



**PARTIDO ACCIÓN NACIONAL**

# **“Cambios en la tasa de desempleo”**

**Blanca Lucero Magallanes Alva.**



**Abril 2022**



## Contenido

I.- Introducción.....	3
II.- Justificación de la realización de la investigación. ....	6
III.- Planteamiento y delimitación del problema-.....	7
IV.- Objetivo. ....	8
V.- Marco teórico. ....	9
VI.- Formulación de la hipótesis. ....	13
VII.- Pruebas empíricas o cualitativas de la hipótesis: Desarrollo de la investigación:.....	14
VIII.- Conclusiones.....	40
IX.- Bibliografía. ....	42



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

## I.- Introducción.

En la presente investigación se podrá observar las variaciones que ha sufrido el desempleo, si bien es cierto que una forma de medir la economía de un país es observando su tasa de desempleo, lo que permite que empresas extranjeras vean atractivo invertir en nuestro país, lo que a su vez hace que la generación de empleos crezca y desencadene una economía circulante en la que las personas puedan comprar a otros y que el dinero se encuentre en circulación.

Se analizará la variación de la tasa de desempleo dado que este tema es de interés público, al saber que dentro de esas variaciones nosotros pudimos haber perdido el empleo o lo perdimos, cuando se pierde un empleo no solo se afecta al desempleado o a la familia, sino que va más allá como a los pequeños comercios a los que se les consume normalmente.

Dentro de esta investigación analizaremos diferentes factores con base en la recolección de datos como son:

- Las regiones del país que lo conforman, Norte, Norte-occidente, Centro-Norte, Centro, Sur
- La población de 15 y más años según condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar
- La tasa de ocupación por entidad federativa durante febrero
- Desocupación urbana agregado de 32 ciudades
- Tasa de desocupación urbana agregado de 32 ciudades
- La tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral (TOPD1), serie unificada
- Tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral (TOPD1), serie unificada
- La tasa de desocupación nacional
- Tasa de desocupación nacional
- La tasa de desocupación nacional trimestral, serie unificada



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

- Tasa de desocupación nacional trimestral, serie unificada
- Distribución porcentual de la población de 15 años y más según condición de actividad y ocupación, nacional
- Distribución porcentual de la población desocupada según nivel de instrucción y antecedentes laborales, nacional
- Población desocupada con y sin experiencia, nacional trimestral (Personas)
- Población desocupada según nivel de instrucción, nacional trimestral (Personas).



## **Problemática abordada**

El problema de desempleo es preocupante, ya que es este el principal sostén de un país, mientras mayor porcentaje de población ocupada se tenga, mayor será el desarrollo del país, del mismo modo el gobierno tendrá menor índice de personas en situación de pobreza o de algún grado de rezago social.

Los cambios que se sufre en la tasa de desempleo en su mayoría son cíclicos, es decir que se puede saber en qué tiempo se pierden mayor número de empleos, las consecuencias y causas son de naturaleza, es decir, para las actividades del sector primario, en ese sentido las personas que se dedican a esta actividad tienen mayor pérdida de empleo.

El desempleo es sin duda uno de los temas más importantes, que es de interés público al ser este el principal tema de desarrollo, tanto familiar como nacional. dado que si no se contara con un empleo donde se genere una ganancia no habría forma de sobrevivir, derivado a que vivimos en una economía global, donde hay afectaciones económicas en un país por diversas circunstancias, como pueden ser las pandemias o la guerra, repercuten en la tasa de desempleo.

Es por ello que dentro de esta investigación se busca observar las variaciones de la tasa de desempleo, dado que como ya lo hemos mencionado el tema es de vital importancia para el desarrollo del país pero principalmente para las familias, al tratarse de un tema tan importante como este.

Así mismo se busca señalar cuales son las zonas así como los años y los meses con mayores variaciones porcentuales que han sufrido durante los diversos fenómenos principalmente el de la pandemia.

Se podrá observar si los cambios en la tasa de desempleo han sido abismales o se han podido controlar con las diferentes medidas implementadas por el gobierno, dado que para ello también es un tema importante.



## II.- Justificación de la realización de la investigación.

Es importante realizar esta investigación dado que la tasas de desempleo es un tema de suma importancia en nuestro país, si bien es cierto que tiene periodos con variaciones constantes, no es un fenómeno que se pueda predecir con facilidad, ya que dependen de muchas situaciones.

El desempleo en México se convierte en un problema constante, debido a que este fenómeno se da en diferentes circunstancias, como los son en la entrada de cada año, esto porque las personas se quedan sin recursos económicos para consumir, por lo que las pérdidas de empleos se refleja claramente.

La pérdida de empleos es el factor que mayor repercute dentro de la economía, ya que al no contar con recursos económicos para llevar el sustento a los hogares, esto afecta no solo a la familia sino que también a la economía local, dado que las personas dejan de consumir.

El desempleo es una condición por lo que la mayoría de las personas han pasa a lo largo de su vida laboral, dado que son muy pocas las personas que tienen un empleo en toda su vida laboral, como lo mencionamos la pérdida de empleos formales se refleja en las cuentas del país, esto porque aunque las personas se incorporen al sector informal el pago de impuestos se reduce.

Al dejar pasar mucho tiempo sin empleo, las personas comienzan a entrar en un estado de confort en el que el poco dinero que llegue se distribuye para satisfacer las necesidades básicas, es decir se hace un reajuste en las finanzas familiares para que estas puedan tener escasamente lo necesario para vivir.

Cuando se habla de desempleo en un país, este da como imagen, un país inseguro para las empresas para poder invertir, ya que las empresas también necesitan que la gente esté empleada para que haya flujo de efectivo y puedan consumir sus productos.



### III.- Planteamiento y delimitación del problema-

Dentro de esta investigación analizaremos los cambios que han surgido en la tasa de desempleo, estos serán analizados por las regiones económicas que mencionaremos, dado que el desempleo es una situación preocupante al ser un tema de interés público, dentro de estas regiones podremos observar en donde hay mayor tasa de desempleo.

Podemos analizar que las regiones del centro y norte de país son las que menor porcentaje de desempleo presentan; sin embargo, las zonas del sur son las mayormente afectadas, esto por una serie de desigualdades sociales, ya que no son las mismas oportunidades para esa región.



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

## IV.- Objetivo.

El objetivo de esta investigación es analizar los cambios que ha sufrido la tasa de desempleo en nuestro país, como sabemos el desempleo es un problema con variaciones constantes, en ese sentido se observaran cuáles han sido los cambios más significativos durante eso periodos.





## V.- Marco teórico.

Los cambios en las tasas de desempleo se dan de forma natural, lo que no es natural el que las personas pierdan más empleos de los que se generan, esto sucede por diversos factores en los que el gobierno no puede intervenir de forma inmediata, como lo mencionan (Trejo García, Rivera Hernández, & Ríos Bolívar, 2017), es un indicador sumamente importante para evaluar el desempeño económico de un país, y de aquí parte el interés de analizar el papel que juega en la economía mexicana cuando se habla de la tasa de desempleo.

En ese sentido resaltan los resultados de la (ENOE), que en el 2014 se reformó la edad para las personas en edad de trabajar por lo que paso de 14 a 15 años, en su mismo informe mencionan que en ese año la tasa de desocupación fue de 3.76% en diciembre, por lo que la población económicamente ocupada fue de 96.24%, para terminar el 2014 con un porcentaje de 4.83%, que fue menor al del año anterior y que registro 4.91%.

(Aparicio, 2006) Menciona que durante la administración de Vicente Fox, creció el desempleo, y mencionan que este asunto no debe de ser tratado como un problema público menor, dado que las consecuencias que ha dejado dentro de la sociedad son de gravedad.

En ese sentido argumenta que el aumento del desempleo provoca, directa o indirectamente, la erosión del capital humano, la perpetuación de la pobreza, agudiza la brecha entre grupos de altos y bajos ingresos, reduce el consumo de bienes y servicios, aumenta la delincuencia y es un incentivo para que cada día más personas se dediquen a las actividades informales dañando severamente los ingresos fiscales. Dado que los efectos que genera son nocivos y se convierten en serias restricciones para el desarrollo económico, el desempleo demanda la implementación de políticas públicas con vista fija no solo la desocupación sino en la pérdida de ingresos que sufren los desempleados.



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

(Aparicio Cabrera, 2006) Mencionan que (ALMP, Active Labor Market Policies por sus siglas en inglés), son políticas de formación creación de empleos y funcionamiento del mercado laboral. Son conjunto de acciones que tienen como fin mejorar la formación y educación de los empleados, y en el caso de los desempleados facilita su reinserción en el mercado laboral por medio de la capacitación:

1. Formación profesional, que comprende las acciones formativas y de orientación destinadas hacia aquellas personas que abandonan el sistema educativo y que no poseen una calificación que les permita insertarse fácilmente en el mercado laboral, por su carácter práctico son una alternativa a la enseñanza ordinaria, ya que contribuyen a mejorar la empleabilidad de las personas.
2. Formación ocupacional, su principal objetivo es facilitar la rápida inserción de los desempleados en el mercado laboral, vinculando estrechamente la formación impartida en las escuelas con las necesidades de las empresas.
3. Formación continua, dirigidas a las personas con un puesto de trabajo, pero que mantienen interés o requieren constantemente mejorar su calificación.

(Feix, 2020) Menciona que la cantidad de empleo y la tendencia de los últimos años se han mostrado estables, sin embargo, las brechas ya existían en el ámbito laboral, así como las dificultades en este rubro, en particular al acceso y sus condiciones laborales.

En otro sentido (Figuroa-Hernández, Pérez-Soto, & Godínez-Montoya, El desempleo y la inflación en México, 2016) Comenta que los bancos centrales son los encargados de controlar el comportamiento de los precios de los productos, la desaceleración económica ayuda para mantener los precios bajos en las perspectivas que tenían los bancos, a pesar de eso hay algunas naciones que no pueden controlar su nivel de inflación y registran una tendencia alcista en esta variable que afecta principalmente a los consumidores.

