

EL COVID-19 Y SU IMPACTO EN EL EMPLEO EN MÉXICO

Héctor Ruiz Ramírez¹
Gerardo Enrique Del Rivero Maldonado²

Resumen: se ha presentado una crisis mundial inusual en los campos de la salud y de la economía derivada de la pandemia provocada por el COVID-19, que ha llevado al cierre temporal de la actividad económica. Crisis económica que simultáneamente afecta tanto a la oferta como a la demanda. En México la etapa de confinamiento como medida de protección y de contención, inició el 23 de marzo con la denominada Jornada Nacional de Sana Distancia. A partir de este momento, la pérdida del empleo se ha presentado tanto en el sector formal como en el informal de la economía mexicana. El poder actuar eficientemente en el combate de la crisis económica, requiere contar con un adecuado diagnóstico de sus efectos. El presente trabajo pretende analizar la afectación del COVID- 19 en el empleo en México, para lo cual se hace un análisis descriptivo y gráfico con la información disponible, tanto del empleo formal como del empleo informal.

Palabras clave: COVID-19; economía mexicana; crisis económica; población ocupada; desempleo; empleo formal; empleo informal;

Abstract: An unusual global crisis in the fields of health and the economy has arisen as a result of the pandemic caused by COVID-19, which has led to the temporary closure of economic activity. Economic crisis that simultaneously affects both supply and demand. In Mexico, the confinement stage as a protection and containment measure began on March 23 with the so-called National Healthy-Distance. As of this moment, the loss of employment has occurred in both the formal and informal sectors of the Mexican economy. Being able to act efficiently in the fight against the economic crisis requires having an adequate diagnosis of its effects. This paper aims to analyze the impact of COVID-19 on employment in Mexico, for which a descriptive and graphic analysis is made with the available information, both for formal employment and informal employment.

¹ Profesor de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. uaemherura@yahoo.com.mx

² Profesor de la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma del Estado de México. gerardoenriquedelriveromaldonado@yahoo.com.mx

Key Words: COVID-19; Mexican economy; economic crisis; working population; unemployment; formal employment; informal employment.

Introducción

Nos enfrentamos a nivel mundial ante algo insólito en materia de salud y su afectación en el ámbito económico. La crisis mundial de salud se ha convertido rápida y paralelamente en una grave crisis económica también de carácter mundial, en un momento en que aún no habían sido superadas del todo las consecuencias de la Gran Recesión de 2008-09.

La pandemia que se ha extendido a prácticamente todos los países del orbe, entre ellos México, lo que ha llevado al cierre de empresas, que en el mejor de los casos pudiera ser solamente temporal, y la pérdida de empleos. Sin embargo, la realidad está mostrando que parte de ellas tendrán un cierre definitivo con la consecuente pérdida de puestos de trabajo. La crisis ha afectado sobre todo al sector informal de la economía; informalidad caracterizada principalmente por la ausencia de acceso a los servicios de seguridad social y de prestaciones sociales, característica que hace más vulnerable a este sector.

Es una crisis inusual donde al mismo tiempo que se afecta a la oferta debido al cierre temporal de empresas, también se afecta a la demanda, al disminuir ésta debido al confinamiento.

En México la etapa de confinamiento inició el 23 de marzo con la denominada Jornada Nacional de Sana Distancia.

Como ante todo problema que se presenta, lo primero que se debe realizar es un adecuado diagnóstico, para que a partir del mismo se puedan realizar acciones que permitan superarlo exitosamente. Sin embargo, se desconoce con precisión la profundidad y extensión de la actual crisis, tanto a nivel global como en la economía mexicana.

1. Contexto internacional

En sus estimaciones de junio del presente año, el Banco Mundial (BM) estima una caída del 7.2% para la región de América Latina y el Caribe, esperándose que el segundo trimestre sea cuando disminuya a su más bajo nivel, pronosticándose un crecimiento de 2.8% para 2021. En el caso de México, ante condiciones financieras difíciles, la caída de los precios del petróleo y la afectación del turismo, se considera una caída de 7.5% para 2020 y un crecimiento de 3.1% para el siguiente año (BM, 2020).

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en sus estimaciones considera tres escenarios probables: crisis de corto plazo (la emergencia sanitaria pasará durante el segundo semestre de 2020 y la recuperación de la economía comenzaría a presentarse hacia fin de año); crisis de mediano plazo (la recesión se extendería por tres trimestres consecutivos); y recesión prolongada (recesión de gran magnitud, de 15 puntos porcentuales, sin algún tipo de recuperación económica en el mediano plazo) (BID, 2020).

