



**CD
MX**

El crecimiento de la ciudad de México post pandemia.

Roberto de Anda.

2023

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Roberto de Anda

2023

RESUMEN

El crecimiento económico postpandemia en la Ciudad de México es relevante para resolver el cuestionamiento de conocer si ya se recuperó la economía de la Ciudad de México después de la parálisis económica derivada de la pandemia por COVID-19, la cual provocó pérdidas económicas en todos los sentidos, desde el empleo hasta la afectación en la tasa de crecimiento económico de la CDMX.

Contenido

I. Introducción	1
Problemática abordada	3
II. Justificación	4
III. Planteamiento del problema	6
IV. Objetivo	8
V. Marco teórico.....	9
VI. Formulación de la hipótesis	31
VII. Pruebas cuantitativas y/o cualitativas de la hipótesis.....	32
VIII. Conclusiones	44
Posibles soluciones	46
IX. Bibliografía.....	47

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

I. Introducción

En el presente trabajo se examina el comportamiento económico de la Ciudad de México con la finalidad de analizar el crecimiento económico de la ciudad y sus implicaciones después de la pandemia para resolver el cuestionamiento de saber ¿La ciudad de México ya recupero su crecimiento económico después de la pandemia?

En 2020 se vivió un efecto expansivo proveniente de la pandemia por COVID-19¹ en la Ciudad de México, la cual tanto en México como en el Mundo provoco parálisis económica derivada al confinamiento social², en México se declaró la emergencia sanitaria hasta el 23 de marzo de 2020 entrando oficialmente el distanciamiento social que paralizó la ciudad por completo, manteniéndose hasta junio con el retorno de actividades esenciales (Capital 21, 2021). Esta etapa de encierro provoco pérdidas económicas y miles de desempleos, lo cual provoco la mayor crisis económica de la Ciudad de México en el último siglo. Dando origen al aumento de la pobreza y desigualdad de la misma.

Por lo anterior, nació la necesidad de la presente investigación dado que, a 3 años del encierro, se desconoce si los factores económicos de la Ciudad de México ya se recuperaron posterior a la pandemia, por ello esta investigación se centra en el crecimiento económico de la capital de México.

El objetivo de este trabajo es analizar el tipo de recuperación económica que se prevé según los datos disponibles del Producto Interno Bruto (PIB) y su tasa de crecimiento, utilizando como proxy del PIB para 2022 el Indicador Trimestral de la

¹ 27 de febrero de 2020 un hombre de 35 años da positivo en COVID-19 en la Ciudad de México

² El 11 de marzo la OMS dicta la declaratoria de pandemia, tras el incremento de casos de la enfermedad y casos importados fuera de China.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Actividad Económica Estatal de la Ciudad de México con la finalidad de medir ¿Cuánto le falta crecer a la Ciudad de México para recuperar su trayectoria de crecimiento? Y ¿Cuál fue el comportamiento económico post pandemia de la Ciudad de México?

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Problemática abordada

Por lo anterior, la problemática abordada en este trabajo radica principalmente en saber si la economía de la Ciudad de México se ha recuperado tras la pandemia e inicio un proceso de expansión económica en la misma, si es así ¿Cuánto ha crecido?, en sentido contrario ¿Cuánto le falta por crecer?, y ¿Cuál es el comportamiento de los diferentes sectores económicos?, ¿Cuál es el tipo de recuperación que presenta la CDMX? Y ¿Cómo se comporta el empleo y el comercio internacional después de la pandemia?

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

II. Justificación

Diferentes estudios señalan que el crecimiento económico post pandemia del mundo se desaceleró después del repunte económico del encierro, dado que las presiones económicas derivadas de la pandemia persisten, así lo declaró Pierre-Olivier Gourinchas del Fondo Monetario Internacional, acompañado con el impacto de la Guerra contra Ucrania y los altos niveles de inflación (FMI, 2022).

Mientras la OCDE reconoce que México se está recuperando más rápido de lo previsto, después de la pandemia por COVID-19 en su estudio “Económico de México 2022”, sin embargo, también señala que la inversión ha sido débil desde 2015. La revocación de reformas y cambios regulatorios previstos en los mercados de la electricidad y el petróleo aumentan la incertidumbre y merman la confianza de los inversores. (OCDE, 2022) Y en junio de 2023 advierte que puede frenar el crecimiento dado a la alta inflación y la ralentización económica de Estados Unidos.

La pandemia impactó en la vida de todas las personas, lo cual se ve reflejado en la economía global, y en la economía personal, dejando rezagos muy marcados en el progreso social del país. Siendo la Ciudad de México un referente importante como punto de la recuperación, ya que el peso económico y laboral que esta tiene se refleja tanto en la población de la zona urbana, hasta en lo nacional debido a su aporte económico. Haciendo de sumo interés el análisis de esta zona en lo económico y social.

Por todo esto, a tres años del inicio de la crisis sanitaria, vale la pena preguntarse cómo va el crecimiento económico, realmente hay una recuperación económica, cuál es la situación laboral y cómo va el progreso social. Que es lo que nos indican los diversos sectores hacia dónde va la economía y más importante aún como se refleja en la vida de los mexicanos, específicamente en los que habitan y trabajan en la Ciudad de México.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Bajo el contexto anterior, surge la necesidad de entender la situación económica de la capital de México, ¿Cuál es el crecimiento económico de la Ciudad de México después de la pandemia? Para conocer después de 3 años del confinamiento en México ¿Cómo fue el comportamiento económico y cuanto hemos crecido o nos falta por crecer? Para medir cuál es la posición económica de la Ciudad de México y estar preparados si es que se ralentiza el crecimiento económico en 2023.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

III. Planteamiento del problema

El Crecimiento Económico es una medida económica que permite analizar la dinámica económica de un país, región o ciudad que principalmente es medida mediante la tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto, este trabajo aborda la problemática del crecimiento económico con el objetivo de conocer si la economía de la Ciudad de México se ha recuperado después de la pandemia y a cuanto equivale su crecimiento post pandemia.

