

## SITUACIÓN ECONÓMICA DE MÉXICO EN EL PERÍODO 2015 – 2017

**Panchana, Margarita<sup>1</sup>, Peña, Humberto<sup>2</sup>, Cochea, Hermelinda<sup>3</sup>, Ponce, Verónica<sup>4</sup>, Reyes, Ana<sup>5</sup>**  
 rpanchana@upse.edu.ec<sup>1</sup>, hpenari@upse.edu.ec<sup>2</sup>, hcochea@upse.edu.ec<sup>3</sup>, vponce@upse.edu.ec<sup>4</sup>, areyes@upse.edu.ec<sup>5</sup>  
 0000-0002-8392-22161, 0000-0002-4528-79362, 0000-0002-1507-12453, 0000-0003-3075-79204, 0000-0002-1979-45635  
 Universidad Estatal Península de Santa Elena.  
 Ecuador

**Recibido (08/07/19), Aceptado (26/07/19)**

---

**Resumen:** En el siguiente trabajo se presenta una investigación correlacional, centrada en el análisis de la situación económica de México, período 2015 - 2017, y se fundamenta en dos tratados de acuerdos comerciales: el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y el Acuerdo de Libre Comercio de las Américas (ALCA). Se aplicó métodos y técnicas de recopilación de datos y se diseñó información cuantitativa. La metodología aplicada permitió el reconocimiento y análisis de las siguientes variables: Producto interno bruto (PIB), el cual se mantuvo comparado al año anterior, el desempleo bajó, y más de 45% de la población vive en pobreza; el Índice de Precio al Consumidor (IPC) se elevó a 3.36% anual al cierre del año de 2016. En el corto plazo, las fluctuaciones del cambio fueron drásticas, la bolsa de valores cayó, la curva de rendimientos de los bonos mexicanos se desplazó hacia arriba; los mercados financieros globales fueron sacudidos; y a mediano plazo, el efecto fue el derivado de la volatilidad existente en los mercados. Este análisis conlleva a identificar que México enfrenta el efecto Trump, en dos áreas: económicas y migratorias. Las primeras afectarán más a los mexicanos que viven en territorio nacional. Las segundas pegarán a los connacionales que viven en Estados Unidos, tanto los que ya tienen la ciudadanía como los indocumentados.

---

**Palabras Claves:** Economía; situación económica; dependencia económica; tratados de acuerdos comerciales.

## EVALUATION OF THE ENERGY EFFICIENCY IN THE PLASTICS PROCESSOR RT RECICLART, LOCATED IN QUITO-ECUADOR

---

**Abstract:** In this research study a correlational investigation is presented, focusing on the analysis of the economic situation of Mexico, period 2015 - 2017, and is based on two treaties of trade agreements: the North American Free Trade Agreement (NAFTA) And the Free Trade Agreement of the Americas (FTAA). We applied methods and techniques of data collection and quantitative information was designed. The Gross Domestic Product (GDP) remained the same as in the previous year; Unemployment fell; More than 45% of the population lives in poverty; The CPI rose to 3.36% per annum at the end of 2016. In the short term, the fluctuations of the change are drastic; The stock market fell; The yield curve of Mexican bonds moved upward; Shook global financial markets; and in the medium term, the effect will be derived from the existing volatility in the markets. This analysis leads to the identification that Mexico faces the Trump effect, in two areas: economic and migratory. The first will affect more Mexicans living in national territory. The second affect the nationals living in the United States, both those who already have citizenship and those who are undocumented.

---

**Keywords:** Economy; economic situation; economic dependence; treated commercial agreements.

## I. INTRODUCCIÓN

La investigación trata de la incidencia de factores externos norteamericanos sobre la situación económica de México; se plantea como objetivo analizar la incidencia de las políticas de Estados Unidos sobre la situación económica de México, específicamente determinar el efecto de las medidas fiscales sobre las exportaciones de productos mexicanos, considerando que el intercambio comercial entre Estados Unidos y México se fundamenta en dos tratados de acuerdos comerciales: el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) y el Acuerdo de Libre Comercio de las Américas (ALCA). La investigación es de tipo correlacional, metodológica y técnica. México es uno de los países que depende en mayor medida del mercado norteamericano ya que dirige a Estados Unidos, más del 80% de sus exportaciones regionales. La apertura de la integración económica promovida por el TLCAN se convirtió en una fuente de inseguridad, y las fronteras económicas se desmantelaron ampliamente bajo la idea del libre comercio. A partir del ataque del 11 de septiembre de 2001 a Estados Unidos, la seguridad en las fronteras se convirtió en un tema de mayor sensibilidad, por ello, las autoridades estadounidenses pusieron en marcha una serie de medidas de seguridad en las fronteras norte y sur de los Estados Unidos, y las aduanas estadounidenses entraron en el nivel de alerta máximo (definido por una intensa y sostenida inspección). La investigación proporcionará información de la situación económica de México, antes y después del 2015 hasta inicio de 2017. Este trabajo está compuesto de cuatro secciones, en la segunda se encuentra el desarrollo teórico-documental, en la tercera se encuentra la metodología aplicada en el desarrollo del presente estudio, en la cuarta es posible apreciar los resultados alcanzados como efecto del análisis de la situación económica de México, finalmente se describen las conclusiones como aportación de los autores.

## II. DESARROLLO

### A. Situación económica de una nación.

Es la economía de un país a una determinada fecha, medida a través de indicadores macroeconómicos, entre los que están: las finanzas públicas, deuda pública, desempleo, inflación, PIB Nominal, PIB Per cápita, tasa de interés, tipo de cambio, bolsa de valores y otros. La economía mexicana saldrá seriamente afectada, dada su gran dependencia de la economía de Estados Unidos. El gobierno insiste en mantener los tratados comerciales sin considerar que se ha perdido. Existe la necesidad de cambio de estrategia de desarrollo; México se favorece-

ría al salirse del tlcán, pues tendría la posibilidad de tener una política económica para crecer hacia el mercado interno y sustituir a las importaciones.