En ese sentido menciona que en México, de acuerdo con la OCDE, cada persona trabaja en promedio dos mil 250 horas al año, muy por encima del promedio, de sólo mil 748



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

horas. Comparado con otros países, México es de lo que menos días de vacaciones por ley tiene al año, con sólo 6, cuando otras naciones como Reino Unido, España, Italia, Brasil, Argentina y Venezuela, tienen más. También el país sale mal parado en el balance deseable o saludable entre trabajo y vida.

La inflación es una parte muy importante para que se dé el desempleo, esto el alza generalizada y sostenida de los precios, este fenómeno es relativo, ya que es el incremento para poder comprar y consumir en los hogares si bien es cierto que este fenómeno afecta mayormente a las personas que cuentan con menos ingresos o que no cuentan con los mismos, al subir los precios también la oferta de los productos se va a la baja por lo que los empresarios tienen que tomar medidas para amortizar y una de ellas es el desempleo, o los empleos temporales por lo que no garantiza la estabilidad económica de una familia.

(Gutiérrez Rodríguez, 2009) Menciona que cuando se someten a prueba las variables del mercado laboral de México, a partir de sus relaciones con otras, y se le continúa comparando internacionalmente, se encuentran más inconsistencias. Por ejemplo, si se analiza la brecha ingresos productividad laboral en los países de la OCDE, tomando como base de comparación a Estados Unidos, México aparece en último lugar, junto con Turquía y Polonia. Esto sugiere que, entre menor es el nivel de desarrollo de un país, menos se refleja la productividad laboral en los ingresos de sus trabajadores.

Del mismo modo, expresa que la suma de sueldos, salarios y prestaciones sólo representa 32% del PIB de México, pero llega a dos tercios en el caso de Estados Unidos.

Desafortunadamente, el proceso de actualización que impone a México su participación tanto en la OCDE como en el TLCAN incluye el mejoramiento de sus estadísticas a fin de que la contabilización de sus actividades económicas pueda someterse a comparaciones con sus principales socios y con el resto de países del mundo. No hay duda de que en los campos financiero y comercial se han logrado avances considerables en este terreno; pero en el social, la transición ha sido muy lenta, particularmente en lo que respecta a las variables del mercado laboral, donde resalta la imprecisión con que se mide la tasa de desocupación/desempleo.



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Como el producto interno bruto, la inflación, la balanza comercial y la tasa de desempleo son indicadores importantes para juzgar el desempeño económico de un país. En efecto, al carecer la mayoría de la población de medios para producir por sí misma, se considera que el empleo asalariado constituye su fuente primaria de ingresos, y la falta de acceso a un puesto de trabajo se asocia a pobreza y marginación. Sus variaciones al alza alertan a las autoridades económicas y a la sociedad, ya que se colige que disminuye el grado de utilización del factor trabajo, con el consecuente efecto adverso sobre el producto y las condiciones de vida de los hogares de la población desocupada. Si declina, se interpreta como síntoma de que está mejorando la actividad económica y que virtualmente las políticas de administración de la demanda o las de tipo laboral están alcanzando los efectos esperados. (Briceño, 2005)



## VI.- Formulación de la hipótesis.

Se analizarán los cambios en la tasa de desempleo en México, con base en la recolección de datos podremos observar cuáles son los estados o zonas económicas que mayor porcentaje de desempleo, del mismo modo se propondrán posibles soluciones para las zonas económicas.

Las variaciones en la tasa de desempleo es un fenómeno que se da con naturaleza, es decir los meses 3er trimestre y 4 trimestres son los de mayor auge en términos de empleo así como de poder adquisitivo, del mismo modo los meses del 1er trimestre es que mayor porcentaje de desempleo o personas ocupadas representa.

El desempleo es un problema que afecta principalmente a quien la padece, pero a su alrededor también resulta afectada dado que las personas comienza a dejar de consumir o su consumo es limitado por el poder adquisitivo.



## VII.- Pruebas empíricas o cualitativas de la hipótesis: Desarrollo de la investigación:

El desempleo es sin duda un problema social que afecta de manera directa a la economía del país, pero sin duda y con mayor claridad a la población, pues son ellos a los que les afecta la situación, dado que al no tener un empleo el poder adquisitivo es nulo y más cuando las condiciones no permiten tener un ahorro.

Cuando se habla de desempleo se asocia principalmente a la falta de oportunidades para poder conseguir un empleo, esta situación desencadena una serie de conflictos, como ya lo mencionamos, lo principal es el poder adquisitivo, ya que con el dinero se compra todo, otro conflicto son los generados en el hogar por la misma situación, como la violencia intrafamiliar hasta los abusos, ya que el ocio es la madre de todos los vicios.

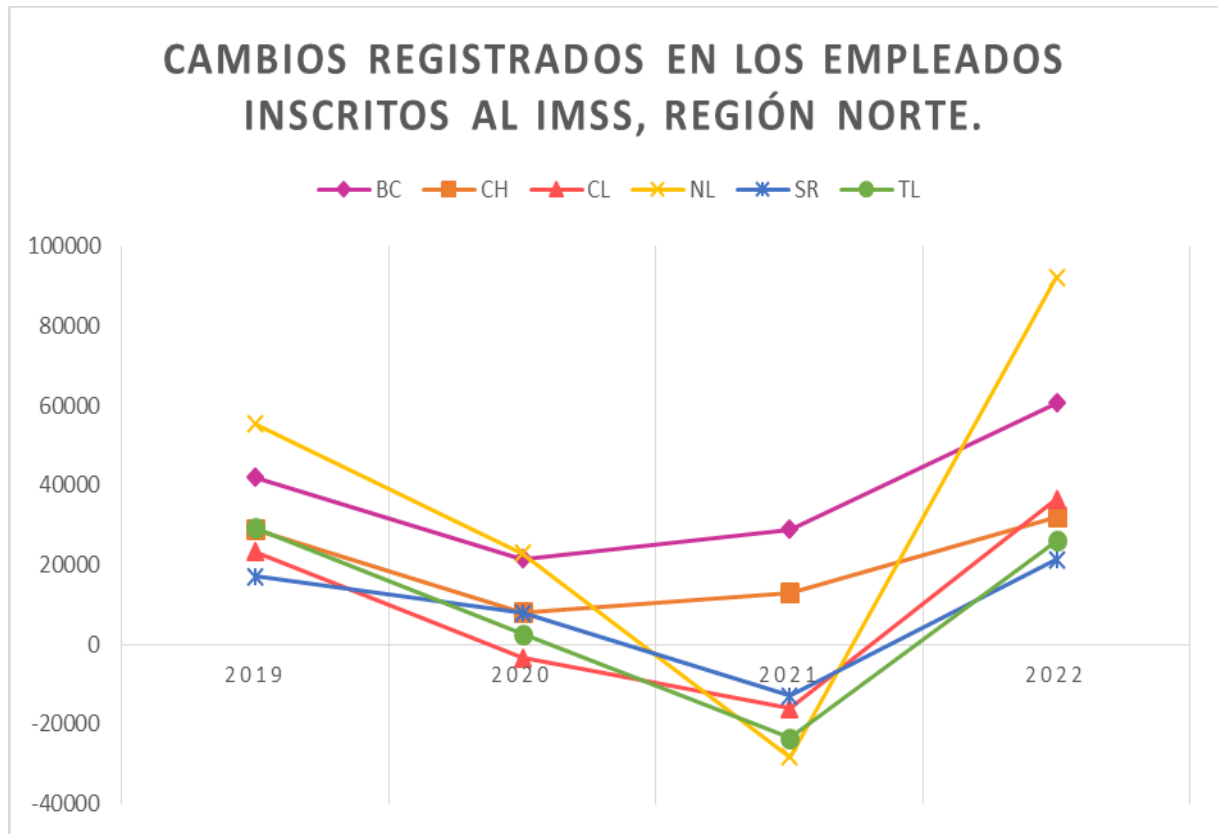
Como sabemos, los estados del norte de país son los que mayor porcentaje representan a la hora de personas empleadas, así como las que tienen menor rezago social en comparación con los estados del sur de país, ya que las diferencias son abismales, mientras en el norte del país el consumo de carne es mucho mayor en el sur.

Cuando una persona se encuentra en desempleo por un periodo prolongado, las probabilidades de poder conseguir un empleo es más complicado, esto debido a que la tecnología así como las técnicas y medidas de los empleos evolucionan, al no contar con el empleo lo antes mencionado se va perdiendo o simplemente no se actualiza.

Las principales razones por las que se pierden los empleos es porque las empresas comienzan a perder oferta de sus productos, por lo que su almacenamiento está lleno y tienen mano de obra generando sobre producción, dado que es uno de los principales detonantes para perder el empleo, la gente deja de consumir.



