

CAPÍTULO 5

ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA CUARTA TRANSFORMACIÓN

Analysis of the Fourth Transformation

Ramiro Cadena Uribe, Jaime Garnica González, Georgina Jazmín Licona Olmos; María Herminia Laura Jiménez Guadarrama; María Doren Márquez Lozano

Abstract:

Mexico's economy faces several factors that complicate its sustained development and of general benefit to the population. Internal and external factors with which the current administration has to face with reduced room for maneuver due to the commitments and agreements agreed by the previous administrations, in particular, the external and internal debt and the contracts with sectors of the private initiative. In 1982 began in Mexico a neoliberal period characterized by the dismantling of the national productive plant, limiting the role of the State in the production sectors. Period of protection open to private capital, to the detriment of the population. Economic and social inequality is growing. Despite the wealth represented by oil reserves and all the country's natural resources and infrastructure, poverty and marginalization are on the rise.

The current administration, which takes office in December 2018, arrives with an approach of reversing the neoliberal policy and giving priority to the population. Soon he has to readjust his development plans. The Economic Plan is affected. In December 2019, a new virus appears, unknown until then, very contagious and of high lethality, called SARS COV 2, which causes the COVID 19 disease, which quickly spreads around the world. By March 2020, the World Health Organization, WHO declares that disease a pandemic. Precautionary measures consider the total suspension of all types of activities, except those strictly necessary. The closure of industries from the 3 sectors of production is a blow to the national and world economy.

By December 2020, the first vaccines to combat the pandemic arrive. Gradually the resumption of activities is authorized and that has an impact on the activation of the economy during 2021 and 2022. The country cannot yet recover from these two problems, when a new crisis is presented on the international scene. Russia invades Ukraine and there are reactions that affect markets and international economies. Hydrocarbons and food affect the supply and production chain.

Given this situation, of 3 overlapping crises, it is important to carry out an economic analysis of the state of the main micro and macroeconomic indicators of the country, to assess the progress of the current administration and the risks and challenges it faces in order to visualize possible alternatives for action.

Keywords: Poverty, development, independence, sovereignty

Resumen:

La economía de México se enfrenta a diversos factores que complican su desarrollo sostenido y de beneficio general para la población. Factores internos y externos con los cuales la actual administración tiene que enfrentar con reducido margen de maniobra por los compromisos y convenios pactados por las anteriores administraciones, en especial, la deuda externa e interna y los contratos con sectores de la iniciativa privada.

En 1982 inicia en México un periodo neoliberal caracterizado por el desmantelamiento de la planta productiva nacional, limitando el papel del Estado en los sectores de la producción. Periodo de protección abierta al capital privado, en perjuicio para la población. La desigualdad

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

económica y social crece. A pesar de la riqueza que representa las reservas petroleras y todos los recursos naturales y la infraestructura del país, la pobreza y la marginación van en aumento.

La Administración actual, que toma posesión en diciembre de 2018, llega con un planteamiento de revertir la política neoliberal y dar prioridad a la población. Pronto tiene que reajustar sus planes de desarrollo. El Plan Económico se ve afectado. En diciembre de 2019 aparece un nuevo virus, desconocido hasta ese momento, muy contagioso y de alta letalidad, llamado SARS COV 2, causante de la enfermedad de COVID 19, que rápidamente se propaga en todo el mundo. Para marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud, OMS declara como pandemia a esa enfermedad. Las medidas precautorias consideran la suspensión total de todo tipo de actividades, menos las estrictamente necesarias. El cierre de industrias de los 3 sectores de la producción es un golpe para la economía nacional y mundial.

Para diciembre de 2020 llegan las primeras vacunas para combatir a la pandemia. Paulatinamente se autoriza la reanudación de actividades y eso repercute en la activación de la economía durante 2021 y 2022.

Aún no se puede recuperar el país de estas dos problemáticas, cuando se presenta una nueva crisis en el panorama internacional. Rusia invade a Ucrania y se presentan reacciones que afectan los mercados y a las economías internacionales. Hidrocarburos y alimentos afectan la cadena de suministros y de producción.

Ante esta situación, de 3 crisis sobrepuestas, resulta importante realizar un análisis económico del estado de los principales indicadores micro y macroeconómicos del país, para valorar los avances de la actual administración y los riesgos y retos a que se enfrenta con el propósito de visualizar posibles alternativas de acción.

Palabras Clave: Pobreza, desarrollo, independencia, soberanía

Introducción

Este trabajo comprende la definición de los principales conceptos que se utilizarán durante su desarrollo, se refieren brevemente algunos antecedentes principales para tener una idea de las consecuencias que han impactado a la situación actual. Como siguiente apartado, se describen los principales indicadores económicos y se analiza su impacto directo e indirecto, en la calidad de la vida de la población.