### B. Dependencia económica.

La Dependencia Económica es una situación en la cual la economía de un país está fuertemente ligada a la evolución de la situación económica de otro país con un nivel de producción mucho mayor. Actualmente, los países tienen fuertes relaciones comerciales entre sí. Cuando las relaciones son asimétricas, por un mayor poder económico, político o militar, puede existir dependencia. Estará en una mejor posición aquel país que dependa menos de las relaciones. La relación dominio-dependencia entre México y los Estados Unidos, deja claro como esta situación ha cambiado de modalidad y sobre todo se vuelve más estrecha, no por la cercanía geográfica, sino por la capacidad que adquiere la economía norteamericana de poder adecuar y subordinar el funcionamiento de la economía mexicana a sus propios intereses. Esta es pues, la consecuencia de las prácticas imperialistas que refuerzan la posición de los monopolios y debilitan la de los países dependientes, los cuales quedan incluso, sin la capacidad de dirigir sus destinos económicos.

### C. Efecto federal norteamericano.

Es el pronunciamiento de un líder de los E.U. con duración de cuatro meses, mayor incidencia e impacto en la economía mexicana a corto y largo plazo, también tiene efecto migratorio, seguridad y de medio ambiente.

### D. Tratado de Acuerdos Comerciales.

Desde la consolidación de la Organización Mundial del Comercio (OMC), los tratados de acuerdos comerciales son cada vez más protagonistas en la escena del comercio internacional, tienen como propósito otorgar beneficios y rebajas en los aranceles y tasas aduaneras para los países firmantes, facilitan el flujo del comercio entre las partes. Contribuyen al fortalecimiento, integración y competitividad en las cadenas globales de valor mediante la negociación, formalización y administración de los tratados. El Tratado de Libre Comercio entre Canadá, Estados Unidos y México entró en vigor el 1 de enero de 1994 y fue uno de los acuerdos comerciales más innovadores del siglo XX, buscó explícitamente integrar aspectos comerciales y de inversión, incluyendo rubros de compras de gobiernos, laborales y de medio ambiente, entre otros. Por otro lado, el TLCAN respondió a un proceso de integración ya existente en la región, particularmente en cadenas de valor como la de autopartes-automotriz y la electrónica. En

su momento, diversos modelos institucionales y autores previeron potenciales pérdidas para México en la agricultura y los servicios, aunque prácticamente todos los análisis auguraban un cierre de brechas en el sector manufacturero – de productividad, empleo y de salarios reales, entre los tres países. ELTLCAN, con base en una organización industrial de la década de los ochenta del siglo XX, no previó la competencia con terceros países, concretamente de Asia y China.

Existe en la actualidad incertidumbre y preocupación en la región del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), específicamente en México, en cuanto a los posibles resultados de una renegociación o, incluso, su cancelación. Las autoridades responsables han indicado que este proceso de renegociación del TLCAN, iniciado en agosto de 2017, bien pudiera culminar hasta mediados o finales de 2018 o prolongarse para 2019.1. Las condiciones del comercio entre México y Estados Unidos con énfasis en sus principales capítulos y cadenas de valor, incluyendo estimaciones sobre el posible efecto arancelario que pudiera tener la cancelación del TLCAN para las exportaciones mexicanas a Estados Unidos y las estadounidenses en México.

#### **E. Situación económica.**

**Dependencia económica:** La economía mexicana sufre una dependencia estructural, y, está presente en la vida socio-económica: comercial, financiera, tecnológica, cultural, comercio exterior, turismo internacional, transferencia de capitales, endeudamiento externo, firma de convenios internacionales, en la participación en organismos multinacionales, en las fluctuaciones de precios internacionales y en otros aspectos. Del total de la exportación mexicana, 80 por ciento se envía a Estados Unidos, y de ahí proviene más de la mitad de la importación e inversión extranjera; allá hay 12 millones de mexicanos que emigraron en busca de trabajo (U.S. Census Bureau, 2012:3), se emplearon y remiten divisas. Al comparar el porcentaje de las exportaciones de Argentina, Brasil y Chile hacia Estados Unidos, ninguno rebasa 20 por ciento, y el monto de México (80%) no varía sensiblemente.

#### **F. San Luis Potosí Tras la partida de la Ford.**

En el contexto del efecto Trump contra las compañías que ensamblen sus productos en México, Ford anunció la cancelación de una inversión de mil 600 millones de dólares prevista para iniciar en una nueva planta de San Luis Potosí. La historia de la industria maquiladora en México, muestra que las compañías norteamericanas llegan o cancelan inversiones con base, sobre todo, en la economía de ese país. “Cerca

del 98% de la producción maquiladora mexicana, está destinada al mercado de Estados Unidos, entonces, no sorprende que sean muy sensibles a las fluctuaciones en la fabricación y demanda en Estados Unidos”. Agrega, “El declive de la maquiladora de México afecta a las comunidades fronterizas y el comercio”.

#### **G. Contexto y Coyuntura económica.**

México, con anterioridad a la nueva crisis que enfrenta, era una de las 20 principales economías del mundo y la segunda más grande de América Latina, depende fuertemente de la salud de la economía estadounidense. Desde el 2012, el peso mexicano cayó frente al dólar americano, al yuan chino y a la libra de esterlina; en el 2014, se benefició del auge del sector automotriz y de su conversión en el productor más grande del subcontinente, creció 2,4%, contrario a los pronósticos optimistas, mantuvo un ritmo similar de crecimiento en 2015 (2,3%); el FMI pronosticó una tasa de 2,6% para 2016, siendo la pobreza y el gran tamaño del sector informal los principales obstáculos para un mayor crecimiento económico; las remesas de los mexicanos que viven en los Estados Unidos, y que representan la segunda fuente más importante de capital extranjero, crecieron de forma estable en el 2014 y 2015, a diferencia de la Inversión Extranjera Directa (IED) que disminuyó en el 2014 pero repuntó en el siguiente año.

La caída en el precio del petróleo del 2015 fue un gran reto económico para México, pues se redujo en un 38% durante los primeros diez meses del año; la baja en la producción de petróleo y la reducción notable en las exportaciones de este mineral, dio como resultando un déficit comercial mexicano.

