

5

Efectos de la crisis sanitaria del COVID 19 en el empleo: el caso de la región centro norte de México

Diana Elizabeth Juárez Chairez, Miguel Esparza Flores, Pedro Plata Pérez

Resumen:

La contingencia sanitaria acarreo una serie de consecuencias económicas a nivel mundial, en México, las medidas implementadas para contener la propagación del COVID-19 generaron un impacto significativo en diversas áreas, especialmente en el empleo. El cierre temporal y, en algunos casos, definitivo de actividades productivas afectó gravemente la estabilidad laboral, derivando en una mayor tasa de desempleo e informalidad. La región centro norte de México, conformada por los estados de Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas, experimentó una transformación notable en su mercado laboral durante y después de la pandemia. Este apartado tiene como objetivo analizar el comportamiento del empleo, desempleo y la informalidad en dicha región. Asimismo, se abordarán las implicaciones económicas y sociales derivadas de la pandemia y se propondrán políticas públicas que puedan mitigar los efectos adversos a largo plazo.

Palabras clave:

Crisis Sanitaria COVID-19; Empleo; Desempleo; Informalidad.

Juárez Chairez, D. E., Esparza Flores, M., y Plata Pérez, P. (2024). Efectos de la crisis sanitaria del COVID 19 en el empleo: el caso de la región centro norte de México. En M. Hernández Ortiz, I. Ortiz Medina y M. C. Arreola Medina. (Eds). *Estudios sobre desarrollo sostenible, COVID-19 en México y optimización económica*. (pp. 82-92). Religación Press. <http://doi.org/10.46652/religacionpress.170.c229>



Introducción

El COVID 19 ha traído consecuencias graves en el ámbito social y en el económico. El problema sanitario mundial no estaba previsto por ninguna nación, por lo que generó un gran número de muertes. La situación económica se vio afectada, principalmente la fuerza de trabajo, donde la mayoría quedó expuesta al despido y pérdida de ingresos. La Organización Internacional del Trabajo (OIT) (2020), estima que a mediados del año 2020 la pandemia ocasionada por el COVID-19 afectó a 2 700 millones de trabajadores que representan aproximadamente el 81% de la población trabajadora mundial.

La crisis tuvo un impacto mundial donde México no fue la excepción. A inicios del año 2020, la ola de contagios del COVID 19 llegó al país, pero fue en el mes de marzo cuando se tomó la medida de poner en cuarentena a la mayor parte de la población del país. El efecto fue la contracción de la economía, que estuvo acompañada de la paralización de las actividades productivas y la desocupación parcial o total de buena parte de la población trabajadora.

El trabajo pretende destacar tres aspectos que manifestaron un comportamiento sensible en el contexto de la pandemia: el nivel de la población ocupada, las variaciones en la desocupación o desempleo y el efecto sobre la economía informal, tomando como referencia la región centro norte del país.

Consideraciones generales

La crisis sanitaria repercutió en el aspecto económico y en el mercado laboral donde se vieron afectadas la cantidad y calidad del empleo, donde los cambios más adversos ocurrieron en materia de desempleo y la informalidad laboral, ésta última como opción de salida ante la pérdida del empleo (Organización Internacional del Trabajo, 2020).

La definición de desempleo, de acuerdo con la OIT (2014), menciona que es la situación de las personas que se encuentran sin trabajo, disponibles para trabajar y buscando trabajo, este fenómeno ocurre porque la cantidad de personas que buscan empleo o la demanda de empleo superan el número de empleos disponibles o la oferta del empleo. Por su parte, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) define al desempleo como población desocupada, la cual refiere a las personas de 12 y más años que no se encuentran ocupadas, pero buscaron empleo.

En lo referente al empleo informal la OIT (2002), lo define como aquel que carece de protección social y de pago de salarios, tienen la obligación de hacer sobretiempos o turnos extra, despidos sin aviso, ni compensación, y la falta de beneficios como pensiones

y seguro a la salud. El INEGI para medir el sector informal del empleo utiliza la tasa de informalidad laboral, que hace referencia a la proporción de la población ocupada en la que los lugares donde se trabaja son vulnerables y no poseen un vínculo o dependencia laboral reconocida del lugar del trabajo hacia el trabajador.

