

Cuatro años del proceso de transformación económica en México

Ramiro Cadena Uribe
Jaime Garnica González
Sergio Blas Ramírez Reyna

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Introducción

En esta exposición se analizan los resultados en los indicadores económicos de la Administración actual, considerando los antecedentes de 36 años de neoliberalismo, la pandemia y la actual crisis internacional, su tendencia y posibles alternativas de acción

Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para el diseño y construcción de un futuro sostenible



Motivación

Es necesario conocer la situación de nuestro país, más allá de las ideologías e interpretaciones parciales y subjetivas, sino en un contexto general y objetivo, que permita prever, planear, organizar, dirigir, controlar e integrar nuestras acciones y recursos para el logro de nuestros objetivos.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Planteamiento del problema

La información que se difunde en la mayoría de los medios masivos de comunicación y en redes sociales, respecto a la situación económica nacional, difiere notoriamente con las cifras oficiales y la realidad de la población.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Método

Se realiza una recolección de datos actualizados de fuentes oficiales para su análisis e interpretación.

La metodología tiene características cuantitativas en función del manejo de variables que refieren magnitudes específicas. Características cualitativas al definir la naturaleza y propiedades de algunas variables. Histórica en función al estudio de comportamiento de indicadores y variables en el transcurso del tiempo. La metodología trata de inferir comportamientos en función de una lógica aplicada.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
 el diseño y construcción de un futuro
 sostenible*



Panorama al inicio de la actual administración

Gastos onerosos

- En el hangar presidencial se encuentra un avión con un valor de \$ 7 mil millones para uso exclusivo del presidente.
- Habían ocho mil elementos del Estado Mayor para cuidar al presidente
- Pensión millonaria para los expresidentes
- Había una caja de ahorro para los altos funcionarios públicos con un costo de seis mil millones de pesos anuales y pago de seguro médico para altos funcionarios públicos que costaba seis mil millones de pesos al año

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



- La Presidencia en el último año del presidente Peña, ejerció un presupuesto de tres mil 600 millones de pesos. La actual administración está ejerciendo 600 millones, tres mil millones de pesos menos
- Se tenían estimado hacer un aeropuerto en 300 mil millones de pesos y se hizo en 75 mil millones de pesos
- En el gobierno del presidente Peña y en el de Calderón se condonaron a las grandes empresas y bancos más de 300 mil millones de pesos en impuestos

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Aparte de esto:

- - Robo de gasolinas y otros combustibles a gran escala
- - Corrupción en todos los niveles que afectaban la eficiencia de los sistemas de salud y educación.
- - Partidas presupuestales para organizaciones no gubernamentales
- - Recursos transferidos a medios, comunicólogos e intelectuales
- - Abandono en las instalaciones de Petróleos Mexicanos y Comisión Federal de Electricidad para dejar de producir y comprar.
- Privatización minera. Gran parte del territorio nacional en concesiones.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



- Abandono del campo para incrementar la compra de sus productos
- Creciente deuda externa causado por los excesivos créditos ante la banca internacional
- Deuda por la transferencia de deudo privada en deuda pública con altas tasas de interés.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Medidas de corrección del rumbo

- Eliminación de los gastos de gobierno no indispensables a nivel de austeridad. Topes en sueldos salarios, prestaciones y pensiones.
- Eliminar la evasión fiscal y la condonación de impuestos
- Subasta de bienes confiscados a la delincuencia
- Combate a la corrupción
- Recuperación y habilitación en instalaciones de PEMEX y la Comisión Federal de Electricidad para producir y dejar de comprar a precios altos.
- Apoyo al campo para volver a producir alimentos
- Apoyo a la población estudiantil con más instituciones y becas
- Rehabilitación de instalaciones de salud e educativas.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Pandemia de COVID 19

Para enero de 2020 llega a México el virus Sars Cov 2 y se expande rápidamente entre la población. Para marzo de ese año la Organización Mundial de la Salud la declara como pandemia.

Se tienen que tomar medidas preventivas de contención de la pandemia. Se establece el confinamiento y el cierre de todo tipo de empresas o negocios, limitándose la operación a las estrictamente indispensables y con medidas de seguridad.

La parálisis de industrias, comercios y demás negocios impactan a la economía y el empleo. Todos los planes paralizados.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Reactivación de la economía

En diciembre de 2020 empiezan a llegar las primeras vacunas. Paulatinamente el proceso de vacunación crece y con ello la apertura de actividades que activan el empleo y la economía.