Las reformas económicas realizadas en el 2014 aún no dan frutos; a pesar de que la reforma fiscal aumentó la recaudación y ayudó a mitigar el problema petrolero, el gobierno aumentó su déficit presupuestario, incidiendo en el presupuesto del 2016 con recortes valuados en 5.35 mil millones de euros. El desempleo bajó a 4,3% en 2015. Sin embargo, el sector informal empleó a más de 59% de la población activa. Las desigualdades se reflejan en los ingresos y exposición a las catástrofes naturales. Más de 46% de los habitantes viven en pobreza.

México en la actualidad se encuentra entre las 15 economías más grandes del mundo y continúa siendo la segunda economía más grande América Latina. En el año 2016 experimentó una ligera desaceleración económica; el Producto interno bruto (PIB) se mantuvo en 2,1% comparado a 2,5% el año previo.

La demanda interna fue el principal impulsor del crecimiento mexicano, apoyado por la expansión de crédito y un aumento en las remesas de trabajadores

expatriados; el desempleo bajó a 4,1%; sin embargo, el sector informal aún emplea a casi 60% de la población activa. Hay grandes desigualdades tanto en ingreso

como en exposición a desastres naturales. Más de 45% de la población vive en pobreza.

**Tabla I - Indicadores de crecimiento México**

| No. | Indicadores de crecimiento                                     | 2014     | 2015     | 2016      | 2017 (e) |
|-----|--|----------|----------|-----------|----------|
| 1   | PIB (miles de millones de USD)                                 | 1.298,18 | 1.143,80 | 1.063,61e | 1.124,32 |
| 2   | PIB (crecimiento anual en %, precio constante)                 | 2,2      | 2,5      | 2,1e      | 2,3      |
| 3   | PIB per cápita (USD)   | 10.844   | 9.452    | 8.699     | 9.102    |
| 4   | Saldo de la hacienda pública (en % del PIB)                    | -4,9     | -4,7     | -4,2e     | 2,6      |
| 5   | Endeudamiento del Estado (en % del PIB)                        | 49,5     | 54       | 56,0e     | 56,1     |
| 6   | Tasa de inflación (%)  | 4        | 2,7      | 2,8e      | 3,3      |
| 7   | Tasa de paro (% de la población activa)                        | 4,8      | 4,4      | 4,1       | 3,9      |
| 8   | Balanza de transacciones corrientes (miles de millones de USD) | -26,25   | -32,71   | -29,03e   | -31      |
| 9   | Balanza de transacciones corrientes (en % del PIB)             | -2       | 2,9      | -2,7e     | -2,8     |

Nota. IMF – World Economic Outlook Database, 2016

Según se ilustra en la gráfica, el PIBT del año 2016 de México, disminuyó 0.3%, respecto al nivel alcanzado en el 2015 que fue 2.6, e igual al 2014 2.3. El resultado se explica por el dinamismo de las actividades terciarias, básicamente, comercio y servicios, que registraron una expansión del 3,4% en contraste con el 0 crecimiento del sector secundario.

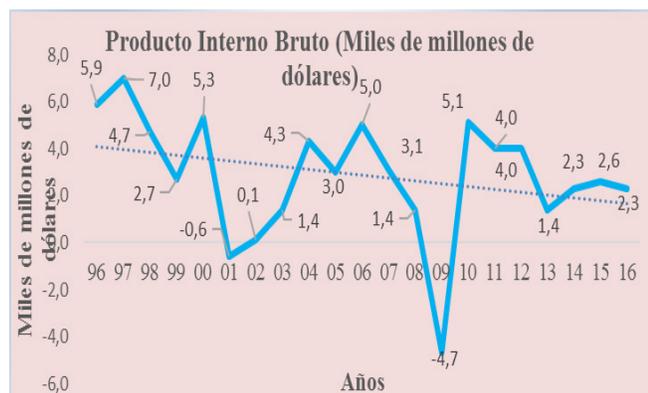


Figura 1 - Producto Bruto Total. Tomado de “INEGI Gráfico EE STAFF”

#### H.Producto Interno Bruto Per cápita de México.

La depreciación del peso el año 2015 golpeó con fuerza el PIB per cápita de México, medido en dólares, utilizado como base para comparativos internacionales; el PIB Nominal fue de 18.13 billones de pesos, un 5.1% más de los 17.25 billones de 2014, según cifras del Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI). Sin embargo, el PIB per cápita medido en dólares se

redujo 12.8%, al pasar de 10 mil 831 dólares, a 9 mil 445 dólares de 2014 a 2015, esto luego del impacto de la apreciación de la divisa estadounidense. En 2015 el dólar (usado como referencia en operaciones internacionales) se preció en promedio 19.3% frente al peso, a 15.86 pesos.

#### I.Inflación.

En mayo de 2015 la inflación se ubicó en su menor nivel histórico, de un 2.88%, las condiciones a la baja continuaron hasta los primeros meses del 2016, dijo el Banco de México (Banxico), elevándose a 3.36% anual al cierre del año de 2016, impulsados principalmente por el avance en los precios de los alimentos y mercancías no alimenticias, de 4.4 y 3.76%, que en conjunto aportaron 1.4 puntos al índice inflacionario, un 40% del total; además indica que a diciembre del año antes indicado, el IPC fue el nivel más alto desde diciembre de 2008, es decir, en un periodo de ocho años, se ubicó en 8.51 por ciento, en gran medida este resultado se debe al impacto de la depreciación del peso, que derivó en un encarecimiento de los insumos utilizados por los industriales.