Con base en estos escenarios el BID ha considerado que América Latina y el Caribe, podría perder en un escenario de crisis de corto plazo el 4.4% del empleo formal, en la crisis de largo plazo el 8.2% y en una recesión prolongada el 14.8%. En el caso de México, la pérdida sería de 4.1%; 7.7% y 14.4%, respectivamente.

Cuadro 1. Estimación de pérdida de empleo formal debido al Covid-19 para América Latina y México

	Total ocupados (millones)			% de empleo formales perdidos		
	Formales	Informales	Total	Crisis corto plazo	Crisis largo plazo	Recesión prolongada
América Latina y el Caribe	116.7	146.3	263.0	-4.4	-8.2	-14.8
México	18.0	40.9	58.9	-4.1	-7.7	-14.4

Fuente: elaboración propia con base en (BID, 2020)

El Fondo Monetario Internacional (FMI) en sus últimas proyecciones correspondientes al mes de abril de 2020 estima una caída para el presente año del PIB de -3.0% a nivel mundial y para México de -6.6% (FMI, 2020).

Según estimaciones de la CEPAL la economía de América Latina y el Caribe registrará una disminución de la actividad del 5.3% en 2020, lo que llevará a tener casi 30 millones más de pobres. La tasa de desempleo se ubicaría alrededor del 11.5%, lo que significa un incremento de 3.4 puntos porcentuales con relación a 2019 (8.1%) con lo que el número de desempleados de la región llegaría a 37.7 millones, incrementándose en 11.6 millones con relación a 2019 que registró 26.1 millones de desempleados (CEPAL, 2020).

La interrupción de las cadenas de valor impactará a la economía mexicana, debido a la importancia de su sector manufacturero. Se prevé una caída del 6.5% para 2020 (CEPAL, 2020)

El COVID-19 está afectando a casi 1,600 millones de trabajadores de la economía informal provocando una caída del 60% de sus ingresos debido a que estos trabajadores no pueden dejar de laborar, ni trabajar desde su casa, ya que estar confinados en el hogar los conduce a la pérdida de su trabajo (OIT, 2020a).

Mientras que la crisis financiera mundial que se produjo en 2008-9 provocó que el desempleo aumentara en 22 millones de personas, en la actual crisis se estima un aumento del desempleo mundial, que iría entre 5.3 millones en la estimación más favorable hasta 24.7 millones de personas en el caso “más desfavorable”, con respecto a los 188 millones de desempleados registrados en 2019 (OIT, 2020b).

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) en sus estimaciones ha presentado dos posibles escenarios: uno en el que se controla el crecimiento actual del virus, y otro en el que una segunda ola global de contagios golpea antes de finales de 2020.

En el caso de un único brote el PIB de México disminuiría en 7.5% en 2020 y se incrementaría en 3.0% para el año siguiente. Las cifras para el promedio de la

OCDE serían de -7.3% y 3.7%, respectivamente, muy similares a las pronosticadas para México.

Si se diese un segundo brote antes de finalizar 2020, el PIB de México caería en -8.6% en el presente año y crecería en 2.0% en el siguiente. Para el total de países de la OCDE, como promedio, las cifras serían de -8.8% y 2.1%, respectivamente.

En el caso del segundo brote la producción económica mundial descendería en 7.6% este año, y crecería en 2.8% en el siguiente. En el supuesto de que se evitara un segundo brote de contagios, se estima que la economía mundial bajaría en 6.0% en 2020. En ambos los dos escenarios, la actividad económica tomará tiempo en volver a los niveles de antes de la pandemia (OCDE, 2020a).

En cuanto a la Tasa de Desempleo³, la OCDE estima que ante el escenario de un solo brote, México tendría una tasa de 6.2% al cierre de 2020, por debajo del promedio de la OCDE de 9.4%. En un escenario con un segundo brote, la tasa se elevaría para México a 7.5% y para la OCDE en su conjunto a 12.6% (cuadro 2).

Cuadro 2. PIB y Desempleo ante el COVID-19

PIB y Tasa de Desempleo*	Escenario de un solo brote			Escenario con segundo brote	
	2019	2020	2021	2020	2021
PIB					
México	-0.1	-7.5	3.0	-8.6	2.0
OCDE	0.5	-7.3	3.7	-8.8	2.1
DESEMPLEO					
México	3.5	6.2	n.d.	7.5	n.d.
OCDE	5.2	9.4	n.d.	12.6	n.d.