Es por ello que este trabajo plantea como preguntas de investigación:

1. ¿Cuál es la situación económica de la Ciudad de México después de la pandemia?
2. ¿La Ciudad de México logró la recuperación económica después de la pandemia?
3. ¿Cuál es el Crecimiento económico de la Ciudad de México post pandemia?
4. ¿La Ciudad de México recupero su trayectoria de crecimiento prepandémica?, en el caso de no haberla recuperado ¿Cuánto le falta por crecer?
5. ¿Qué tipo de recuperación económica muestra la Ciudad de México?
6. ¿Cómo se comportan los diferentes sectores económicos en la CDMX?
7. ¿Se han recuperado los empleos perdidos por la pandemia?
8. ¿Los empleos formales perdidos por la pandemia se lograron recuperar?

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

9. ¿Cuál es el comportamiento económico del comercio internacional de la Ciudad de México?
10. ¿Se ha logrado reducir la Población con pobreza laboral de la Ciudad de México?

La importancia de conocer el estatus de la economía de la Ciudad de México a 3 años del confinamiento es fundamental para conocer en términos llanos cuánto ha crecido la capital de México y cuáles son las condiciones económicas previstas a futuro.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

IV. Objetivo

Objetivo general:

Conocer si la Ciudad de México logró recuperarse de la parálisis económica por la pandemia por COVID-19, e identificar cuál es el crecimiento económico post pandemia de la misma.

Objetivos específicos:

1. Conocer el crecimiento económico de la CDMX.
2. Analizar la recuperación económica post pandemia de la CDMX.
3. Analizar el comportamiento de los diferentes sectores económicos.
4. Cuantificar los empleos recuperados después de la pandemia.
5. Identificar el tipo de recuperación económica de la CDMX.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

V. Marco teórico

CRECIMIENTO ECONÓMICO

El crecimiento económico es la evolución positiva del nivel de vida en una región, generalmente un país, medido por el ingreso económico y la capacidad productiva durante un período de tiempo específico. (Galán, 2020)

Existen muchas teorías diferentes para analizar el crecimiento económico nacional, y los economistas reconocen diferentes teorías, pero las principales son el modelo clásico, el capitalismo marginal, el crecimiento continuo y el ciclo económico.

Esta teoría económica fue propuesta por Adam Smith en La Riqueza de las Naciones (1776), en la que argumentó que la riqueza de una nación radica en el trabajo productivo de su gente, y que la riqueza de la nación no es el producto de productos naturales y preciosos. Ferrocarriles afirmó estar en criticó las tres "P" del mercantilismo propuestas por el movimiento liberal: restricción, regulación y abolición, por las siguientes razones:

- 1) La división del trabajo mejora la productividad.
- 2) Las ganancias de eficiencia están relacionadas con la especialización de los empleados.
- 3) La división del trabajo aumentará o disminuirá según el grado de expansión del mercado.
- 4) Los mercados son llevados a sus límites por el libre comercio.
- 5) Existe libre comercio cuando el estado no interviene en la economía.

La crisis del modelo clásico se produjo al comienzo de la Gran Recesión (1929), cuando la oferta no creaba automáticamente la demanda, el ahorro no se convertía en inversión y el mecanismo de fijación de precios de autocorrección empujaba automáticamente al equilibrio general sin recuperarse. Surgió un nuevo modelo

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

económico propuesto por John Maynard Keynes, enfatizando el papel central del gobierno en la regulación de la economía. (BELVER)

El capitalismo periférico es un sistema económico adoptado por los países no desarrollados, similar a la tributación central o de los países desarrollados. Un ejemplo de capitalismo marginal es el capitalismo impuesto por Estados Unidos, que se adopta en la mayor parte de América Latina. Hay muchos ejemplos de países gobernados por este sistema económico en el este de Asia. El capitalismo periférico tiene sus raíces en el capitalismo. El capitalismo es un sistema económico que existe en una variedad de países a menudo industrializados que prioriza la importancia de la propiedad privada sobre la propiedad personal. La base de su sistema sería prohibir, o al menos minimizar, la intervención estatal en la economía. (Lifeder, 2022)

El crecimiento continuo es el desarrollo continuo de la economía debido a la reestructuración continua de los procesos de producción, lo que lleva a un aumento acumulativo de la demanda real y frecuentes desequilibrios económicos. Adam Smith, Alfred Marshall, Allyn Young y Lochlin Curry se encuentran entre los autores clásicos que han hecho las contribuciones más importantes a la teoría del crecimiento continuo. Introdujeron nuevos conceptos que refinaron y modificaron muchos de los conceptos existentes de crecimiento económico.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

CICLO ECONÓMICO Y SUS ETAPAS

DEFINICIÓN TÉCNICA:

Un ciclo económico se refiere a una serie de etapas por las que pasa una economía, en secuencia, hasta llegar a la etapa final, donde el ciclo económico comienza de nuevo.

Cada ciclo tiene períodos de recesión y expansión. Este fenómeno ha sido común a lo largo de la historia económica y se le ha llamado “ciclo económico” o “fluctuaciones cíclicas”, entre otros nombres.

