

Febrero 2020 - ISSN: 1696-8352

## CAÍDA DEL EMPLEO FORMAL EN MÉXICO COMO CONSECUENCIA DEL ESTANCAMIENTO ECONÓMICO

Héctor Ruiz Ramírez <sup>1</sup>

Para citar este artículo puede utilizar el siguiente formato:

Héctor Ruiz Ramírez (2020): "Caída del empleo formal en México como consecuencia del estancamiento económico", Revista Observatorio de la Economía Latinoamericana (febrero 2020). En línea:

<https://www.eumed.net/rev/oel/2020/02/empleo-formal-mexico.html>  
<http://hdl.handle.net/20.500.11763/oel2002empleo-formal-mexico>

**Resumen:** el artículo analiza el comportamiento del empleo en 2019 en la economía mexicana, para lo cual se parte de un breve análisis del empleo mundial. Posteriormente se aborda la generación de empleo en el sector formal de la economía mexicana en el periodo de 2005 a 2019 debido a que este espacio de tiempo incluye a la Gran Recesión. Se observa la relación entre el crecimiento de la economía y la generación de trabajo formal. México se encuentra con una economía estancada, lo que le ha afectado en la generación de empleo en el sector formal. Se concluye que existe una relación inversa ente PIB y empleo, por lo que se deben crear condiciones propicias para incrementar la inversión y con ello la generación de puestos de trabajo. El análisis es de tipo coyuntural y descriptivo, donde se utiliza el método deductivo.

**Palabras clave:** empleo en el sector formal; economía mexicana; Gran Recesión mundial; PIB y empleo en México; desempleo en México; mercado de trabajo mexicano.

**Abstract:** the article analyzes the employment performance of the Mexican economy in 2019, which it starts with a brief analysis of world employment. Subsequently, the generation of employment in the formal sector of the Mexican economy in the period 2005 to 2019 is addressed since this period of time includes the Great Recession. The relationship between the growth of the economy and the generation of formal work is observed. Mexico has a stagnant economy, which has affected the generation of employment in the formal sector. It is concluded that there is an inverse relationship between GDP and employment, therefore favorable conditions must be created to increase investment and with it the generation of jobs. The analysis is cyclical and descriptive, where the deductive method is used.

**Keywords:** formal sector employment; Mexican economy; Great World Recession; GDP and employment in Mexico; unemployment in Mexico; Mexican labor market

Clasificación JEL: D13; D24; E23

UNESCO: 530407

---

<sup>1</sup> Profesor de la Facultad de Economía de la UAEM. [uaemherura@yahoo.com.mx](mailto:uaemherura@yahoo.com.mx)

## **1. Introducción**

México termina el año de 2019 con problemas en materia de generación de empleo formal, entendido este como aquel que cuenta con un contrato de trabajo, tiene acceso a la seguridad social y que cumple con la normatividad laboral.

La explicación de la disminución en el ritmo de crecimiento del empleo del sector formal de la economía es que puede deberse al nulo crecimiento de la economía. También se ha manejado la hipótesis de que la causa ha sido el incremento al salario mínimo.

Cuando no crece el empleo, significa que la producción tampoco lo hace o que existe desplazamiento de mano de obra por la incorporación de nuevas tecnologías. En el caso de México consideramos que la causa principal es la de la falta de crecimiento económico.

Muchos pueden ser los orígenes, tanto internos como externos que expliquen la falta de crecimiento de la economía. Sin embargo, el objetivo del presente análisis se centra en observar la evolución del empleo formal con el comportamiento del PIB.

Se analiza brevemente el contexto internacional, para posteriormente abordar el mercado de trabajo mexicano en 2019, comparándolo con cifras anuales desde 2005, con la finalidad de que se vea reflejado el efecto de la Gran Recesión de 2008-2009, específicamente en el PIB y en el empleo, ya que las secuelas de la Gran Recesión aún persisten en la actualidad.

El análisis es de tipo coyuntural descriptivo donde se utiliza el método deductivo y se apoya en estadísticas publicadas por instituciones tanto nacionales como extranjeras.

