



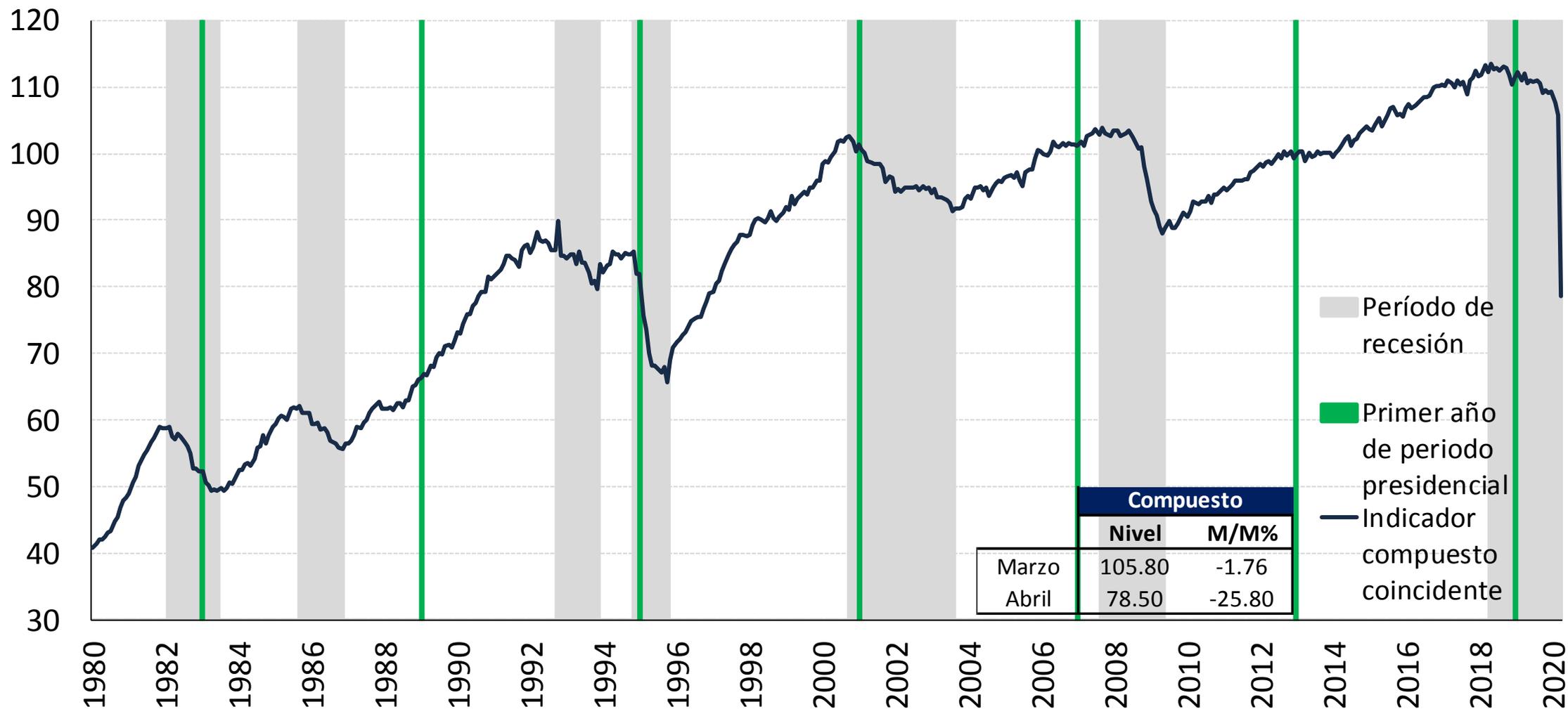
Cambios estructurales en el mercado laboral

Jonathan Heath

Facultades de Economía y Derecho de la UNAM, Universidad Anáhuac Oaxaca,
Universidad Autónoma Metropolitana y la Facultad de Estudios Superiores Acatlán.
Presentación virtual, 9 de julio de 2020

Indicador compuesto coincidente para la economía mexicana (SICCA)

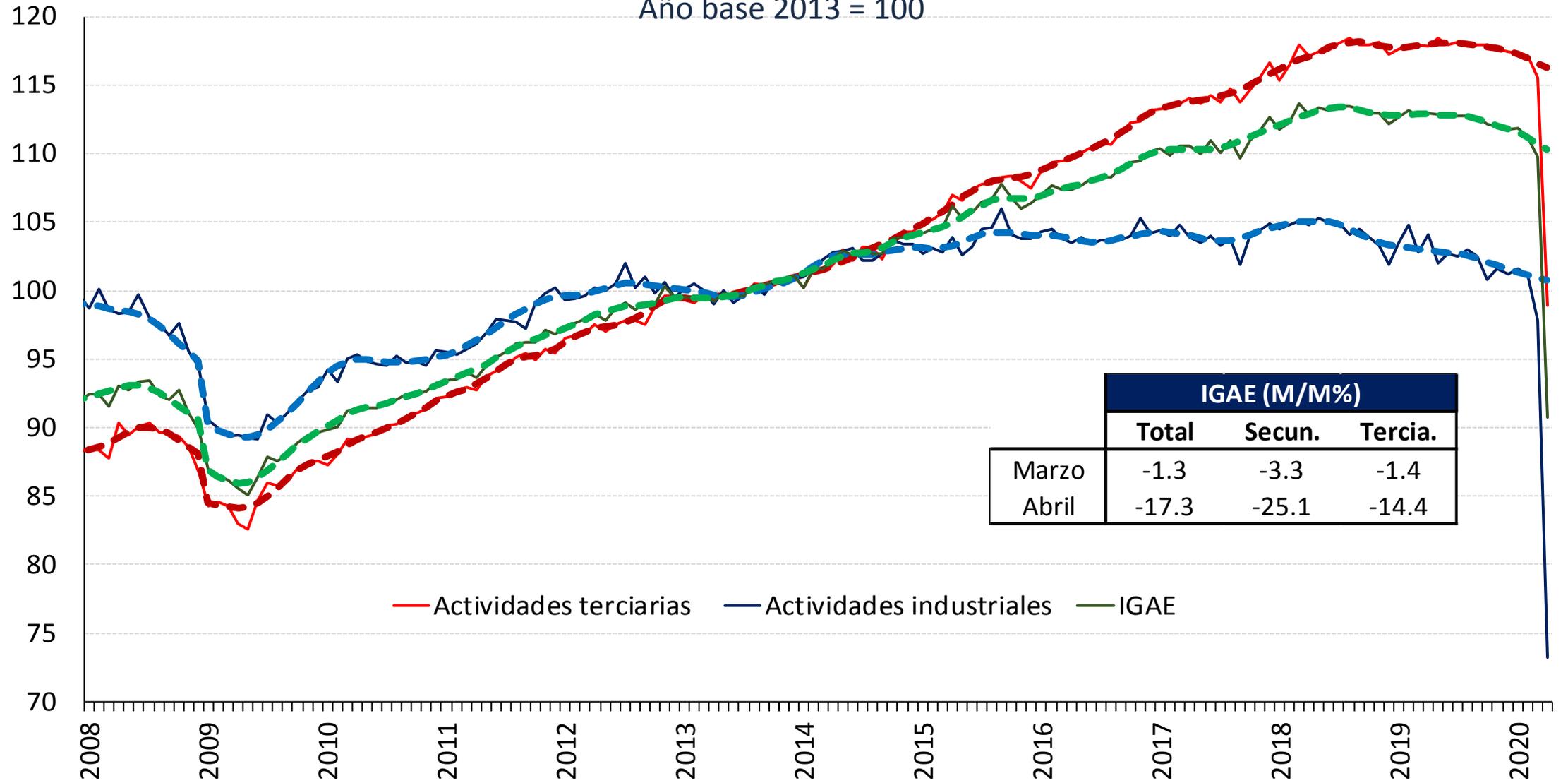
Año base 2013 = 100



Fuente: INEGI. Cifras con ajuste estacional a abril de 2020.

Indicador global de actividad económica (IGAE)

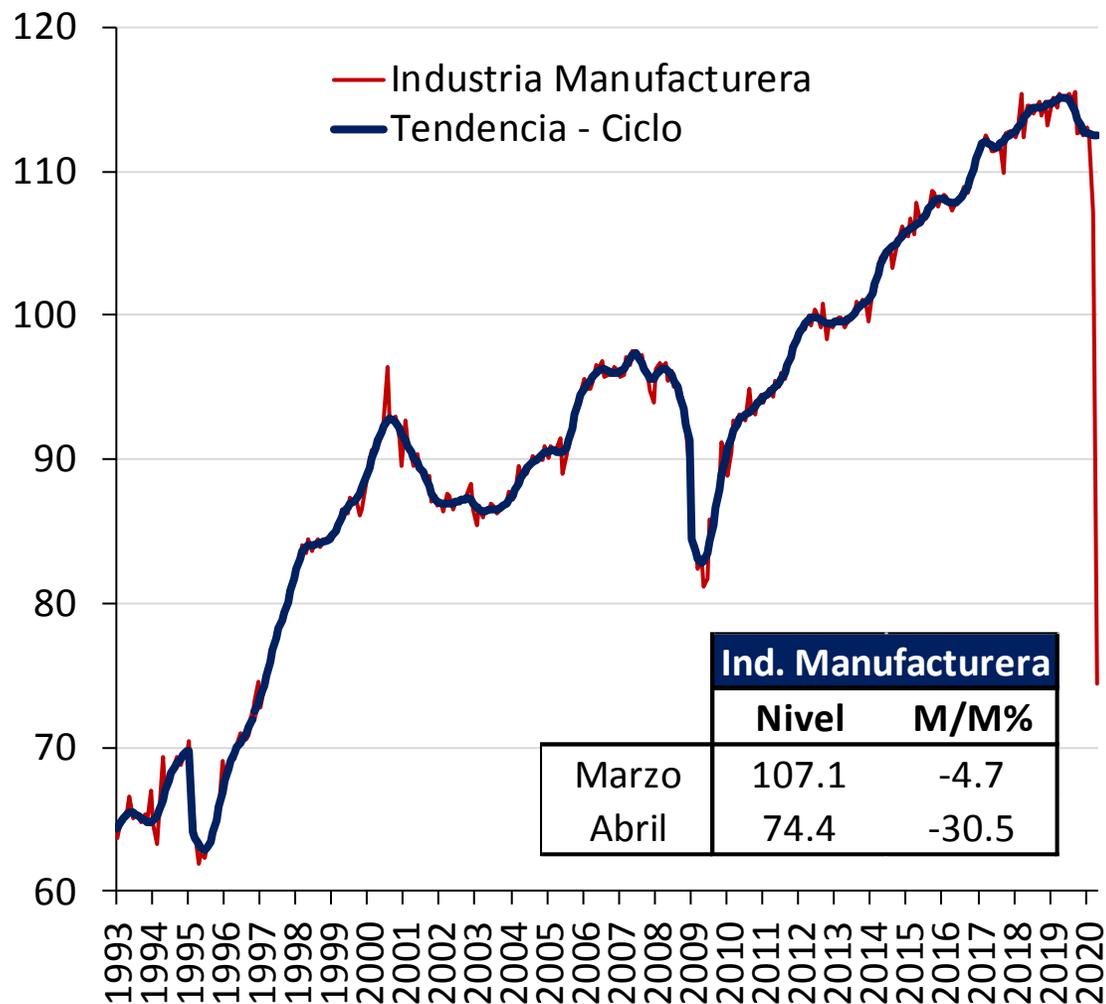
Año base 2013 = 100



Fuente: INEGI. Cifras con ajuste estacional a abril de 2020.