Una de las teorías que se relaciona con el desempleo es la teoría keynesiana, la cual plantea que el desempleo de la mano de obra puede ser involuntario o forzoso, en contraste a la postura puramente neoclásica que supone un comportamiento voluntario de la población activa que se encuentra en la inactividad. Se plantean, además, diferentes tipos de desempleo vinculados a contextos específicos de comportamiento de la oferta y demanda de fuerza de trabajo.

El análisis del empleo se fundamenta en teorías macroeconómicas que explican el comportamiento del mercado laboral en contextos de crisis. La teoría keynesiana resulta particularmente relevante, ya que asocia el desempleo con la insuficiencia de la demanda agregada. En situaciones de recesión económica, la caída en la inversión y el consumo reduce la producción, lo que a su vez conduce a una disminución de la demanda de mano de obra (Keynes, 1936; Ros, 2012).

La crisis sanitaria se convirtió en una coyuntura atípica que generó un shock en la dinámica de las economías en el mundo, encontrándose algunas en fase de crecimiento, y otras, en ámbitos recesivos, o bajo comportamiento estable. En el caso de México, la llegada de una administración federal con un enfoque de política económica no tradicional a la aplicada en el pasado, caracterizada por la herencia de la caída de las principales variables económicas (empleo, salarios, déficits externos y fiscales en aumento) provocó que las salidas que enfrenta el legado dejado por las administraciones pasadas, se pusieran a prueba bajo este contexto específico.

Por otra parte, la economía informal, que ya representaba una proporción significativa del empleo en México, se convirtió en una válvula de escape para los trabajadores afectados por el cierre de empresas formales. La OIT (2021), menciona algunos factores que son causa de la informalidad, relacionados con el contexto económico e institucional, por ejemplo, la falta de generación de empleos de calidad y la poca regulación y transparencia de las instituciones públicas. Además de estos factores, también se vincula con aspectos características socioeconómicas como el nivel de educación, pobreza y la productividad de las personas ocupadas; sin dejar de lado también fenómenos de riesgo, en los que se encuentran como posibles causas de la informalidad a los desastres naturales y pandemias.

Aspectos metodológicos

El enfoque de este estudio es cuantitativo, empleando un análisis descriptivo de los datos obtenidos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del INEGI entre los años 2019 y 2021. Se examinaron tres variables clave: el nivel de empleo, el desempleo y la proporción de trabajadores en la economía informal. Los datos fueron desagregados a nivel regional, específicamente para los estados de Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas, utilizando gráficos comparativos para ilustrar la evolución de estas variables antes, durante y después de la pandemia.

El análisis se complementa con un enfoque comparativo entre los tres estados, lo que permite identificar particularidades regionales que podrían influir en la formulación de políticas específicas para cada entidad.

La región centro norte del país plasmada en la figura 1 está integrada por los estados de Aguascalientes, San Luis Potosí y Zacatecas y fue tomada de la regionalización elaborada por Angel Bassols para el año 2000, que toma como base aspectos sobre el territorio, criterios físicos, geográficos, socioeconómicos y algunos otros indicadores demográficos, económicos y administrativos (Gasca Zamora, 2009).

Figura 1. Región centro norte de México



Fuente: elaboración propia con base en Angel Bassols (2000).

Situación del mercado laboral previo, durante y después de la pandemia

El Covid 19 tuvo una amplia repercusión en el mercado laboral tanto en la oferta como en la demanda, en México y a nivel mundial se observa que ocurrió una caída considerable de la ocupación, una parte considerable de personas que tenían un empleo previo a la pandemia perdieron sus puestos de trabajo, otros ante el panorama del desempleo buscaron salidas que les ayudará a la obtención de un ingreso para poder subsistir, tal es el caso de la informalidad laboral (Weller, 2020).