## **2. Contexto internacional**

De acuerdo con información del Banco Mundial (BM) más de 2,000 millones de personas en edad de trabajar se encuentran fuera del mercado de trabajo y otros 2,000 millones (65% de los trabajadores) llevan a cabo labores de baja productividad, trabajan por cuenta propia o los ingresos que perciben no son suficientes para salir de su situación de pobreza (BM, 2018).

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD) considera que para 2018 y 2019 las perspectivas de crecimiento de la economía mundial han ido a la baja debido a la incertidumbre política y a los flujos débiles de comercio e inversión. Estima un crecimiento de la economía mundial en 2019 de 2.9% y que para los siguientes dos años será prácticamente la misma al fluctuar en alrededor del 3% (OECD, 2019).

De una población mundial de 7,600 millones de habitantes, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) estimaba que en 2018 los que estaban en edad de trabajar totalizaban 5,700 millones de personas. La población activa mundial era de 3,500 millones de personas, de las

cuales el 58.4% contaba con un empleo (3,300 millones) y 172 millones se encontraban desempleadas. Estaban fuera de la fuerza de trabajo 2,200 millones de personas en edad de trabajar, debido a que estudiaban, estaban jubiladas, o trabajaban sin remuneración (OIT, 2019).

Se deben generar en los próximos 15 años aproximadamente 600 millones de puestos de trabajo para que se incrementen las tasas de empleo y se pueda absorber a los jóvenes que requieran ingresar al mercado de trabajo (BM, 2018).

En la siguiente gráfica se observa el efecto de la crisis financiera internacional en el ámbito del empleo. En 2008 la tasa de desempleo mundial era de 4.94% y un año después cuando se sintieron los efectos de la Gran Recesión en prácticamente todas economías del mundo, la tasa se ubicó en 5.6%, habiendo disminuido a los niveles de 2008 hasta el año de 2018, es decir, hasta una década después. En 2019 (4.93%) se mantiene prácticamente en el mismo nivel que el año anterior.

**Gráfica 1. Tasa de Desempleo Mundial. 2005-2019**



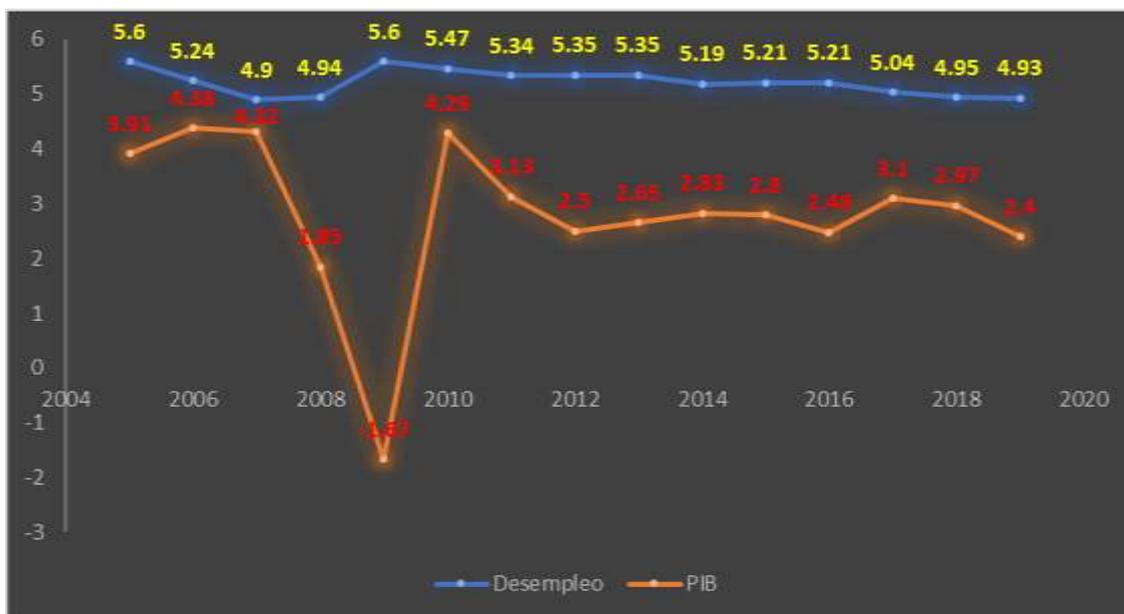
*Fuente: elaboración propia con base en (BM, 2019a)*

Al incluir en la gráfica 2 la tasa de desempleo y la correspondiente a la del PIB, se observa su relación inversa, es decir cuando aumenta el PIB, la tasa de desempleo disminuye y viceversa.