Gráfica 1



Fuente: Elaboración propia basada en IMSS<sup>1</sup>

Como ya lo mencionamos, los estados del norte del país tienen cambios constantes en la tasa de desempleo; sin embargo, estos pueden y tienen la capacidad para recuperarlo lo antes posible, como se observa en la Gráfica 1, estos estados al tener la cercanía con nuestro principal socio comercial, tienen grandes beneficios pues tan solo de hacer traslados de mercancía lo pueden hacer vía terrestre, mientras que los estados del sur

<sup>1</sup> [http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96\\_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d bin%2Fupfcgi%2eeexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c](http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d bin%2Fupfcgi%2eeexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c)



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

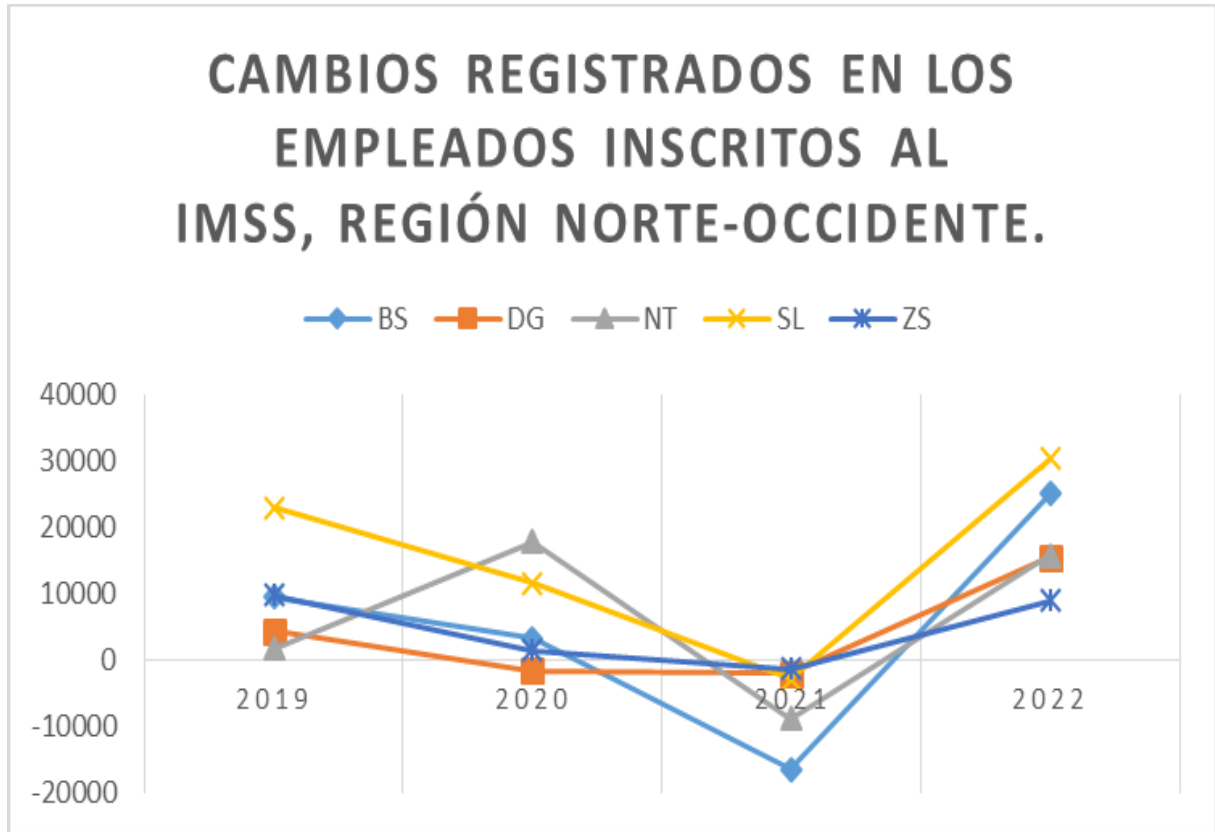
les cuesta más atravesar el país o enviarlos por algún otro medio como puede ser el aéreo o marítimo. Esto aparte de que las empresas extranjeras prefieren situarse en esa zona económica que en otra zona del país, por lo que ya comentamos.

En la Gráfica 1, se puede observar los cambios registrados en empleados inscritos al IMSS, en la región Norte del país, la cual lo conforman los siguientes estados: Baja California (BC), Sonora (SR), Chihuahua (CH), Coahuila (CL), Nuevo León (NL) y Tamaulipas (TL). Se observa que los estados de Baja California y Chihuahua son los únicos estados de la región norte que no han tenido pérdidas en sus empleados inscritos al IMSS; sin embargo, mantiene un crecimiento considerable en los últimos 4 años.

Los estados de Coahuila (CH), Nuevo León (NL), Sonora (SR) y Tamaulipas (TL), se observan que en el 2021 obtuvieron una pérdida muy significativa, lo cual es un factor que ha dejado el SAR-COV2. Sin embargo, para el 2022 obtuvieron una recuperación importante estos estados de la región norte.



Gráfica 2



Fuente: elaboración propia basada en CUBOS-IMSS<sup>2</sup>

Estos estados son otros de los favorecidos por la cercanía con nuestro principal socio comercial así como el tratado que se tiene en el TEMEC dado que este es nuestro más importante tratado que tenemos hasta el día de hoy, tenemos más tratados, pero ninguno como este, ya que compartimos el acuerdo económico con una de las principales potencias en el mundo como lo es Estados Unidos, la reactivación económica, después de controlar la pandemia que azotado a todo el mundo, son de gran importancia, ya que

<sup>2</sup> [http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96\\_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2dbin%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c](http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2dbin%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c)



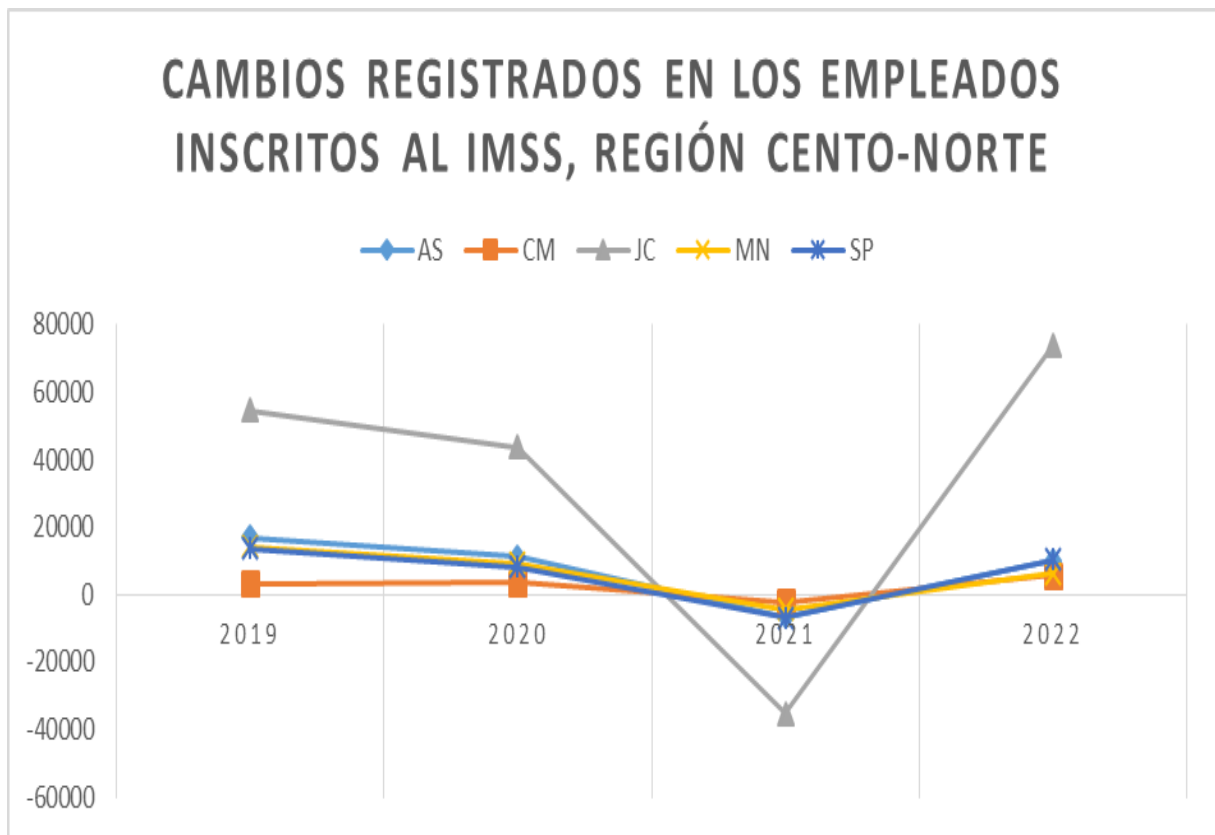
# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

los países del norte del continente con lo que tenemos el acuerdo han hecho lo propio para que no se pierdan tantos empleos.

En la Gráfica 2, se puede observar los cambios registrados en los empleados inscritos al IMSS, en la región Norte-occidente del país, la cual lo conforman los siguientes estados: Baja California Sur (BS), Sinaloa (SL), Nayarit (NT), Durango (DG) y Zacatecas (ZS).

En la región norte-occidente, se puede observar que para el 2021 se obtuvo una pérdida significativa en todos los estados, a consecuencia del SAR-COV2; sin embargo, para el 2022 todos los estados se recuperaron en gran medida.

**Gráfica 3**



**Fuente: elaboración propia basada en CUBOS-IMSS<sup>3</sup>**

<sup>3</sup> [http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96\\_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d](http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d)



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Los estados de la región centro norte del país también se benefician, pero no con la misma intensidad como lo hacen los otros estados, el estado de Jalisco dentro de sus principales actividades económicas: Entre las principales actividades productivas del estado se encuentran el comercio; los servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles; la construcción; la agricultura y cría de animales; el aprovechamiento forestal, la pesca y la caza, y la industria alimentaria.

En la **Gráfica 3**, se puede observar los cambios registrados en los empleados inscritos al IMSS, en la región Centro-Norte del país, la cual lo conforman los siguientes estados: Jalisco (JC), Aguascalientes (AS), Colima (CM), Michoacán (MN) y San Luis Potosí (SP).