2021 se caracteriza por la vuelta a la normalidad con medidas precautorias.

El panorama es prometedor para el 2020.

Pero a principio de año, Rusia invade a Ucrania.

La producción y comercio de Ucrania se suspenden afectando a gran parte de Europa.

La reacción de la Unión Europea, la Organización del Tratado del Atlántico Norte y Estados Unidos es de rechazo a la ocupación y acuerdan bloquear las exportaciones rusas.

Pero Rusia abastece de combustible a Europa. Por lo que la escasez de combustibles hace subir su precio y con ello a la inflación internacional.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



México ante la crisis

- La liberación de recursos por las medidas de austeridad, combate a la corrupción y a la evasión y condonación de impuestos le permite a la actual administración:
- - Reactivar instalaciones de las 6 refinerías existentes, comprar otra en Deer Park, Texas y construir otra en Dos Bocas en Paraiso, Tabasco. Se reduce el nivel de importación de gasolinas y se planea que para 2024 sea autosuficiente.
- Reactivar la producción y distribución de fertilizantes.
- Apoyo al campo para hacerlo producir
- Apoyo para el autoempleo

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



- Recursos para la adquisición, distribución y aplicación de vacunas.
- Apoyo a la población más vulnerable
- Cumplir con los compromisos en los pasivos con la banca privada internacional.

Tales medidas tienen consecuencias y generan los siguientes resultados:

Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para el diseño y construcción de un futuro sostenible



Resultados

Empleo

Instituto Mexicano del Seguro Social, reporta que durante septiembre se generaron 72 mil empleos, el segundo mejor septiembre desde que se tiene registro, para llegar a un total de 21 millones 409 mil empleos; es decir, casi 800 mil empleos más de los que se tenían antes de la pandemia en febrero del 2020. Además, estos 21.4 millones de trabajadores inscritos al seguro perciben un salario promedio de 14 mil 619 pesos.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



El peso

Es la moneda que más se ha fortalecido con respecto al dólar en esta Administración. Mientras divisas como el euro y la libra esterlina se han depreciado en el orden del 15 por ciento, el peso se mantiene estable y se ha fortalecido 1.1 por ciento. A estas alturas, en el gobierno anterior el peso ya había perdido cerca del 50 por ciento de su valor.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Remesas

Con cifras del Banco de México, durante el mes de agosto hubo un incremento del ocho por ciento con respecto al mismo mes del año anterior, ligando 4 meses consecutivos por arriba de los cinco mil millones de dólares y, de acuerdo a esta tendencia, estaremos llegando a 60 mil millones para finales del año.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Inversión extranjera

En el primer semestre de este año la inversión extranjera directa fue de 27 mil 512 millones de dólares. Descontando las operaciones atípicas de la fusión de Televisa y Univisión, así como la reestructura de Aeroméxico, esto representa un incremento del 12 por ciento en comparación con el mismo semestre del año anterior. La confianza que hay en el país derivará que en este año se registre la mayor inversión extranjera en la historia.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Crecimiento económico

En el segundo trimestre de este año, México registró un crecimiento del Producto Interno Bruto de 0.9 por ciento en comparación con el trimestre inmediato anterior, superando a países como Estados Unidos, Alemania y Francia.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Inflación

La inflación está afectando a todo el mundo, derivado principalmente del conflicto entre Rusia y Ucrania, así como las consecuencias de la pandemia,

En agosto la inflación anual fue de 8.7 por ciento. de no haber aplicado medidas como los subsidios a las gasolinas, la inflación habría alcanzado el 14 por ciento.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Poder adquisitivo del salario mínimo

Ha aumentado el 63 por ciento, mientras que en 30 años del periodo neoliberal no hubo crecimiento. Hoy se puede comprar con un salario mínimo 4.5 kilos de frijol, al inicio de la administración se podían adquirir 3.1; en cuanto al huevo, antes se podían comprar 3.2 kilogramos y ahora alcanza para cuatro; y en cuanto a la tortilla, al inicio de esta administración se podían adquirir 6.5 kilogramos y ahora alcanza para 8.9.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Bolsa Mexicana de Valores

Al cierre de septiembre el Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores se ubicó en 44 mil 626 puntos, lo que representa un incremento del siete por ciento contra el inicio del gobierno.

Reservas del Banco de México

Se han incrementado 13 por ciento en el tiempo que llevábamos en el gobierno, al ubicarse en 196 mil 918 millones de dólares.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Precios de energéticos

En términos reales, ajustado a precios de agosto, la gasolina Magna ha disminuido 5.7 por ciento en esta administración, comparado con incrementos del 42.8 y 22.9 por ciento en gobiernos anteriores.