Empleo: Cifras del INEGI indican que en el cuarto trimestre del 2019 la población que tenía empleo era de 55.34 millones de personas a nivel nacional, mientras que en la región centro era de 2.49 millones de personas. Con la llegada de la pandemia, las cifras de la población desocupada aumentaron a nivel nacional y dentro de la región durante el cuarto trimestre del 2020, mismas que descendieron para el año siguiente, información que se observa en la tabla 1.

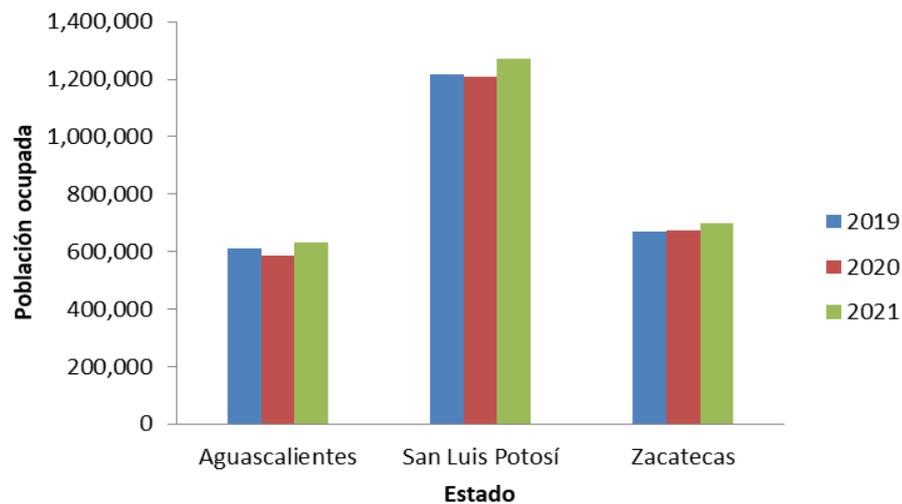
Tabla 1. Población ocupada y desocupada

Año	Nacional		Región	
	Ocupada	Desocupada	Ocupada	Desocupada
2019	55,345,261	1,932,597	2,495,687	66,858
2020	53,124,071	2,529,369	2,468,942	102,209
2021	56,611,211	2,150,582	2,599,401	92,333

Fuente: elaboración propia con datos con datos de INEGI

La población ocupada de la región para los tres años oscila entre el 4% respecto a la población ocupada nacional, en la gráfica 1 a simple vista destaca San Luis Potosí que concentra el mayor número de personas ocupadas. Al analizar las cifras por separado entre los tres estados, Aguascalientes y San Luis Potosí presentan un comportamiento similar al nacional y al de la región en general donde durante el año de la pandemia (2020), hay una disminución en la población trabajadora. El caso de Zacatecas tiene un comportamiento diferente a los demás estados, se observa una tendencia creciente durante los tres años, a pesar de que es muy poco el incremento del 2019 al 2020 es importante señalar que no disminuyó el número de personas con empleo para poder compararlos con las tasas de informalidad.