*El dato del PIB se refiere a su variación porcentual anual a precios constantes y el Desempleo de 2019 a su tasa al cuarto trimestre. Los datos para la OCDE se refieren a su promedio.

Fuente: elaboración propia con base en (OCDE, 2020a) (OCDE, 2020b)

³ La previsión de la tasa de desempleo la OCDE la define como el valor proyectado para el número de personas desempleadas como un porcentaje de la fuerza laboral. Las personas desempleadas son aquellas que informan que no tienen trabajo, que están disponibles para trabajar y que han tomado medidas activas para encontrar trabajo en las últimas cuatro semanas

2. El empleo

La crisis dejará huellas profundas en los niveles de vida, un alto desempleo y una inversión escasa. La pérdida de empleo se dará sobre todo en los sectores más afectados, como el turismo, la hostelería y el entretenimiento, afectando sobre todo a los trabajadores poco calificados, informales y jóvenes (OCDE, 2020a).

La pandemia ya ha afectado a millones de trabajadores mexicanos de formas diversas, ya sea perdiendo su empleo o en el mejor de los casos habiendo visto disminuir su salario. Ello llevará a que una vez que se reactive la economía el desempleo, el subempleo y la informalidad se incrementarán.

El sector informal que incluye a los trabajadores sin protección social, tradicionalmente numeroso en México, recibirá a buena parte de los trabajadores que han sido expulsados del sector formal de la economía.

Cuadro 3. Población según su condición de actividad, al primer trimestre de 2020

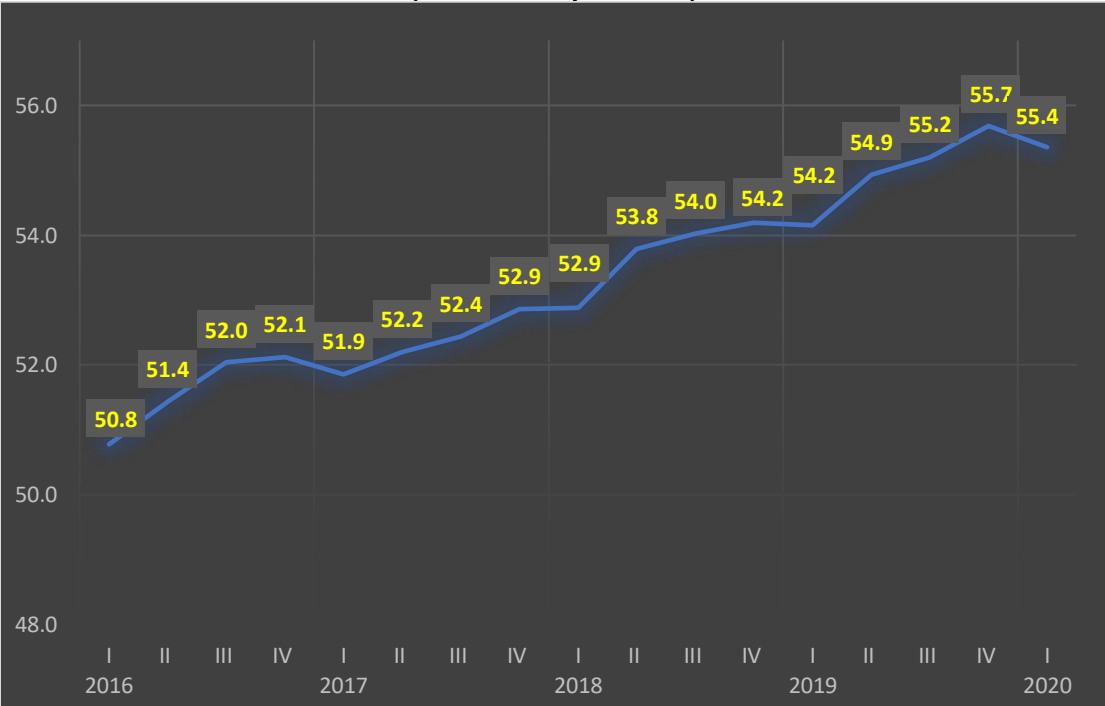
Indicador	Personas	Estructura %
Población total	126,661,703	
Población de 15 años y más	95,784,628	100
Población Económicamente Activa (PEA)	57,328,364	59.9
Ocupada	55,352,304	96.6
Desocupada	1,976,060	3.4
Población No Económicamente Activa (PNEA)	38,456,264	40.1
Disponible	5,765,593	15
No disponible	32,690,671	85

Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

Al primer trimestre de 2020 se estima una población total en México de 126,661,703 millones de habitantes, de los cuales tres quintas partes corresponden a la

Población Económicamente Activa (PEA) que asciende a 57,328,364. Del total de la PEA, el 3.4% se encontraba en situación de desocupación (1,976,060). El total de población ocupada fue de 55,352,304 personas (cuadro 3).