En 2008, con una tasa de crecimiento del PIB de 1.85%, la tasa de desempleo se ubicó en 4.94%. Un año después cuando los efectos de la crisis se manifestaron de manera más clara, el PIB tuvo un crecimiento negativo de -1.67%, elevándose la tasa de desempleo a 5.6%. Sin

embargo, hay que considerar que esta misma tasa se observa en el año de 2005, con una tasa del PIB del 3.91%.

**Gráfica 2. Tasas de desempleo y PIB Mundial 2005-2019**



Fuente: elaboración propia con base en (BM, 2019a) y (BM, 2019b)

### 3. El empleo en México

De acuerdo con información del Instituto Nacional de Geografía y Estadística (INEGI) las cifras al tercer trimestre de 2019 registran una población total en México de 126,078,860 habitantes, de los cuales 57,349,577 pertenecen a la Población Económicamente Activa, monto que representa un incremento anual de 1,387,302 personas al comparar la cifra con la de idéntico trimestre de 2018.

Mientras que la Población Desocupada, definida como aquella que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta realizada, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad por obtener empleo, fue de 2,147,638 personas durante el tercer trimestre de 2019, la Población Ocupada Informal, que agrupa todas las modalidades de

empleo informal<sup>2</sup> fue de 31.2 millones de personas, representando el 56.5% de la población ocupada (INEGI, 2019a).

La gráfica 3 muestra los niveles de la tasa de desempleo mensual en México durante el año de 2019. Si bien durante los últimos dos meses muestra una tendencia a la baja, a lo largo del año la tendencia es hacia el alza.

**Gráfica 3. Tasa de desempleo mensual en México. 2019**



*Fuente: Elaboración propia con base en (INEGI, 2019b)*

La población no económicamente activa, es la que no tiene participación en la actividad económica, ni como ocupados, ni como desocupados (31.7 millones durante el tercer trimestre de 2019). Sin embargo, a su interior existe un segmento de población de 5.9 millones de personas que estarían dispuestos a trabajar, pero que por diferentes razones no buscaron empleo. Este segmento de población en cualquier momento puede presionar el mercado de trabajo haciendo que la PEA crezca.

Para que no existiese desempleo debió haberse creado empleo en el último año, tanto formal como informal, para 1,387,302 de personas. Lo ideal sería que esta creación de puestos de trabajo se diera en el sector formal mediante empleos permanentes. Por ello resulta muy importante analizar lo que está sucediendo en cuanto a la generación de empleo en este sector.

<sup>2</sup> En el sector informal se incluye el trabajo doméstico remunerado de los hogares, trabajo agropecuario no protegido y trabajadores subordinados que, aunque trabajan en unidades económicas formales, lo hacen en modalidades fuera de la seguridad social.

La tabla 1 muestra la evolución del empleo formal en México en el periodo 2005-2019. Destaca el que la mayoría del empleo es de tipo permanente. En 2019 el 85.7% es permanente y el restante 14.3% es de tipo eventual.

**Tabla 1. Empleo en México en el sector formal, permanente y eventual. 2005-2019**

Año	Total	Trabajadores Permanentes	Trabajadores Eventuales		
			Subtotal	Urbanos	Del Campo
2005	12,965,789	11,590,524	1,375,266	1,302,096	73,170
2006	13,573,677	12,037,442	1,536,235	1,448,084	88,150
2007	14,144,576	12,510,526	1,634,050	1,535,926	98,123
2008	14,435,576	12,750,240	1,685,336	1,575,832	109,504
2009	13,994,127	12,317,080	1,677,048	1,566,799	110,248
2010	14,524,448	12,640,250	1,884,199	1,765,057	119,141
2011	15,153,643	13,101,612	2,052,031	1,927,074	124,957
2012	15,856,137	13,637,937	2,218,200	2,081,865	136,335
2013	16,409,302	14,123,077	2,286,225	2,142,742	143,484
2014	16,990,724	14,570,291	2,420,433	2,261,075	159,357
2015	17,724,222	15,170,986	2,553,236	2,380,120	173,117
2016	18,401,344	15,785,784	2,615,560	2,431,672	183,888
2017	19,203,608	16,463,524	2,740,084	2,539,251	200,833
2018	19,982,627	17,099,213	2,883,414	2,662,607	220,807
2019	20,440,029	17,520,232	2,919,797	2,684,091	235,705