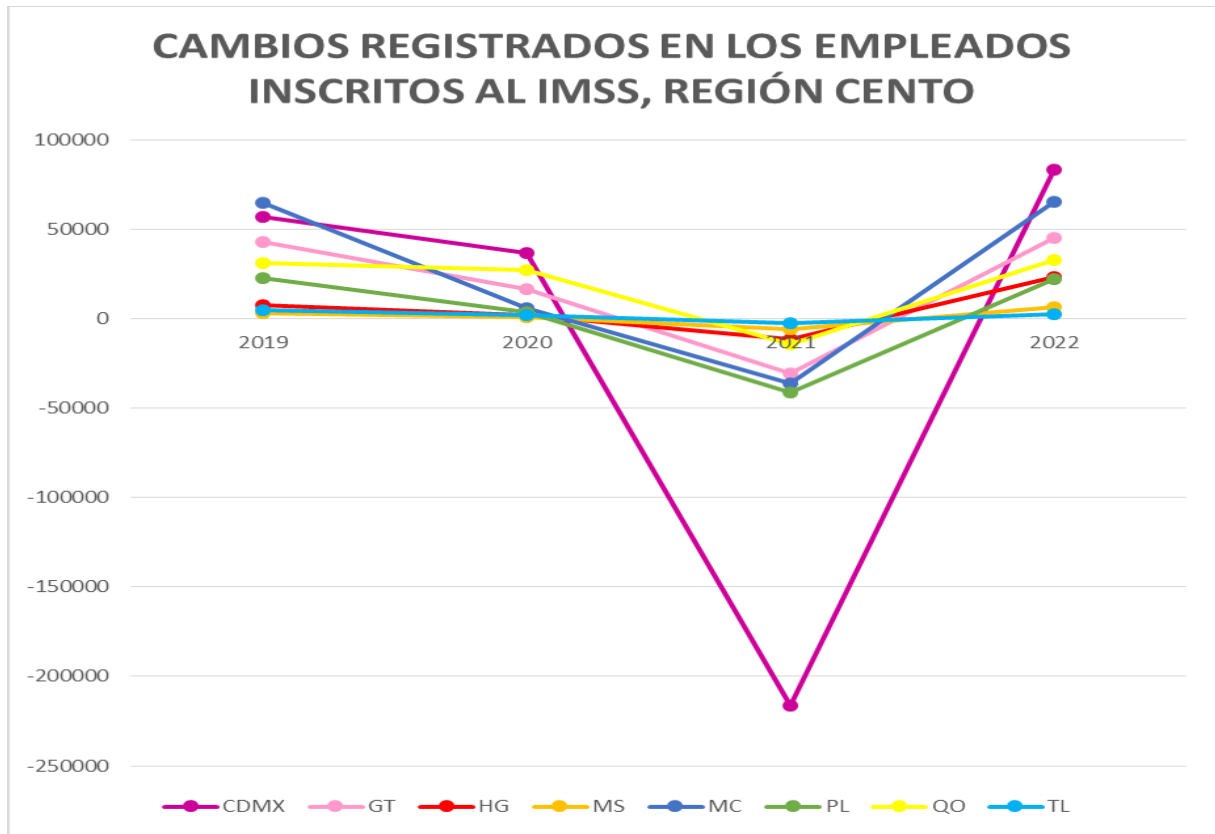
Cabe señalar que la región Centro-Norte, del 2019 al 2020, presentaba un crecimiento considerable; sin embargo, con la llegada de la pandemia en 2021 este se vio afectado en toda la región así, registrando perdidas de los empleados inscritos al IMSS, para 2022 esta región obtuvo una recuperación significativa en los empleos inscritos al IMSS.

---

[bin%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c](#)



Gráfica 4



Fuente: elaboración propia basada en CUBOS-IMSS<sup>4</sup>

En la Gráfica 4, se puede observar los cambios registrados en los empleados inscritos al IMSS, en la región Centro del país, la cual lo conforman los siguientes estados: Guanajuato (GT), Querétaro (QO), Hidalgo (HG), Estado de México (MC), Ciudad de México (CDMX), Morelos (MS), Tlaxcala (TL) y Puebla (PL).

<sup>4</sup> [http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96\\_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d%2d%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c](http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2d%2d%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c)



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

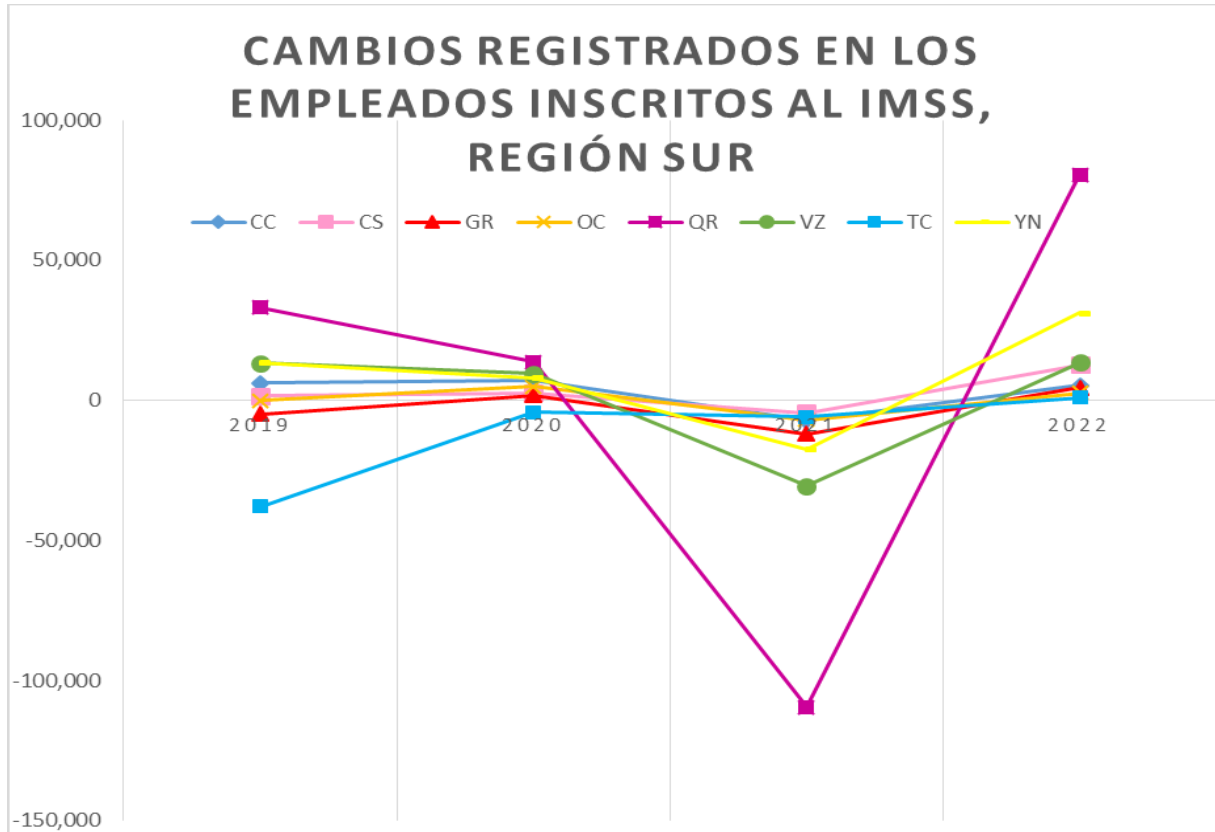
Cabe señalar que la región Centro-Norte, del 2019 al 2020, presentaba un crecimiento importante; sin embargo, con la llegada de la pandemia en 2021 este se vio afectado en toda la región así, registrando pérdidas en los empleados inscritos al IMSS, para 2022 esta región obtuvo una recuperación significativa en los empleos registrados al IMSS.

Dentro de la gráfica anterior se puede observar que la CDMX fue la que presentó mayores afectaciones, esto porque sus principales actividades se centran en actividades del sector secundario que son la transformación de la materia prima como todo tipo de fábricas y todas las zonas industriales, en el sector terciario que sus principales actividades son de servicios como el turismo.

Aunque en la ciudad también se realizan actividades del sector primario que tiene que ver con la agricultura, esto se da en las alcaldías de Milpa Alta, Xochimilco, Tláhuac y Tlalpan en muy poca proporción pero se da.



Gráfica 5



Fuente: elaboración propia basada en CUBOS-IMSS<sup>5</sup>

En la Gráfica 5, se puede observar los cambios registrados en los empleados inscritos al IMSS, en la región Sur del país, la cual lo conforman los siguientes estados: Guerrero (GR), Oaxaca (OC), Chiapas (CS), Veracruz (VZ), Tabasco (TC), Campeche (CC), Yucatán (YN) y Quintana Roo (QR).

<sup>5</sup> [http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96\\_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2dbin%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c](http://cognos.imss.gob.mx/cognos/cgi-bin/ppdscgi.exe?DC=Q&nia=Run&nid=68224a24b57f11e9a74a962cba3d7758&nic=%2FImported%20Reports%2Fimbccp002%2F96_29765&nih=0&back=http%3A%2F%2F201.144.108.32%2Fcognos%2Fcgi%2dbin%2Fupfcgi%2eexe%3Fxmlcmd%3D%3CGetPage%3E%3CTemplate%3Emain%2eutml%3C%2FTemplate%3E%3C%2FGetPage%3E%26id%3D6b8de53ab55a11e9983c84081849c15c)