La gasolina Premium, se ha reducción en el costo en 3.6 por ciento, comparado con incrementos del 46 y 5.7 por ciento.

La reducción del diésel es del 5.2 por ciento, comparado con incrementos en gobiernos anteriores en el orden del 50 por ciento.

El gas LP ha registrado un incremento en esta administración de 0.9 por ciento; sin embargo, destacar que, después de las medidas aplicadas a principios de este año, el precio ya está disminuyendo.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Riesgos y alternativas de acción

La crisis internacional ejerce gran presión sobre la economía mexicana. Dadas las relaciones comerciales con los Estados Unidos, sus niveles inflacionarios hacen peligrar el tipo de cambio.

El Departamento del Tesoro ha tomado como medida para controlar la inflación, elevar las tasas de interés, por lo menos en medio punto porcentual. La deuda externa de México se incrementaría notoriamente.

Por otra parte, no hay autosuficiencia alimentaria en México, lo que se agrava con la crisis mundial, la tendencia no es favorable a corto plazo.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



La inflación es el resultado de la diferencia de circulante y la oferta de productos. La salida es, consecuentemente, producir.

Se deberán crear las condiciones para crear, fomentar e impulsar a las industrias de la transformación. Existen los elementos como materias primas, mano de obra y el capital cuyas fuentes de financiamiento deberán ser apoyadas.

Se deberá industrializar el campo para producir colectivamente. Científicamente. Se deberá impulsar la ciencia y la tecnología para ser independiente y soberano en este aspecto.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Conclusiones

La Administración de la Cuarta Transformación encuentra a un país con más del 50 % de la población en pobreza, con alta desigualdad y marginación. Con sus recursos naturales comprometidos y sus empresas privatizadas, agobiante deuda externa, corrupción que enriquece a unos cuantos a costa de los demás.

Inicia tomando medidas radicales que pronto reflejan resultados en la población. Pero apenas un año después la economía se cae por el paro de todo el sector industrial y comercial.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



No se acaban de superar los efectos de más 36 años de gobiernos neoliberales y de la pandemia, cuando en febrero se genera una crisis mundial por la invasión de Rusia a Ucrania que tiene como consecuencias altas tasas de inflación, falta de combustibles y alimentos.

Sin embargo las medidas tomadas oportunamente hacen que en este momento se registren indicadores económico favorables.

Aunque están asentadas las bases, México se encuentra en una situación de alto riesgo, por lo que es necesario considerar algunas políticas referentes a la producción en el campo y la ciudad. Es el camino para un desarrollo y sustentable en beneficio de la sociedad.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Bibliografía

- Banco de México (2022). *Informe trimestral Octubre-Diciembre 2021*. Informe Trimestral, CD. de México. Obtenido de <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B9CE4F0BD-2CE1-0A7C-9A88-7FBFC2411A53%7D.pdf>
- Banxico. (2022). *Expectativas Mensuales del Tipo de Cambio*. Cd. de México: Banco Nacional de México. Obtenido de <https://www.banxico.org.mx/SieInternet/consultarDirectorioInternetAction.do?sector=24&accion=consultarCuadroAnalitico&idCuadro=CA242&locale=es>
- Brock, T. (30 de January de 2022). *What Is Per Capita GDP?* Obtenido de Investopedia: <https://www.investopedia.com/terms/p/per-capita-gdp.asp#:~:text=GDP%20per%20capita%20measures%20the,per%20person%20in%20a%20nation.>
- CEFP. (2022). *Deuda Neta del Gobierno Federal, al Cuarto Trimestra de 2021*. Cd. de México: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, Camara de Diputados LXV Legislatura. Obtenido de <https://www.cefp.gob.mx/publicaciones/nota/2022/notacefp0112022.pdf>

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Céspedes Gallegos, S. C. (2016). Percepción de competencias de creatividad empresarial en estudiantes de Instituto Tecnológico Superior de Coahuila de Zaragoza - Veracruz - México. En V. M. al., *Gestión del Conocimiento. Perspectiva Multidisciplinaria*. (Vol. 16, págs. 51-66). Santa Bárbara – Zulia – Venezuela: Fondo Editorial Universitario de la Universidad Nacional Experimental del sur del Lago de Maracaibo Jesús María Semprum. Obtenido de <https://www.cedinter.com/wp-content/uploads/2020/04/Ebook-Gestion-del-conocimiento-vol-16.pdf>