En el apartado siguiente se interpretan estos indicadores y referir la situación nacional, sus perspectivas y tendencias y se aportan sugerencias para posibles rutas alternativas de acción.

Marco conceptual

Economía. Dominio social que enfatiza las prácticas, discursos y expresiones materiales asociadas con la producción, uso y manejo de recursos. Es la organización del uso de recursos escasos (limitado o infinito) cuando se implementan para satisfacer las necesidades individuales o colectivas, por lo que es un sistema de interacciones que garantiza ese tipo de organización, también conocido como el sistema económico.

Microeconomía. Es una parte de la economía que estudia el comportamiento económico de agentes individuales, como son los consumidores, las empresas, los trabajadores y los inversores; así como su interrelación en los mercados. Considera las decisiones que toma cada uno para cumplir ciertos objetivos propios. Los elementos básicos en los que se centra el análisis microeconómico son los bienes, los precios, los mercados y los agentes económicos.

Macroeconomía. Parte de la teoría económica que se encarga de estudiar los indicadores globales de la economía mediante el análisis de las variables agregadas, como el monto total de bienes y servicios producidos, el total de los ingresos, el nivel de empleo, de recursos productivos, la balanza de pagos, el tipo de cambio y el comportamiento general de los precios.

Desarrollo Social. Es la evolución y el mejoramiento en las condiciones de vida de la población y las relaciones que mantienen entre sí, y con otros grupos e instituciones que conforman el tejido social de una nación. Consiste en el desarrollo del capital humano y social de un país, lo cual abarca aspectos como la salud, la educación, la seguridad ciudadana y el

empleo, y no solo se concreta con la disminución de los niveles de pobreza, desigualdad, exclusión, aislamiento y vulnerabilidad de los grupos más necesitados. El desarrollo social es promovido por el Estado desde sus diferentes organismos e instituciones, que son los encargados de implementar políticas y programas de protección social para promover la inclusión, y que están diseñados principalmente para beneficiar a aquellos que viven en las condiciones más precarias.

Crecimiento Económico. Es un indicador de lo que se produce en términos de renta o de los bienes y servicios que la economía de un territorio genera en un año. Es el aumento de la renta o valor de bienes y servicios finales producidos por una economía (generalmente de un país o una región) en determinado periodo (generalmente en un año).

Producto Interno Bruto (PIB). Es un indicador macroeconómico de productividad y desarrollo económico, usado para entregar una visión respecto al rendimiento de las condiciones económicas y sociales de un país, esto en consideración del crecimiento real y la fuerza laboral.

Bienestar social. Conjunto de factores de la calidad de vida de la población cuando existen igualdad de acceso a los medios e instrumentos para desarrollar la potencialidad para la satisfacción personal y social.

Índice de Desarrollo Humano (IDH). Es el indicador usado para medir la calidad de vida por la Organización de las Naciones Unidas para medir el grado de desarrollo de los países a través del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), cuyo cálculo se realiza a partir de las variables de ingreso, educación, salud y desigualdad social.

Carencia Social. Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando: presenta al menos una carencia social y no tiene un ingreso suficiente para satisfacer sus necesidades. La población en pobreza extrema es la que tiene un ingreso inferior al valor de una canasta alimentaria y además tiene 3 o más carencias sociales.

Antecedentes

A continuación, se presentan una serie de acontecimientos, desde 1970, que han venido a determinar la situación económica y social del País.

Para el periodo de Luís Echeverría Álvarez, se intentó una política que hiciera olvidar a los sucesos de

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

represión de los sexenios anteriores y dar mayor actividad a la economía. y se declara una ley de amnistía. Hubo liberación de presos políticos, y nacieron agrupaciones y partidos políticos que aspiraban a un cambio pacífico y legal, pero la represión continuó. Surge la guerrilla urbana y con ella la represión en el campo y la ciudad no se hizo esperar.

La economía se ve inundada de fideicomisos y gastos suntuarios, emisión de circulante sin sustento financiero, lo que produce una gran inflación que origina que la paridad del peso, estable en 12.50 por dólar por muchos años, paso a 28 a finales de 1976.