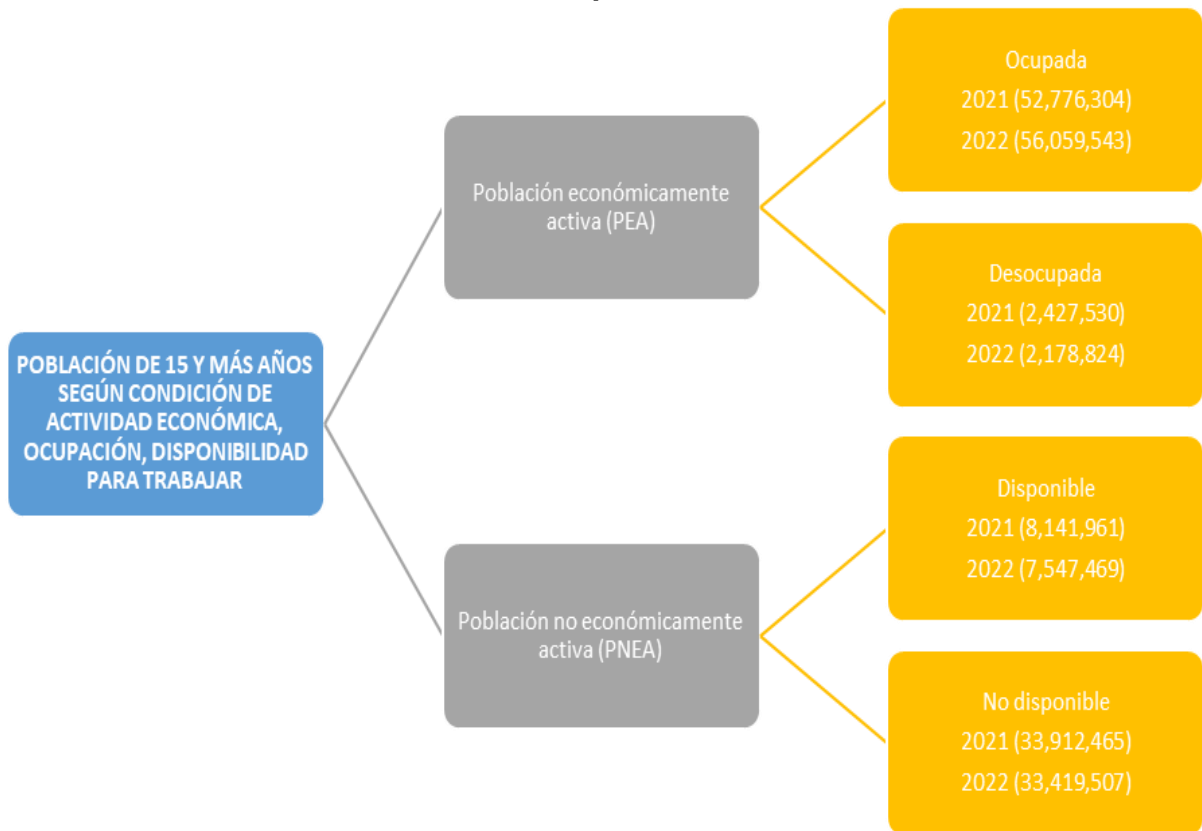


# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Como bien se observa, los estados que obtuvieron un incremento considerable de los empleados durante el 2019 y 2020, son: Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán; sin embargo, en el 2021 todos los estados de la región del sur tuvieron pérdidas en el registro, cabe señalar que el estado que obtuvo mayor pérdida de empleos fue Quintana Roo a consecuencia de la pandemia, pero si bien es cierto que para el 2022 todos los estados de la región del sur se recuperaron

Como mencionamos Quintana Roo fue el estado que perdió mayor número de empleos, esto sin duda a consecuencia de la pandemia, si bien es cierto que se recuperó, se debió a que se reactivó la economía, ya que ese estado se basa principalmente en actividades de turismo, ya que sus visitantes son de todo el mundo, pero principalmente de EUA. Es por eso que dentro de la gráfica se puede ver que su caída, fue durante el confinamiento, con los cierres de los establecimientos y su recuperación fue con la apertura de los mismos.

**Mapa 1**



Fuente: elaboración propia basada en INEGI



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

En el mapa anterior, se percibe la población de 15 y más años según condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar. La PEA total en febrero del 2021 fue de 55,203,834 personas, de los cuales el 62% son hombre y el 38% mujeres, para febrero del 2022 fue de 58,238,367 personas, de los cuales el 61% son hombre y el 39% mujeres. En el cual se muestra un incremento de 3,034,533 personas en el mes de febrero.

Ahora bien, la PAE Ocupada<sup>6</sup>, febrero del 2021 fue de 52,776,304 personas ocupadas, de los cuales el 62% son hombre y el 38% mujeres, para febrero del 2022 fue de 56,059,543 personas ocupadas, de los cuales el 61% son hombre y el 39% mujeres. En el cual se muestra un incremento de 3,283,239 personas ocupadas en el mes de febrero.

Sin embargo, la PAE desocupada<sup>7</sup>, febrero del 2021 fue de 2,427,530 personas desocupadas, de los cuales el 64% son hombre y el 36% mujeres, para febrero del 2022 fue de 2,178,824 personas desocupadas, de los cuales el 59% son hombre y el 41% mujeres. En el cual se muestra una reducción de 248,706 personas desocupadas en el mes de febrero.

De acuerdo con la población no económicamente activa<sup>8</sup>, en febrero de 2021 fue de 42,054,426 personas, de los cuales el 28% son hombre y el 72% mujeres, para febrero del 2022 fue de 40,966,976 personas, de los cuales el 27% son hombre y el 73% mujeres. En el cual se muestra una reducción de 1,087,450 personas en el mes de febrero.

El porcentaje de mujeres es mayor en el rubro de población desocupada y no económicamente activa esto derivado a que en estos dos rubros se encuentran más mujeres que

---

<sup>6</sup> Persona de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario. (INEGI)

<sup>7</sup> Persona de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.

<sup>8</sup> Persona de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.

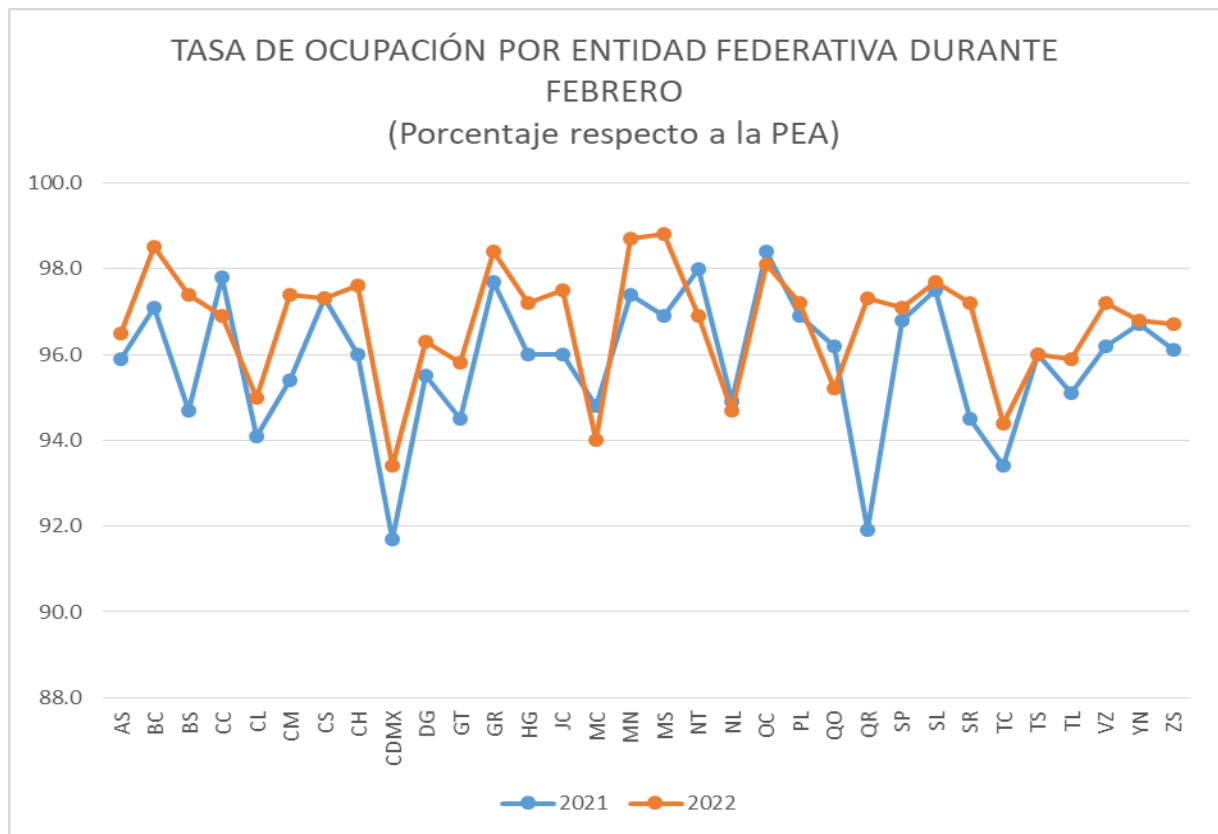




# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

estudian, amas de casa y mujeres de edad avanzada, sin embargo aún que las mujeres que son amas de casa el trabajo que realizan no es remunerado tendrían que considerar un rubro especial para ellas.

**Gráfica 6**



Fuente: elaboración propia basada en INEGI

En la **gráfica 5**, muestra la tasa de ocupación por entidad federativa durante febrero, se observa un una clara recuperación en gran parte de los estados a excepción de los siguientes estados: Campeche (CC), Estado de México (MC), Nayarit (NT), Nuevo León (NL), Oaxaca (OC), Querétaro (QO).

Las comparaciones pueden sonar desalentadoras sin embargo esto sucedió cuando aún no se declaraba pandemia y hay estados que su recuperación económica es más tardad por la variedad de actividades que se realizan al interior de cada uno de ellos así como sus particularidades.



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

<b>Tabla 1: Desocupación urbana agregado de 32 ciudades (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>		<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>2020</b>	Enero	4.3	4.2	4.3
	Febrero	4.6	4.6	4.3
	Marzo	4.1	4.2	4
	Abril	5.1	6	3.9
	Mayo	5.3	6.5	3.8
	Junio	6.4	6.7	6
	Julio	6.3	6.7	5.8
	Agosto	6.2	6.6	5.5
	Septiembre	6.1	6.6	5.4
	Octubre	6	5.9	5.7
	Noviembre	5.9	7	4.7
	Diciembre	5.4	5.6	5.2
<b>2021</b>	Enero	6.4	6.7	6
	Febrero	5.5	5.5	5
	Marzo	5.7	6.2	5.1
	Abril	5.7	6	5.5
	Mayo	5.1	5.3	5.1
	Junio	5.2	5.4	4.8
	Julio	5.4	5.3	5.5
	Agosto	5.2	5.2	5.2
	Septiembre	5.2	5.2	5.1
	Octubre	5	5.2	4.5
	Noviembre	4.8	4.8	5
	Diciembre	5	5	5.2
<b>2022</b>	Enero	4.9	5.1	4.6
	Febrero	5.2	5.2	4.8
	Marzo	4.4	4.6	4.1

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

En la tabla 1 nos muestra el porcentaje de las personas que se encuentran desocupadas en el 2020, el mes con mayor porcentaje es junio con un total de 6.4%, mientras que los



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

hombres registraron 6.7% y las mujeres 6.0%, por otra parte, el porcentaje más alto de hombres lo obtuvo el mes de noviembre con un total de 5.9%, los hombres un porcentaje de 7.0% mientras que las mujeres 4.7%; sin embargo, el porcentaje con mayor participación en el rubro de las mujeres fue en el mes de junio que ya se mencionó con un 6.0%.