CONASAMI. (2021). *Incremento a los Salarios Mínimos para 2022*. Cd. de México: Secretaria del Trabajo y Previsión Social del Gobierno Mexicano. Obtenido de <https://www.gob.mx/conasami/articulos/incremento-a-los-salarios-minimos-para-2022?idiom=es>

Dorantes Benavides, F. J. (2019). Muestreo de aceptación por atributos en el área de producto terminado para la disminución de rechazos: caso Asientos Prestige & Comfort, SA de CV. En V. e. Meriño, *Gestión del Conocimiento Multidisciplinaria* (Vol. 16, págs. 151-166). Venezuela: Fondo Editorial Universitario de la Universidad Nacional Experimental del Sur del Lago de Maracaibo Jesús María Semprum.

Economía, S. d. (2022). *México atrae 31,621.2 millones de dólares de IED de enero a diciembre de 2021*. CD. de México: Gobierno de México, Secretaría de economía. Obtenido de <https://www.gob.mx/se/articulos/mexico-atrae-31-621-2-millones-de-dolares-de-ied-de-enero-a-diciembre-de-2021-295074?idiom=es>

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



- Fernández, J. (2022). Los conceptos de calidad de vida, salud y bienestar analizados desde la perspectiva de la Clasificación Internacional del Funcionamiento (CIF). *Revista Española de Salud Pública*, 169-184.
- Guerrero Ortiz, P. P. (2021). Precios de Garantía en México (2019-2020): diseño e implementación de política agrícola. *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 21(2), 121-141.
- Hernández, A. (2020). *Proceso de Contrataciones y su relación con el Desarrollo Nacional: Programa Nacional Fondo de Cooperación para el Desarrollo Social (Foncodes), período año 2020*. Obtenido de Tesis, Centro de Altos Estudios Nacionales - Escuela de Posgrado].: <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2262090>
- Huerta, A. (2016). Carencias Sociales: una visión desde el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2016. *Economía Informal*, 399, 77-87. doi:DOI: 10.1016/j.ecin.2016.08.006
- IMCO. (2022). *El empleo formal registrado en el IMSS al cierre del 2021*. Cd. México: Instituto Mexicano para la Competitividad. Obtenido de <https://imco.org.mx/el-empleo-formal-registrado-en-el-imss-al-cierre-del-2021/#:~:text=Generaci%C3%B3n%20de%20empleo%20formal%20durante%202021&text=Pese%20al%20bajo%20desempe%C3%B1o%20durante,de%20crecimiento%20anual%20de%204.3%25>.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



IMSS. (2021). *Puestos de trabajo afiliados al Instituto Mexicano del Seguro Social*. Cd. México: Instituto Mexicano del Seguro Social.

INEGI. (2022). *Encuestas de Viajero Internacionales Enero de 2022*. Cd. de México: Insituto Nacional de Estadística, Geografía e Información. Obtenido de https://www.uv.mx/fca/files/2022/03/evi2022_03.pdf

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Información. (2022). *Índice Nacional de Precios al consumidor Febrero de 2022*. Cd. de México: INEGI. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2022/inpc_2q/inpc_2q2022_03.pdf

James, P. (2015). *Urban Sustainability in Theory and Practice, Circles of sustainability*. London: Routledge. doi:<https://doi.org/10.4324/9781315765747>

Larrain, F. y. (2002). *Microeconomía en la economía global*. Buenos Aires: Pearson Education.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



ONU. (17 de abril de 2020). Obtenido de Objetivo 8 Trabajo decente y crecimiento económico:
<https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals#trabajo-decente-y-crecimiento-economico>

Pindyck, R. S. (2009). *Microeconomía*. Madrid: Pearson educación S.A.

Robbins, L. (1935). *An Essay on the Nature and Significance of Economic Science*. London: Macmillan.

Sánchez, J. (31 de marzo de 2016). *Índice de desarrollo humano (IDH)*. Obtenido de Economipedia: <https://economipedia.com/definiciones/indice-desarrollo-humano.html>

Varian, H. (2001). *Microeconomía intermedia: Un enfoque actual*. Barcelona: Antoni Bosch.

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*



Datos de contacto

ramiro_cadena@uaeh.edu.mx

jgarnica@uaeh.edu.mx

sramirez@uaeh.edu.mx

*Desarrollo de la ingeniería y arquitectura para
el diseño y construcción de un futuro
sostenible*

www.uaeh.edu.mx