Con la credibilidad muy baja y con una enorme deuda externa, el gobierno de José López Portillo encuentra en el Petróleo la salida a esas crisis, al punto de declarar que “había que aprender a administrar la abundancia.” Heberto Castillo (1978) hizo ver que sólo había cambiado el criterio respecto a los grandes yacimientos “descubiertos” en la Sonda de Campeche. Las reservas potenciales se pasaron a probables, las probables a probadas y las probadas a reales. El Gobierno tenía el petróleo, pero no la capacidad instalada de producción. Las ofertas de crédito de la banca internacional hicieron que México adquiriera una deuda externa de más de 250 mil millones de dólares para incrementar su capacidad instalada de producción.

Pese a la oposición de los Países Exportadores de Petróleo (OPEP), que mantenían una oferta de petróleo limitada en el mercado internacional, a un precio convenido, México mantuvo un ritmo creciente de exportación, a Estados Unidos, principalmente, a un menor precio, hasta que el punto de equilibrio económico del mercado lo alcanzó. A mayor exportación, menor precio. Los dólares presupuestados que llegarían no llegaban, pero, en cambio, había que cubrir la deuda y su servicio.

Con otra crisis económica, el sexenio de López Portillo termina con la expropiación de la banca. “ya nos saquearon, no nos volverá, a robar”, dijo el presidente. La paridad llegó a \$ 70 por dólar.

En 1982, con la llegada al poder de Miguel de la Madrid hurtado, inicia el periodo de neoliberalismo en México que se caracterizó por el adelgazamiento del Estado. Proceso de privatización generalizada. Corrupción para pasar a la iniciativa privada bienes del Estado. De 1155 paraestatales que había en

1982, al inicio de este periodo, terminaron 412 en 1988. La recién expropiada banca vuelve a la iniciativa privada, pero a otros inversionistas que desconocen el negocio. Inflación galopante que llego al 220 % anual. Baja el empleo forma y crece el informal. Como puede apreciarse, la situación económica y social del país se complica cada vez más, pero, en los siguientes sexenios, empeora.

El sexenio de Carlos Salinas de Gortari (1988 – 1994) marca pauta en la historia nacional por sucesos que trascienden hasta la actualidad en forma negativa. Desde el proceso de elecciones en las que “el sistema se cayó”, la legitimidad ha sido cuestionada. La violencia y asesinatos como sello distintivo. Asesinatos de integrantes de la oposición previos a la elección, hasta el asesinato del candidato de su partido a la sucesión presidencial, en plena campaña y el asesinato del presidente del líder de su partido también.

Se recrudescen la privatización de paraestatales. Teléfonos de México, del Instituto Mexicano de la Televisión, IMEVISION, Operadora de Teatros, Siderúrgica Nacional, Lázaro Cárdenas las Truchas, áreas de Petróleos Mexicanos y de la Comisión Federal de Electricidad, ingenios azucareros, minas, etc.

En enero de 1993 la caída del peso respecto al dólar, devaluación causada, principalmente, por las altas inflaciones. Se decidió “quitarle tres ceros.” Maquillaje, más que solución. Surge así el llamado “nuevo peso.”

La situación para el nuevo gobierno de Ernesto Zedillo en 1994 era muy difícil en lo político y económico. Se dispone la flotación de la moneda y esto ocasiona una fuga de capitales que agrava la crisis. La privatización de Ferrocarriles Nacionales de México deja sin transporte a grandes regiones del país. Pero el problema mayor es cuando se decide pasar a deuda pública la deuda de la banca. De acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), hasta diciembre de 2021, la deuda del FOBAPROA, que incluye los pasivos del IPAB y del programa de apoyo a deudores de la banca, es de 1 billón 040,507 millones de pesos, después de 22 años. En la crisis de 1994, el FOBAPROA absorbe la cartera vencida de los bancos privados, hasta acumular una deuda de 552,300 millones de pesos, equivalentes al 11 % del tamaño de toda la economía.

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

Para el 2000 se quiere un cambio. El sistema está muy desgastado. La llamada alternancia se da como hartazgo de la población, pero también porque el sistema lo requiere. El Partido Acción Nacional llega a la Presidencia con Vicente FOX. Hay esperanzas de cambio para mejorar la situación nacional. Todas las expectativas se quedan en el discurso. La calidad de la vida de la población no se incrementa. Continúan las políticas neoliberales.

El descontento popular continua, y para el 2006, en las urnas se manifiesta la urgencia de una transformación. El fraude electoral lo impide. No conforme con el continuismo del neoliberalismo, la pobreza, la marginación, se agrega la violencia tras la declaratoria de guerra del gobierno de Felipe Calderón al narcotráfico, estrategia como para posesionarse mejor en la opinión pública por el fraude electoral cometido.

Nuevamente el sistema al poder. Con Peña Nieto se pretende terminar con lo que queda de instituciones como PEMEX, CFE. Se aprueban reformas que favorecen a los negocios de la iniciativa privada.