Se llama ciclo porque una vez hecho, comienza de nuevo, formando una rueda continua. Aunque no se puede considerar como regla formal. “Durante una recuperación, la economía mejora y crea puestos de trabajo, y durante una recesión, la economía se contrae” (Sevilla Arias, 2015).

En estos periodos de contracción se desata la crisis económica, fue durante la recesión. Las burbujas económicas se pueden ver cuando las fluctuaciones ocurren con gran intensidad (Sevilla Arias, 2015).

El término ciclo económico se refiere a los altibajos en la actividad económica o la producción, los cuales pueden tener un periodo de tiempo que va desde unos pocos trimestres hasta varios años.

La definición más citada proviene del estudio clásico de 1946 de los economistas Arthur Burns y Wesley Mitchell titulado “Medida del ciclo económico”: “... Son fluctuaciones en la actividad económica agregada, cuerpos de países cuyas economías están organizadas en empresas. Un ciclo consiste en una expansión simultánea de muchas actividades económicas, seguida de una recesión general, una contracción y una recuperación similar que desembocan en una nueva fase de expansión en el siguiente ciclo. La duración de un ciclo varía desde más de un año

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

hasta períodos de diez o doce años y no puede dividirse en ciclos más cortos de características similares. (Burns, Arthur y Mitchell, Wesley (1946).

Sin embargo, la definición original y clásica, tiene su origen de Wesley Mitchell en 1927. (Achuthan, 2004) Él enfatiza cuatro puntos clave:

1. Los ciclos económicos son fluctuaciones en la actividad económica general.
2. El ciclo consiste en alzas simultáneas en la mayoría de los sectores de la economía, seguidas de las mismas bajas generales.
3. esta secuencia de cambios se repite, aunque no periódicamente.
4. No se dividen en ciclos más cortos de similar tamaño y naturaleza.

Arthur Burns dijo: "... Los ciclos económicos no son solo fluctuaciones en la actividad agregada. La característica más importante que los distingue de los choques comerciales de otras fluctuaciones estacionales de un siglo o más cortas es que las fluctuaciones en la mayoría de los sectores de la economía, incluida la industria, el comercio y la gestión financiera, son similares." (Mitchell, 1951), en una introducción de Arthur Burns. En otras palabras, el ciclo económico no se centra en un sector específico, y mucho menos en una empresa específica, sino en el comportamiento general de la economía. (Heath, 2012)

FASES DE LOS CICLOS ECONÓMICOS

El ciclo de vida de un ciclo económico generalmente se divide en varias secciones:

Recuperación: Fase donde la economía está estancada o crece ligeramente.

Expansión: Fase de mayor crecimiento económico.

Auge: Período en el que el crecimiento económico muestra signos de agotamiento.

Recesión: La actividad económica está disminuyendo. Con una caída generalizada de la economía (el consumo, la inversión y la producción de bienes y servicios, lo que a su vez conduce al despido de trabajadores y, por lo tanto, a un aumento del desempleo).

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Depresión: Cuando nos encontramos en un periodo de continuo declive en el tiempo y no se prevé mejoría.

La duración del ciclo económico es motivo de acalorado debate, ya que a lo largo de la historia rara vez han compartido la misma temporalidad. A veces ocurrieron cinco fases en solo dos años y, a veces, se necesitaron más de diez años para que todas las fases fueran visibles continuamente. (Sevilla Arias, 2015)

DURACIÓN DEL CICLO ECONÓMICO

Los ciclos económicos no tienen una duración fija. Sin embargo, estudios estadísticos distinguen ciclos económicos de diferente tamaño y los clasifican de la siguiente manera:

Cortos: Con una duración promedio de 40 meses, por lo general no llegan a la fase de depresión. También se les conoce como ciclos menores o ciclos kitchin.

Medios: Tienen una vida media de 7 y 11 años. Se trata de una serie de ciclos cortos que no se superan del todo, desembocando finalmente en una crisis económica. También se conoce como el ciclo del juglar.

Largos: Tienen una vida útil de 47 a 60 años., con una duración media de 54 años. Las fases son tranquilas y lentas, los auges tardan mucho en llegar y cuando se inicia una recesión, por lo general es lenta, pero termina en una depresión económica de proporciones históricas. También conocido como Ciclos de Kondratie. (Sevilla Arias, 2015)

ETAPAS DEL CICLO ECONÓMICO

Cuatro etapas caracterizan el ciclo económico. (The Investopedia Team, 2023)

- **Expansión:** Durante la expansión, la economía experimenta un crecimiento relativamente rápido, las tasas de interés tienden a ser bajas y la producción aumenta. Los indicadores económicos asociados con el crecimiento, como el empleo y los salarios, las ganancias y la producción de las empresas, la

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

demanda agregada y la oferta de bienes y servicios, tienden a mostrar tendencias alcistas sostenidas durante la etapa expansiva. El flujo de efectivo a través de la economía se mantiene saludable y el valor del dinero es barato. Sin embargo, un aumento en la oferta monetaria durante los períodos de crecimiento económico puede provocar inflación.