*Nota: Los datos anuales son un promedio aritmético de los doce meses  
Fuente: elaboración propia con base en (STPS, 2020)*

Las cifras del empleo formal al cierre del año de 2019 presentan una generación muy baja de puestos de trabajo. Si se toman las cifras al cierre de cada uno de los años durante el periodo 2005 a 2019 (tabla 2) se registra que en 2019 solamente se generaron 342,077. Es el nivel más bajo observado desde que México sufrió los efectos de la Gran Recesión en 2008 y 2009. En estos años hubo una pérdida neta de empleo de -29, 589 y -171,713 puestos de trabajo, respectivamente.

Si se compara la cifra de empleos generados en el sector formal en los dos últimos años, el número de empleo neto generado en 2019 representa solamente el 51.75% del registrado el año anterior.

**Tabla 2. Empleo en el sector formal y generación neta de empleo. 2005-2019**

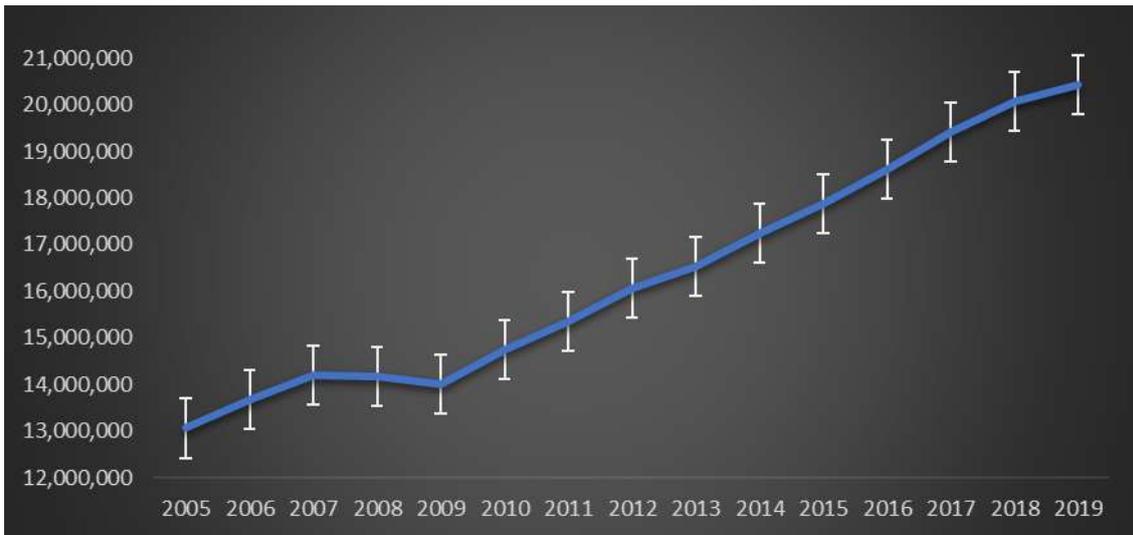
<b>Año</b>	<b>Total*</b>	<b>Generación neta de empleo</b>
<b>2005</b>	13,061,565	
<b>2006</b>	13,678,492	616,927
<b>2007</b>	14,207,706	529,214
<b>2008</b>	14,178,117	-29,589
<b>2009</b>	14,006,404	-171,713
<b>2010</b>	14,738,783	732,379
<b>2011</b>	15,350,335	611,552
<b>2012</b>	16,062,043	711,708
<b>2013</b>	16,525,061	463,018
<b>2014</b>	17,239,587	714,526
<b>2015</b>	17,884,033	644,446
<b>2016</b>	18,616,624	732,591
<b>2017</b>	19,418,455	801,831
<b>2018</b>	20,079,365	660,910
<b>2019</b>	20,421,442	342,077

*\* Las cifras se refieren al 31 de diciembre de cada uno de los años  
Fuente: elaboración propia con base en (STPS, 2020)*

Ante este panorama del mercado de trabajo, resulta importante fortalecer la generación de empleo formal, sobre todo el de tipo permanente.