Industria manufacturera

Año base 2013 = 100



Industria de la construcción

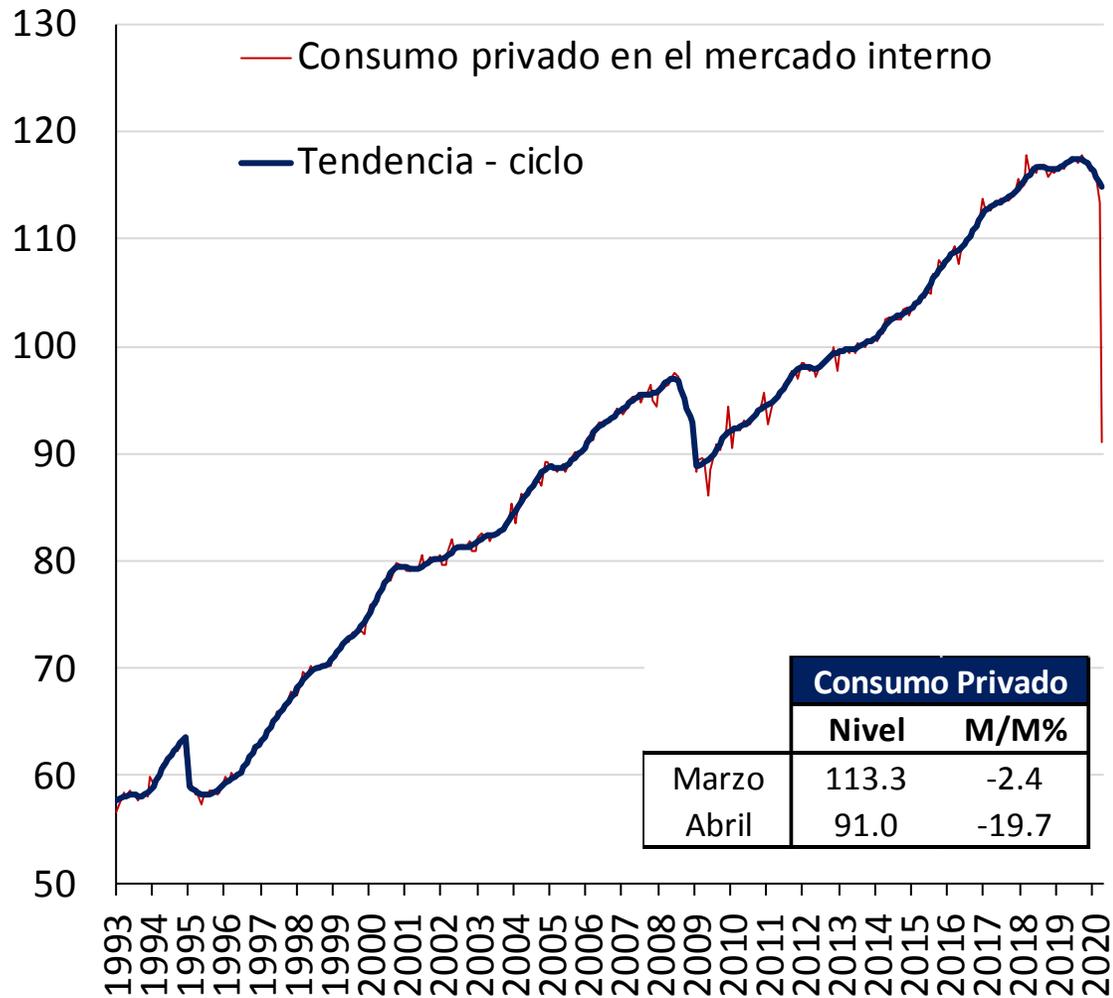
Año base 2013 = 100



Fuente: INEGI. Cifras con ajuste estacional a abril de 2020.

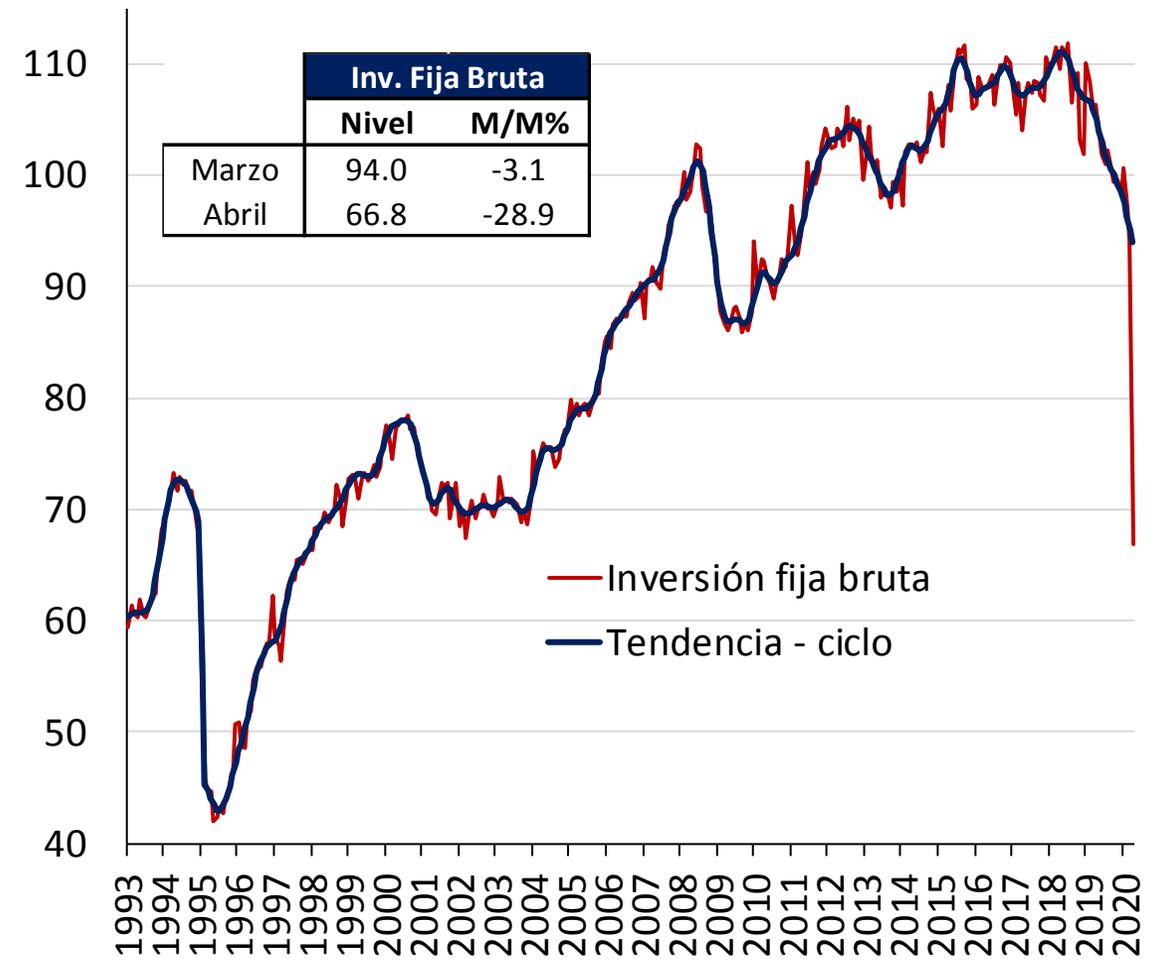
Consumo privado en el mercado interno

Año base 2013 = 100



Inversión fija bruta

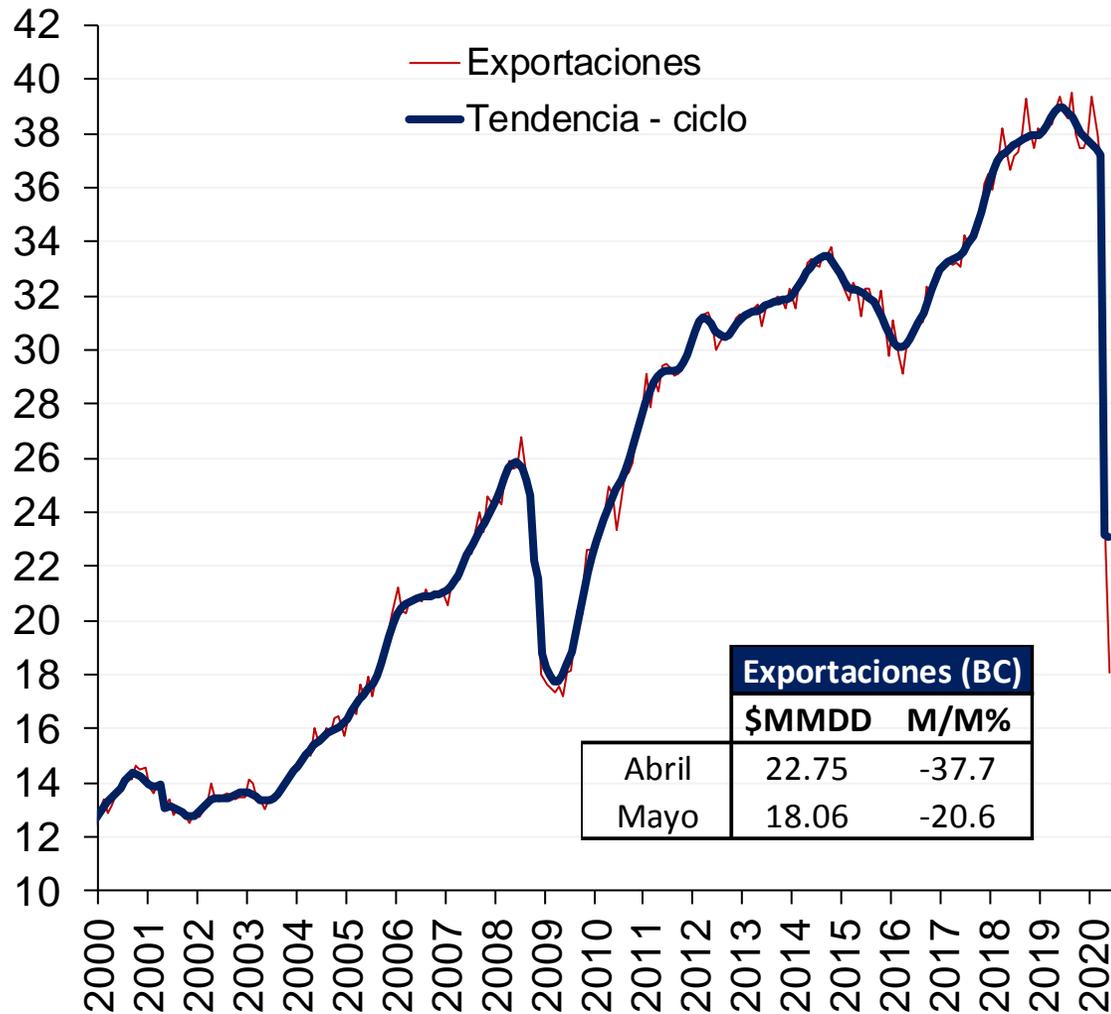
Año base 2013 = 100



Fuente: INEGI. Cifras con ajuste estacional a abril de 2020.