- **Cima:** El pico del ciclo se produce cuando el crecimiento alcanza su tasa máxima. Los precios y los indicadores económicos pueden estabilizarse brevemente antes de caer. El crecimiento máximo generalmente crea algunos desequilibrios en la economía que deben corregirse. Por lo tanto, las empresas pueden comenzar a revisar sus presupuestos y gastos cuando creen que el ciclo comercial ha alcanzado su punto máximo.
- **Contracción:** es cuando el crecimiento se desacelera, el empleo cae y los precios se estancan. Cuando cae la demanda, es posible que las empresas no ajusten los niveles de producción de inmediato, lo que genera un exceso de oferta en los mercados y una caída de los precios. Si la contracción continúa, el entorno recesivo podría convertirse en una depresión.
- **Canal:** La parte inferior del ciclo se alcanza cuando la economía toca fondo, cuando la oferta y la demanda tocan fondo antes de que se produzca una recuperación. La parte inferior del ciclo representa un momento doloroso para la economía, que tiene un impacto negativo general debido al estancamiento del gasto y los ingresos. El fondo ofrece una oportunidad para que las personas y las empresas ajusten sus finanzas en previsión de una recuperación. (The Investopedia Team, 2023)

RECUPERACIÓN ECONÓMICA

Una recuperación económica ocurre cuando la economía se recupera de una recesión y comienza a expandirse nuevamente. Las economías se desarrollan en fases, después de cierres y recesiones entran en una fase de recuperación antes de que comience el ciclo.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

La recuperación económica comienza cuando termina una recesión y termina cuando la economía recupera todas las ganancias perdidas. Entonces comienza un nuevo período de expansión y un nuevo pico. (Warner, 2023)

CICLOS DE MERCADO

Durante un auge, la economía a menudo sufre cambios importantes. Los trastornos ocurren durante las recesiones. Cuando las empresas cierran, se pierden los empleos, se desvía la inversión y todos reflexionan sobre lo que salió mal y esperan que no vuelva a suceder.

Los cambios en las actitudes de las empresas y los consumidores están impulsando a los gobiernos y los bancos centrales a actuar. Los bancos centrales están introduciendo estímulos económicos, los gobiernos están tratando de implementar programas para ayudar a crear nuevos puestos de trabajo o atraer inversiones, las empresas se ven obligadas a innovar y adaptarse para sobrevivir, y los hábitos y prioridades de compra de los consumidores están cambiando. Entonces, una recesión es un momento para aprender sobre lo que salió mal en la economía y lo que debe cambiar para solucionarlo.

La respuesta a una recesión determinará la naturaleza y el ritmo de cualquier recuperación económica y también desempeñará un papel importante en la configuración de la próxima fase de expansión.

INDICADORES DE RECUPERACIÓN ECONÓMICA

Hay dos indicadores principales para evaluar el estado de la economía y su dirección: indicadores adelantados y rezagados.

La principal diferencia entre los dos es que los indicadores adelantados se pueden utilizar para ayudar a predecir los movimientos del mercado, mientras que los indicadores rezagados confirman una tendencia que ya se ha producido. un indicador rezagado de la recuperación económica

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

INDICADORES REZAGADOS DE UNA RECUPERACIÓN ECONÓMICA

El indicador más importante de rezago es el producto interno bruto (PIB), ya que es lo que la mayoría de los países usan para medir el tamaño de su economía en general. Por ejemplo, técnicamente una economía entra en recesión solo después de haber informado dos trimestres consecutivos de disminución del PIB. No saldrá de la recesión y se recuperará a menos que la economía comience a crecer nuevamente.

También se considera al empleo y la inflación como un indicador rezagado de la recuperación económica. Un aumento en el empleo *demostraría que la economía del país está creciendo, no contrayéndose.*

PRINCIPALES INDICADORES ADELANTADOS DE RECUPERACIÓN ECONÓMICA

Para los inversores y comerciantes, los indicadores adelantados son aún más importantes porque pueden predecir la dirección de la economía para obtener una ventaja estratégica. (Warner, 2023)

Los retrasos son buenos para confirmar lo que está pasando, pero brindan información muy limitada para ayudarlo a hacer sus predicciones.

La economía es una combinación de innumerables factores: trabajos, negocios, salarios, fortaleza de la moneda, tasas de interés, confianza del consumidor, el mercado de valores, etc. (Warner, 2023)

Hay varios indicadores populares. Un repunte en el mercado de valores muestra que la confianza está mejorando y que las empresas lo están haciendo mejor.

PMI (Índice de Gestores de Compra) cuenta la historia de industrias clave como la fabricación o los servicios que se expanden o contraen. Las encuestas de opinión del consumidor dan una idea de lo que la gente piensa sobre su situación financiera, mientras que las ventas minoristas muestran cómo gasta su dinero la gente.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Los indicadores adelantados y atrasados observables varían según el país.
(Warner, 2023)

TIPOS DE RECUPERACIÓN ECONÓMICA

Desde el estallido del coronavirus, la pregunta recurrente es cómo será nuestra recuperación económica. Para explicar esto, los expertos usan letras: L, U, V, W o K,

Entre otras cosas, los economistas miran cómo evoluciona el producto interno bruto (PIB) de los países a lo largo del tiempo y lo convierten para mostrar un gráfico de diferentes tipos de recesiones y sus recuperaciones.