**Gráfica 1. Población ocupada al primer trimestre de 2020
(Millones de personas)**



Fuente: obtenido de (INEGI, 2020, pág. 4)

Dado que en México la Jornada Nacional de Sana Distancia inició como se ha comentado, el 23 de marzo, su efecto en el empleo sería mínimo para el primer trimestre de 2020. Sin embargo, ya los primeros tres meses reflejaban problemas en los mercados laborales, debido a que la población ocupada había caído de 55,683,450 en el último trimestre de 2019 a 55,352,304 en el primer trimestre de 2020, habiéndose registrado una disminución de 331,146 personas ocupadas (gráfica 1). Esto significa que la economía mexicana ya reflejaba problemas en el empleo desde antes del inicio de la crisis provocada por el COVID-19.

A nivel sectorial es el terciario el que proporciona la mayor parte de la ocupación, abarcando el 62.6% del total; le sigue el sector secundario con 24.9% y el primario con 11.9% (cuadro 4 y gráfica 2).

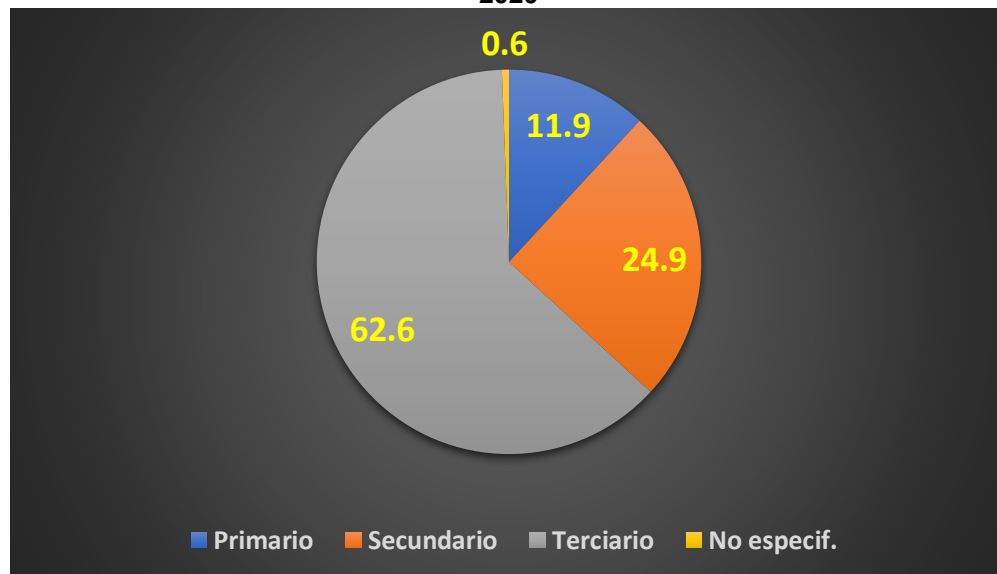
Seguramente es en los sectores secundario y terciario de la economía donde tendrá mayor afectación el cierre temporal de la actividad económica, ya que en ellos se concentra el 87.8% de la población ocupada total.

Cuadro 4. Estructura porcentual de la Población Ocupada, por sector, al Primer Trimestre de 2020

Sector	%
Primario	11.9
Secundario	24.9
Terciario	62.6
No especificado	0.6
Total	100.0

Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

Gráfica 2. Estructura porcentual de la Población Ocupada por sector, al Primer Trimestre de 2020



Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

El comportamiento del COVID-19 ha mostrado que donde hay una mayor concentración demográfica existe mayor peligro de contagio. Por ello es importante observar que, del total de la población ocupada en México, la mitad habita en las ciudades más grandes del país y/o en las capitales de las entidades federativas; estas son las ciudades más expuestas a la contaminación del virus. Le siguen los asentamientos que registran entre 15,000 y menos de 100,000 habitantes con el 15% (cuadro 5).