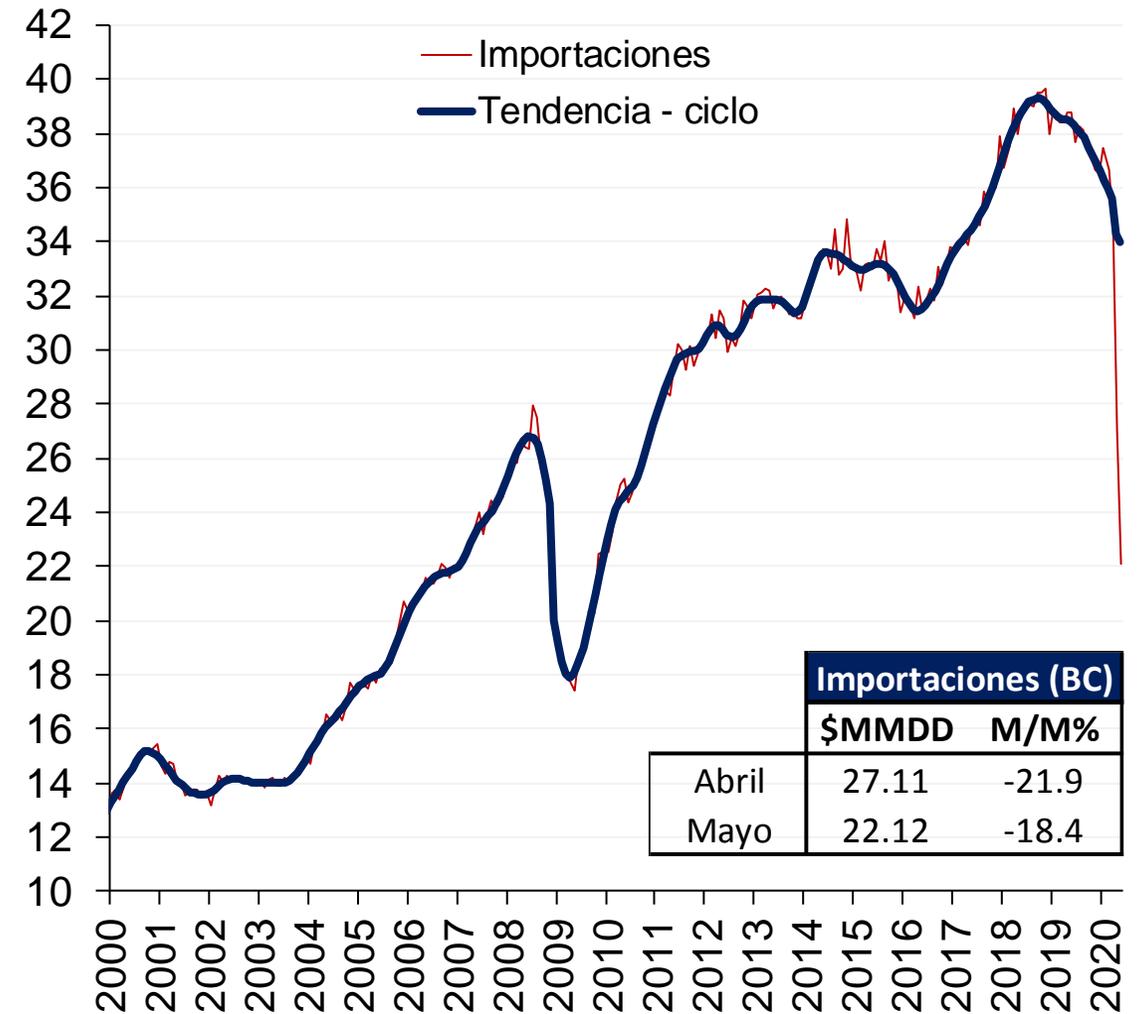
Exportaciones

Miles de millones de dólares



Importaciones

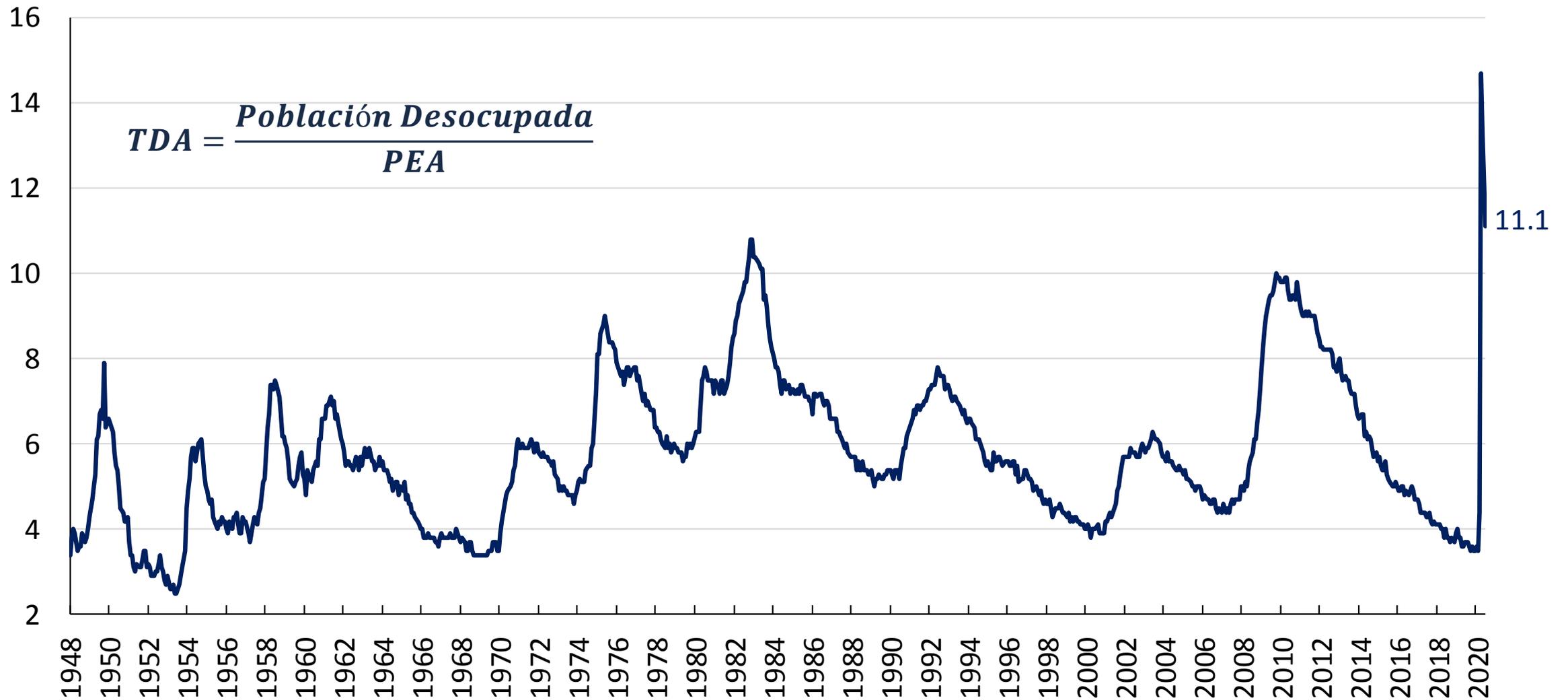
Miles de millones de dólares



Fuente: INEGI. Cifras con ajuste estacional a mayo de 2020.

Tasa de desempleo en Estados Unidos

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA)

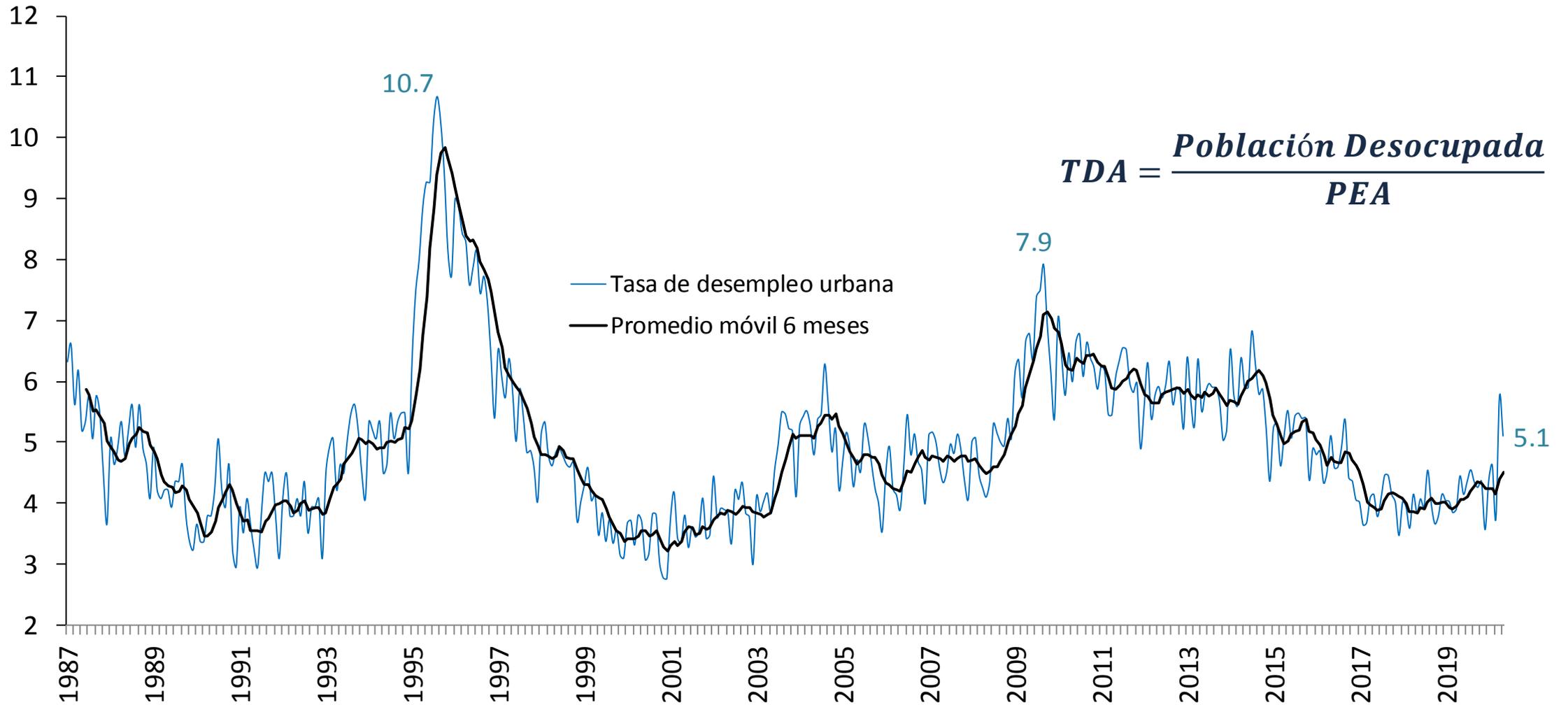


Fuente: Reserva Federal de St. Louis. Cifras a junio de 2020.