#### J.Inflación México - IPC mexicano actual e histórico - Global Rates.

De acuerdo a la Organización para la cooperación de desarrollo económico (OCDE), los países que presentaron la mayor tasa de inflación en 2014 fueron: Rusia con 11.4%, Indonesia de 8.45%, Turquía con 8.2% y

co con 4.1%; para 2015, en algunos países disminuyó, excepto Rusia (15.6%) y Brasil (9.6%) y Colombia. Especialistas en economía del sector privado redujeron su expectativa de crecimiento para el PIB del 2015, de 2.36% que tenían en junio a 2.28% en julio, previsión que se convirtió en la más baja estimada desde enero, según la encuesta de junio del Banco de México. La reducción de las previsiones de expansión que tiene el sector privado viene acompañada de un deterioro en el sentimiento sobre el entorno económico internacional. La inestabilidad financiera internacional es el segundo obstáculo que podría descarrilar la actividad económica doméstica, según 25.0%. El Índice Nacional de Precios al Consumidor, Inflación al Consumidor de México, o los precios al consumidor en México se elevaron 3.36% anual al cierre del año de 2016, impulsados principalmente por el avance en los precios de los alimentos y mercancías no alimenticias, de 4.4 y 3.76%, que en conjunto aportaron 1.4 puntos al índice inflacionario, un 40% del total, datos tomados de los registros del Inegi. La tendencia ascendente de la inflación aún no termina, las alzas en los precios de las gasolinas y las nuevas presiones sobre el tipo de cambio elevará el índice inflacionario por arriba del rango objetivo del banco central en el corto plazo. El moderado pero continuo avance de la inflación del año anterior respondió principalmente al impacto de la debilidad del peso frente al dólar y a la mayor fortaleza del mercado interno. El índice inflacionario se ubicó dentro del rango objetivo del Banco de México, de 3%, más/menos 1%.

Durante el último mes del año 2016 la inflación subyacente apuntó un aumento de 3.44% en el año, el dato más significativo en más de 4 años. Por el contrario, el componente no subyacente observó una inflación más baja que la del mes previo, con un dato de 3.13%, el cual habla de la menor presión que ejercieron los precios de productos agropecuarios, los cuales reportaron la menor variación en 4 meses. No obstante, los precios de energéticos y las tarifas autorizadas por el gobierno sí registraron un repunte para ubicarse en 2.49%, la mayor inflación en el segmento en más de un año. El incremento y la liberalización de los precios de la gasolina, incidieron en el índice inflacionario, el mayor traspaso de la depreciación del tipo de cambio a precios y el impacto del incremento del salario mínimo presiona al productor. El índice Nacional de Precios al Productor (INPP) en diciembre del 2016 fue el nivel más alto desde diciembre de 2008, es decir en un periodo de ocho años.

**Moneda.** - El peso mexicano (\$) es la moneda oficial de México. Su símbolo es el mismo que el de los dólares estadounidenses, siendo los mexicanos los que

primero utilizaron la \$ para referirse a su divisa; cada peso se divide en 100 centavos; existen monedas de 10, 20 y 50 centavos y de 1, 2, 5, 10 y 20 pesos. Para evitar confusiones entre ambas monedas en algunos lugares los pesos aparecen abreviados como MX\$ o con MN (de moneda nacional) después de la cifra. En las casas de cambio y en los bancos los pesos se identifican con el código MXN.

**Tabla II- Tipo de cambio Peso/Dólar**

| Tipo de cambio para solventar obligaciones denominadas en dólares de los EE.UU.A., pagaderos en la República Mexicana |         |
|---|---------|
| Fecha   | FIX     |
| 03-marzo-2017   | 19.6147 |
| Interbancario 48 horas  |         |
| 03-marzo-2017   | 19.5425 |

Nota. Tomado de [www.anterior.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiario/](http://www.anterior.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiario/)

**Tabla III- Tipo de cambio respecto a otras divisas. Paridad cambiaria.**

| Pesos por divisa |         |
|------------------|---------|
| 03-marzo-2017    |         |
| Euro             | 20.6729 |
| Yen Japonés      | 0.1714  |
| Dólar Canadiense | N/E     |

Nota. Tomado de [www.anterior.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiario/](http://www.anterior.banxico.org.mx/portal-mercado-cambiario/)

La política cambiaria es responsabilidad de la Comisión de Cambios, la cual está integrada por funcionarios de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Banxico. A finales de 1994, dicha Comisión acordó que el tipo de cambio fuera determinado libremente por las fuerzas del mercado (tipo de cambio flexible o flotante).

El tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banxico con base en un promedio de cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente y que son obtenidas de plataformas de transacción cambiaria y otros medios electrónicos con representatividad en el mercado de cambios, lo da a conocer a partir de las 12:00 horas de todos los días hábiles bancarios, se publica en el Diario Oficial de la Federación (DOF) un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en dólares liquidables en la República Mexicana al día siguiente de la publicación en el DOF. El Tipo de cam

bio peso-dólar en el mercado interbancario con liquidación es en el segundo día hábil bancario, siendo éste el más usual en el mercado de mayoreo.

### **K. Tipo de cambio e inflación.**

El Banxico informó que los economistas del sector privado ajustaron al alza su previsión de tipo de cambio para el cierre del presente año a 20.78 pesos por dólar, desde 18.69 previsto en octubre. Para 2017 ya no esperan que el peso se aprecie, debido a que prevén que la paridad cierre en 20.89 pesos por dólar, mientras que hace un mes la calculaban en 18.65; calculan que los precios se ubicarán en 4.01%. Una encuesta de noviembre de 2016 reveló que los especialistas prevén un endurecimiento de la postura monetaria hasta un nivel de cierre en la tasa de interés de 5.60% para 2016. Para el siguiente año, esperan que la tasa de fondeo interbancario se ubique en diciembre en 6.38%.

### **L. Balanza comercial de México.**

Durante el año 2016, el saldo de la balanza comercial de México mostró un déficit de 13.135 millones de dólares, inferior al de 14.609 millones de dólares registrado en el 2015. El organismo explicó que la disminución del déficit entre el 2015 y el 2016 se originó de la combinación de una reducción en el déficit de la balanza de productos no petroleros, el cual pasó de 4.495 millones de dólares en el 2015 a 312 millones de dólares en el 2016; y el crecimiento en el déficit de la balanza de productos petroleros, pasó de 10.115 millones de dólares en el 2015 a 12.823 millones de dólares en el 2016.