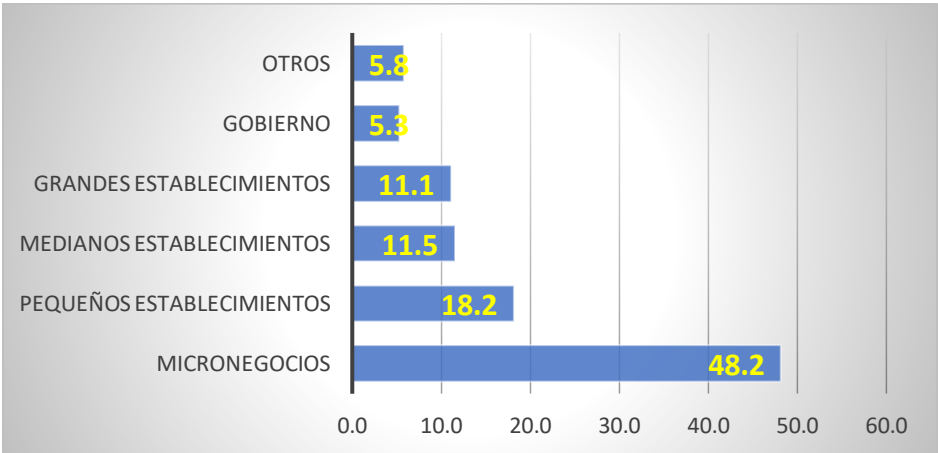
Cuadro 5. Población ocupada según el tamaño de lugar de residencia, al primer trimestre de 2020

Tamaño del lugar de residencia	Porcentaje
Ciudades de 100 mil y más habitantes y/o capitales de estado	49.9
Asentamientos entre 15,000 y menos de 10,000 habitantes (urbano medio)	15.0
Localidades de 2,500 a menos de 15,000 habitantes (urbano bajo)	14.3
Localidades rurales menores de 2,500 habitantes	20.8
Total	100.0

Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

De acuerdo con el tamaño de las unidades económicas, casi la mitad de la población ocupada (48.2%) se concentra en micronegocios y el 18.2% en pequeños establecimientos. Es en este tipo de negocios donde ha impactado de manera más fuerte el cierre temporal de empresas (gráfica 3).

Gráfica 3. Población ocupada por ámbito y tamaño de la unidad económica al primer trimestre de 2020



Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

2.1 Empleo Informal

El INEGI considera a la medición de la ocupación en el sector informal como el punto de partida y un componente de la estimación de una medida más amplia, como lo es el empleo informal. El empleo informal, o medición ampliada de informalidad, agrega a la definición de trabajo informal, el trabajo no protegido en la actividad agropecuaria, el servicio doméstico remunerado de los hogares, así como los trabajadores subordinados que, aunque trabajan para unidades económicas formales, lo hacen bajo modalidades en las que se elude el registro ante la seguridad social.

Cuadro 6. Población ocupada informal por tipo de unidad económica empleadora al primer trimestre de 2020

Tipo de unidad económica	2020
Sector informal	15,282,839
Trabajo doméstico remunerado	2,306,196
Empresas, gobierno e instituciones	7,755,676
Ámbito agropecuario	5,696,523
Total	31,041,234

Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

La población ocupada de tipo informal es la que se ve más afectada por el COVID-19 debido a que no tiene acceso a los servicios de la seguridad social.

En el primer trimestre de 2020 todas las formas de empleo informal registraron un total de 31,041,234 personas, con una Tasa de Informalidad Laboral de 56.1%. Es en este sector de la población donde los efectos del COVID-19 serán más fuertes y seguramente cuando se reactive totalmente la economía la población ocupada informal se incrementará (cuadro 6 y gráfica 4).

El sector informal estuvo conformado por prácticamente la mitad del total (15,282.832) de la población ocupada informal, registrando una Tasa de Ocupación en el Sector Informal de 27.6%.

Gráfica 4. Población ocupada informal por tipo de unidad económica empleadora al primer trimestre de 2020



Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2020)

2.2 Empleo formal

En cuanto al empleo formal, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) registra el número de trabajadores asegurados. Este registro contiene a los trabajadores del sector formal de la economía, aunque no incluye todo el universo ya que pudiera haber trabajadores del sector público en entidades federativas que cuenten con un instituto de seguridad propio o los trabajadores del sector público federal que están adscritos al ISSSTE.