Tasa de desempleo urbano*

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA)

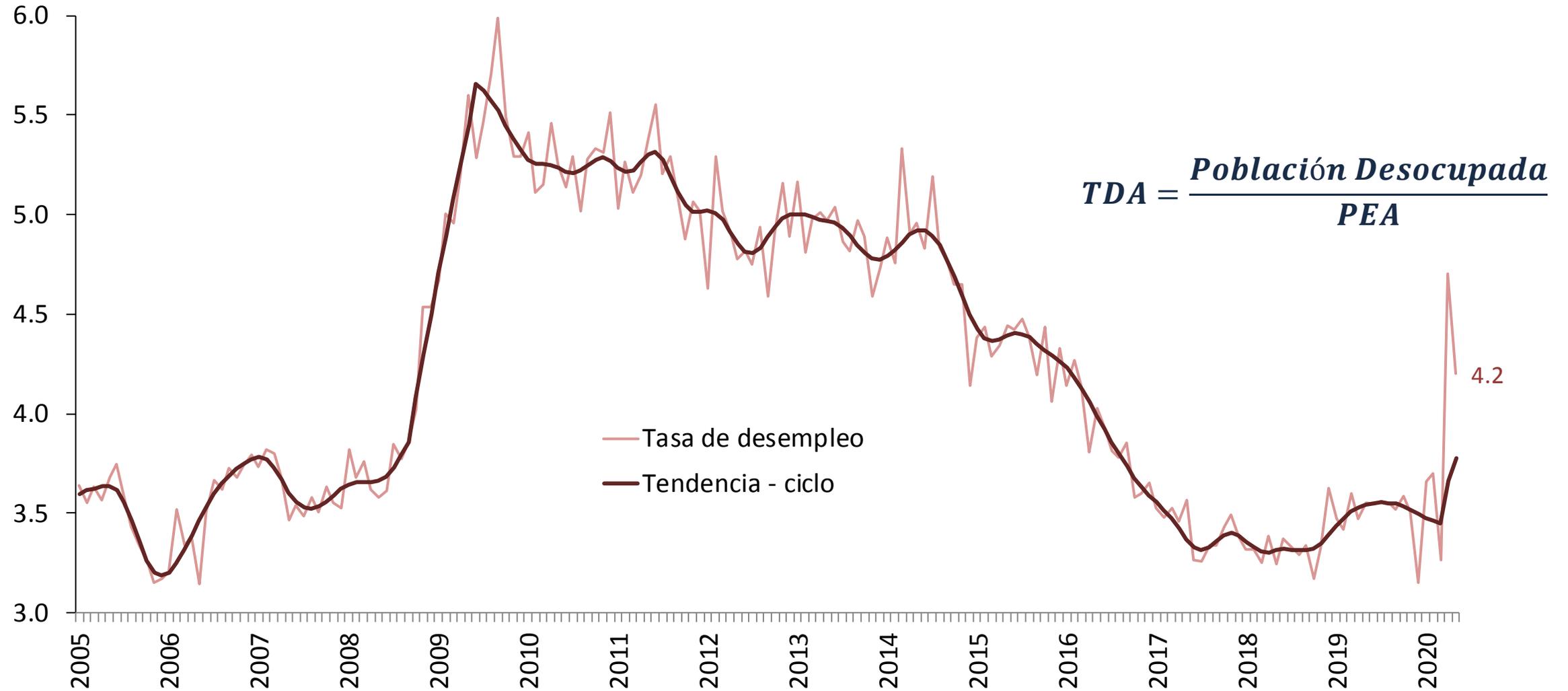
$$TDA = \frac{\text{Población Desocupada}}{PEA}$$



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020. Las tasas de desempleo urbana de 1987 a 2004 y para abril y mayo de 2020 son estimaciones propias. *Agregado de 32 ciudades.

Tasa de desempleo abierto

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA)



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020.

Distribución de la fuerza de trabajo en México

Definiciones

Población de 15 y más años

PEA: Población en edad de trabajar que ofrece sus servicios laborales

PNEA: Población en edad de trabajar que no ofrece sus servicios laborales

Ocupados: Personas en edad de trabajar con empleo, independientemente de las horas trabajadas

Desocupados: Personas en edad de trabajar sin empleo (ni una sola hora de trabajo en la semana) pero buscando uno

Disponible: Personas en edad de trabajar, disponibles pero que no han buscado empleo

No Disponible: Personas en edad de trabajar pero que no quieren hacerlo o no pueden

Fuente: INEGI.

La crisis en la medición de los indicadores macroeconómicos

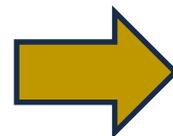
Pandemia del Covid-19



Distanciamiento social



Cancelación de encuestas presenciales



Crisis de indicadores económicos



Fenómeno global:
economías avanzadas y emergentes



Afecta múltiples indicadores:
empleo, inflación, etc.

Alternativas de medición para el mercado laboral: *Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE)*



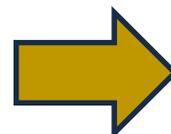
Recopilación de datos vía remota



Mismo diseño estadístico y conceptual que la ENOE



La muestra es un **subconjunto de los hogares** cubiertos en la ENOE con teléfono de contacto



Problemas con las métricas alternativas



Comparabilidad con información anterior



Menor granularidad de la información

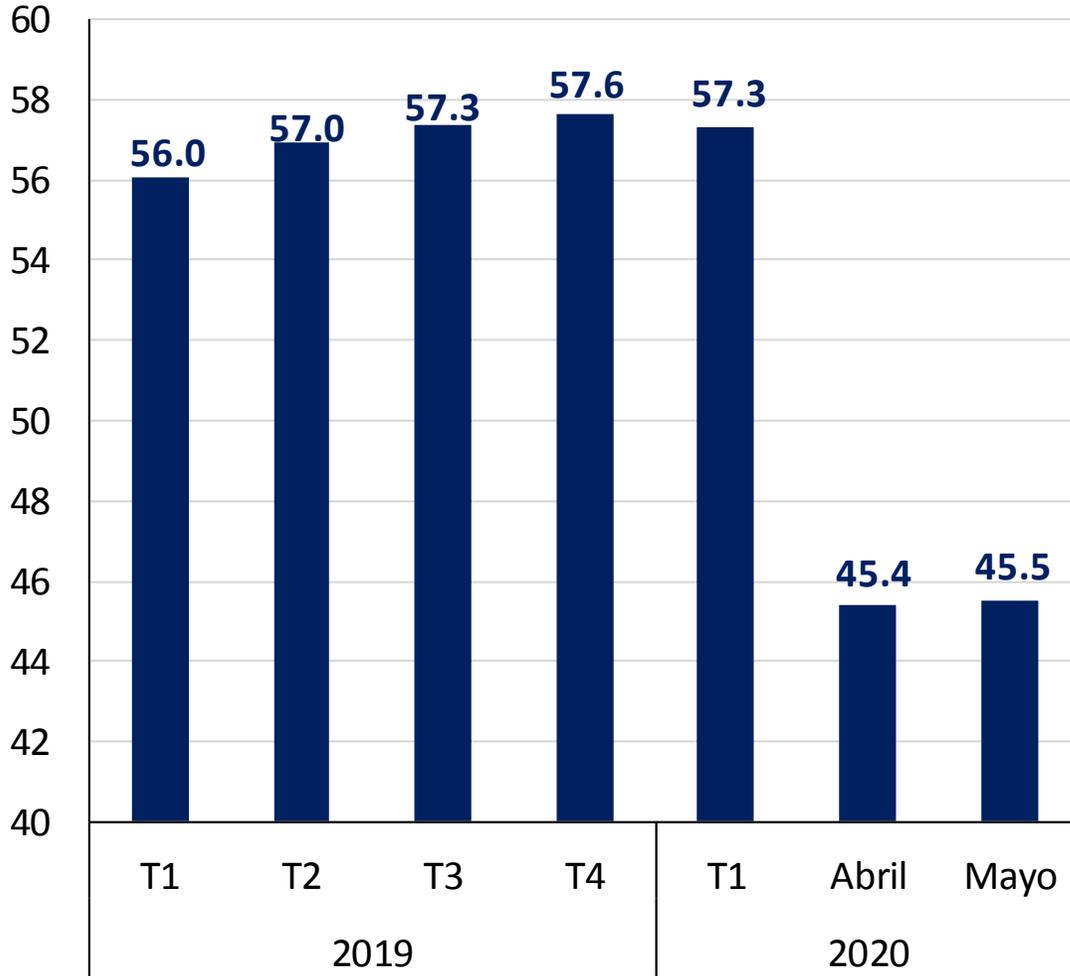


Disminución en la precisión estadística de los datos

Distribución de la fuerza de trabajo en México

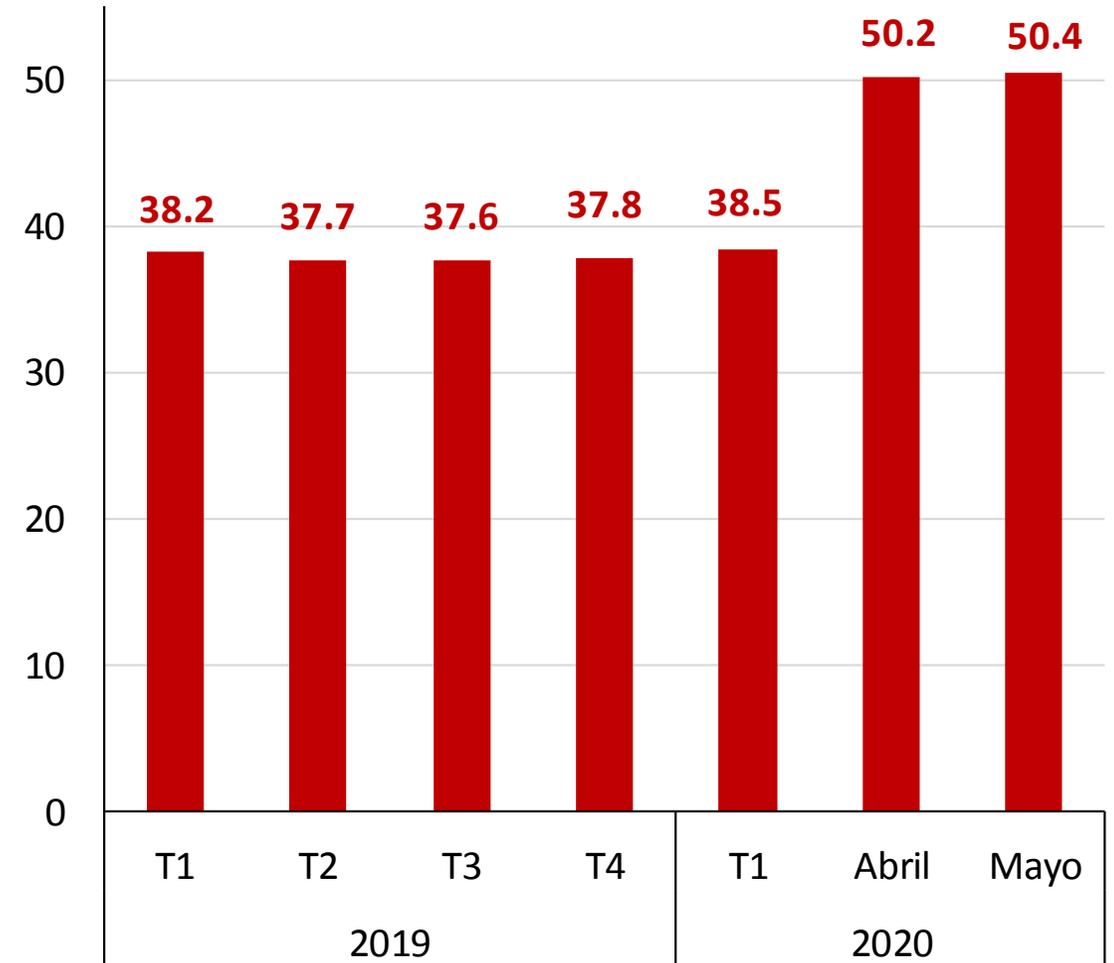
Millones de personas

PEA



■ Población económicamente activa (PEA)