Figura 2. Población ocupada en la región centro norte

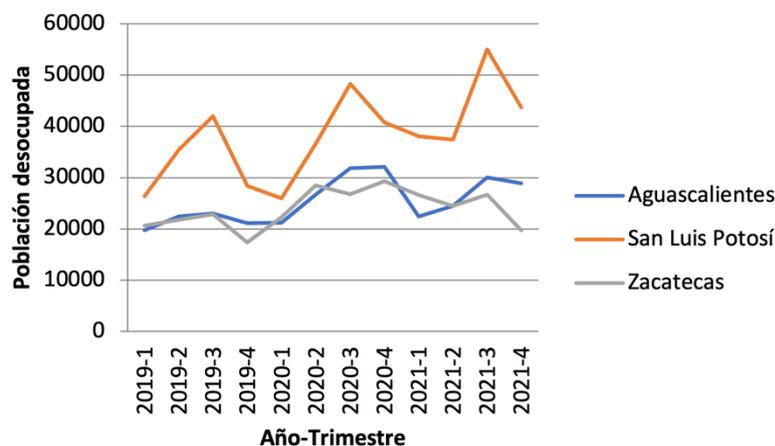


Fuente: elaboración propia con datos con datos de INEGI

Comparando Aguascalientes y Zacatecas, las cifras de la población ocupada entre sí no varían mucho, pero si se toma en cuenta la extensión territorial visto desde una densidad poblacional, en Aguascalientes hay un mayor número de población trabajadora por cada kilómetro cuadrado. También hay que señalar la tendencia que sigue la población ocupada en los tres estados, hay una disminución de esta en el año 2020 que es el punto de declive por la pandemia, para el 2021 está vuelve a recuperarse y logra incrementar, dicho comportamiento corresponde a los estados de Aguascalientes y San Luis Potosí, para el estado de Zacatecas, durante los tres años se observa una tendencia a la alza, el cambio entre el 2019 y 2020 fue de 4,522 personas; se puede decir, que en el estado las personas a pesar de la pandemia continuaron empleadas.

Desempleo: La tasa de desempleo aumentó de manera generalizada en todo el país, pasando del 3.5% en 2019 al 4.4% en 2020, de acuerdo con el INEGI. En la región centro norte, la tasa de desempleo siguió una tendencia similar, especialmente en San Luis Potosí, donde el número de desempleados alcanzó su punto más alto en el tercer trimestre de 2021, con un total de 55,054 personas.

Figura 3. Variación de la población desocupada en la región centro norte.



Fuente: elaboración propia con datos con datos de INEGI

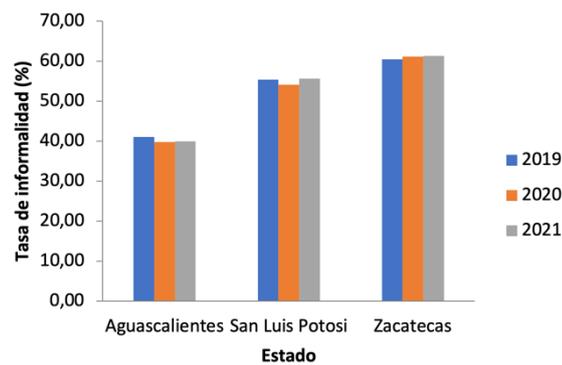
San Luis Potosí es el estado que muestra variaciones más marcadas, del trimestre uno al tres del 2019 se observa un incremento de la población desocupada de más de 15,000 personas, en comparación con los otros dos estados, hay una gran diferencia, pese a que también durante el mismo tiempo hay una tendencia al alza, no es tan abrupto el cambio para Aguascalientes hay un incremento alrededor de 3,000 personas y para Zacatecas de 2,000.

Durante el 2020 se dio el cambio más grande en los tres estados, en Zacatecas este comenzó desde el último trimestre del 2019; de igual manera, San Luis Potosí muestra un mayor cambio aproximado de 22,000 personas, que del primer al tercer trimestre pasaron de estar ocupadas a desempleadas; Aguascalientes durante todo el año tuvo un incremento de casi 11,000 personas mientras que en Zacatecas el aumento de las personas desocupadas fue de aproximadamente 7,035 personas. En el 2021, el estado potosino mostró el nivel más alto de desempleo. Este incremento contrasta con la estabilización de Aguascalientes y Zacatecas, lo que indica una posible dependencia de este estado en sectores más vulnerables a la crisis sanitaria, como la manufactura automotriz.

Informalidad laboral: Otro de los indicadores de estudio del artículo es la informalidad laboral, si bien, en México tradicionalmente se observa un auge en la economía informal ya que hay una transferencia de trabajadores del sector formal al informal debido a la inexistencia de fuentes de empleo necesarios para la fuerza de trabajo que hay en el país (Ruíz, 2020).

Con la llegada de la crisis sanitaria provocada por el COVID 19 se observa un aumento en las cifras de la economía informal, esto se debe a que algunas personas resisten a estar desempleadas, por tanto, optan por integrarse al sector informal del empleo. La gráfica 3 contiene las tasas de informalidad de los estados que integran la región centro norte.

Figura 4. Tasa de informalidad en la región centro norte.