Al término del sexenio del presidente Peña, el país se encuentra con una agobiante deuda pública, interna y externa, con sus recursos naturales concesionados y sus principales empresas estratégicas en proceso de privatización. La corrupción en todos los sectores de gobierno.

Este es el panorama en el que la administración actual asume el poder.

Resultados

La actual Administración tomó medidas que han modificado la situación nacional.

1.- Eliminar la corrupción y los privilegios de los funcionarios y destinar esos recursos y ahorros a la infraestructura, salud, educación y, de manera especial, a la población más vulnerable, a la población, El plan de cero corrupción e impunidad y de erradicar los lujos en el gobierno ha permitido contar con alrededor de 2.4 billones de pesos extras o adicionales. (SHCP, 2022).

2.- La cancelación de la condonación de impuestos a grandes contribuyentes, el combate a la evasión fiscal, ha significado ingresos excedentes a la Hacienda Pública por un billón 700 mil millones de pesos; el combate al robo de hidrocarburos ha ayudado a detener una fuga de 200 mil millones de

pesos; el ahorro en el costo de las obras públicas ha permitido disponer de otros 200 mil millones de pesos; y el Plan de Austeridad Republicana en su conjunto ha representado liberar para el desarrollo más de 300 mil millones de pesos. (SHCP, 2022).

Esto se refleja en la estabilidad financiera sin aumentar los impuestos, subir los precios de los combustibles o endeudar al país.

A continuación, se refieren los indicadores económicos más relevantes:

Indicadores Macroeconómicos.

Inflación. La inflación tiene un efecto negativo en los rendimientos, ya sea de activos fijos o circulantes. Ningún inversionista llevara su capital a Países altamente inflacionarios. Por tal razón es necesario mantener controlada la inflación.

En 2022, a pesar de la inflación (8.2 por ciento) y el subsidio a las gasolinas y el diésel (293 mil millones de pesos), los ingresos del gobierno federal se han incrementado en 2.4 por ciento, en términos reales, con relación al mismo periodo del año pasado. Si no se hubiera optado por el subsidio a los combustibles, la inflación habría llegado al 14 por ciento y el salario real promedio de 8 mil 943 pesos, hubiese bajado a 7 mil 900; es decir, una pérdida del 12 por ciento.

La actual Administración ha buscado controlar el precio de los combustibles, no con medidas totalitarias, sino con el uso de la competencia de precios, con la oferta y la demanda. El incremento y estos insumos impactan directamente a los precios y con ello, a la inflación.

Sin embargo, no es suficiente. Factores internos y externos mantienen un estado de presión para el incremento de precios. El cierre de empresas al reducir a las actividades sólo a las esenciales trajo serias consecuencias para el abasto y, aunque la normalización de actividades ya se ha iniciado, la pandemia sigue afectando a los mercados. Por otra parte, la especulación se ha acentuado para determinados productos.

El mercado internacional se ha visto afectado también por la pandemia y ahora por el conflicto entre Ucrania y Rusia. Al bloquear el petróleo de exportación de Rusia, los precios de los hidrocarburos se han elevado hasta sobrepasar a los 100 dólares por barril. Por tal razón los precios de gasolina y diésel se han visto afectados

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

incrementando la inflación mundial. En estos momentos, la inflación de Estados Unidos es mayor que la de México.

La inflación implica una pérdida del poder adquisitivo de la moneda. Hay que comprar la misma cantidad de productos que hace un año. Ni comprará lo mismo dentro de un año.

El incremento de productos en el mercado provocará, indudablemente, una disminución de los precios, impactando a la inflación. Es necesario, entonces, fomentar e impulsar la producción. En las industrias de la transformación está la salida a este fenómeno.

Crecimiento Económico. Para reducir la pobreza y las carencias sociales es necesario producir y vender. La población debe generar su propia riqueza mediante el trabajo. No es con adquirir deudas para distribuir dádivas. Se pronostica que la economía mexicana crecerá entre 1.6 y 3.2% en 2022, con una estimación puntual de 2.4%; y entre 1.9 y 3.9% para 2023, con una estimación puntual de 2.9%. El desempeño de la economía mexicana seguirá dependiendo del comportamiento de la pandemia. La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) estima que el crecimiento para México en 2022 del Producto Interno Bruto (PIB) será de 2.3 por ciento.

La reactivación económica implica la reactivación de los 3 sectores de la producción, en especial el de las industrias de la transformación, dado que generan la mayor riqueza al procesar materias primas y obtener productos manufacturados.