PNEA



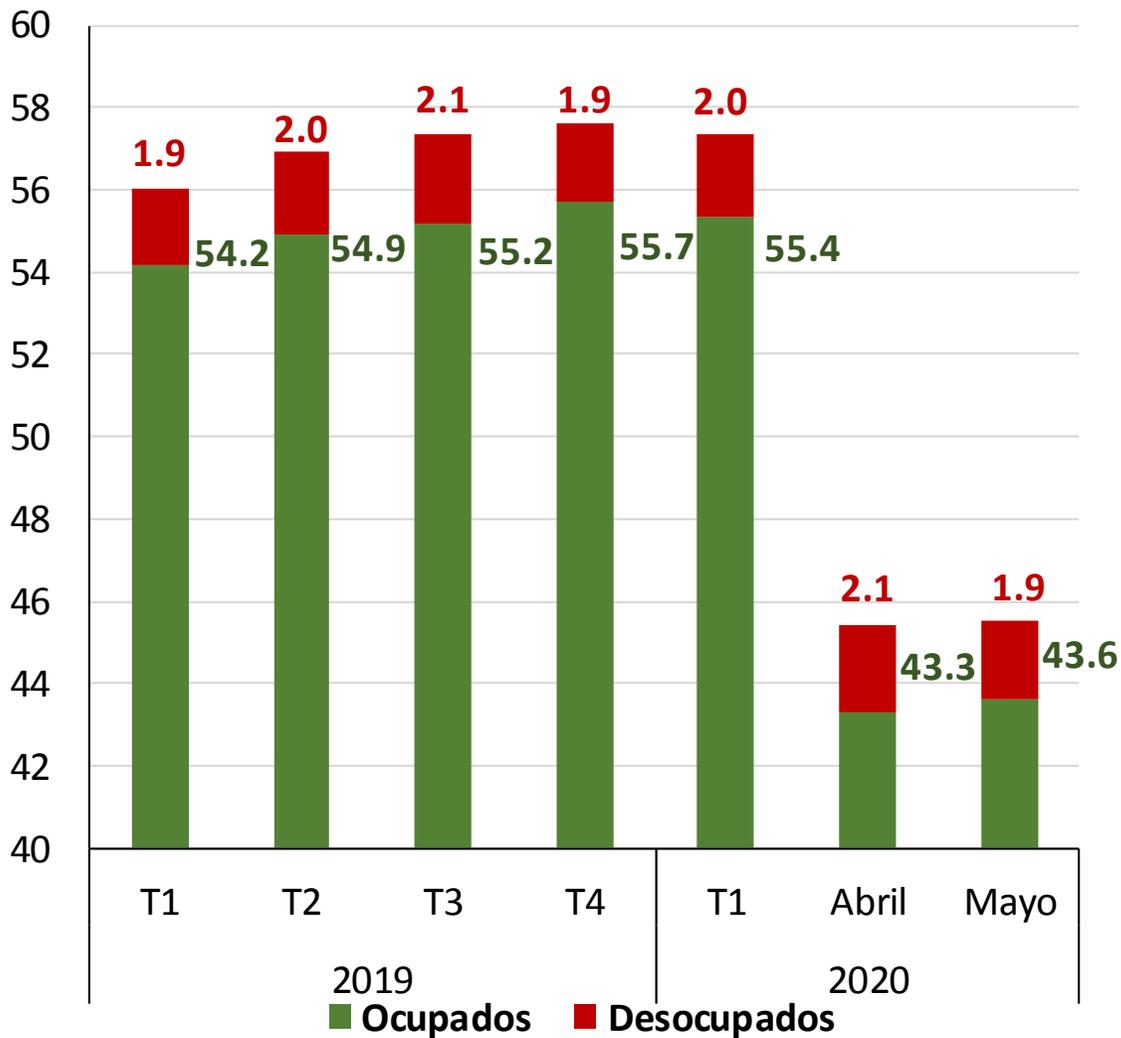
■ Población no económicamente activa (PNEA)

Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020.

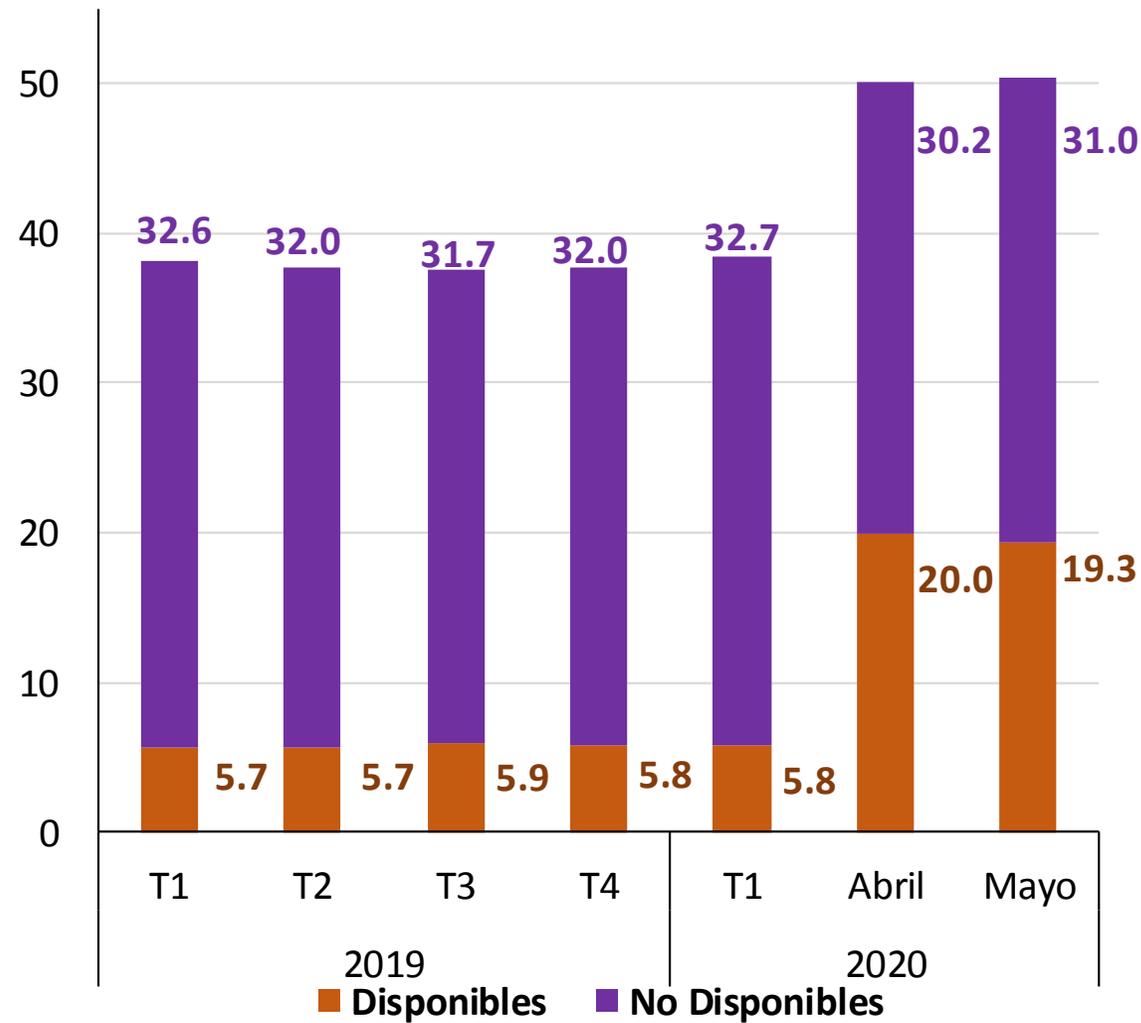
Distribución de la fuerza de trabajo en México

Millones de personas

PEA

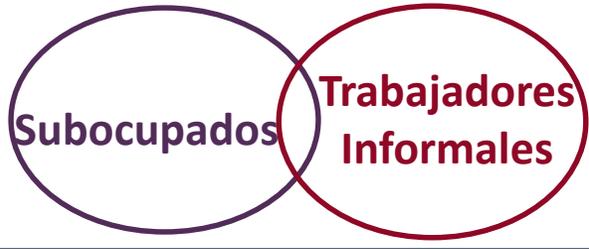


PNEA



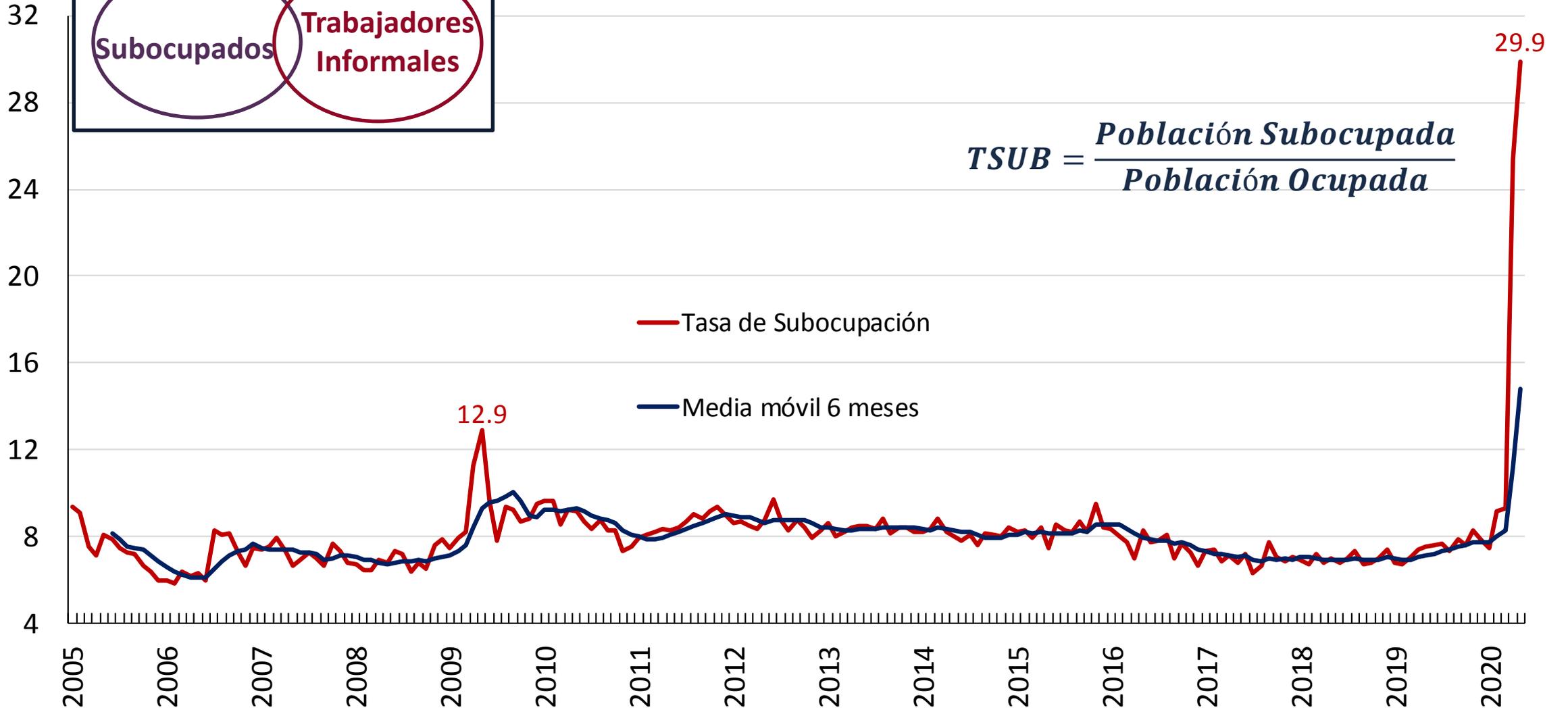
Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020.