La balanza comercial registró un superávit de 28 millones de dólares, saldo que se compara con el superávit de 200 millones de dólares observado en noviembre y con el déficit de 715 millones de dólares en diciembre del 2015. Apuntó que el valor de las exportaciones de mercancías en diciembre de 2016 ascendió a 33.232 millones de dólares, monto mayor en 6.6% al del mismo mes de 2015, el cual se originó de avances de 4.9% en las exportaciones no petroleras y de 49.9% en las petroleras. Y por tipo de mercancías, en diciembre de 2016 las exportaciones agropecuarias y pesqueras subieron 11.9 por ciento, la extractivas aumentaron 2.1% y las manufactureras crecieron 4.6 por ciento a tasa anual.

### **M. Deuda total de México.**

Desde el 2009 con la crisis generada en los Estados Unidos a septiembre de 2016, la deuda total de México se incrementó en 13.9 puntos porcentuales, a 48% del Producto Interno Bruto (PIB). Para [1] Director de Moody's Analytics para América Latina, y la corporación financiera Fitch, el crecimiento de la deuda total,

hizo reducir la perspectiva crediticia y a poner en revisión la calificación, que de ser recortada, implicará mayores costos de financiamiento para México. A la par, el peso perdió 27.3% desde el cierre de 2014 sin embargo, el déficit en cuenta corriente (que mide la operación de México con el resto del mundo) es de 2.98% en el I semestre del año, un máximo desde 1998, lo que indica que la caída en el tipo de cambio no ha funcionado para absorber los choques externos.

### **N. Exportaciones de México.**

Si bien hasta hace algunos años se ha considerado a China como la gran fábrica del mundo, México no se ha quedado atrás, sobre todo porque además de producir grandes cantidades de productos, también busca ciertos estándares de calidad. Así que las empresas mexicanas o establecidas en México se convirtieron en un referente de importaciones de calidad y del comercio exterior en México.

### **O. Tratado de libre comercio realizado con México y otros países.**

En la actualidad, México, cuenta con 12 Tratados de Libre Comercio con 46 países, 32 Acuerdos para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones (APPRI) con 33 países y 9 Acuerdos en el marco de la Asociación Latinoamericana de Integración, firmados en el mundo, a través de los cuales facilita el intercambio de productos, pero Estados Unidos continúa siendo su principal mercado de exportación e importación. Los productos de mayor exportación mexicana son agroalimentarios y pesqueros, y generan ganancias que favorecen a la economía, además el petróleo, maquinaria, textiles, café, productos químicos, por ejemplo, en 2015 la oferta exportable mexicana sumó más de 26 mil millones de dólares, lo que la colocó por encima de las exportaciones de petróleo.

Pantallas planas, México es líder en el sector de la televisión a color, en el 2010 ocupó el primer lugar en todo el mundo, en exportaciones de pantalla plana, superando a países como China, Alemania y Estados Unidos; el valor acumulado de la exportación de estos productos, fue de 17,430 millones de dólares, que representa el 24,4% del total de exportaciones en electrónica. Algunas empresas instaladas en México son: Panasonic, Sharp y LG Café, papaya, aguacate y más, México es el primer productor de café orgánico en el mundo, en el país representa el 50% de los productos de esta naturaleza, siendo el principal alimento orgánico a nivel nacional. México también se destaca como principal productor de aguacate con más de 1.2 millones de toneladas, superando a Estados Unidos, Colombia,

Chile e Indonesia; de igual forma en la producción de papaya superó las 120 mil toneladas por encima de Belice, Brasil y Malasia. El aguacate fue el producto con el mayor incremento en el año 2016, de 58%, seguido del frijol, la pera y el azúcar, con avances de 30.8; 28.5 y 28, respectivamente.

Smartphones, en los últimos años México ha pasado de producir teléfonos celulares sencillos a producir equipos nuevos como los de BlackBerry, y se ha posicionado como uno de los grandes exportadores de manufactura de celulares, es el tercer país exportador a nivel mundial, en los lugares principales están China y Corea del Sur, México obtiene ganancias por más de 9,860 millones de dólares, este producto fue uno de los más importantes dentro de las exportaciones en México.

Plata, México es líder mundial en la producción de plata, registrando 162.2 millones de onzas de plata que

equivale aproximadamente a 4,590 toneladas, se encuentra por encima de otros productores importantes como China, Perú y Australia, los niveles de producción de este mineral aumentaban cada año, por lo que se convirtió en un sector importante dentro de las relaciones en comercio exterior del país; y es el noveno exportador mundial de oro semilabrado.

Energía eólica, México ocupa el segundo lugar en Latino América, solo por debajo de Brasil, en la generación de energía eólica con una base de 521 megavatios. El gobierno promovió la inversión y desarrollo en este tipo de industria al ofrecer la deducción del 100% en la maquinaria de estos proyectos. Según la Base de Datos del Banco de México, las principales exportaciones mexicanas en el mes de octubre de 2016, consistieron en las siguientes categorías de productos.

**Tabla IV- Exportaciones mexicanas**

| No. | Detalle                                     | Valor     |
|-----|---|-----------|
| 1   | Máquinas y material eléctrico               | 7,446,946 |
| 2   | Vehículos terrestres y sus partes           | 6,396,754 |
| 3   | Aparatos mecánicos, calderas, partes        | 4,880,842 |
| 4   | Combustibles minerales y sus productos      | 4,598,230 |
| 5   | Perlas, piedras y metales preciosos         | 1,246,722 |
| 6   | Instrumentos y aparatos de óptica y médicos | 1,114,800 |
| 7   | Plástico y sus manufacturas                 | 706,999   |
| 8   | Minerales, metalíferos, escorias            | 308,259   |
| 9   | Hortalizas, plantas, raíces y tubérculos    | 307,808   |
| 10  | Bebidas y vinagre                           | 300,580   |

Nota. SAT, SE, Banxico, INEGI

Para el INEGI, en el año 2016 el valor de las exportaciones totales alcanzó 373.930 millones de dólares, con una disminución de 1.8% respecto al 2015, lo que se derivó de reducciones de 0.6% en las exportaciones no petroleras y de 19.1% en las petroleras; y las importaciones de mercancías en diciembre del 2016 fueron de 33.204 millones de dólares, lo que representó un incremento anual de 4.1%, en este mismo mes y año, observándose un aumento de 6.8% en la tasa anual de las importaciones de bienes de uso intermedio, mientras que la de bienes de capital disminuyó en 0.8% y la de bienes de consumo cayó 5.2 por ciento. Los valores

totales de las importaciones en este año ascendieron a 387.064 millones de dólares, monto menor en 2.1% al registrado en el 2015, y a su interior, las importaciones no petroleras disminuyeron 1.8% la tasa anual, en tanto que las petroleras bajaron en 5.2 por ciento.