El cuadro 7 muestra la estadística mensual de trabajadores asegurados durante 2019 y los primeros cinco meses del año de 2020. Estas cifras al ser más recientes que las del INEGI, permiten tener una mejor aproximación en este momento del efecto del COVID-19 en el mercado de trabajo mexicano.

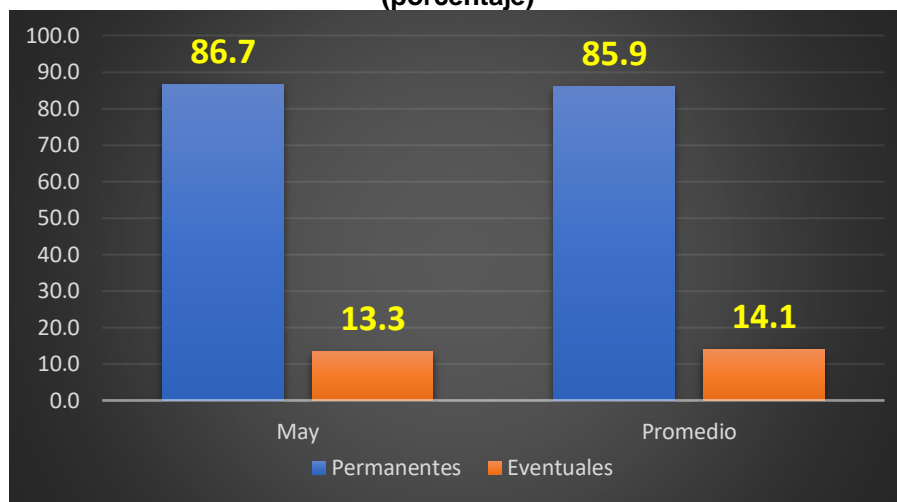
Cuadro 7. Número de trabajadores permanentes y eventuales. 2019-2020

Periodo	Total	Trabajadores Permanentes	Trabajadores Eventuales		
			Subtotal	Urbanos	Del Campo
2019					
Enero	20,174,011	17,266,442	2,907,569	2,631,923	275,646
Febrero	20,299,993	17,354,643	2,945,350	2,664,060	281,290
Marzo	20,348,508	17,399,580	2,948,928	2,661,168	287,760
Abril	20,378,927	17,433,079	2,945,848	2,671,344	274,504
Mayo	20,382,910	17,473,743	2,909,167	2,681,070	228,097
Junio	20,368,666	17,507,714	2,860,952	2,666,063	194,889
Julio	20,385,379	17,503,677	2,881,702	2,699,073	182,629
Agosto	20,422,010	17,551,307	2,870,703	2,681,720	188,983
Sept	20,567,426	17,641,816	2,925,610	2,715,461	210,149
Oct	20,727,424	17,749,105	2,978,319	2,755,840	222,479
Nov	20,803,652	17,805,501	2,998,151	2,768,673	229,478
Dic	20,421,442	17,556,181	2,865,261	2,612,700	252,561
Promedio 2019	20,440,029	17,520,232	2,919,797	2,684,091	235,705
2020					
Enero	20,490,397	17,583,451	2,906,946	2,622,023	284,923
Febrero	20,613,536	17,653,202	2,960,334	2,658,228	302,106
Marzo	20,482,943	17,590,001	2,892,942	2,589,243	303,699
Abril	19,927,696	17,224,187	2,703,509	2,416,452	287,057
Mayo	19,583,170	16,969,433	2,613,737	2,368,823	244,914
Promedio 2020	20,219,548	17,404,055	2,815,494	2,530,954	284,540

Fuente: elaboración propia con base en (STyPS, 2020)

El total de trabajadores registrados se clasifica en permanentes y eventuales. En el promedio del periodo enero-mayo de 2020 se observa una composición de 85.9% de trabajadores permanentes y de 14.1% de eventuales (gráfica 6).