Fuente: elaboración propia con datos con datos de INEGI

El sector informal mostró un comportamiento dispar entre los tres estados. Mientras que en Aguascalientes y San Luis Potosí la informalidad laboral disminuyó en 2020 como consecuencia directa de la reducción en la población ocupada, Zacatecas vio un incremento en su tasa de informalidad. La tasa de informalidad en el estado de Aguascalientes es más baja, para el periodo de estudio, esta estuvo por debajo del 50%, es decir, más de la mitad de los empleos que hay en la entidad hidrocálida pertenecen al sector formal. Los dos estados restantes tienen tasas de informalidad por arriba del 50%.

En Aguascalientes y San Luis Potosí se tiene una disminución en el 2020, esto debido a que la población ocupada también sufrió una disminución ya que esta tasa es una proporción de las personas que tiene empleo. Para el caso de Zacatecas, hay una tendencia similar al de la población ocupada, en el año clave de la pandemia no hay una disminución como tal, sino que hay un incremento respecto al año 2019 entonces, esto sugiere que, en ausencia de empleo formal, los trabajadores zacatecanos se vieron obligados a recurrir al trabajo informal como medio de subsistencia, lo que subraya la fragilidad del mercado laboral en contextos de crisis.

Conclusiones

En conclusión, la pandemia del COVID-19 ha tenido un impacto significativo en la economía mundial, en particular en el desempleo y el aumento de la informalidad laboral. La crisis sanitaria ha llevado a la pérdida de empleos formales y ha empujado a muchas personas a buscar ingresos en trabajos informales o por cuenta propia.

La crisis del COVID-19 mostró la fragilidad del mercado laboral en México, la propagación del virus ha llevado a la implementación de medidas de distanciamiento social, cierre de empresas y disminución de la producción, lo que ha advertido el número de desempleados y ha afectado gravemente a los trabajadores informales. El sector de la

población ocupada se vio afectado durante más de un año, el 2020 fue donde los estragos fueron un poco más severos, durante el 2021 se trató de recomponer la economía y con ello, también la parte de los empleos.

Si bien, en México se ha carecido de una oferta de empleos suficiente para acaparar la mano de obra que hay en el país, el desempleo se incrementó de manera generalizada en 2020, algunos estados, como Zacatecas, mostraron una mayor capacidad de adaptación, aunque a costa de un incremento en la informalidad laboral. La recuperación parcial del empleo en 2021 es alentadora, pero la persistencia de altos niveles de informalidad sigue siendo un desafío importante.

El estado de Zacatecas, donde no ocurrió una disminución de la población ocupada, al contrario, hubo un aumento de ésta, y de igual manera de la tasa de informalidad que sirve como refugio del desempleo. La informalidad laboral, que es un problema a nivel nacional, aunque algunos estados son más afectados que otros, como lo es el caso de San Luis y Zacatecas, especialmente el último, donde la tasa de informalidad oscila entre el 60% de la población ocupada.

En términos de políticas públicas, es crucial desarrollar estrategias que promuevan la formalización del empleo y mejoren la protección social de los trabajadores informales. Asimismo, se debe considerar la implementación de programas de capacitación y reconversión laboral que ayuden a los trabajadores a adaptarse a las nuevas demandas del mercado post-pandemia. Solo mediante un enfoque integral y coordinado entre los sectores público y privado será posible revertir los efectos negativos de la crisis y construir un mercado laboral más inclusivo y resiliente.

Referencias

- Gasca Zamora, J. (2009). *Geografía regional: la región, la regionalización y el desarrollo regional en México*. Instituto de Geografía.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2019). Banco de Información Económica. [datos estadísticos]. <https://en.www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2022, 25 de septiembre). Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. (2019, 2020, 2021). [datos estadísticos]. <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2022, 25 de septiembre) Glosario ENOE. <https://www.inegi.org.mx/app/glosario/default.html?p=ENOE14>
- Keynes, J. M. (1936). *The General Theory of Employment, Interest, and Money*. Macmillan.