En el 2021 el mes con mayor porcentaje fue el de enero con un total de 6.4%, mientras que los hombres fue de 6.7% y las mujeres de 6.0%, para el año 2022 de los tres meses que se tienen registro, el mes de febrero es el que ha registrado mayor porcentaje con un total de 5.2%, mientras que los hombres registraron 5.2%, y las mujeres 4.8%.

<b>Tabla 2: La tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral (TOPD1), serie unificada (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>		<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>2018</b>	I	9.0	6.5	12.9
	II	9.0	6.5	13.0
	III	8.9	6.4	13.0
	IV	9.1	6.6	13.1
<b>2019</b>	I	9.3	6.8	13.2
	II	9.6	6.9	13.7
	III	9.4	6.9	13.2
	IV	9.5	6.9	13.5
<b>2020</b>	I	9.6	7.0	13.5
	II	13.9	12.1	17.0
	III	11.6	9.4	15.2
	IV	11.5	9.1	15.3
<b>2021</b>	I	11.1	8.5	15.3
	II	10.7	8.2	14.7
	III	10.4	7.9	14.2
	IV	9.8	7.2	13.9

Fuente: elaboración propia basada en INEGI



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

La **tabla 2** nos muestra la tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral, en el cual podemos observar que el cuarto trimestre del año 2018 fue el que mayor porcentaje obtuvo con un total de 9.1%, los hombres 6.6% y las mujeres con un 13.1%. Para el año del 2019, el segundo trimestre fue el que tiene mayor registro de porcentaje con un 9.6% total, mientras que los hombres registraron 6.9% y las mujeres 13.7%.

Para el año del 2020 el trimestre con mayor porcentaje fue el segundo con un total de 13.9% mientras que los hombres registraron 12.1% y las mujeres 17.0%, siendo este trimestre el más alto de los últimos años, para el año del 2021 el primer trimestre registro las cifras más altas con un total de 11.1%, mientras que los hombres registraron 8.5% y las mujeres 15.3%.

<b>Tabla 3: Tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral (TOPD1), serie unificada (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
	<b>Periodo</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>2018</b>	I	8.7	6.3	12.5
	II	9.2	6.7	13.2
	III	9.1	6.5	13.3
	IV	9.1	6.6	13.0
<b>2019</b>	I	9.0	6.5	12.8
	II	9.8	7.1	14.0
	III	9.5	7.0	13.5
	IV	9.5	6.9	13.4
<b>2020</b>	I	9.2	6.7	13.1
	II	14.2	12.2	17.3
	III	11.7	9.5	15.4
	IV	11.6	9.2	15.3
<b>2021</b>	I	10.7	8.2	14.9
	II	10.9	8.3	15.0
	III	10.6	8.1	14.4
	IV	9.8	7.2	13.8

Fuente: elaboración propia basada en INEGI



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

La **tabla 3**, nos muestra la tasa de ocupación parcial y desocupación nacional trimestral para el año del 2018 el segundo trimestre registro un total de 9.18 %, los hombres registraron 6.66% y las mujeres 13.22%, en ese año las mujeres registraron el más alto en el tercer trimestre mientras que el registro total fue de 9.06%, los hombres registraron 6.45% y las mujeres 13.25%.

Para el año del 2019 el trimestre que mayor porcentaje fue el segundo con un total de 9.76%, mientras que los hombres registraron 7.06% y las mujeres 13.96%, siendo ese trimestre el de mayor registro, para el año 2020, el segundo trimestre fue el que registro las cifras más altas con un total de 14.20%, mientras que los hombres registraron 12.22%, las mujeres registraron 17.29%, siendo ese trimestre el de mayor porcentaje para los tres rubros, para el año 2021, el trimestre con mayor registro fue el segundo con un total de 10.92%, los hombres con un 8.27% y las mujeres con un 15.04%.

<b>Tabla:4</b>				
<b>La tasa de desocupación nacional</b>				
<b>(Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>(Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	
<b>2020</b>	Enero	3.7	3.5	3.8
	Febrero	3.6	3.6	3.6
	Marzo	3.3	3.2	3.4
	Abril	4.7	4.9	4.2
	Mayo	4.3	5.2	2.9
	Junio	5.4	5.8	4.9
	Julio	5.0	4.7	5.6
	Agosto	4.9	5.0	4.7
	Septiembre	4.8	5.1	4.3
	Octubre	4.6	4.7	4.5
	Noviembre	4.5	4.9	4.0
	Diciembre	4.1	4.2	4.2
<b>2021</b>	Enero	4.6	4.5	4.4
	Febrero	4.4	4.5	4.2



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

	Marzo	4.5	4.5	4.4
	Abril	4.6	4.9	4.0
	Mayo	4.1	4.1	4.2
	Junio	4.0	4.0	4.0
	Julio	4.1	4.1	4.2
	Agosto	4.0	4.0	4.0
	Septiembre	3.9	3.8	4.1
	Octubre	3.9	3.9	3.8
	Noviembre	3.8	3.7	4.1
	Diciembre	3.8	3.6	4.3
<b>2022</b>	Enero	3.6	3.6	3.3
	Febrero	3.7	3.7	3.8
	Marzo	3.5	3.5	3.3

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

La **tabla 4** nos muestra el porcentaje de la tasa de desocupación nacional en donde en el año 2020 se registró en el mes de junio un total de 5.4% los hombres con 5.8% y las mujeres 4.9%, las mujeres registraron en julio su mayor porcentaje con un 5.6%, mientras que el total fue de 4.7% y los hombres 5.0%, para el año 2021 se registró el mayor porcentaje en enero con un total de 4.6%, mientras que los hombres registraron 4.5% y las mujeres 4.4%, siendo este mes el que mayor porcentaje registro en todos los meses del año, para el año del 2022, de los tres meses que se tiene registro febrero con un total de 3.7%, los hombres 3.7% y las mujeres 3.8%.

<b>Tabla:5</b>				
<b>Tasa de desocupación nacional (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>		<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>2020</b>	Enero	3.78	3.66	3.96
	Febrero	3.53	3.50	3.57
	Marzo	2.91	2.87	2.97
	Abril	4.69	5.00	4.19
	Mayo	4.19	5.15	2.72
	Junio	5.49	5.92	4.84
	Julio	5.35	4.81	6.26



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

	Agosto	5.26	5.32	5.15
	Septiembre	5.13	5.51	4.52
	Octubre	4.71	4.80	4.56
	Noviembre	4.35	4.66	3.87
	Diciembre	3.79	3.83	3.72
2021	Enero	4.70	4.74	4.64
	Febrero	4.40	4.51	4.21
	Marzo	3.87	3.97	3.71
	Abril	4.65	5.00	4.10
	Mayo	3.99	4.03	3.93
	Junio	4.02	4.09	3.91
	Julio	4.38	4.17	4.71
	Agosto	4.33	4.23	4.47
	Septiembre	4.18	4.10	4.33
	Octubre	3.95	4.02	3.84
	Noviembre	3.66	3.48	3.94
	Diciembre	3.51	3.31	3.83
2022	Enero	3.7	3.8	3.6
	Febrero	3.7	3.7	3.8
	Marzo	3.0	3.1	2.8

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

La **tabla 5** nos muestra la participación del año 2021 en que se registró el mayor porcentaje fue el mes de junio con un total de 5.49%, mientras que los hombres registraron 5.92% y las mujeres su registro fue de 4.84%; sin embargo, ese no fue el registro más alto de las mujeres esto sucedió en el mes de julio con un 16.26%, mientras que el total fue de 5.35% y las mujeres de 4.8%.

Para el año del 2021 el registro más alto en rubro del total fue de enero, con un total de 4.70% mientras que los hombres registraron 4.74% y las mujeres de 4.64%; sin embargo, el registro más alto para los hombres se dio en el mes de abril con 5.00%, mientras que el total fue de 4.65%, las mujeres de 4.10%, para las mujeres el registro más alto lo obtuvieron en el mes de julio con un 4.71% mientras que el total fue de 4.38%, y los hombres de 4.17%.



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Para el año 2022, en el registro de los tres primeros meses se puede observar que el porcentaje más alto lo obtuvieron los rubros de total y el de hombres en el mes de enero con un total de 3.71%, mientras que para el rubro de hombres el registro fue de 3.80% y las mujeres de 3.56%; sin embargo, para las mujeres el mes con el porcentaje más alto lo obtuvieron en el mes de febrero con un 3.84% mientras que el total fue de 3.74%,mientras que los hombres tuvieron un porcentaje de 3.67%.

<b>Tabla 6: Series desestacionalizadas de la tasa de desocupación nacional trimestral, serie unificada (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>	<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	
<b>2018</b>	I	3.2	3.2	3.3
	II	3.3	3.3	3.3
	III	3.3	3.1	3.5
	IV	3.4	3.2	3.5
<b>2019</b>	I	3.5	3.4	3.6
	II	3.5	3.5	3.6
	III	3.5	3.6	3.5
	IV	3.5	3.5	3.5
<b>2020</b>	I	3.5	3.5	3.6
	II	4.8	5.3	4.0
	III	4.8	5.1	4.5
	IV	4.7	4.9	4.4
<b>2021</b>	I	4.5	4.5	4.3
	II	4.2	4.2	4.3
	III	4.0	3.9	4.1
	IV	3.8	3.7	4.0

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

La **tabla 6** nos muestra la tasa de desocupación nacional trimestral en el que podemos observar que el cuarto trimestre del año 2018 registro sus cifras más altas en el rubro de total el porcentaje fue de 3.4 %, mientras que los hombres fue de 3.2%, y las mujeres fue de 3.5%, en el año del 2019, el segundo trimestre, el tercer trimestre y el cuarto





# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

trimestre tuvieron un margen similar en las cifras por lo que podemos mencionar que su tasa fue constante durante ese periodo.

En el 2020 el segundo trimestre registro su mayor porcentaje con un total de 4.8%, los hombres con un 5.3%, y las mujeres con un 4.0%, mientras que para el 2021, el registro con mayor porcentaje fue de 4.5 %, mientras que los hombres registraron 4.5% y las mujeres 4.3%.