**Tabla V- Importaciones Mexicanas**

| No. | Detalle  | Mdd       |
|-----|--|-----------|
| 1   | Combustibles minerales y sus productos         | 3,507,098 |
| 2   | Plástico y sus manufacturas                    | 1,869,173 |
| 3   | Instrumentos y aparatos de óptica y médicos    | 1,170,800 |
| 4   | Productos químicos orgánicos                   | 847,866   |
| 5   | Manufacturas de fundición de hierro o acero    | 817,781   |
| 6   | Fundición, hierro y acero                      | 790,86    |
| 7   | Caucho y sus manufacturas                      | 592,907   |
| 8   | Semillas y frutos oleaginosos; frutos diversos | 534,809   |
| 9   | Aluminio y sus manufacturas                    | 523,12    |
| 10  | Papel, cartón y sus manufacturas               | 480,466   |
| 11  | Productos farmacéuticos                        | 470,113   |
| 12  | Cereales                                       | 442,5     |

Nota. Tomado de SAT, SE, Banxico, INEGI

Al cierre de 2014, el sector automotriz nacional rebasó los tres millones de automóviles y camiones ligeros producidos por primera vez en la historia, de los cuales, el 82% se destinó a los mercados de exportación. En 1994, en plena apertura del Tratado de Libre Comercio (TLC), se exportaba el 52% de lo producido por la industria nacional, mientras que en 2004 alcanzó el 73%. El impulso que ha recibido el sector automotriz por medio de la Inversión Extranjera Directa (IED) en la última década ha elevado la producción en casi 153 mil vehículos, promedio anual, muy por encima del crecimiento de 41 mil unidades que se observó en el periodo de 1994 a 2004.

El nivel de producción alcanzado al cierre de 2014, situó a México en la séptima posición a nivel mundial, sólo superado por naciones como India, Corea del Sur y Alemania. China es el mayor productor de automóviles del mundo, al cerrar el año anterior en más de 23 millones de unidades fabricadas. En los últimos 10 años, México aumentó su importancia como productor de autos, muestra de ello es que ya rebasó a potencias como Brasil, Canadá, Inglaterra y Francia, esto debido a que actualmente el costo de producción en algunas de esas naciones creció debido, en gran parte, a las prestaciones que se tienen en esas naciones y que son apoyadas por los sindicatos.

Según la Organización Mundial del Comercio (OMC) durante el periodo enero – noviembre de 2015, el valor de las importaciones totales ascendió a 363,345

millones de dólares y aunque las cifras son 0.8% menores con respecto al 2014 debido a la desaceleración de la industria petrolera, las importaciones no petroleras, están repuntando con una tasa anual del 1.4%. La estructura fue la siguiente: bienes de uso intermedio 75.3% bienes de consumo 14.2% y bienes de capital 10.5%; en el penúltimo mes de periodo de análisis, los ingresos por este concepto ascendieron a 32,593 millones de dólares, y representan una reducción anual de (-)2.4%.

De acuerdo a información de la Organización Mundial del Comercio (OMC), México se encuentra en la lista de los 15 grandes importadores mundiales, países que importan individualmente al menos el 1% del total de las importaciones mundiales. En la actualidad, la mitad de las importaciones provienen de Estados Unidos, con un 50.2%, de China 14.7%, Japón un 4.7% y por último del resto de los países 30.4% (Corea del Sur, Alemania, Canadá, Malasia, Italia, Taiwán y España; principalmente se importan bienes intermedios, siendo la industria automotriz una de las principales importadoras de estos productos.

### **P.Efecto Trump.**

#### **En la economía mexicana.**

El compromiso de las finanzas públicas y los desequilibrios externos, hacen más vulnerable a la economía mexicana al efecto Trump, aumentando los riesgos con tendencia a la baja, en medio de desequilibrios fiscales que están en la mira de agencias calificadoras para

recortar la calificación crediticia de México. El Banco recortó el crecimiento económico de 2017 a 1.8%, y advierte que medidas agresivas serán más costosas. Sin embargo, se destacó el crecimiento del PIB de 2.3% en el año 2016; inflación baja y estable, de 3%, y la deuda con reducida exposición a riesgos cambiarios.

### **Incide en economía a corto plazo.**

México enfrenta el efecto Trump, en dos áreas: económicas y migratorias. Las primeras afectarán más a los mexicanos que viven en territorio nacional. Las segundas pegarán a los connacionales que viven en Estados Unidos, tanto los que ya tienen la ciudadanía como los indocumentados; el peso se devaluó, de cotizarse en 18.20 pesos por dólar, el viernes 11 de noviembre cerró en alrededor de 21.00. Se trata de una depreciación muy rápida de más del 15%. La Bolsa Mexicana de Valores, por su parte, cayó 7.2% en tres días.

La curva de rendimientos de los bonos mexicanos se desplazó hacia arriba señalando un incremento en las tasas de interés de más de cien puntos base, corresponde al gobierno utilizar la política monetaria y fiscal para revertir esta situación, los mercados están apuntando, que el banco central subirá las tasas de interés para evitar una mayor devaluación del peso que ponga en peligro el objetivo de inflación anual.

### **Incide en la economía a mediano plazo.**

Las medidas anunciadas a finales de 2016, no indicaban el inicio de una espiral inflacionaria, pero la crisis empeoraría los viejos problemas económicos que México no ha resuelto. “Esto contribuye a agravar el lento crecimiento del país y provocará más ajustes en las finanzas públicas”; actualmente el comercio mundial está prácticamente estancado, el peso perdió el 10% de su valor frente al dólar durante el 2016, por lo que las fluctuaciones del cambio han sido drásticas. Uno de los efectos a mediano plazo es el derivado de la volatilidad que existe en los mercados.