Población ocupada



Tasa de subempleo

Porcentaje de la población ocupada



$$TSUB = \frac{\text{Población Subocupada}}{\text{Población Ocupada}}$$

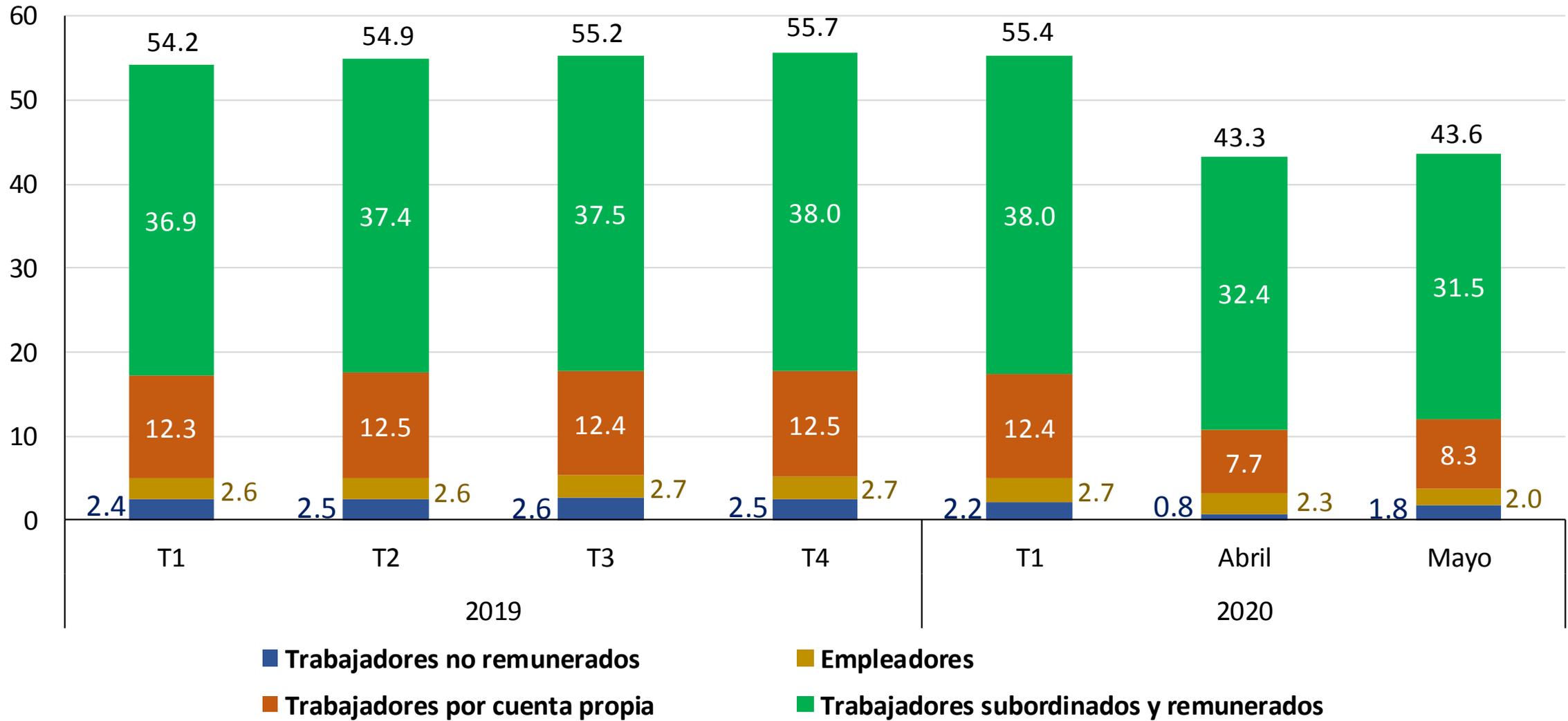
— Tasa de Subocupación

— Media móvil 6 meses

Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020. Nota: La población subocupada son aquellos que trabajan a tiempo parcial pero que desearían trabajar más.

Población ocupada por posición en la ocupación

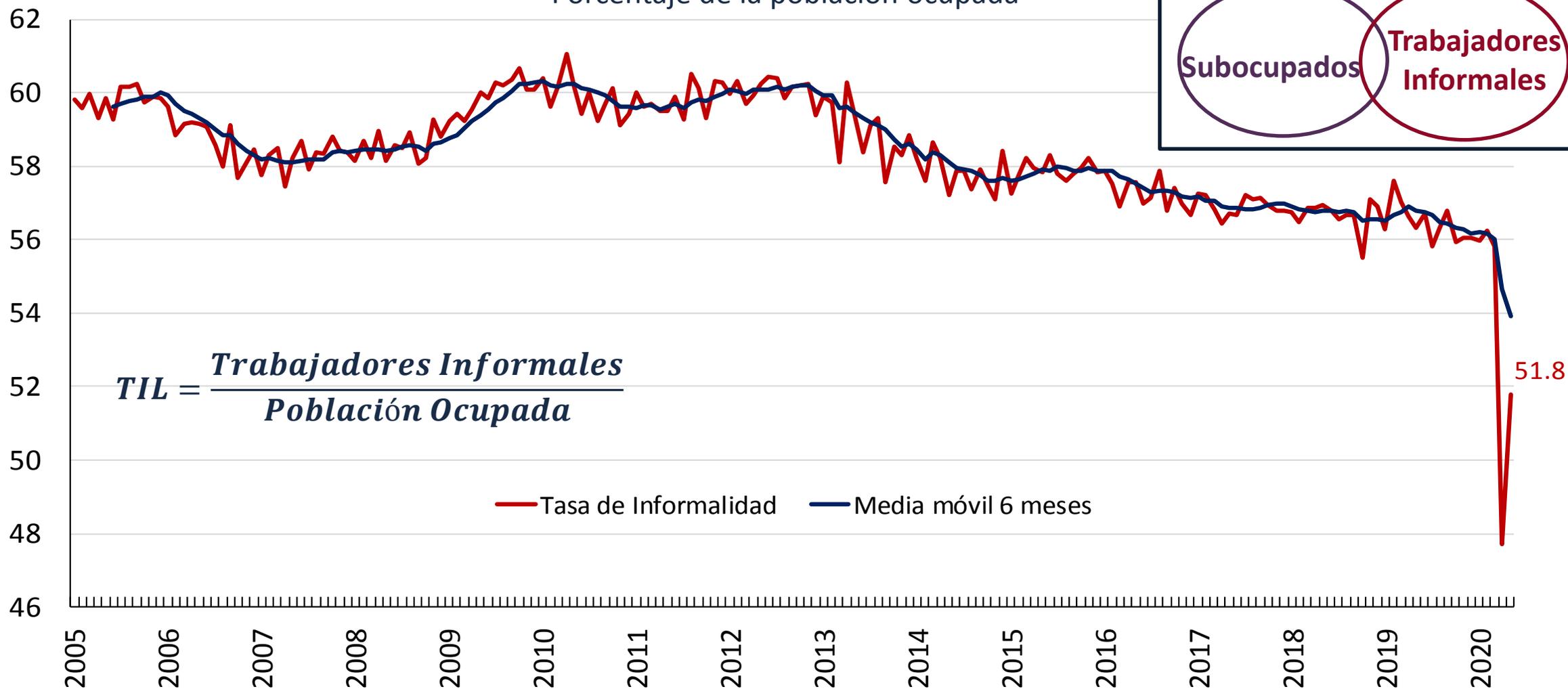
Millones de personas



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020.

Tasa de informalidad laboral

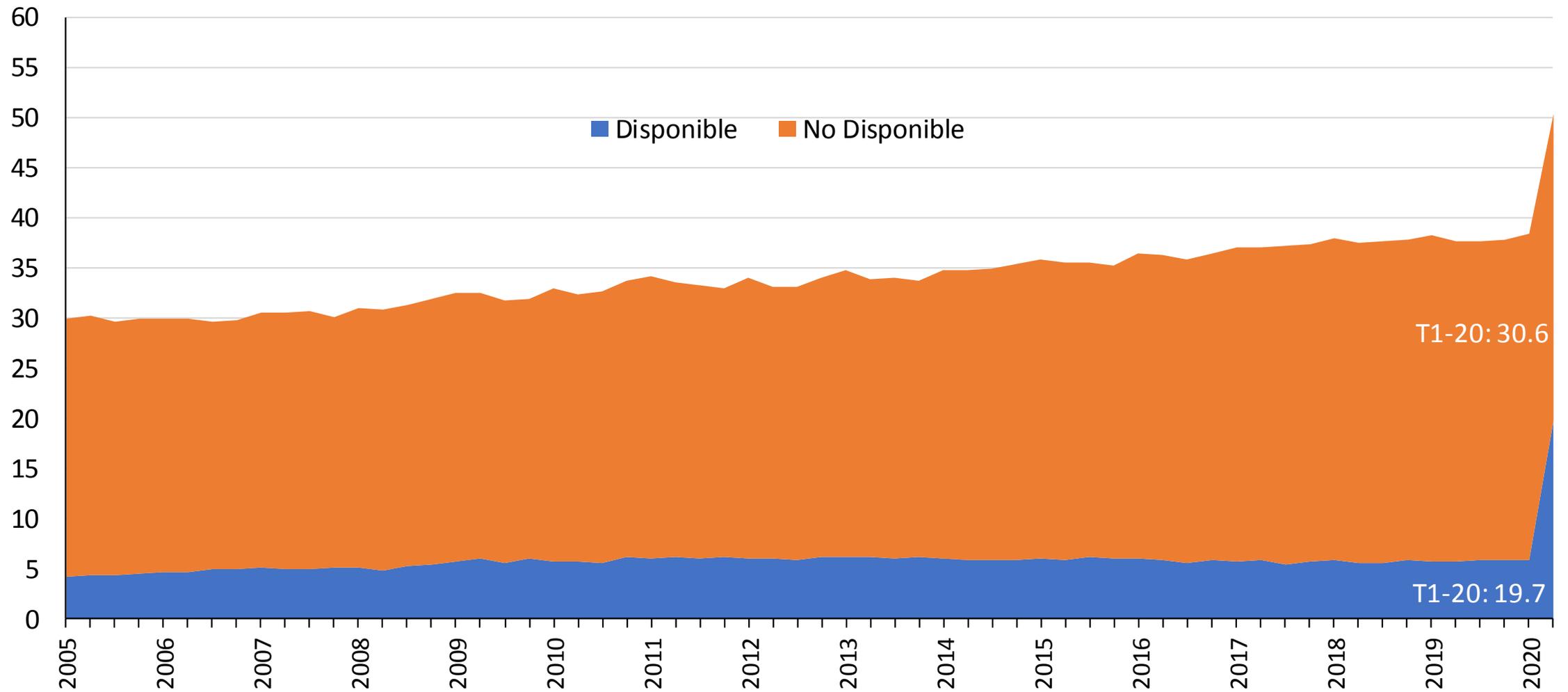
Porcentaje de la población ocupada



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020. Nota: La población ocupada en el sector informal son los trabajadores que no cuentan con arreglos legales o institucionales que les permitan hacer efectivos sus derechos laborales.