<b>Tabla 7: Tasa de desocupación nacional trimestral, serie unificada (Porcentaje respecto a la PEA)</b>				
<b>Periodo</b>		<b>Total</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>2018</b>	I	3.12	3.07	3.21
	II	3.33	3.36	3.29
	III	3.44	3.25	3.76
	IV	3.27	3.16	3.44
<b>2019</b>	I	3.35	3.26	3.49
	II	3.53	3.51	3.57
	III	3.73	3.74	3.73
	IV	3.37	3.38	3.37
<b>2020</b>	I	3.43	3.43	3.44
	II	4.79	5.35	3.92
	III	5.15	5.35	4.84
	IV	4.56	4.73	4.30
<b>2021</b>	I	4.35	4.44	4.22
	II	4.21	4.22	4.18
	III	4.12	4.42	2.02
	IV	3.66	3.56	3.81

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

En la **tabla 7** nos muestra la tasa de desocupación nacional trimestral, en cuan muestra que durante el periodo del 2018 se registraron en el tercer trimestre con un total 3.44%, mientras que los hombres registraron 3.25%, y las mujeres registraron 3.76%, para el año del 2019 en tercer trimestre también se registraron las cifras más altas, en el rubro



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

de total se registró 3.73%, en el rubro de los hombres fue de 3.74% y las mujeres de 3.73%.

Para el año del 2020, el registro más alto fue en el tercer trimestre, en el rubro de total fue de 5.15%, mientras que en el rubro de hombre fue de 5.35% y las mujeres de 4.84%, para el año del 2021, el primer trimestre registro el mayor porcentaje en los diferentes rubros como en el total fue 4.35, para los hombres fue de 4.44% y las mujeres de 4.22%.

<b>Tabla 8: Distribución porcentual de la población de 15 años y más según condición de actividad y ocupación, nacional</b>							
Periodo	Población de 15 años y más			Composición de la población económicamente activa			
	Total	Población económicamente activa	Población no económicamente activa	Total	Población ocupada	Población desocupada	
<b>2020</b>	Enero	100	59.82	40.18	100	96.22	3.78
	Febrero	100	60.18	39.82	100	96.47	3.53
	Marzo	100	59.81	40.19	100	97.09	2.91
	Abril	100	47.18	52.82	100	95.31	4.69
	Mayo	100	47.45	52.55	100	95.81	4.19
	Junio	100	53.11	46.89	100	94.51	5.49
	Julio	100	54.99	45.01	100	94.65	5.35
	Agosto	100	55.12	44.88	100	94.74	5.26
	Septiembre	100	55.69	44.31	100	94.87	5.13
	Octubre	100	57.48	42.52	100	95.29	4.71
	Noviembre	100	56.93	43.07	100	95.65	4.35
	Diciembre	100	56.52	43.48	100	96.21	3.79
<b>2021</b>	Enero	100	56.22	43.78	100	95.30	4.70
	Febrero	100	56.76	43.24	100	95.60	4.40
	Marzo	100	57.28	42.72	100	96.13	3.87
	Abril	100	59.05	40.95	100	95.35	4.65
	Mayo	100	58.70	41.30	100	96.01	3.99



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

	Junio	100	58.48	41.52	100	95.98	4.02
	Julio	100	59.91	40.09	100	95.62	4.38
	Agosto	100	59.39	40.61	100	95.67	4.33
	Septiembre	100	58.35	41.65	100	95.82	4.18
	Octubre	100	59.44	40.56	100	96.05	3.95
	Noviembre	100	59.56	40.44	100	96.34	3.66
	Diciembre	100	59.51	40.49	100	96.49	3.51
<b>2022</b>	Enero	100	58.33	41.67	100	96.29	3.71
	Febrero	100	58.70	41.30	100	96.26	3.74
	Marzo	100	58.84	41.16	100	97.03	2.97

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

La **tabla 8** nos muestra la Distribución porcentual de la población de 15 años y más según condición de actividad y ocupación, nacional en la que se puede observar que el mes de febrero en el año 2020 registro la participación más alta de la Población económicamente activa con un 60.18%, mientras que en el rubro de la Población no económicamente activa su registro fue de 39.82%, la Población ocupada tuvo un porcentaje de 96.47% y la Población desocupada representa un 3.53%.

Para el año 2021 se registró las cifras más altas en el mes de julio, en la Población económicamente activa se registró un 95.62%, la Población no económicamente activa registro 4.38%, en la Población ocupada su registro fue de 59.91%, la Población desocupada fue de 40.09%, para el año 2022 el mes de marzo la Población económicamente activa registro su porcentaje más alto con un 58.84%, mientras que el rubro de la Población no económicamente activa registro 41.16%, la Población ocupada fue de 97.03%, la Población desocupada fue de 2.97%.

**Tabla 9:**  
**Distribución porcentual de la población desocupada según nivel de instrucción y antecedentes laborales, nacional**

Periodo	Nivel de instrucción	Antecedentes laborales
---------	----------------------	------------------------



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

		Primaria incompleta	Con primaria completa	Con secundaria completa	Medio superior y superior	No especificado	Con experiencia	Sin experiencia
<b>2020</b>	Enero	4.48	9.69	38.15	47.66	0.02	89.91	10.09
	Febrero	3.96	7.52	37.83	50.68	0.00	90.51	9.49
	Marzo	4.04	9.85	34.17	51.89	0.05	87.88	12.12
	Abril	10.17	16.90	41.24	31.67	0.02	99.82	0.18
	Mayo	16.38	8.85	36.58	38.18	0.02	98.72	1.28
	Junio	16.38	8.85	36.58	38.18	0.02	98.72	1.78
	Julio	15.80	7.64	36.66	39.91	0.00	94.86	5.14
	Agosto	3.69	12.13	35.68	48.45	0.05	95.04	4.96
	Septiembre	4.45	9.96	33.46	52.07	0.06	93.63	6.37
	Octubre	6.40	10.23	34.40	48.88	0.09	93.62	6.38
	Noviembre	4.78	12.72	33.27	49.17	0.06	93.81	6.19
	Diciembre	4.11	11.38	27.89	56.48	0.14	91.49	8.51
<b>2021</b>	Enero	5.33	10.58	32.68	51.38	0.03	91.37	8.63
	Febrero	4.64	9.78	31.99	53.36	0.24	89.37	10.63
	Marzo	3.96	11.38	33.47	51.10	0.08	89.55	10.45
	Abril	3.28	10.93	33.13	52.63	0.02	84.97	15.03
	Mayo	3.94	10.35	37.63	47.97	0.11	92.56	7.44
	Junio	4.99	11.46	32.59	50.92	0.04	92.35	7.65
	Julio	3.61	10.20	32.16	54.03	0.00	90.89	9.11
	Agosto	3.09	8.72	32.69	55.50	0.00	91.35	8.65
	Septiembre	3.54	11.31	30.95	54.18	0.02	92.83	7.17
	Octubre	3.77	10.95	32.61	52.64	0.03	90.21	9.79
	Noviembre	4.31	8.47	34.13	53.03	0.06	90.47	9.53
	Diciembre	4.53	9.93	28.43	57.09	0.02	89.61	10.39
<b>2022</b>	Enero	3.41	11.96	30.84	53.78	0.01	89.50	10.50
	Febrero	2.89	9.47	32.36	55.16	0.12	89.93	10.07
	Marzo	3.39	8.64	32.21	55.74	0.02	87.58	12.42

Fuente: elaboración propia basada en INEGI



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

En la **tabla 9** observaremos Distribución porcentual de la población desocupada según nivel de instrucción y antecedentes laborales, nacional en rubro de Primaria incompleta, registro su mayor porcentaje en los meses de mayo y junio del 2020, fue de 16.38%, mientras que para el rubro de con primaria completa el mes de abril registro 16.90%, con secundaria completa registro en el mes de abril 41.24%, para el rubro de Medio superior y superior el mes de diciembre registro 56.48%.

Para el año del 2021 en los diferentes rubros se registraron el mayor porcentaje en diversos meses, como en el de Primaria incompleta su registro fue en enero con un 5.33%, en el rubro de con primaria completa su registro fue en junio con 11.46%, en el rubro de con secundaria completa su registro fue en mayo con un 37.63%, y el rubro de Medio superior y superior registro en agosto 55.50%.

Para el año del 2022 en el rubro de Primaria incompleta en marzo registro 3.39%, en el rubro de con primaria completa su registro fue en enero con 11.96%, en el rubro de con secundaria completa se registró en febrero 32.36% y por último el rubro de Medio superior y superior registro en marzo 55.74%.

<b>Tabla 10: Población desocupada con y sin experiencia, nacional trimestral (Personas)</b>				
<b>Periodo</b>		<b>Total</b>	<b>Con experiencia</b>	<b>Sin experiencia</b>
<b>2018</b>	I	1,683,631	1,499,724	183,907
	II	1,834,230	1,667,363	166,867
	III	1,907,532	1,737,455	170,077
	IV	1,813,522	1,645,221	168,301
<b>2019</b>	I	1,863,594	1,666,851	196,743
	II	1,997,895	1,815,841	182,054
	III	2,127,668	1,921,551	206,117
	IV	1,932,597	1,734,961	197,636
<b>2020</b>	I	1,956,517	1,757,082	199,435
	II	2,263,781	ND	ND
	III	2,761,078	2,594,190	166,888
	IV	2,549,487	2,382,302	167,185
<b>2021</b>	I	2,411,863	2,173,681	238,182



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

	II	2,425,506	2,224,213	201,293
	III	2,471,216	2,261,990	209,226
	IV	2,150,582	1,937,411	213,171

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

En la tabla 10 nos muestra la población desocupada con y sin experiencia, nacional trimestral, en cuál se muestra que durante el tercer trimestre del 2018, se registró el porcentaje más alto con un total de 1,907,532 personas, las personas con experiencia su población fue de 1,737,455 mientras que las que no cuentan con experiencia fueron 170,077, para el año 2019 su total en el tercer trimestre fue de 2,127,668, las personas con experiencia fueron 1,921,551 y las que no cuentan con experiencia fueron 206,117.