### **Q.México y EU al borde de una guerra comercial**

El actual gobierno de EU analiza las posibilidades de aplicar un impuesto de 20% a las importaciones procedentes de México por concepto de pago a la construcción de un muro en la frontera. Algo que dentro del marco legal del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) no es posible., dijo a Expansión el analista de Capital Economics, Adam Collins. La advertencia del arancel de 35%, “Por ejemplo las firmas que exportan partes de coche para ensamblarlas seguirán haciéndolo en el corto plazo, pero el principal riesgo son menores inversiones y firmas extranjeras dejando

México gradualmente”. Sí es posible proponer aranceles en ciertas circunstancias sin el permiso del Congreso de EU, demostrando qué productos han sido afectados por el TLCAN, para lo cual se iniciaría una investigación mercancía por mercancía, que por lo menos puede tardar un año, dentro del marco del tratado, dijo Hugo Perezcano, presidente de la Comisión de Comercio y Políticas de Inversión de la International Chamber of Commerce. Salir del TLCAN: Implica negociar con las leyes comerciales de cada país, por ejemplo, el arancel promedio ponderado de EU es de 2.2% frente al 7.5% de México, significa que las exportaciones mexicanas se volverían más caras con lo que quedarían en desventaja.

### **R.México está en problemas por dependencia económica, aseguran expertos.**

Diversos analistas académicos, sobre la actual política de Estados Unidos, coinciden en que el problema financiero del país es porque el gobierno adoptó, desde hace décadas, una dependencia hacia la nación vecina, a través del ofrecimiento de mano de obra barata y no atender el crecimiento de sus propias industrias. El problema en México no es que compañías como Ford o General Motors cancelen inversiones, sino que se convirtió a ese tipo de ensambladoras extranjeras, sobre todo norteamericanas, en el motor casi único de la economía mexicana.

### **S.Protesta en contra del muro fronterizo.**

Los anuncios de medidas norteamericanas a finales del 2016, hacen énfasis en, renegociar el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), incautar las remesas derivadas de sueldos ilegales, deportar a 11 millones de inmigrantes indocumentados y construir un muro fronterizo, medidas que afectan directamente a México. La noche del triunfo (martes) el dólar llegó a cotizarse en 20,74 pesos mexicanos, con una pérdida del 13,21% frente al precio de 18,32 registrado por Reuters antes de que Trump ganara la presidencia. Estados Unidos es el principal mercado de las exportaciones mexicanas con un intercambio aproximado de 350 mil millones de dólares anuales.

### **T.Rescatando la dependencia.**

Desde hace 30 años, la apertura de diversos sectores productivos a los mercados extranjeros, concentraron la riqueza de México, situación que conduce la macroeconomía de esta nación en sentido contrario a la creación del mercado interno. Por un lado, aumentó el salario mínimo (no es suficiente por sí mismo, pero si se mantiene un aumento significativo por varios años, sí

lo sería), pero por otra, sube la gasolina, lo que lleva a un aumento en la inflación. Existe insatisfacción en la gente por el impacto que ha tenido este tipo de globalización sobre la población. ¿Cuánto tiempo se lleva hablando del 1% (proporción de población que se estima se benefició ampliamente del libre mercado)? El efecto Trump ha presumido diversos acuerdos relacionados con el retiro inversiones de México para ser utilizadas en la expansión de operaciones en Michigan.

#### U. Economía mexicana y derrumbe del peso.

El resultado electoral norteamericano 2016, llegó a cotizar el dólar en 20,74 pesos mexicanos, con una pérdida del 13,21 por ciento frente al precio de 18,32 registrado por Reuters antes del resultado presidencial. Estados Unidos es el principal mercado de las exportaciones mexicanas con un intercambio aproximado de 350 mil millones de dólares anuales “el efecto Trump, será un terremoto porque el 80% de las exportaciones de México se dirigen a Estados Unidos”. Las medidas norteamericanas, pretenden bloquear los proyectos de inversión en México y gravar con impuestos las exportaciones, como la de los automóviles, situación que afectaría el cambio y muchas variables macroeconómicas”; además, el intento de derogar el TLCAN afectaría a más de 7 millones de empleos que dependen del tratado, agrega, la incautación o la aplicación de impuestos a las remesas es una medida que no solo afectaría a México, sino a muchas economías centroamericanas y a los mexicanos más pobres. Sin embargo, no se prevé una crisis tan aguda como las que ya ha experimentado México: “Las circunstancias son muy distintas a las de 1994 porque el tipo de cambio era fijo y el Banco de México había vendido todas las reservas, esto hizo que el dólar pasara de 4 a 8 pesos en tres días, ahora el cam-

bio es flexible y el gobierno no interviene”.

Chane Oliver (2016), Dice, el efecto Trump también sacudió los mercados financieros globales como se vio en la venta frenética de acciones en los mercados asiáticos. Los inversores reaccionaron en tiempo real a los primeros resultados y eso se evidenció en el índice Dow Jones que registró una baja en los contratos de acciones a futuro de más del 3 por ciento. “Los mercados de acciones de la región asiática se han vendido fuertemente porque los inversionistas se preocupan de que las políticas proteccionistas inicien una guerra comercial y aminoren el crecimiento”. Cayeron los precios del petróleo en los mercados mundiales a niveles que recuerdan las cotizaciones luego del brexit, en junio, y los contratos de acciones a futuro del West Texas Intermediate (WTI) a un mínimo de \$43,07 por barril, un descenso de más del 4% desde su último cierre y su nivel más bajo desde septiembre de 2016. El crudo Brent bajó un 2,5% ubicándose a \$44,87 el barril.