Las micro y pequeñas empresas generan alto volumen de producción y gran parte de las fuentes de empleo en el País. Se deberá fomentar y apoyar el espíritu emprendedor de la población. De los pequeños productores del campo y la ciudad.

Para tal efecto, se debe considerar en la formación de nuevas generaciones de egresados la creatividad empresarial como una competencia básica.

El incremento de la producción debe considerar la biodiversidad que existe en nuestro país. “La biodiversidad es considerada como un elemento indispensable para el funcionamiento de los ecosistemas, el mantenimiento de la calidad y el flujo de los servicios ecosistémicos (Hooper et al., 2005; Czajkowski et al., 2009) e incluso, para la mitigación de la pobreza. En general, desempeña un papel

importante en la producción de bienes y servicios ecosistémicos, en términos de oportunidades de producción y consumo (Haines-Young & Potschin, 2010).”

El campo deberá recuperar sus niveles de producción. Sin crédito, agua, ni asistencia técnica se ha ido al abandono y nuestro país se ha convertido en importador de alimentos, cuando antes era exportador. Los intentos se realizan, aunque los resultados no son los deseados. “El Programa Precios de Garantía tuvo un diseño deficiente desde la construcción del árbol de problemas y la Matriz de Indicadores para Resultados; una baja participación de los productores, reflejada en una capacidad instalada ociosa de 69 % de los centros de acopio; y desinterés de los beneficiarios por causas atribuibles al programa como la lejanía de los centros de acopio.”

Deuda Externa. Las amortizaciones de la deuda externa del Gobierno Federal, con base en su saldo contractual al 31 de diciembre de 2021, durante el año 2022, serán por 2 mil 324.9 MDD; asociadas principalmente a los vencimientos de emisiones de bonos en los mercados internacionales de capital. Durante 2021, el Gobierno Federal implementó una estrategia proactiva de manejo del portafolio de deuda, que contribuyó a que esta, como porcentaje del PIB, continuara en una senda estable aún después de haber experimentado una de las crisis más extensas y profundas de los últimos años, cuyas repercusiones directas no solo se proyectaron sobre la deuda en 2020, sino que también influyeron en el movimiento de los mercados durante 2021 y tuvieron que ser consideradas en el diseño de la estrategia de financiamiento. Esto permitió ejecutar operaciones de colocación y refinanciamiento en los mercados interno y externo, de acuerdo con lo establecido en el Plan Anual de Financiamiento 2021 y en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

En diciembre de 1998 el Gobierno Federal, con el respaldo del Poder Legislativo asume como deuda pública la deuda privada de los bancos, proceso llamado rescate, que dio origen al Fondo Bancario de Protección al Ahorro (FOBAPROA), cuyo acumulado de obligaciones financieras está por arriba del 1.4 billones de pesos. Para julio de 2021 los requerimientos del programa de apoyo a deudores y los pasivos del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario (IPAB), mecanismo a través del cual la deuda del sistema bancario se absorbió como obligaciones soberanas, sumaron un billón 21 mil 471

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

millones de pesos a precios actuales, un saldo por arriba de los 704 mil 918 que representaban en diciembre de 2000. El costo financiero del rescate bancario, es decir, los pagos por intereses y comisiones que se han entregado son de 764 mil 112 millones de pesos desde diciembre de 1998, recursos que al actualizarse al valor de julio de 2021 ascienden a un billón 499 mil 895 millones de pesos, 47 por ciento más que el saldo de los pasivos acumulados a la misma fecha.

Empleo. Se cayó con la economía, pero ya se logró recuperar los niveles previos al COVID. Hoy existen inscritos al seguro social 21 millones 236 mil 866 trabajadores, es decir, 623 mil 330 más que antes de la pandemia; y sin crecimiento, según el indicador macroeconómico, pero con una mejor distribución del ingreso, se ha logrado aminorar la desigualdad y la pobreza. El 85.9% son permanentes y el 14.1% son eventuales. Los sectores económicos con el mayor crecimiento anual en puestos de trabajo son el de construcción con 8.0%, transformación con 6.5% y transportes y comunicaciones con 4.7%. Los datos por entidad federativa destacan Tabasco, Quintana Roo y Nayarit con crecimientos anuales por arriba del 10.0%.

El saldo total del año pasado fue la generación de 846 mil 416 puestos, equivalente a una tasa de crecimiento anual de 4.3%. Se trata del mayor incremento de empleo formal registrado en el IMSS desde que se tienen datos, y se observa después de que, en 2020, la pérdida de 647 mil 710 puestos fuera la caída más fuerte desde que el registro se estableció en 1997. En febrero del 2022 se registraron 178,867 altas de trabajadores formales, cifra 55.1% superior a la observada en el mismo mes del 2021 y un récord para cualquier febrero desde que el IMSS tiene registros. se llegaron a perder un millón de puestos de trabajo (febrero-mayo de 2020) y cuya recuperación empezó a registrarse en agosto de 2020. Parte de las cifras históricas que se han registrado en los últimos meses en el Seguro Social, se deben a la reforma en materia de subcontratación.