El empleo formal se ha ido incrementando como se muestra en la gráfica 4, sin embargo, este crecimiento ha sido insuficiente. En el periodo que se muestra, solamente en los años de 2008 y 2009 se observa una declinación en la curva, al haberse registrado pérdida de empleos netas como consecuencia de la Gran Recesión.

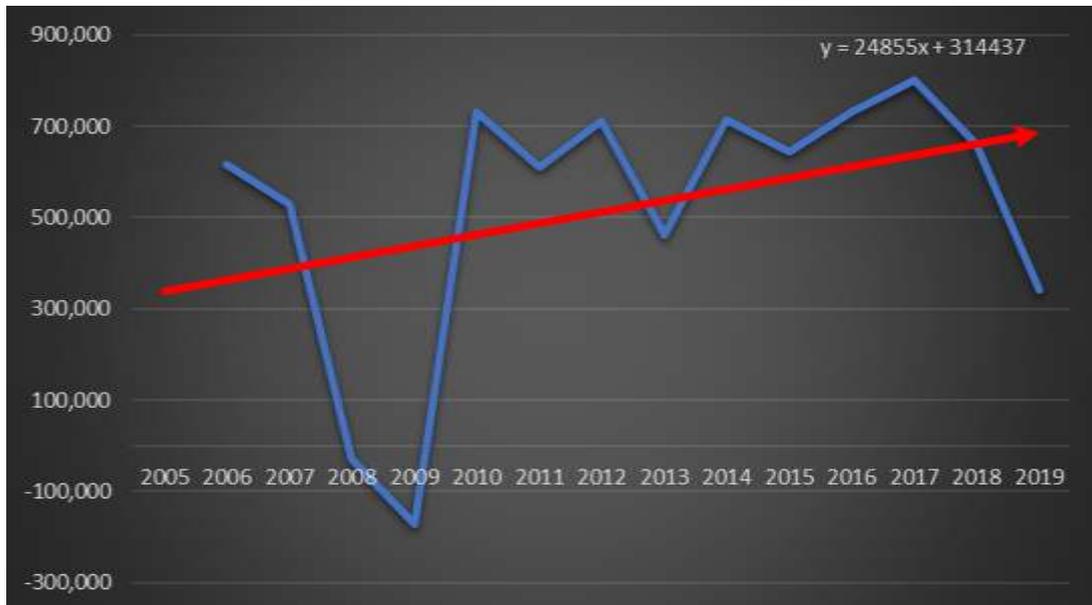
**Gráfica 4. Empleo en el sector formal en México, al 31 de diciembre. 2005-2019**



*Fuente: elaboración propia con base en (STPS, 2020)*

La siguiente gráfica muestra la generación neta de empleo en el periodo de 2005-2019, con cifras al 31 de diciembre de cada uno de los años. Aunque la tendencia de la gráfica se muestra ascendente, se puede observar el hecho ya comentado de la pérdida neta de empleo en los años 2008 y 2009, así como la caída en 2018 y 2019.