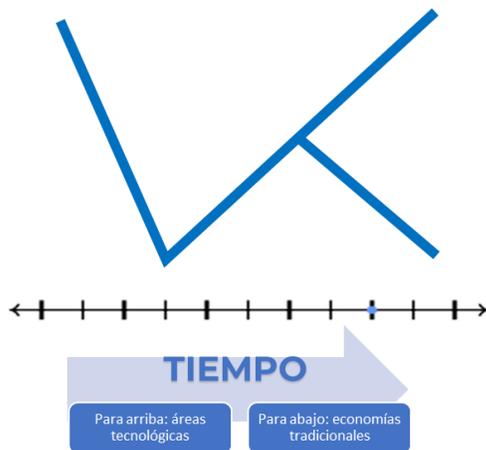
Las letras L, W, K, V... provienen de gráficos que reflejan estos hechos, porque “mapean todo el recorrido económico e imitan la letra que contiene su nombre. En resumen, se refieren al PIB y al “patrón de recuperación” de la economía en general y la actividad del mercado. (Blanca, 2020)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

RECUPERACIÓN ECONÓMICA TIPO K

ILUSTRACIÓN 1

Recuperación tipo "K"



Fuente: Elaboración propia
en base de UPF (2023)

La forma de K refleja las diferencias regionales y sectoriales en la recuperación. La "K" incluye dos recuperaciones en sentidos opuestos. Ascendente, que será liderada primero por empresas de tecnología, productos farmacéuticos y algunos bienes de consumo, y descendente todas las empresas de la economía tradicional.

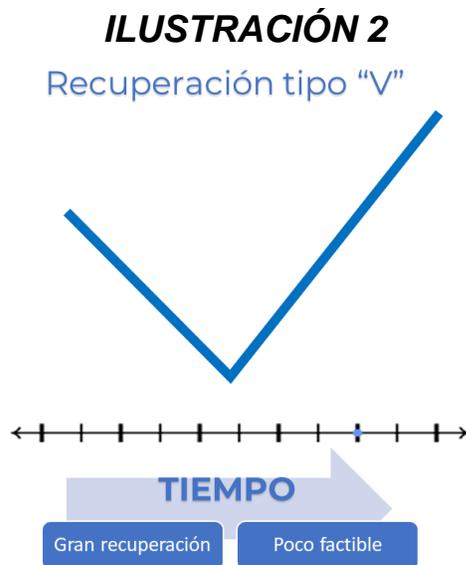
En el centro de la recuperación de "K" está la idea de que habrá ganadores y perdedores en un mundo posterior al coronavirus, y que la brecha entre los dos será más amplia.

En este sentido, el COVID está lejos de ser negativo, es una oportunidad que puede servir como catalizador para una transformación económica muy positiva. Acelera la transformación disruptiva que ya se ha producido, apresurando el cambio en el modelo de valores de la sociedad.

Un ejemplo de esto es que, por un lado, habrá industrias y empresas (Amazon, Netflix, supermercados, educación online, empresas de productos de higiene, etc.) que han tenido poca o ninguna exposición al coronavirus, o incluso lo están enfrentando de manera positiva. pues pronto recuperaran (forma V). Por otro lado, afectará a otras industrias más cíclicas y dependientes como aerolíneas, hoteles, restaurantes o bancos. El resultado es una "grave desigualdad sectorial". (Oscar, 2020)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

RECUPERACIÓN EN FORMA DE V



Fuente: Elaboración propia
en base de UPF (2023)

Esto significa que habrá un fuerte retorno al nivel original del pasado. o lo que significa una forma de V es el mejor escenario con menos consecuencias en términos de estructura comercial e interrupción del trabajo, así como en términos de presupuesto.

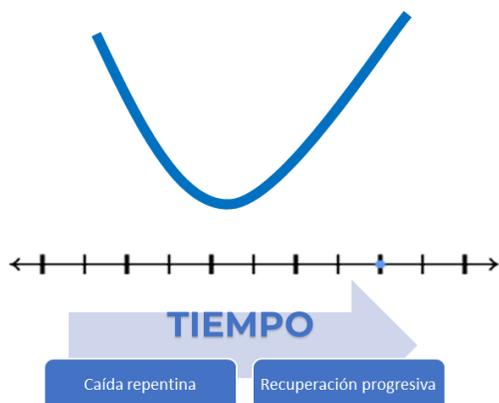
Cuando hablamos del modelo de recuperación en forma de "V", suele ser cuando hay un detenimiento brusco de la economía, pero después de esto la vuelta a la normalidad se produce de manera rápida. (Gracia, 2020)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

RECUPERACIÓN EN FORMA DE U

ILUSTRACIÓN 3

Recuperación tipo "U"



Fuente: Elaboración propia
en base de UPF (2023)

esta recuperación llamada "W" hay una aceleración rápida de la actividad, aunque por problemas sistémicos se produce otra recaída para posteriormente reactivarse. (Chamizo, 2020)

También es conocida como la "doble caída", inicialmente presentando un de recuperación rápida (el "efecto rebote"), pero en realidad solo es pasajera, ya que otra caída importante recuperación posterior regresaran de inmediato. (Blanca, 2020)

Aunque parece como la recuperación en forma de "V", está ya no es tan rápida. Lo que significa que el PIB puede caer durante varios trimestres y la recuperación ya no es tan rápida.

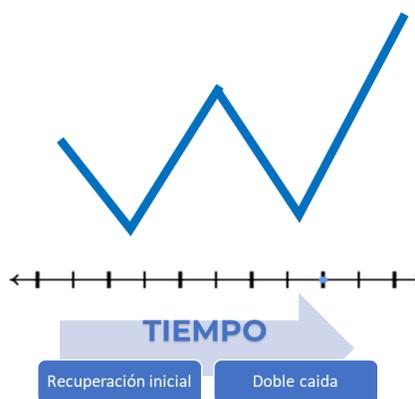
Otra forma de describirla es que la caída es repentina, pero la recuperación será paulatina, y al alza, pero constante.

La recuperación tipo U, "los indicadores económicos tardan más tiempo en llegar a los niveles a los que se encontraban antes de la recesión" (Calavia Rogel, 2020).