Población no económicamente activa

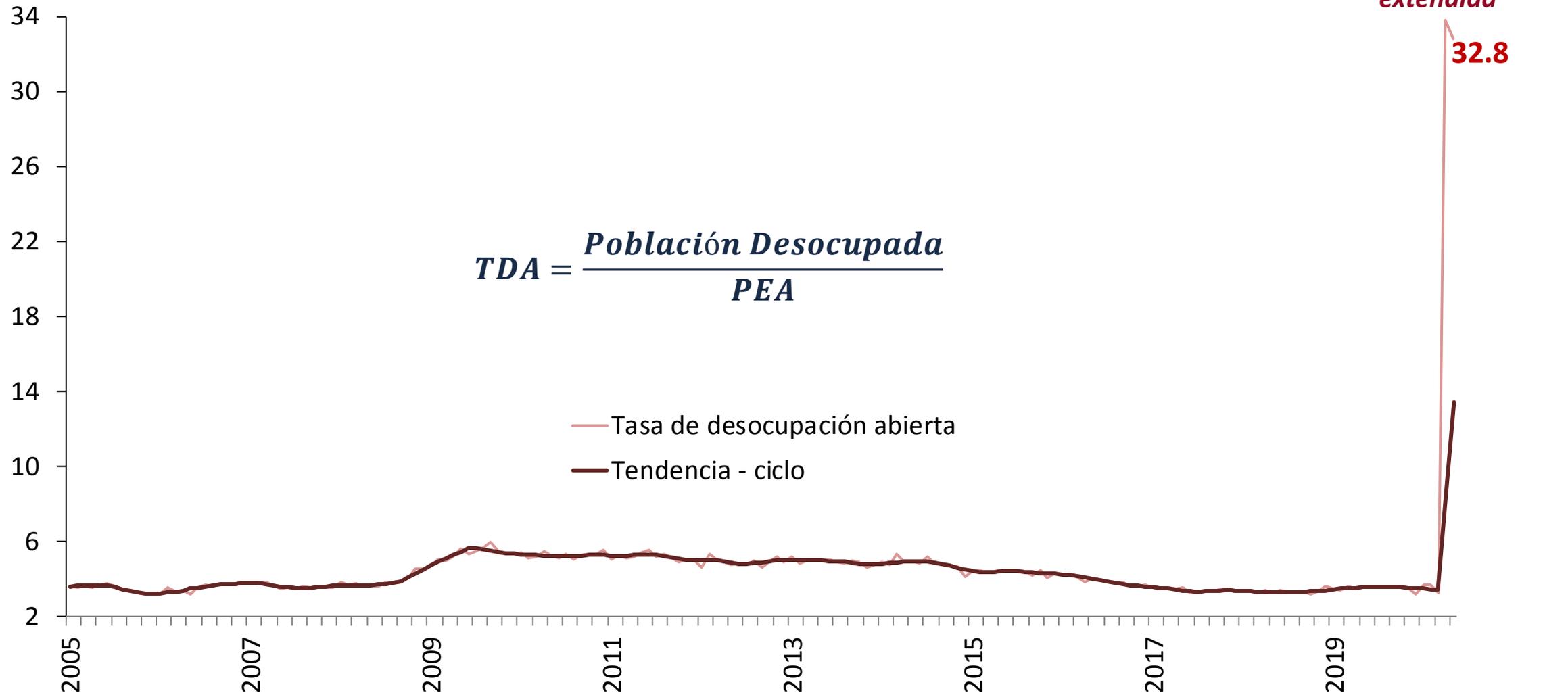
Millones de personas



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020.

Tasa de desempleo abierto

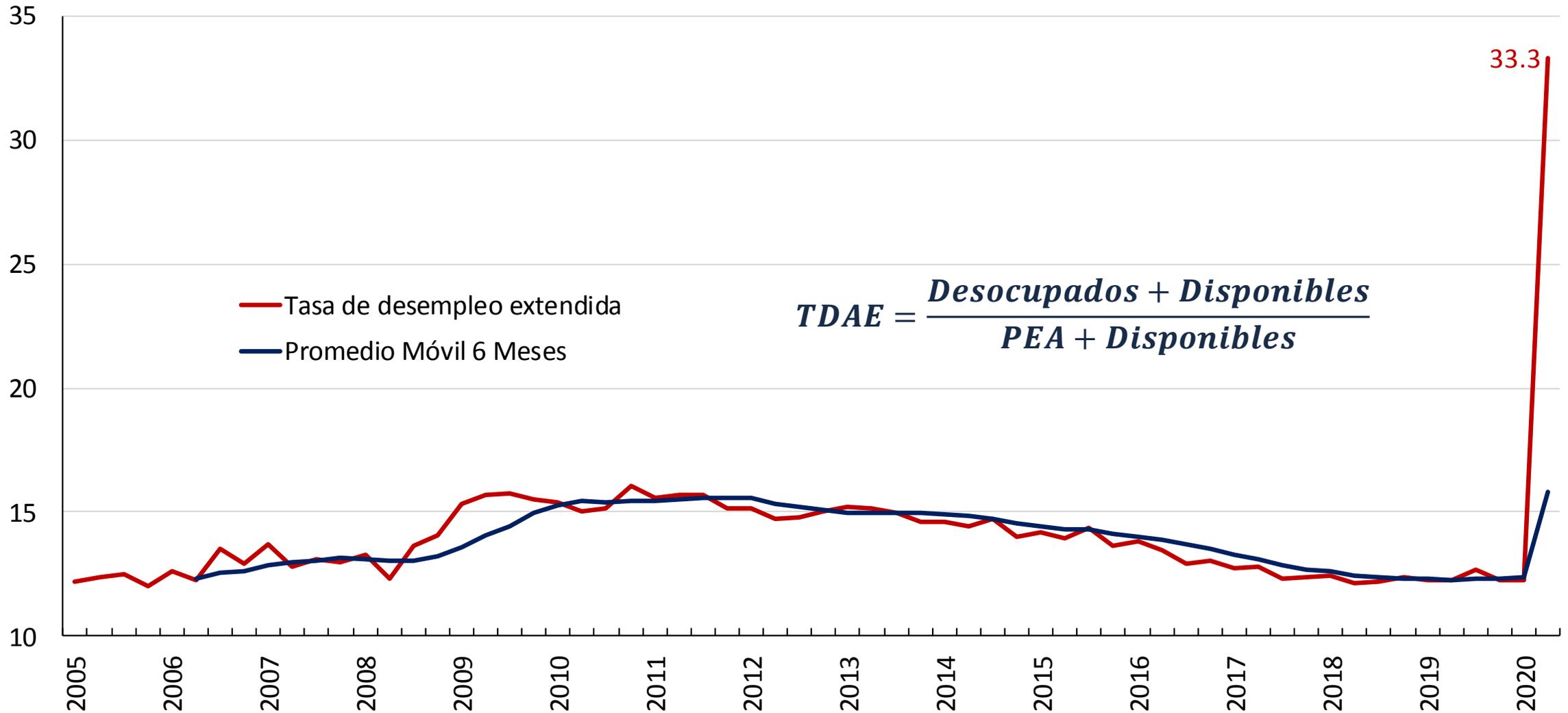
Porcentaje de la población económicamente activa (PEA)



Fuente: INEGI. Cifras a mayo de 2020. Frecuencia mensual.

Tasa de desempleo extendida

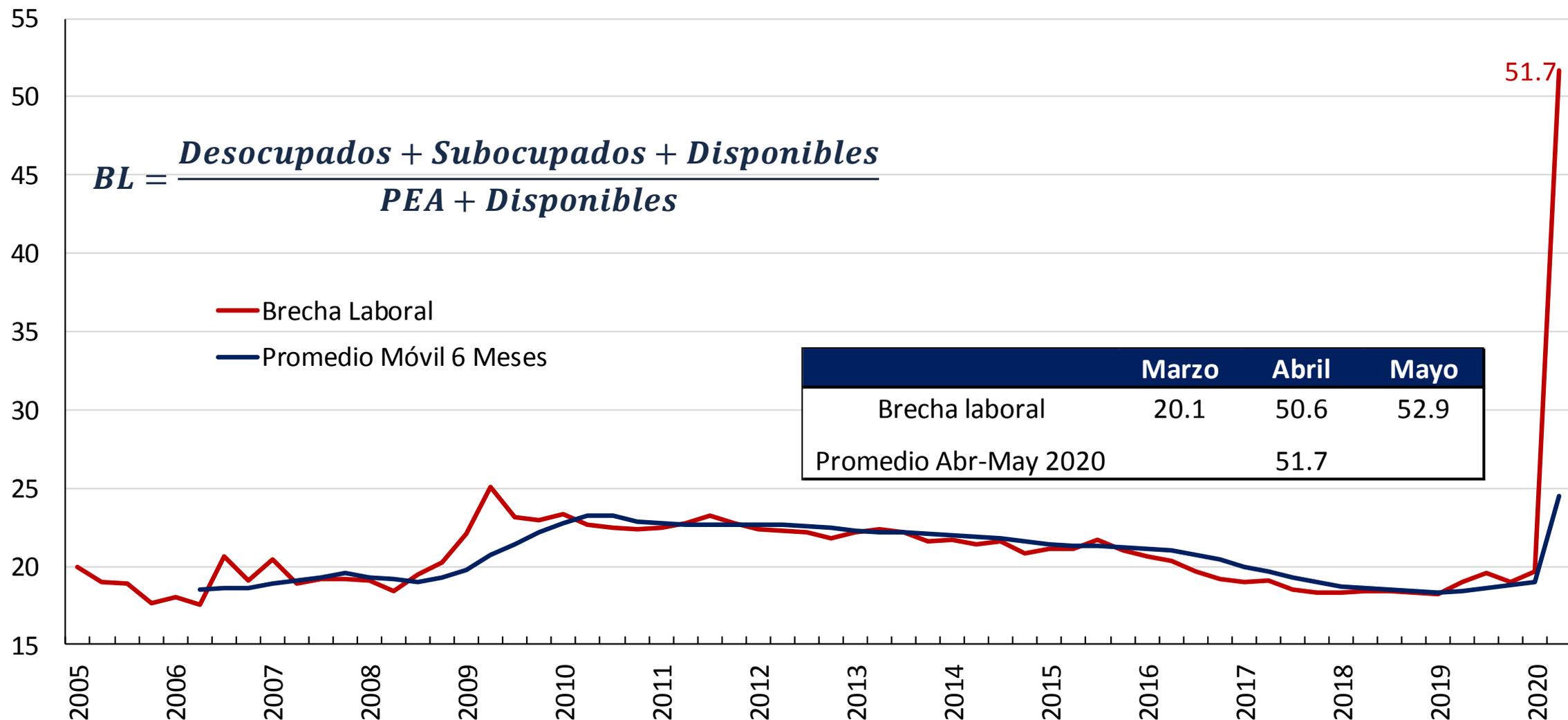
Porcentaje de la población económicamente activa potencial



Fuente: INEGI. Cifras al 2T de 2020. El dato del 2T 2020 es resultado del promedio de los datos para abril y mayo del mismo año. Frecuencia trimestral.