**Gráfica 5. Generación neta de empleos del sector formal en México. 2005-2019**



*Fuente: elaboración propia con base en (STPS, 2020)*

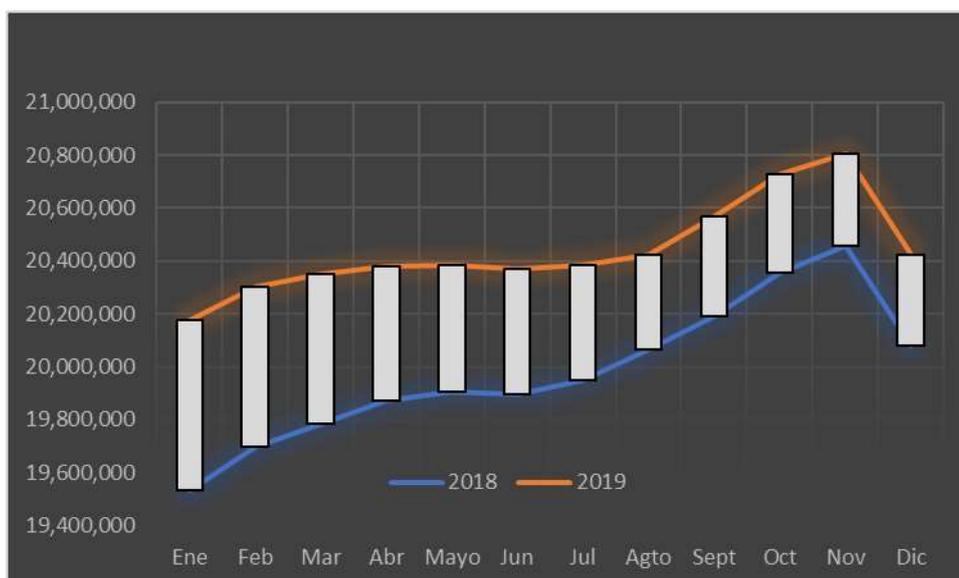
**Tabla 3. Empleo en el sector formal, permanente y eventual, mensual. 2018-2019**

Periodo	Total	Trabajadores Permanentes	Trabajadores Eventuales		
			Subtotal	Urbanos	Del Campo
2018/Ene	19,532,177	16,713,722	2,818,455	2,564,242	254,213
2018/Feb	19,696,488	16,836,378	2,860,110	2,605,067	255,043
2018/Mar	19,786,997	16,897,240	2,889,757	2,610,239	279,518
2018/Abr	19,874,106	16,978,714	2,895,392	2,649,666	245,726
2018/May	19,908,072	17,030,670	2,877,402	2,652,183	225,219
2018/Jun	19,894,575	17,066,113	2,828,462	2,653,830	174,632
2018/Jul	19,949,244	17,085,693	2,863,551	2,693,923	169,628
2018/Agt	20,063,433	17,182,201	2,881,232	2,707,388	173,844
2018/Sep	20,192,960	17,281,192	2,911,768	2,717,867	193,901
2018/Oct	20,356,179	17,408,758	2,947,421	2,749,745	197,676
2018/Nov	20,457,926	17,480,130	2,977,796	2,749,458	228,338
2018/Dic	20,079,365	17,229,742	2,849,623	2,597,677	251,946
2019/Ene	20,174,011	17,266,442	2,907,569	2,631,923	275,646
2019/Feb	20,299,993	17,354,643	2,945,350	2,664,060	281,290
2019/Mar	20,348,508	17,399,580	2,948,928	2,661,168	287,760
2019/Abr	20,378,927	17,433,079	2,945,848	2,671,344	274,504
2019/May	20,382,910	17,473,743	2,909,167	2,681,070	228,097
2019/Jun	20,368,666	17,507,714	2,860,952	2,666,063	194,889
2019/Jul	20,385,379	17,503,677	2,881,702	2,699,073	182,629
2019/Agt	20,422,010	17,551,307	2,870,703	2,681,720	188,983
2019/Sep	20,567,426	17,641,816	2,925,610	2,715,461	210,149
2019/Oct	20,727,424	17,749,105	2,978,319	2,755,840	222,479
2019/Nov	20,803,652	17,805,501	2,998,151	2,768,673	229,478
2019/Dic	20,421,442	17,556,181	2,865,261	2,612,700	252,561

*Fuente: elaboración propia con base en (STPS, 2020)*

La gráfica 6 muestra la brecha en la generación de empleo mensual para los años de 2018 y 2019. En tanto la brecha sea más amplia, significa una mayor generación de empleo y por el contrario, cuando la brecha disminuye, significa una menor generación de puestos de trabajo. Se observa una brecha inicial que paulatinamente se va estrechando, teniendo una expresión mínima en la caída del empleo en el mes de diciembre para ambos años.