Patrones registrados en el IMSS. Al cierre de junio, se tienen registrados ante el Instituto 1,011,974 patrones, que representa una tasa de variación anual de 1.1%. Con este registro, la variación mensual en este mes de junio es de 5,600 patrones, y en lo que va del año se han inscrito 11,560 nuevos patrones.

Remesas. En el 2021 el envío de dinero a México por parte de los connacionales que radican en el exterior llegó a 51 mil 594 millones de dólares, un nuevo récord histórico. Incremento de 27 por ciento respecto a los 40 mil 604 millones de dólares registrados en el 2020. En diciembre del 2021 el incremento en las remesas fue de 30.4 por ciento, pasaron de 3 mil 650 millones a poco más de 4 mil 760 millones. Se estima que en este año crecerán alrededor de 13 por ciento.

Inversión Extranjera Directa. Durante 2021, enero-diciembre, la Inversión Extranjera Directa (IED) fue de 31,621.2 millones de dólares. Si se compara la IED captada en enero-diciembre de 2021 con las cifras preliminares reportadas para el mismo periodo de 2020 (29,079.4 MDD), se observa un incremento de 8.7%. Este indicador describe la confianza que existe en los inversionistas internacionales en los indicadores económicos del País. Ningún inversionista lleva su capital a un lugar de incertidumbre que ponga en riesgo la inversión.

Exportaciones e importaciones. Balanza Comercial. Existe una variación irregular en el comportamiento de la Balanza Comercial de México. Un rubro muy significativo es el de las importaciones petroleras. La vuelta en operación de las 6 refinerías ya existentes en el territorio nacional, su actualización y mantenimiento ha hecho que la tendencia a la baja de su producción cambie y ahora inicie una tendencia ascendente. A esto debe sumarse la adquisición de una refinería que está en operación en Deer Park ubicada en Houston, Texas, Estados Unidos y la construcción de otra refinería en Dos Bocas en Paraíso, Tabasco y que iniciará operaciones el 2 de julio de este año, hacen pronosticar una reducción en la importación de gasolinas y demás derivados del petróleo.

De acuerdo con la información del Banco de México, la Balanza Comercial, en el año de 2018 fue el de mayor déficit, después de una tendencia negativa en la balanza de 2016 a 2018. El mayor superávit en el año 2020, luego que también se registra superávit en el 2019. Pero en el año 2021 vuelve a presentarse un déficit.

Turismo extranjero. Vía aérea en enero 4 483 739 visitantes, gasto total 1 717 497 500 dólares. En automóvil 788 587 visitantes con gastos de 74 629 935 dólares. Sector seriamente afectado por la pandemia. México cuenta con una gran riqueza

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

natural propicia para el turismo que puede y debe ser explotado racional y sistemáticamente para bien del propio país.

Paridad de la moneda respecto al dólar. Al 27 de marzo de 2022, es de 19.97. La diversificación de los mercados internacionales, permitirá menor dependencia frente al dólar. Durante la actual administración la paridad ha mantenido una tendencia estable con ligeras variaciones respecto a los niveles de 2018.

Infraestructura. En el sector energético se ha invertido para rehabilitar las seis refinerías que se habían dejado en el olvido. Sin mantenimiento ni actualización. Se construyó otra que está en fase de preparación para empezar a refinar a partir de enero de 2023, en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco; se compró la refinería Deer Park, en Texas, cuyo costo ya fue cubierto con las utilidades generadas.

Además, están en proceso de construcción en Tula, Hidalgo, y Salina Cruz, Oaxaca, dos sistemas de coquización para disminuir la producción de combustóleo y aumentar el volumen de gasolinas; toda esta inversión que suma alrededor de 24 mil millones de dólares y que se ha realizado sin contratar crédito, permitirá, desde el año próximo, procesar en nuestro país el petróleo crudo, ser autosuficientes en gasolinas y diésel, y dejar de importar.