Brecha laboral

Porcentaje de la población económicamente activa potencial

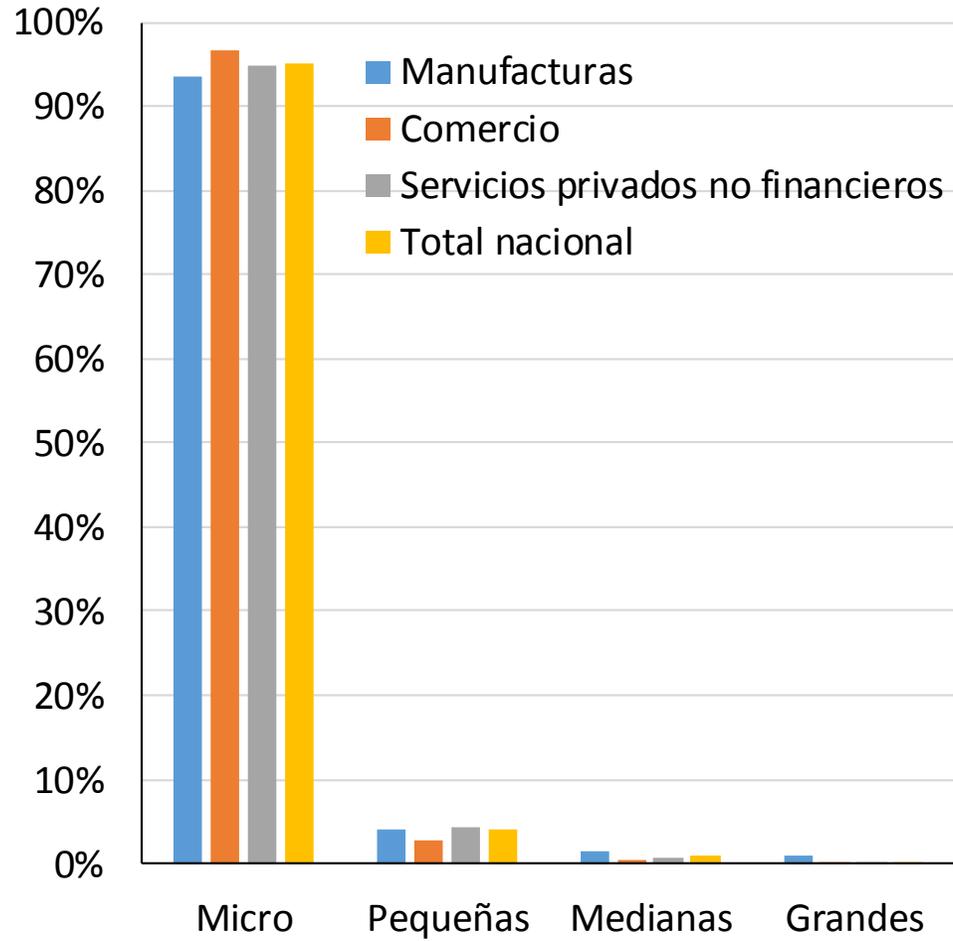


Fuente: INEGI. Cifras al 2T de 2020. El dato del 2T 2020 es resultado del promedio de los datos para abril y mayo del mismo año. Frecuencia trimestral.

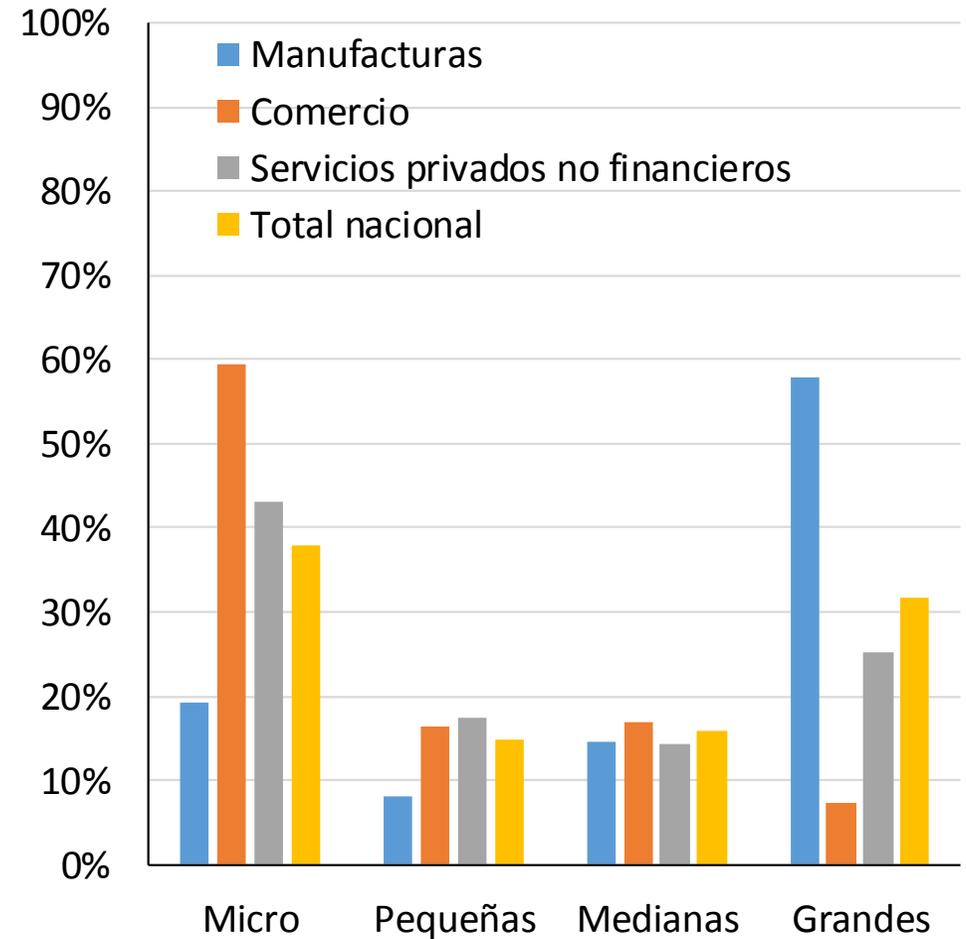
Distribución de las unidades económicas en México

Censo económico 2019

Unidades económicas

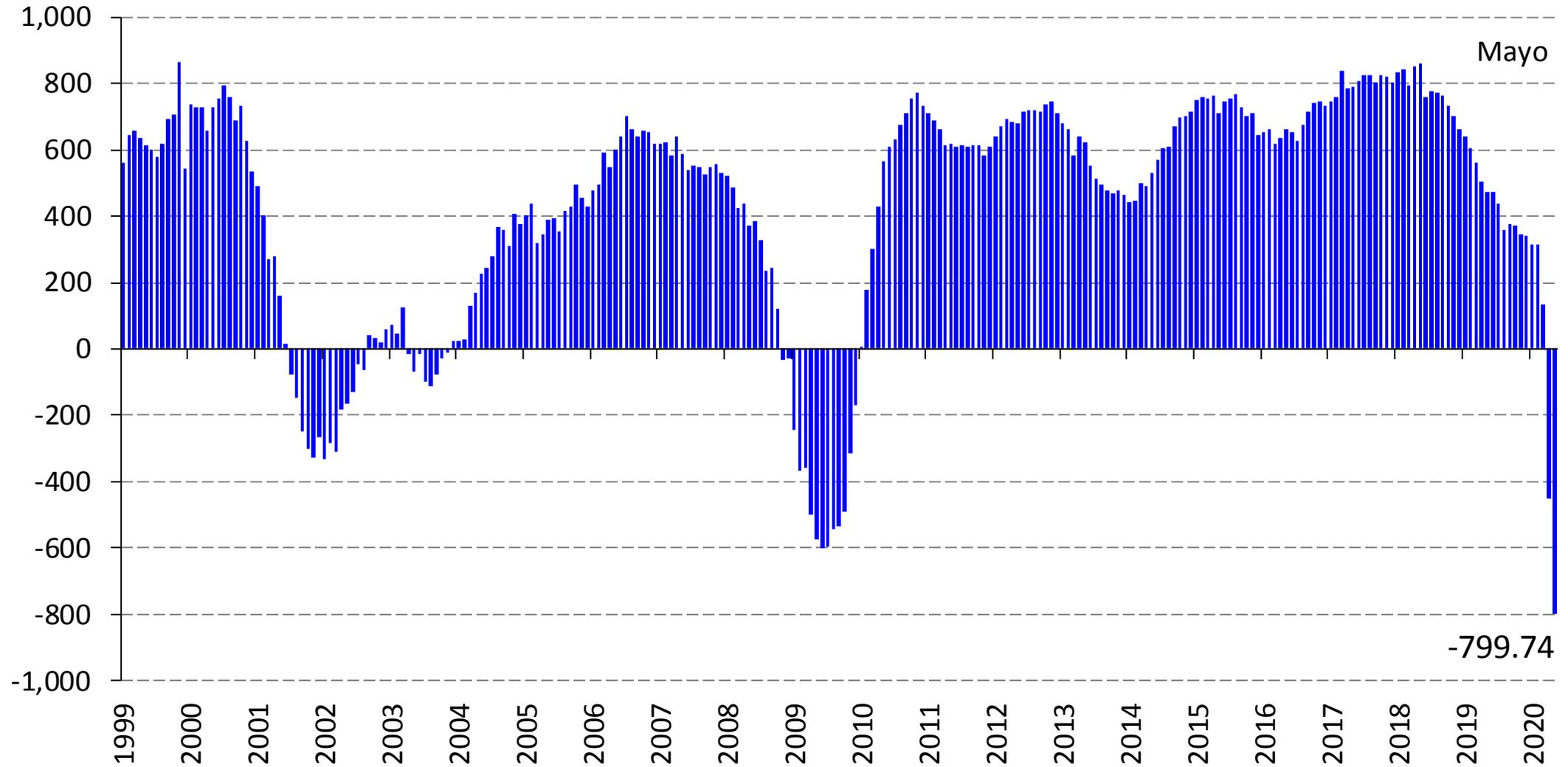


Personal ocupado



Fuente: INEGI.

Puestos de trabajo afiliados al IMSS Flujo anual en número de registros



Fuente: IMSS.

**Reducción en los trabajadores asegurados al IMSS
por tamaño de empresa y nivel de salario
Variación entre febrero y mayo 2020**

		Nivel de salario mínimo						Total
		Hasta 1 SM	Mayor a 1 y hasta 2 SM	Mayor a 2 y hasta 3 SM	Mayor a 3 y hasta 4 SM	Más de 4 SM	Sin salario asociado ^{3/}	
Tamaño de empresa^{1/}	1 asegurado	-537	4,184	722	225	275	-68	4,801
	Entre 2 y 5 asegurados	-667	-6,839	1,154	800	616	1	-4,935
	Entre 6 y 50 asegurados	-1,872	-147,224	-7,865	98	-7,305	103	-164,065
	Entre 51 y 250 asegurados	-4,800	-269,275	-14,843	-2,182	-33,917	-613	-325,630
	Entre 251 y 500 asegurados	-2,299	-153,727	-3,887	-4,884	-20,328	-38	-185,163
	Entre 501 y 1000 asegurados	-799	-146,567	-6,647	-8,960	-21,366	-315	-184,654
	Más de 1000 asegurados	-1,169	-238,007	28,128	28,631	-8,802	-204	-191,423
	No aplica^{2/}	6,796	12,265	1,440	369	260	-427	20,703
Total	-5,347	-945,190	-1,798	14,097	-90,567	-1,561	-1,030,366	

1/Se refiere al tamaño del registro patronal.

2/Identifica a trabajadores independientes e incorporaciones voluntarias del campo al régimen obligatorio, que no están asociados a una empresa o establecimiento.

3/Son aquellos trabajadores que pertenecen a las modalidades 30 (productores de caña de azúcar), 35 (patrones personas físicas con trabajadores a su servicio), 43 (incorporación voluntaria del campo al régimen obligatorio) y 44 (trabajadores independientes). A estos casos se les asocia con un salario de referencia (pactado por convenio), igual al salario mínimo de la Ciudad de México, que no refleja el salario real que percibe el asegurado por su empleo.

Fuente: Cálculos propios con base en datos abiertos del IMSS.

Resumen del mercado laboral abril-mayo 2020

Millones de personas

	abril	mayo	acumulado
Empleos perdidos	-12.46	0.28	-12.18
Empleos formales perdidos	-2.08	-1.64	-3.72
Empleos IMSS perdidos	-0.56	-0.34	-0.90
Empleos formales no IMSS perdidos	-1.52	-1.30	-2.82
Empleos informales perdidos	-10.38	1.93	-8.46
Empleos tiempo completo perdidos	-18.38	-1.76	-20.14
Empleos menor a tiempo completo	5.92	2.04	7.96
<hr/>			
Tasa de desempleo abierto	4.7%	4.2%	
Tasa de desempleo extendido	33.8%	32.8%	
Brecha laboral	50.6%	52.9%	
Número de personas que necesitan empleo	33.10	34.32	

Fuente: IMSS e INEGI con cálculos propios.



BANCO DE MÉXICO
BANCO DE MÉXICO®

@JonathanHeath54