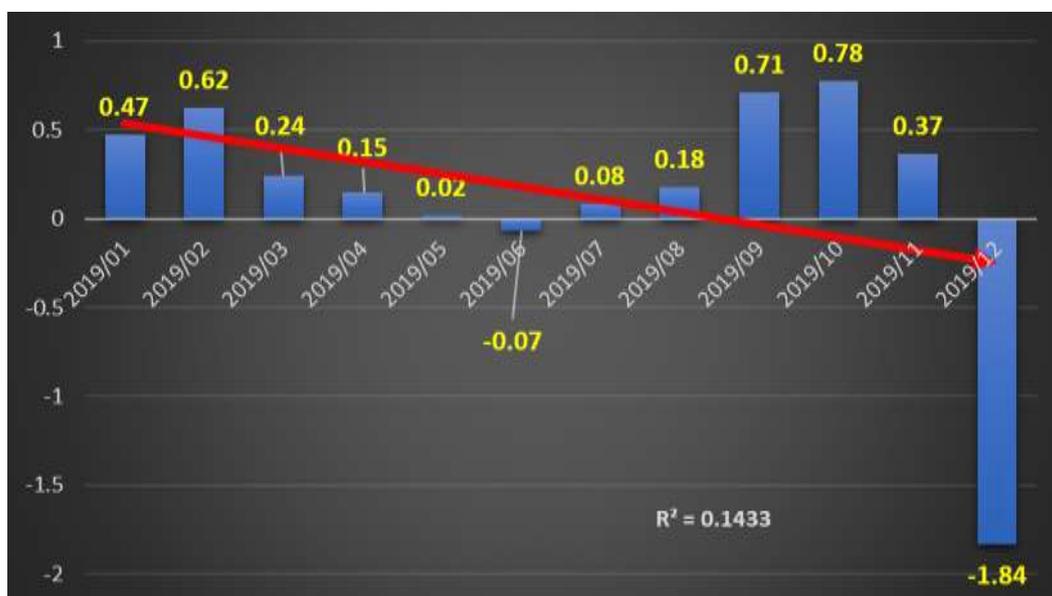
**Gráfica 6. Empleo en el sector formal 2018-2019**



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

La siguiente gráfica muestra la tasa mensual de crecimiento del empleo formal en el año de 2019, al compararse cada mes con el inmediato anterior. Se observa una tendencia decreciente durante el año y resalta el hecho que en los meses de junio y diciembre se registró un movimiento negativo al situarse en -0.07% y -1.84% respectivamente.

**Gráfica 7. Tasa mensual de crecimiento del empleo formal. 2019**



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

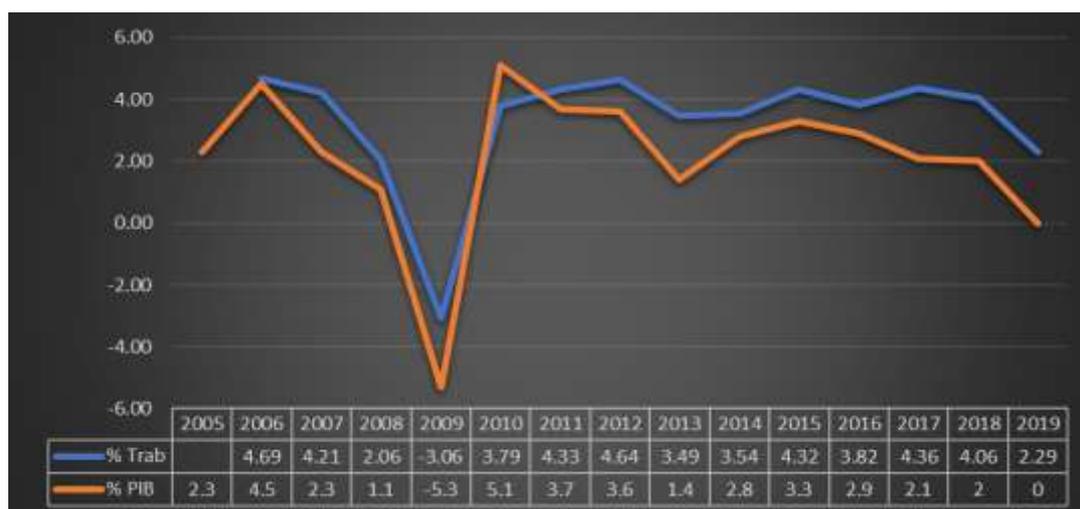
La gráfica 8 incluye información sobre el comportamiento del crecimiento anual de las tasas de empleo en el sector formal de la economía y del Producto Interno Bruto en México durante el periodo de 2005 a 2019.

