7,4% | 10,7% | 4,4% | 8,8% | 8,1% |
| II | 9,6% | 12,6% | 7,5% | 9,4% | 4,1% | 8,1% | 6,2% |
| III | 9,0% | 12,0% | 7,5% | 9,5% | 4,0% | 8,5% | 6,2% |
| IV | 9,1% | 11,7% | 7,2% | 9,2% | 3,7% | 8,1% | 6,1% |
| I 19 | 10,1% | 12,4% | 7,2% | 11,8% | 4,6% | 8,8% | 8,2% |
| II | 10,6% | 12,2% | 7,3% | 10,1% | 4,4% | 8,9% | 6,3% |
| III | 9,7% | 11,8% | 7,3% | 10,6% | 4,4% | 9,2% | 5,8% |
| IV | 8,9% | 11,3% | 7,1% | 9,5% | 3,8% | 8,8% | 6,1% |

Fuentes de la información: Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina), Instituto Brasileiro de Geografía e Estadística (Brasil), Banco Central do Brasil (Brasil), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Colombia), Banco de la República (Colombia), Instituto Nacional de Estadísticas (Chile), Instituto Nacional de Estadística e Informática (Perú), Banco Central de Reserva (Perú) e Instituto Nacional de Estadística (Uruguay).

CUADRO III.3.: PAÍSES SELECCIONADOS DE ALTOS INGRESOS

| Trim. | Alemania | Australia | Canadá | España | Estados Unidos | Francia | Gran Bretaña | Italia | Japón |
|-------|----------|-----------|--------|--------|----------------|---------|--------------|--------|-------|
| I 16 | 4,6% | 6,2% | 7,6% | 21,0% | 5,2% | 10,7% | 5,0% | 12,1% | 3,2% |
| II | 4,2% | 5,6% | 6,9% | 20,0% | 4,8% | 9,6% | 4,8% | 11,6% | 3,2% |
| III | 4,0% | 5,6% | 7,1% | 18,9% | 5,0% | 9,6% | 4,9% | 10,8% | 3,1% |
| IV | 3,8% | 5,4% | 6,3% | 18,7% | 4,5% | 10,4% | 4,6% | 12,2% | 2,9% |
| I 17 | 4,1% | 6,2% | 7,1% | 18,8% | 4,9% | 10,1% | 4,6% | 12,1% | 2,9% |
| II | 3,8% | 5,5% | 6,5% | 17,2% | 4,2% | 9,1% | 4,3% | 11,0% | 2,9% |
| III | 3,6% | 5,4% | 6,3% | 16,4% | 4,4% | 9,3% | 4,4% | 10,6% | 2,8% |
| IV | 3,5% | 5,2% | 5,5% | 16,5% | 3,9% | 9,2% | 4,2% | 11,2% | 2,6% |
| I 18 | 3,6% | 6,0% | 6,2% | 16,7% | 4,3% | 9,6% | 4,3% | 11,6% | 2,6% |
| II | 3,5% | 5,3% | 5,9% | 15,3% | 3,8% | 8,7% | 4,1% | 10,7% | 2,6% |
| III | 3,3% | 5,1% | 6,0% | 14,6% | 3,9% | 8,8% | 4,4% | 9,4% | 2,6% |
| IV | 3,2% | 4,8% | 5,2% | 14,5% | 3,6% | 9,1% | 4,0% | 10,8% | 2,5% |
| I 19 | 3,3% | 5,0% | 5,8% | 14,2% | 3,9% | 8,6% | 3,8% | 10,3% | 2,5% |
| II | 3,1% | 5,2% | 5,6% | 14,1% | 3,6% | 8,5% | 3,9% | 10,0% | 2,4% |
| III | 3,1% | 5,2% | 5,6% | 14,2% | 3,6% | 8,5% | 3,8% | 9,8% | 2,3% |
| IV | 3,2% | 5,2% | 5,7% | 13,8% | 3,5% | 8,2% | 3,8% | 9,7% | 2,3% |

Fuentes de la información: Bureau of Labor Statistics (EE.UU.), Federal Reserve Bank of Saint Louis (EE.UU.) Australian Bureau of Statistics, Reserve Bank of Australia, Statistics Bureau (Japón), OCDE, Banco Central Europeo, Eurostat, Statistisches Bundesamt (Alemania), Office for National Statistics (Reino Unido), Istituto Nazionale di Statistica (Italia), Instituto Nacional de Estadística (España), Ministerio de Empleo y Seguridad Social (España), Institut National de la Statistique et des Études Économiques (Francia), y Statistics Canada (Canadá).