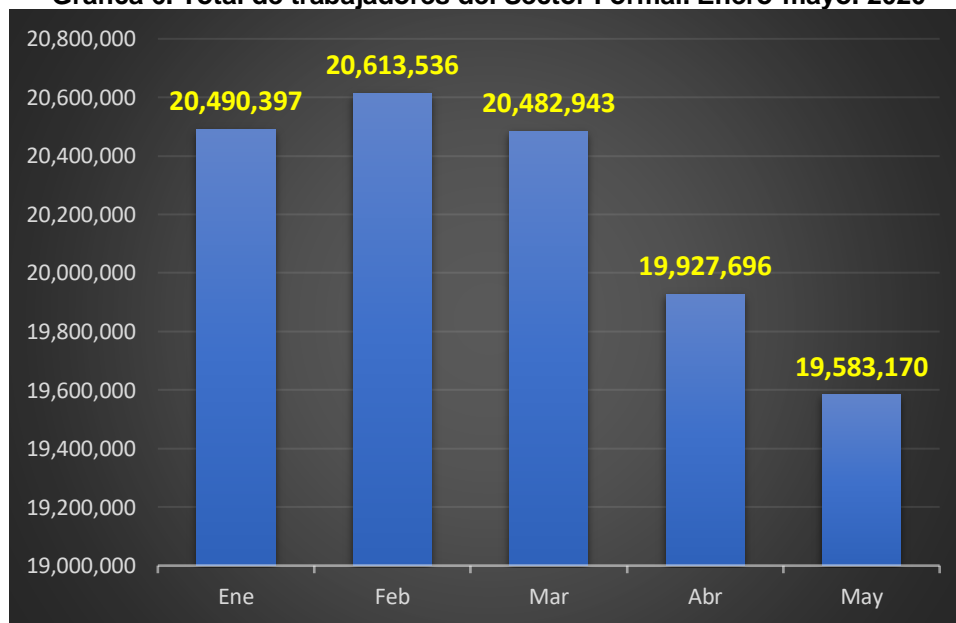
Gráfica 5. Trabajadores Permanentes y Eventuales del Sector Formal. Enero-mayo. 2020 (porcentaje)



Fuente: elaboración propia con base en (STyPS, 2020)

A partir del mes de marzo se registra una caída continua de los empleos formales, al pasar de un total de 20,613, 536 en el mes de febrero a 19,583,170 al cierre del mes de mayo (gráfica 6).

Gráfica 6. Total de trabajadores del Sector Formal. Enero-mayo. 2020



Fuente: elaboración propia con base en (STyPS, 2020)

El cuadro 8 muestra que en el periodo de marzo a mayo de 2020 hubo una pérdida de empleo formal de 1,030,366, de los cuales 683,769 (66.36%) fueron de empleo permanente y 346,597 (33.64%) de empleo eventual.

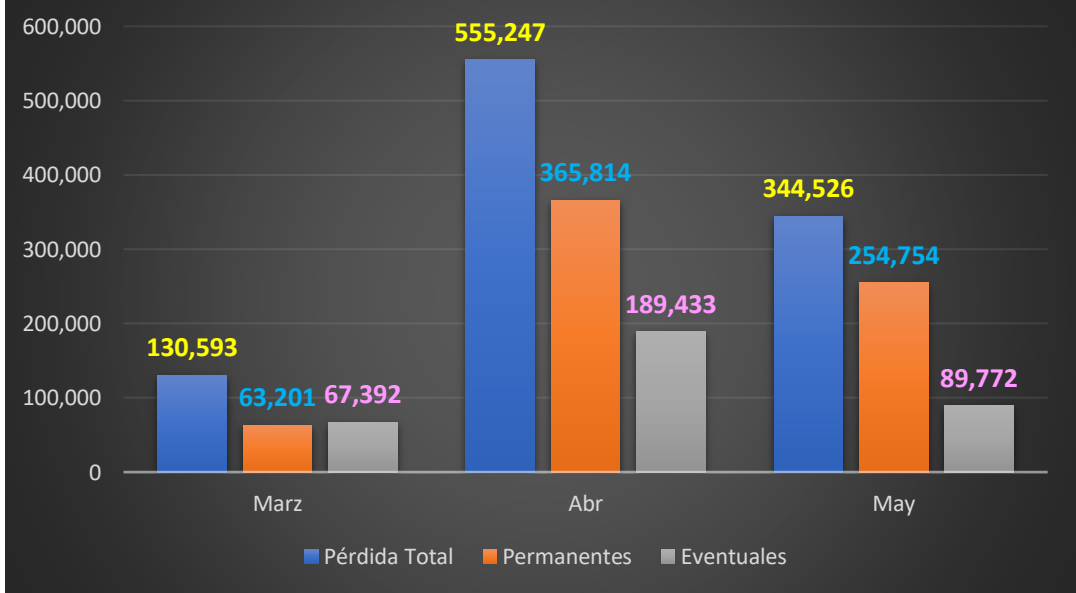
Para analizar la magnitud de la pérdida de empleo de los meses de marzo, abril y mayo, tomemos como referencia el mes de febrero de 2020 donde se registró un total de empleo permanente de 20,613,536. De esa cantidad, para crear el último millón de empleos, se requirió que transcurrieran 25 meses, empleo que ahora se pierde en tan solo 3 meses.