- Organización Internacional del Trabajo. (2002). Trabajo decente. <https://www.ilo.org/global/topics/decent-work/lang—es/index.htm>
- Organización Internacional del Trabajo. (2014). Hacia el derecho al trabajo. *Una guía para la elaboración de programas públicos de empleo innovadores*. <https://lc.cx/CYt79g>
- Organización Internacional del Trabajo. (2020). El COVID-19 y el mundo del trabajo: Repercusiones y Respuestas. <https://lc.cx/Aucdoz>
- Organización Internacional del Trabajo. (2020). Observatorio de la OIT: El COVID-19 y el mundo del trabajo. Segunda edición. <https://lc.cx/2es4yU>
- Organización Internacional del Trabajo. (2021). Transición de la economía informal a la economía formal—Teoría del cambio. <https://lc.cx/0ekfNx>
- Ros, J. (2012). La Teoría General de Keynes y la macroeconomía moderna. *Investigación económica*, 71(279), 19-37.
- Ruíz, H. (2020) El empleo en México durante el COVID-19. *Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana*, (11), 1-25.
- Weller, J. (2020). *La pandemia del COVID-19 y su efecto en las tendencias de los mercados laborales*. CEPAL.

§

Effects of the COVID 19 health crisis on employment: the case of the north-central region of Mexico

Efeitos da crise de saúde da COVID-19 no emprego: o caso do centro-norte do México

Diana Elizabeth Juárez Chairez

Universidad Autónoma de Zacatecas | Zacatecas | México
<https://orcid.org/0009-0009-8673-4956>
 elizajuarez6712@gmail.com

Licenciada en Economía por la Universidad Autónoma de Zacatecas. Maestra en Economía Regional y Sectorial por la misma institución. Estudiante del Doctorado en Estudios del Desarrollo de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Miguel Esparza Flores

Universidad Autónoma de Zacatecas | Zacatecas | México
<https://orcid.org/0000-0002-8556-087X>
 miguel.esparza@uaz.edu.mx

Doctor en Estudio del Desarrollo, Docente investigador de la Maestría en Economía Regional y Sectorial. Líneas de investigación: Mercado Laboral, Economía, Medio Ambiente y Sustentabilidad, Economía del Crecimiento y Desarrollo.

Pedro Plata Pérez

Universidad Autónoma de Zacatecas | Zacatecas | México
<https://orcid.org/0000-0002-5224-3181>
 pplata1@gmail.com

Doctor por la Universidad Autónoma de Madrid. Docente Perfil PRODEP de la Licenciatura en Economía. Líneas de investigación: Instituciones y crecimiento económico, Mercado laboral, Economía Internacional, Economía de la salud.

Abstract:

In Mexico, the measures implemented to contain the spread of COVID-19 had a significant impact on several areas, especially on employment. The temporary and, in some cases, permanent closure of productive activities seriously affected labor stability, resulting in higher unemployment and informality. The north-central region of Mexico, comprising the states of Aguascalientes, San Luis Potosí and Zacatecas, experienced a remarkable transformation in its labor market during and after the pandemic. The objective of this section is to analyze the behavior of employment, unemployment and informality in this region. It will also address the economic and social implications of the pandemic and propose public policies that can mitigate the adverse long-term effects.

Keywords: COVID-19 Health Crisis; Employment; Unemployment; Informality.

Resumo:

No México, as medidas implementadas para conter a disseminação da COVID-19 tiveram um impacto significativo em várias áreas, especialmente no emprego. O fechamento temporário e, em alguns casos, permanente de atividades produtivas afetou seriamente a estabilidade do emprego, levando ao aumento do desemprego e da informalidade. A região centro-norte do México, que compreende os estados de Aguascalientes, San Luis Potosí e Zacatecas, passou por uma transformação notável em seu mercado de trabalho durante e após a pandemia. Esta seção tem como objetivo analisar o comportamento do emprego, do desemprego e da informalidade nessa região. Também abordará as implicações econômicas e sociais da pandemia e proporá políticas públicas que possam mitigar os efeitos adversos de longo prazo.

Palavras-chave: Crise de saúde da COVID-19; Emprego; Desemprego; Informalidade.