RECUPERACIÓN EN FORMA DE W

ILUSTRACIÓN 4

Recuperación tipo "W"



Fuente: Elaboración propia
en base de UPF (2023)

En

tipo

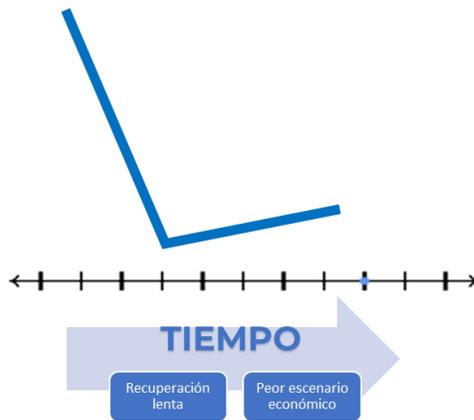
y la

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

RECUPERACIÓN EN FORMA DE L

ILUSTRACIÓN 5

Recuperación tipo “L”



Fuente: Elaboración propia
en base de UPF (2023)

En este tipo de recuperación, hay una fuerte caída y lleva mucho tiempo recuperarse al nivel anterior a la caída.

Este es fácilmente el tipo de recuperación más pesimista. Es una recuperación económica muy lenta, incluso años después de estar en recesión. En este caso, los indicadores macroeconómicos como el empleo o el PIB pueden tardar años o incluso décadas en recuperarse. Entonces, cuando esto sucede, se puede usar el término depresión económica (si dura más de un año). (20 minutos, 2020)

TEORÍA DE LAS EXPECTATIVAS

Una teoría que involucra expectativas económicas es cualquier hipótesis que intenta explicar cómo los agentes formulan sus estimaciones de variables económicas. Es decir, tales teorías buscan comprender cómo los inversionistas, los consumidores o las empresas hacen sus predicciones sobre el futuro.

BREVE HISTORIA DE LA TEORÍA DE EXPECTATIVAS ECONÓMICAS

El nombre “expectativas” se refiere a las predicciones de un agente sobre una variable económica futura.

En la década de 1950, Philip Kagan desarrolló la hipótesis de las expectativas adaptativas, según la cual los agentes hacen pronósticos futuros extrapolando del

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

pasado, por ejemplo, las expectativas de inflación adaptativa en el próximo período serán el promedio geométrico ponderado del presente y el pasado.

En 1961, John Muth formuló una serie de críticas a las expectativas adaptativas y propuso una nueva hipótesis de formación de expectativas, según la cual un agente utiliza toda la información disponible, no desperdicia información y sabe que el error sistemático cuesta, por lo que sus predicciones, aunque imprecisas, debe ser en promedio correcto y su error debe ser mínimo y aleatorio. También asume que los agentes se comportan como si entendieran la economía, como si supieran los modelos económicos relevantes. Muth llama a este tipo de formulación expectativas racionales. (Roca, 2002)

TIPOS DE TEORÍAS EXPECTATIVAS

Por lo tanto, la teoría de las expectativas puede referirse a una variedad de variables de decisión, como datos históricos o información financiera y política actual. Cabe señalar que las expectativas son la percepción que tiene un individuo del valor futuro de diversas variables económicas como la inflación, el desempleo o los ingresos. Principal teoría predictiva Hay dos tipos principales de teorías predictivas:

Teoría de las expectativas adaptativas: suponga que los agentes formulan sus pronósticos en función de datos históricos. Propuesta por Philip Kagan en 1956, la teoría supone que los consumidores estiman la inflación futura basándose en datos pasados. La contribución de este supuesto es que los agentes aprenden de sus errores.

Teoría de las expectativas racionales: los individuos formulan sus propios cálculos utilizando toda la información disponible como referencia. Es decir, no se fundamenta simplemente en los datos históricos de la variable que se estima, aunado a esto se toma en cuenta el comportamiento de otras variables e incluso en información como las noticias o anuncios que puedan afectar al ámbito económico o financiero.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Otro modelo que se considera insatisfactorio es el modelo de expectativas estáticas. La teoría establece que los individuos usan solo los valores actuales de las variables para predecir el futuro. Nicholas Kaldor usó este enfoque en su modelo de telaraña en la década de 1930, en el que los agricultores decidían cuánto plantar (qué cultivo vender en el futuro) en función de los precios actuales. (Westreicher, 2020)

IMPORTANCIA DE LA TEORÍA DE LAS EXPECTATIVAS

Todas las teorías de predicción son importantes porque contribuyen de manera diferente a nuestra comprensión de cómo los agentes formulan sus predicciones. En la práctica, comprender cómo los consumidores (por ejemplo) predicen la inflación puede ser útil para la política económica. Entonces, suponiendo que parte de su predicción se base en el pasado, sería un inconveniente dejar que los precios se dispararan hoy porque la gente comenzaría a comprar cosas que no necesita, pensando que las cosas se volverán más caras en el futuro. (Westreicher, 2020)

IMPLICACIONES ECONÓMICAS PANDÉMICAS DE LA CDMX DEL COVID

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión de Salud Municipal de Wuhan de la provincia de Hubei, China, informó un brote de neumonía en la ciudad, que luego se descubrió que era causado por un tipo emergente de coronavirus. Por lo tanto, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el estado de emergencia para combatir la epidemia y publicó su primera evaluación significativa del nuevo virus el 5 de enero de 2020. El 10 de enero de 2020, la OMS publicó una serie de orientaciones técnicas en línea con recomendaciones para todos los países sobre detección de casos y pruebas de laboratorio.

Como muchos países alrededor del mundo, México está luchando con las condiciones económicas causadas por la pandemia de COVID-19.