Para el año 2020, el tercer trimestre registro, 2,761,078, mientras que las personas con experiencia fueron 2,594,190 y las que no cuentan con experiencia fueron 166,888, mientras que para el año 2021 el tercer trimestre se registró un total de 2,471,216, mientras que las personas que cuentan con experiencia fueron 2,261,990 y las que no cuentan con experiencia fueron 209,226.

<b>Tabla 11: Población desocupada según nivel de instrucción, nacional trimestral (Personas)</b>							
Periodo		Total	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa	Medio superior y superior	
						No especificado	
<b>2018</b>	I	1,683,631	78,363	216,032	599,861	787,396	1,979
	II	1,834,230	80,802	200,342	644,218	907,833	1,035
	III	1,907,532	82,864	223,683	682,131	918,516	338
	IV	1,813,522	85,370	220,728	620,740	886,684	-
<b>2019</b>	I	1,863,594	84,983	216,351	637,334	923,760	1,166
	II	1,997,895	85,249	256,255	720,844	934,321	1,226
	III	2,127,668	86,635	220,437	798,547	1,021,150	899
	IV	1,932,597	108,224	200,472	681,011	941,658	1,232



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

2020	I	1,956,517	81,630	176,292	702,358	995,983	254
	II	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	III	2,761,078	145,492	280,417	979,646	1,354,458	1,065
	IV	2,549,487	123,359	303,694	795,677	1,323,730	3,027
2021	I	2,411,863	108,230	272,237	767,030	1,260,695	3,671
	II	2,425,506	91,912	269,558	853,055	1,209,389	1,592
	III	2,471,216	84,341	265,748	791,882	1,329,082	163
	IV	2,150,582	85,815	220,308	678,900	1,164,643	916

Fuente: elaboración propia basada en INEGI

La **tabla 11** nos muestra la población desocupada según nivel de instrucción, nacional trimestral en el año 2018, el tercer trimestre registro un total de 1,907,532 personas de las cuales las del rubro de primaria incompleta fueron 82,864 las de primaria completa fueron 223,683 así como las de la secundaria completa fueron 682,131 y las de medio superior y superior fueron 918,516 para las del año 2019 se registraron en el tercer trimestre un total de 2,127,668 mientras que las que se encuentran en el rubro de primaria incompleta fueron 86,635 las de primaria completa fueron 220,437 así como las de secundaria completa que fueron 798,547 y las de medio superior y superior registraron 1,021,150.

Para el año del 2020 se registró en el tercer trimestre un total de 2, 761,078 personas mientras que las que cuentan con primaria incompleta fueron 145,492 así como las que se encuentran el rubro de primaria completa fueron 280,417 las que se encuentran en secundaria completa fueron 979,646 y las que se encuentran en el rubro de medio superior y superior registraron 1,354,458 en el año 2022 se registró un total en el tercer trimestre y se registró un total de 2,471,216 personas, mientras que las que se encuentran en el rubro de primaria incompleta se registró 84,341 las personas que se encuentran con primaria completa se registró un 265,748 las que se encuentran en el rubro de secundaria completa tienen un registro de 791,882 y por último tenemos a las que se encuentran en medio superior y superior fueron 1,329,082.



## VIII.- Conclusiones.

Dentro de esta investigación se observó las variaciones que ha tenido la tasa de desempleo en México, del mismo modo se observó las zonas económicas en las que se dividió el país para analizar de diferentes maneras los cambios a los que se ha dirigido, las zonas económicas del país con menor afectaciones fueron las del norte y esto como se mencionó durante la investigación se debe a diferentes factores, pero uno primordial es que se encuentran cerca del principal socio comercial como lo es E.E.U.U, al tener esta cercanía los costos de traslado se reducen en comparación con los estados del sur del país los cuales tendrán que cruzar todo el país por vía terrestre, aéreos o marítimos.

Las zonas que mayor pérdida de empleos han sufrido son los estados que se dedican principalmente a las actividades secundarias y terciarias, las cuales son de primera necesidad; sin embargo, la forma de operación de cara a cara con los clientes o proveedores, por lo que al llegar la pandemia se tuvieron que adaptar así como a las medidas que se tomaron en un inicio que fue el cierre.

Se puede observar dentro de la investigación que los meses que mayormente aparecen casi son todos en diferentes formas en como se pudo hacer la recolección de datos, los meses del tercer trimestre son los que tienen mayor porcentaje a la hora de analizar sus cifras.

Cuando se habla de desempleo lo asociamos directamente con la falta de oportunidades; sin embargo, las variaciones que se han dado a lo largo de los años analizados se puede observar que había sido un porcentaje relativamente promedio y constante, sin embargo, con la llegada de la pandemia los casos de desempleo se vieron claramente afectados por la situación.





# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

## Posibles soluciones

En relación con la pérdida de empleo se ha planteado 3 posibles soluciones que ayuden a las personas a la pérdida de empleo.

- Se debe garantizar el seguro de desempleo a nivel nacional
- Se debe de crear un programa en el que se genere un pacto entre el gobierno y las empresas para que haya menos despidos y en caso de que fuera porque la empresa quebrara, el gobierno pudiera incorporar a los trabajadores con otra empresa y aportar desde un 20 a 50 % del ingreso por lo menos 6 meses.
- Para evitar aumento del desempleo es necesario incentivar la inversión, ya que la iniciativa privada es la principal generadora de empleos.



## IX.- Bibliografía.

Aparicio, A. (2006). *El aumento del desempleo en México durante 2001-2005 ¿en qué nos afecta?* Obtenido de El aumento del desempleo en México durante 2001-2005 ¿en qué nos afecta?: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42119804>

Briceño, J. D. (2005). *EL DESEMPLEO URBANO Y LOS CICLOS DE LA PRODUCCIÓN EN MÉXICO*. Obtenido de EL DESEMPLEO URBANO Y LOS CICLOS DE LA PRODUCCIÓN EN MÉXICO: <https://denarius.izt.uam.mx/index.php/denarius/article/view/275/220>

Cortez, A. I. (2012). *México: ¿Cómo inciden las políticas monetarias en las tasas de desempleo?* Obtenido de México: ¿Cómo inciden las políticas monetarias en las tasas de desempleo?: [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/11556/107197217\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/11556/107197217_es.pdf)

Eduardo Gilberto Loría Díaz de Guzmán, E. A. (2015). *La Ley de Okun y la flexibilidad laboral en México: un análisis de cointegración, 1997Q3-2014Q1*. Obtenido de La Ley de Okun y la flexibilidad laboral en México: un análisis de cointegración, 1997Q3-2014Q1: <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0186104215000169?token=A753159B7ADBE5FCB634F59CF1D4AE4F9620AF96C5FF043F136FF7A2A5CC38D6AE76C3F819E5885C992E01AD2BAA9638&originRegion=us-east-1&originCreation=20220423184536>



Feix, N. (2020). *México y la crisis de la COVID-19 en el mundo del trabajo: respuestas y desafíos*. Obtenido de México y la crisis de la COVID-19 en el mundo del trabajo: respuestas y desafíos: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/---ilo-mexico/documents/publication/wcms\\_757364.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---americas/---ro-lima/---ilo-mexico/documents/publication/wcms_757364.pdf)

Figuroa-Hernández, E., Pérez-Soto, F., & Godínez-Montoya, L. (2016). *El desempleo y la inflación en México*. Obtenido de El desempleo y la inflación en México: <https://www.redalyc.org/pdf/310/31048483015.pdf>

Figuroa-Hernández, E., Pérez-Soto, F., & Montoya, L. G. (2016). *El desempleo y la inflación en México*. Obtenido de El desempleo y la inflación en México: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5844669>

García, B. &. (2012). *Trayectorias del desempleo urbano en México*. Obtenido de Trayectorias del desempleo urbano en México: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5349643>

Gutiérrez Rodríguez, R. (2009). *La recesión y la medición de la tasa de desempleo de México ante una eventual reforma laboral*. Obtenido de La recesión y la medición de la tasa de desempleo de México ante una eventual reforma laboral: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=281122884002>

México, R. d. (2006). *Reducción del desempleo a través de ALMP: el caso de México*. Obtenido de Aparicio Cabrera, Abraham: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41304712>



- Ramírez, E. L. (2009). *Determinantes del crecimiento del producto del desempleo en México*. Obtenido de Determinantes del crecimiento del producto del desempleo en México: <http://www.scielo.org.mx/pdf/ecoqu/v5n1/v5n1a5.pdf>
- Ros, J. (2005). *El desempleo en América Latina desde 1990*. Obtenido de El desempleo en América Latina desde 1990: [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4949/S0502113\\_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/4949/S0502113_es.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Trejo García, J. C., Rivera Hernández, E. C., & Ríos Bolívar, H. (2017). *Análisis de la histéresis del desempleo en México ante shocks macroeconómicos*. Obtenido de Análisis de la histéresis del desempleo en México ante shocks macroeconómicos: <https://www.redalyc.org/journal/395/39557278007/39557278007.pdf>
- Varela Llamas, R., & Torres Preciado, V. H. (2009). *Estimación de la tasa de desempleo no aceleradora de la inflación en México*. Obtenido de Estimación de la tasa de desempleo no aceleradora de la inflación en México: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=41312227014>
- Vargas, A. S. (2019). *ESTIMACIÓN DE LA TASA DE INTERÉS NEUTRAL, DESEMPLEO E INFLACIÓN EN MÉXICO*. Obtenido de ESTIMACIÓN DE LA TASA DE INTERÉS NEUTRAL, DESEMPLEO E INFLACIÓN EN MÉXICO: <http://www.scielo.org.mx/pdf/ineco/v79n311/0185-1667-ineco-79-311-35.pdf>



# PARTIDO ACCIÓN NACIONAL

Vela Peón, F. (2007). *Transición demográfica, estructura por edad y el desempleo de los jóvenes en México*. Obtenido de *Transición demográfica, estructura por edad y el desempleo de los jóvenes en México*:

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=26702811>