#### V.FMI: México único país afectado económicamente.

El FMI señaló que la incertidumbre sobre las políticas comerciales anunciadas por el nuevo gobierno de EE.UU., se ha materializado en México. El economista jefe para el hemisferio occidental Alejandro Werner, dijo que el FMI recortó el pronóstico de crecimiento para México en 0,6%, tanto para 2017 como para 2018, lo que lo ubica en 1.7% para este año y 2% para el próximo. La baja en la perspectiva de México se da pese a que el FMI incrementó a 2.3% en 2017 su estimación de crecimiento de Estados Unidos, su principal socio comercial. Los diez principales socios comerciales de México y el valor en millones de dólares que representan las exportaciones.

**Tabla VI- Principales socios comerciales de México y exportaciones en millones de dólares.**

| No. | País           | Mdd    |
|-----|----------------|--------|
| 1   | Estados Unidos | 21,039 |
| 2   | Japón          | 679    |
| 3   | Canadá         | 537    |
| 4   | Venezuela      | 299    |
| 5   | Países Bajos   | 196    |
| 6   | Alemania       | 190    |
| 7   | Reino Unido    | 189    |
| 8   | España         | 164    |
| 9   | Colombia       | 137    |

## W.Ley de Estados Unidos versus internacional.

El TLCAN busca eliminar barreras al comercio, así como fomentar la cooperación trilateral, bilateral y multilateral; también existe el ALCA creado para designar la expansión del TLCAN.

## III.METODOLOGÍA

La investigación realizada es de tipo correlacional, proceso en el que se revisó documentos y estudios científicos relacionados con el objeto de estudio, en el periodo 2015 a 2017, se sintetizó hechos pasados para encontrar explicaciones a las manifestaciones propias de la sociedad actual, información descrita en el apartado resultados, también se analizó y se describe el comportamiento de las variables que caracterizan la situación económica de México, los métodos, inductivo y deductivo fueron útiles para la interpretación y comprensión de la incidencia de la variable independiente sobre la variable dependiente, presentes en la investigación.

## IV.RESULTADOS

Al analizar sobre la situación económica de México en los diferentes periodos; se determina que con los datos históricos dan paso a realizar pronósticos sobre los comportamientos en el futuro, y lo anterior facilita el diseño y la implementación de políticas económicas en un país o una región por parte de las autoridades, las cuales dirigen dicho país o región con el objetivo primordial de brindar bienestar a sus habitantes y, por ende, a la economía en general, gracias a la satisfacción de sus necesidades.

Debido al exhaustivo reconocimiento de información relevante se identifica que México debe pensar en cambios para generar ingreso de dólares, y para crear nuevas ramas productivas que puedan crecer no a partir de las exportaciones sino del consumo interno, alternativa que considera necesario subir los salarios, distribuir mejor el ingreso e impulsar la construcción de infraestructura a cargo del Estado. Además, debe recuperar la disciplina fiscal y monetaria para generar una salud financiera a largo plazo y mantener las altas reservas internacionales y una línea de crédito flexible dan cierto nivel de confianza, pero no resuelven las debilidades estructurales de una economía.

## V.CONCLUSIONES

1.México enfrenta el efecto Trump, en dos áreas: económicas y migratorias. Las primeras afectarán más a los mexicanos que viven en territorio nacional. Las se-

gundas pegarán a los connacionales que viven en Estados Unidos, tanto los que ya tienen la ciudadanía como los indocumentados.

2.El peso se devaluó, de cotizarse en 18.20 pesos por dólar, el 11 de noviembre de 2016 cerró en alrededor de 21.00. Se trata de una depreciación muy rápida de más del 15%. La Bolsa Mexicana de Valores, por su parte, cayó 7.2% en tres días.

3.Las exportaciones totales en el año 2016, alcanzaron 373.930 millones de dólares, con una disminución de 1.8% respecto al 2015, los valores totales de las importaciones en este año ascendieron a 387.064 millones de dólares, monto menor en 2.1% al registrado en el 2015.

4.La economía mexicana depende de la salud del mercado de EE.UU. En el año 2016 y por segundo año consecutivo el PIB Per cápita, o por habitante en México se mantuvo a la baja, 10% por abajo del monto alcanzado en el año 2015.

5. Washington analiza una política proteccionista que podría desincentivar la inversión directa en México, con incidencia en un crecimiento relativamente débil en el 2017.

## VI.REFERENCIAS

- [1]Huerta, A. Impacto de la política proteccionista de Estados Unidos en la economía mexicana. 2017
- [2]Dussel, E. La renegociación del TLCAN. Efectos arancelarios y el caso de la cadena del calzado. 2018
- [3]Peralta, E. Reto y Perspectiva de la dependencia económica mexicana. pp. 199. ISSN-2594-0260. 2015
- [4]Barcelata, Ch. Desarrollo industrial y dependencia económica de México. pp. 17. ISBN: 978-3-8484-7793-7. 2012
- [5]Arroyo, A. México en problemas por dependencia. 2017
- [6]Oliver Ch. Victoria Trump incide en la economía mexicana y derrumba al peso. 2016
- [7]Coutiño, A. Efecto Trump aumenta el riesgo de la crisis económica en México. 2016
- [8]Figueroa, H., Pérez, F. and Godínez, Lucila. vol. 32, pp. 283. ISSN-1012-1587. 2016
- [9]Economista D. Crecimiento anual de PIB mexicano. 2016
- [10]Glossop E. Inflación. 2017
- [11]Instituto de Estadísticas y Geografía. Inflación. 2016
- [12]Instituto de Estadísticas y Geografía. Inflación. 2017
- [13]Instituto de Estadísticas y Geografía. Balanza comercial de México. 2017
- [14]Instituto de Estadísticas y Geografía. Inflación Mé

xico-IPC mexicano actual e histórico.2017

[15]Las autoridades de México. Inflación. 2016

[16]Linares A. Victoria de Trump incide en la economía mexicana y derrumba al peso. 2016

[17]Luna C. Efecto Trump aumenta el riesgo de una crisis económica en México. 2016

[18]Moreno J. La victoria de Trump es un terremoto

para la economía mexicana y derrumba al peso. 2016

[19]Linares, A. Terremoto para la economía mexicana y derrumbe del peso. 2016

[20]Oficina general de contabilidad del gobierno estadounidense. 2017

[21]Rojas, E. y Mera, I. PIB per-cápita de México. 2016