Se puede observar un comportamiento muy similar al de la economía mundial. Si aumenta el PIB, también se incrementa la generación de empleo. También en los años de 2008 y 2009 se registra el daño ocasionado por la crisis financiera internacional.

En 2007 la economía mexicana creció en 2.3% y la generación del empleo en el sector formal fue de 4.21%. Un año después, cuando los efectos de la Gran Recesión se empezaron a manifestar al final de 2008, la economía decreció prácticamente a la mitad al igual que el empleo, al situarse en 1.1% y 2.06%, respectivamente. El año de 2009 fue el periodo donde se resintió más fuertemente la crisis internacional, por lo que el PIB cayó al registrar un decremento de -5.3% y la generación de empleo en el sector formal en -3.06%.

México se encuentra con una economía estancada, que no crece debido a una insuficiente inversión sobre todo en el área de la construcción. Ello ha llevado a la menor generación de empleo formal, lo que hace disminuir el poder adquisitivo de las familias, provocando menor consumo (demanda) convirtiéndose en un círculo vicioso, ya que ello deriva en escaso o nulo crecimiento.

**Gráfica 8. Tasa anual de crecimiento del empleo en el sector formal y del PIB en México. 2005-2019**



*Fuente: elaboración propia con base en (INEGI, 2019c) (STPS, 2020)*

## Conclusión

En la era de las nuevas tecnologías el mercado del trabajo cambia de manera acelerada. No solamente hay que aceptar el reto tecnológico al desplazar a la mano de obra, sino también la falta de crecimiento de la economía. Los gobiernos deben aplicar políticas públicas que generen un campo propicio para la inversión que eleve al crecimiento de la economía y la generación de empleos productivos.

México se encuentra con una economía estancada, lo que ha afectado sensiblemente la generación de empleo sobre todo en el sector formal de la economía. A mayor empleo formal,

menor empleo informal y viceversa. Cuando la economía crece también lo hace el empleo formal.

No solamente es importante generar mas puestos de trabajo, sino también generar empleos de mejor calidad, ya que tendrán un mayor impacto en el crecimiento de la economía.

## Referencias

- Banco Mundial (BM). (18 de septiembre de 2018). *Empleo y desarrollo*. Obtenido de Banco Mundial: <https://www.bancomundial.org/es/topic/jobsanddevelopment/overview>
- Banco Mundial (BM). (22 de diciembre de 2019a). *Desempleo*. Obtenido de Banco Mundial: <https://datos.bancomundial.org/indicador/SL.UEM.TOTL.ZS>
- Banco Mundial (BM). (23 de diciembre de 2019b). *Crecimiento del PIB*. Obtenido de Banco Mundial: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?end=2018&start=1961>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (14 de noviembre de 2019a). *Resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Cifras al tercer trimestre de 2019*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística y Geografía: <https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa/noticia.html?id=5326>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (24 de diciembre de 2019b). *Indicadores de ocupación y empleo*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística y Geografía: <https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa/noticia.html?id=5462>
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (23 de diciembre de 2019c). *Sistema de Cuentas Nacionales de México*. Obtenido de Instituto Nacional de Estadística y Geografía: <https://www.inegi.org.mx/programas/pib/2013/default.html#Tabulados>
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD). (2019). *Economic Outlook. Vol. 2019; No. 2*. Obtenido de Organisation for Economic Co-operation and Development: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/9b89401b-en/index.html?itemId=/content/publication/9b89401b-en>
- Organización Internacional del Trabajo (OIT). (2019). *Perspectivas sociales y del empleo en el mundo. Tendencias 2019*. Obtenido de Organización Internacional del Trabajo: [https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms\\_713013.pdf](https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---dcomm/---publ/documents/publication/wcms_713013.pdf)
- Secretaría del trabajo y Previsión Social (STPS). (14 de enero de 2020). *Puestos de trabajo registrados en el IMSS*. Obtenido de Secretaría del Trabajo y Previsión Social: <http://www.stps.gob.mx/gobmx/estadisticas/>