Cuadro 8. Cantidad de empleo formal perdido en la etapa del COVID-19 en México. 2020

Mes	Empleo Total	Pérdida	Total Permanentes	Pérdida	Total Eventuales	Pérdida
Feb	20,613,536	-	17,653,202	-	2,960,334	-
Mar	20,482,943	130,593	17,590,001	63,201	2,892,942	67,392
Abr	19,927,696	555,247	17,224,187	365,814	2,703,509	189,433
May	19,583,170	344,526	16,969,433	254,754	2,613,737	89,772
Total		1,030,366		683,769		346,597

Fuente: elaboración propia con base en (STyPS, 2020)

Gráfica 7. Cantidad de empleo formal perdido en la etapa del COVID-19 en México. 2020



Fuente: elaboración propia con base en (STyPS, 2020)

Conclusiones

En el primer trimestre de 2020 del total de la PEA, 55,352,304 personas se encontraban ocupadas; 1,976,060 estaba desocupada. Del total de la población ocupada, 31,041,234 era población ocupada informal; el promedio del empleo formal en el primer trimestre fue de 20,528,959.

Al COVID-19 le bastaron 3 meses para destruir el empleo formal que se había generado durante 25 meses.

La recuperación será muy lenta y dolorosa. La profundidad y extensión del daño dependerá del éxito que se tenga en la contención de la pandemia y del tipo de política económica que se instrumente para hacerle frente.

Seguramente muchas de las unidades económicas que sobrevivan deberán de cambiar sus modelos de negocios para enfrentar la nueva realidad que se avecina.

12 de junio de 2020

Referencias

- BID. (abril de 2020). *¿Cómo impactará la COVID-19 al empleo?. Posibles escenarios para América Latina y el Caribe*. Obtenido de Banco Interamericano de Desarrollo.
- BM. (june de 2020). *Global Economic Prospects*. Obtenido de World Bank Group: <https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2020/06/08/covid-19-to-plunge-global-economy-into-worst-recession-since-world-war-ii>
- CEPAL. (21 de abril de 2020). *Dimensionar los efectos del COVID-19 para pensar en la reactivación*. Obtenido de Comisión Económica para América Latina y el Caribe.
- FMI. (abril de 2020). *Perspectivas de la economía mundial*. Obtenido de Fondo Monetario Internacional: <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2020/04/14/weo-april-2020>

- INEGI. (19 de mayo de 2020). *Principales indicadores estratégicos de ocupación y empleo*.
Obtenido de Instituto Nacional de Estadística y Geografía:
<https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa/noticia.html?id=5722>
- INEGI. (19 de mayo de 2020). *Resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo*.
Obtenido de Instituto Nacional de Estadística y Geografía:
https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2020/enoe_ie/enoe_ie2020_05.pdf
- OCDE. (10 de junio de 2020a). *Perspectivas económicas de la OCDE*. Obtenido de Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos: <http://www.oecd.org/centrodemexico/>
- OCDE. (11 de junio de 2020b). *Previsión de la tasa de desempleo*. Obtenido de Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos : <https://data.oecd.org/unemp/unemployment-rate-forecast.htm>
- OIT. (01 de junio de 2020a). *Repercusiones del Covid-19 en la economía informal*. Obtenido de Organización Internacional del Trabajo: https://www.ilo.org/global/about-the-ilo/multimedia/video/institutional-videos/WCMS_744269/lang--es/index.htm
- OIT. (03 de junio de 2020b). *¿En qué medida va a afectar el COVID-19 al mundo del trabajo?*
Obtenido de Organización Internacional del Trabajo:
https://www.ilo.org/global/topics/coronavirus/impacts-and-responses/WCMS_739398/lang--es/index.htm
- STyPS. (01 de junio de 2020). *Puestos de Trabajo registrados en el IMSS*. Obtenido de Secretaría del Trabajo y Previsión Social: http://siel.stps.gob.mx:303/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi?b_action=cognosViewer&ui.action=run&ui.object=XSSSTART*2fcontent*2ffolder*5b*40name*3d*27Sitio*20STPS*27*5d*2ffolder*5b*40name*3d*271.*20Aseguros*20en*20el*20IMSS*27*5d*2freport*5b*40name*3d*27Tot