En nuestras comunidades, tanto las medidas de precaución como la presencia de enfermedades tienen implicaciones sanitarias, económicas y sociales. La

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

enfermedad impone rápidamente grandes exigencias al funcionamiento del sistema de sanidad, difusión de información, vigilancia epidemiológica, campañas de prevención, formación posterior y desarrollo de procedimientos para personas enfermas o sospechosas de enfermedad.

También existe la necesidad de fortalecer la coordinación y la cooperación entre los diferentes niveles de gobierno y entre los diferentes funcionarios. Además, necesitamos nuevas técnicas de desarrollo para apoyar iniciativas gubernamentales y privadas en diferentes sectores de la sociedad y hacer que sus impactos sean lo más predecibles posible. De igual forma, la enfermedad requiere canales nuevos y organizados como la familia, la comunidad y el lugar de trabajo. Y, por supuesto, las amenazas a la salud nos han motivado a fortalecer la cooperación y las interrelaciones. (Medel Palma, 2020)

La entrada de capital extranjero es uno de los pilares del actual gobierno mexicano, aunque la recesión económica en la capital se ha visto agudizada por la infección del nuevo coronavirus. Según INEGI, desde 2019, donde Claudia Sheinbaum asumió el cargo de jefa de gobierno de la CDMX hasta el primer trimestre de 2020, la actividad económica de la capital promedió una caída anual de 0,4 %. durante este período, aumentó solo un 0,05 % interanual.

En términos de empleados, la organización registró la mayor pérdida de empleos asegurados por el IMSS en el país (159,224) desde 2019 hasta agosto pasado. Sin embargo, la Sección de Inversión Extranjera Directa (IED) del Departamento de Comercio informa que, entre el año pasado y el primer semestre de 2020, México fue la región con más depósitos (\$11,687 millones). (Ayala Espinosa, el economista, 2020)

La pandemia de COVID-19 ha expuesto el debilitamiento de la economía. Un estudio reciente de investigación económica del Banco BBVA encontró que, en el peor de los casos, la economía de México podría contraerse un 12 % este año, con una relación entre la deuda pública y el PIB que aumentaría del 44,7 % al 59,2 %.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

En un sentido menos pesimista, el análisis advierte de una caída del PIB del 7 % y un repunte de la deuda hasta alcanzar el 53,4 % del PIB. Hay temas sociales que son tan importantes como los económicos. El impacto de la pandemia de COVID-19 se sentirá en todas las áreas del mundo en forma de aumento de las tasas de desempleo y pobreza, así como la aparición o exacerbación de otros problemas como la violencia racial, el sufrimiento social y la falta de visión social.

En el frente social, el gobierno mexicano debe tomar medidas para evitar un empobrecimiento significativo de la clase media, especialmente de los más vulnerables, lo que podría conducir a un fuerte aumento de la pobreza de 34 millones a 66 millones. El BID advierte que Contribuyó a una reducción significativa del empleo. (thomsonreutersmexico, 2020)

La reforma fiscal puede ayudar a atraer inversiones y crear puestos de trabajo. En un foro reciente por la Comisión Económica, Mariana Campos, coordinadora de la Secretaría de Presupuesto, Gasto Público, Metas y Rendición de Cuentas de México, “¿Cómo enfrentar la crisis económica provocada por la pandemia desde la perspectiva del Senado?”, dijo: El gobierno dijo que era apropiado considerar ciertas deudas entre 2 y 3,5 puntos. Y agregó: “Es una apuesta por la planificación fiscal para no endeudarse de manera irresponsable.” Países cubiertos por gobiernos que necesitan abordar temas importantes como mejorar la equidad en la población. Además, se incluyen algunas recomendaciones. (thomsonreutersmexico, 2020)

Eficiencia de recolección mejorada.

Generalización del impuesto al valor agregado (IVA) y protección de los trabajadores de bajos ingresos.

La información fiscal más reciente para las empresas, especialmente las empresas digitales. A nivel municipal, por otro lado, existen:

Mejorar la gestión de la propiedad mediante la actualización y clarificación de los registros financieros y físicos

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Implementar mecanismos de recuperación de capital para financiar infraestructura, como donaciones para mejoras.

DIVERSAS EXPECTATIVAS ECONÓMICAS MÉXICO POST PANDEMIA

La economía de México ha tenido una tendencia alcista durante ocho trimestres consecutivos, pero los expertos creen que el nivel de crecimiento no será suficiente para recuperarse por completo de los efectos de la pandemia de COVID-19. Es claro que la recuperación económica en México no es suficiente; Recién regresamos a los niveles previos a la pandemia, lo cual es decepcionante, dijo James Salazar, director asociado de análisis económico de Banco BASE. (Banco BASE, 2023)(Banco BASE, 2023)

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el producto interno bruto (PIB) de México alcanzó una tasa de crecimiento anual de 3.7 % en el primer trimestre de 2023. Mientras que, en términos trimestrales, el PIB de México creció 1.02 % entre enero de 2023 y marzo de 2023, la tasa más alta en tres trimestres. (INEGI, 2023)

El economista de Bloomberg Economics para América Latina, Felipe Hernández, cree que “la economía actual (de México) sigue creciendo, pero ha perdido vitalidad principalmente por el débil entorno externo”. (Alvim, 2023)

Datos del INEGI muestran que el valor actual del PIB es de 18 billones 761 767 millones de pesos, pero se estima que el valor de la economía mexicana en el primer trimestre de 2023, en caso de mantener un crecimiento estable, será de unos 19 billones 612 259 millones de pesos, lo que explica el análisis de la competencia mexicana del Instituto Internacional de Investigación de Fuerzas (IMCO). (IMCO, 2023)