La industria eléctrica nacional se ha fortalecido. Al término de este sexenio la Comisión Federal de Electricidad, con una inversión de 9 mil 300 millones de dólares, incrementará su capacidad instalada en cerca de 10 mil mega watts, con la construcción y modernización de 34 proyectos, impulsando, la generación de energía limpia con la renovación de equipos de 16 hidroeléctricas y con la construcción del parque de energía solar más grande de Latinoamérica ubicado en Puerto Peñasco, Sonora. Con la nueva ley eléctrica que limita los privilegios de las empresas particulares, sobre todo, de las extranjeras, la Comisión Federal de Electricidad está siendo rescatada.

A finales de 2022 estarán terminadas 2 mil 300 sucursales del Banco de Bienestar para dispersar alrededor de 500 mil millones de pesos anuales en beneficio directo de 25 millones de familias. Para 2023 se terminará el alambrado de líneas de fibra óptica y se instalarán 2 mil 800 antenas para el

servicio de Internet gratuito en escuelas, hospitales y espacios públicos.

El aeropuerto Felipe Ángeles que ya está en operación, sin adquisición de deuda.

El Tren Maya será inaugurado en diciembre de 2023.

Activos internacionales, crédito interno y base monetaria, Reservas Internacionales. Al 18 de marzo de 2022, en millones de pesos: Activos Internacionales Netos 4 387 086.2. Reserva Internacional, en dólares: 201 687.1

Indicadores Microeconómicos.

Ingreso. El salario mínimo general pasa de 141.70 a 172.87 pesos diarios; mientras que en la Zona Libre de la Frontera Norte pasa de 213.39 a 260.34 pesos diarios. Incremento a salarios mínimos 2022 impulsa ingreso de 5.84 millones de personas trabajadoras.

Los salarios mínimos profesionales también recibirán un incremento de 22%, durante los tres años de la presente administración el poder adquisitivo del salario mínimo ha registrado un incremento del 71% respecto a 2018.

Al 30 de junio de 2021, el salario base de cotización promedio de los puestos de trabajo afiliados al IMSS alcanzó un monto de \$432.0 (cuatrocientos treinta y dos puntos cero pesos).

Este salario representa un incremento anual nominal de 6.1%, que es el tercer más alto registrado para un mes de junio de los últimos diez años y, desde enero de 2019, el salario base de cotización registra crecimientos anuales nominales iguales o superiores al 6.0%.

La Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, del Instituto Nacional de Estadística (INEGI), del 2020, en 2018 los más ricos ganaban en promedio 18 veces más que los pobres, en 2020, la desigualdad se redujo a 16 veces. En ese periodo, los más pobres fueron los únicos que vieron crecer sus ingresos en 1.3 por ciento. Esto se confirma porque mientras que los hogares del medio urbano perdían, a causa de la pandemia, 8 por ciento del ingreso, en el ámbito rural se registró un incremento del 3.8 por ciento.

Los Programas para el Bienestar permiten que los adultos mayores, de 2018 a 2020, incrementaran su ingreso promedio trimestral por persona de 12 mil 420 pesos a 13 mil 586 pesos; La población indígena,

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

pasó de un ingreso trimestral por persona de 8 mil 887 pesos a 10 mil 057 pesos, es decir, 13.16 por ciento más. De acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de las Políticas Sociales, (CONEVAL), en el segundo trimestre de 2022, el ingreso laboral real por persona se incrementó en 4.8 por ciento al pasar de 2 mil 747 pesos a 2 mil 880, en comparación con el mismo periodo de 2021.

Conclusiones

De 1982 a 2018 México estuvo sometido a una política neoliberal. 36 años que han afectado a la economía. Se han logrado muchos avances. Pero no es suficiente. Los efectos de la pandemia causaron serios problemas en la economía mundial, las medidas de contención y aislamiento repercutieron en las actividades productivas. El paro de la industria trajo como consecuencia desempleo para la sociedad y la caída de rendimientos para los inversionistas. El proceso de vacunación ha logrado la reactivación de la economía al abrirse las actividades productivas. Pero no en todos los países. Algunos no cuentan con los recursos para su adquisición y para su distribución entre la población.

En México se ha contado con esos recursos y la vacunación comprende ya, en estos momentos, a más de 80 por ciento de la población. La reactivación de la economía está en marcha, aunque aún reciente los efectos de la pandemia. Hay signos alentadores como lo muestran los indicadores económicos analizados.

La economía actual se sustenta en medidas estructurales que podrían dar estabilidad y certidumbre en el crecimiento sostenido de la economía. A rango constitucional el manejo de variables económicas, la eliminación de fugas hacendarias, la soberanía sobre nuestros recursos y sobre las industrias estratégicas para el desarrollo, el control presupuestal de ingresos y egresos y la asignación de recursos a programas sociales.

El diagnóstico del nivel de calidad de vida de la población y de la economía de un país se fundamenta, no en el discurso, sino en los indicadores económicos.

Tal como se ha detallado, los indicadores macroeconómicos definen a una economía nacional fuerte y en crecimiento, a pesar del periodo neoliberal, la pandemia y la crisis internacional. La prueba es la tasa de crecimiento de inversión

extranjera en México. Ningún inversionista lleva su capital a un país en crisis económica. Lo lleva donde considera que no perderá su capital y que puede obtener rendimientos atractivos.

En el aspecto microeconómico, hay incremento de empleo, salarios que recuperan su capacidad de compra, apoyos a la población para su desarrollo.

Pero, como también se ha referido, hay mucho que hacer aún. Y en eso no sólo está comprometido el Gobierno Federal, sino toda la sociedad

Referencias

- James, Paul; Magee, Liam; Scerri, Andy; Steger, Manfred B (2015). *Urban sustainability in theory and practice: circles of sustainability* (en inglés). Londres: Routledge. p. 53. ISBN 978-1-138-02572-1.
- Robbins, Lionel (1945) [1932]. *An essay on the nature and significance of economic science* (en inglés). Londres: Macmillan. p. 16. OCLC 938138229. «Economics is the science which studies human behaviour as a relationship between ends and scarce means which have alternative uses
- Varian, Hal R. (2010). *Microeconomía intermedia: un enfoque actual* (8a. edición edición). ISBN 978-1-4492-8062-8. OCLC 884280943. Consultado el 2 de agosto de 2021.
- Pindyck, Robert S.; Rubinfeld, Daniel (2009). *Microeconomía* (Séptima edición). Pearson educación S.A. p. 3. ISBN 978-84-832-2706-0. Economipedia. 2020
- PNUD (abril, 17, 2020). [Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico | PNUD Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico].
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. INEGI Programas de Información. Sistemas de Consulta. Febrero de 2022
- Banco de México. Resumen Visual. Informe Trimestral Octubre - Diciembre 2021
- Dorantes Benavides, F. J. Dorantes Benavidez, H. López Razo, B. S. Mira Segura, L. L: Muestreo de aceptación por atributos en el área de producto terminado para la disminución de rechazos: caso Asientos Prestige & Comfort, SA de CV – México. Ed. „Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria”. Vol. 16 Año 2019, Pág. 151. Santa Bárbara – Zulia - Venezuela: Fondo Editorial Universitario de la Universidad Nacional Experimental del Sur del Lago de Maracaibo Jesús María Semprúm.
- Manjarrez Olmos, L. R. Martínez García, M. D. El perfil emprendedor de los estudiantes de la Licenciatura en Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo – México. Ed. „Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria”. Vol. 16 Año 2019, Pág. 29 Santa Bárbara – Zulia - Venezuela: Fondo Editorial Universitario de la Universidad Nacional Experimental del Sur del Lago de Maracaibo Jesús María Semprúm.

CONVERGENCIA DE LA CIENCIA: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINARIA

- Céspedes Gallegos, S. Ceja Romay, S. N. Pacheco López, E. Vázquez González, L. A. Figueroa Sánchez, R. De León Cartés, G. Percepción de competencias de creatividad empresarial en estudiantes del Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos - Veracruz – México. Ed. "Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria". Vol. 16 Año 2019, Pág. 51 Santa Bárbara – Zulia - Venezuela: Fondo Editorial Universitario de la Universidad Nacional Experimental del Sur del Lago de Maracaibo Jesús María Semprúm.
- Lavado Solís, K. Orihuela, C. E. Vázquez Levi, F. Dávila, J. Valor económico de la conservación de la biodiversidad: el caso del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén. Economía Agraria y Recursos Naturales. ISSN: 1578-0732.e-ISSN: 2174-7350. Vol. 21,2. (2021). pp. 101-120
- Guerrero Ortiz, P.L. Palacio Muñoz, V. H. Leos Rodríguez, J. A. Ocampo Ledesma, J. G. Precios de Garantía en México (2019-2020): diseño e implementación de política agrícola. Economía Agraria y Recursos Naturales. ISSN: 1578-0732.e-ISSN: 2174-7350. Vol. 21,2. (2021). pp. 121-141
- Centro de Estudios de Finanzas Públicas. CEFO. Cámara de Diputados LXV Legislatura. Deuda Neta del Gobierno Federal, al Cuarto Trimestre de 2021 Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Deuda Pública. Informe Presupuestal.
- IMSS. Puestos de trabajo afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social
- Informe de la Balanza de pagos del Banco De México.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. INEGI Programas de Información. Sistemas de Consulta. Febrero de 2022
- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. Incremento a los Salarios Mínimos para 2022