Sin embargo, el Consejo Económico de México agregó que el nivel de crecimiento alcanzado no respalda la recuperación económica de México, ya que no se ha

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

retomado la senda de crecimiento que se veía antes del inicio de la pandemia. (OECD, 2022)

Janneth Quiroz, directora asociada de análisis económico de Monex, dijo que el crecimiento económico de México se mantendrá fuerte al menos durante la primera mitad de este año y posiblemente hasta el tercer trimestre, pero los riesgos pueden persistir hasta fines de 2023. La economía estadounidense puede entrar en recesión. “Este es un movimiento positivo para México, aunque todavía puede haber riesgos en el horizonte”, advirtió Quiroz. (MONEX, 2021)

PROYECCIONES DE CRECIMIENTO PARA MÉXICO

Las estimaciones para la economía mexicana son favorables. El Ministerio de Hacienda y Crédito del Estado (VKCP) espera un aumento del 3 % en 2023 y 2024. En comparación, el Fondo Monetario Internacional (FMI) espera que el PIB de México crezca 1.7 % este año y 1.6 % el próximo, mientras que Banxico pronostica un crecimiento de 2.3 % en 2023 y 1.6 % en 2024. Por otro lado, BBVA estima que el PIB de México crecerá 1,4 % este año y 2,2 % el próximo, muy similar a las previsiones de CITIBANAMEX de 1,4 % en 2023 y 1,9 % en 2024. El desempeño económico de México es alentador y se espera que nuestro crecimiento sea muy volátil y aumente (Álvarez, 2023).

Fadlala Akabani Hneide, titular de SEDECO, afirma que se ha avanzado en materia económica, lo que ha contribuido a cerrar la brecha de la desigualdad, “no solo frente a las personas, sino también frente a las empresas, garantizando la educación, la comunicación, el acceso al financiamiento, y formación profesional, es un factor clave para todos, involucrados en la producción. los derechos de las personas activas”. Al respecto, argumentó que la Ciudad de México se encuentra en plena recuperación postpandemia, dijo que, según el INEGI y sus datos, 18,303 empresas de bajo impacto han iniciado operaciones en lo que va del año, “para este gobierno, la cifra más alta desde principios de año”, mientras que el IMSS reportó 3 millones 397 mil 330 empleos formales. Sin embargo, confirmó “el mayor número

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

de puestos de trabajo registrados y de nueva creación durante cuatro meses consecutivos; según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), el desempleo es dos puntos porcentuales inferiores al que se registraba antes de la pandemia”. (Congreso Ciudad de México, 2022)

CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA CDMX

La economía mexicana continúa mostrando signos positivos de crecimiento, aunque a un ritmo más lento de lo esperado. El producto interno bruto (PIB) creció 1 % en el primer trimestre de 2023, según datos del INEGI. La cifra ha bajado un 1,1 % desde la publicación de las estimaciones en abril, pero la cifra desestacionalizada es la cifra del PIB más alta desde el segundo trimestre del año pasado.

La economía registró su sexto trimestre consecutivo de crecimiento, el primero desde el primer trimestre de 2016. “El crecimiento sigue siendo positivo, un 1,8 % más que el cuarto trimestre de 2019, antes de que comenzara la pandemia”, dijo Gabriela Schiller, directora de análisis económico de Grupo Base.

El índice muestra que el principal sector económico (agricultura y ganadería) cayó un 2,8 % en el primer semestre de 2023, pero registró un aumento interanual del 2,9 % debido al crecimiento acumulado en los últimos tres trimestres. Por su parte, la actividad secundaria (industrial y manufacturera) aumenta un 0,6 % Inter trimestral y un 2,4 % interanual.

Por último, la actividad terciaria (servicios y comercio) creció un 1,5 % y un 4,2 % interanual en el primer trimestre, lo que marca la continuación del sólido desempeño del sector desde 2015 y contribuye al crecimiento del PIB del primer trimestre. enfermedad del nuevo coronavirus (COVID-19), cuyas operaciones han sido suspendidas debido a la emergencia sanitaria. “Se prevé que el PIB de México crezca del 1,7 % al 2 % en 2023, pero los riesgos de crecimiento persisten debido a la probable recesión de EE. UU., que afectará el PIB de México a través de las remesas y las exportaciones. Es posible”, explica Schirre. El Fondo Monetario

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Internacional dijo a principios de abril que la economía de México crecería 1,8 % en 2023, luego de un crecimiento de 3,1 % en 2022.

La tasa de inflación interna también está disminuyendo a medida que aumenta la tasa de crecimiento del PIB. Los márgenes de crecimiento del producto interno bruto (PIB) estuvieron acompañados por una disminución de la inflación interna.

La tasa de inflación anual en abril fue del 6 %, la más baja desde septiembre de 2021. Durante los primeros 15 días del mes, los precios de la electricidad fueron los que más cayeron con un 21,22 %, los precios del limón con un 16,63 % y los precios del pollo con un 1,51 % (Rodríguez.Darinka, 2023).

Se espera que la economía de México crezca un 3 % en 2023, superando el crecimiento proyectado del año pasado de 2.8 %, estima el gobierno de la ciudad.

Esta tendencia acelerada, que surgirá el próximo año, impulsará toda la actividad económica en México, ya que la Ciudad de México es la economía más grande del país, generando el 15.3 % del producto interno bruto (PIB). Como parte del Paquete Económico para 2023, el Ministerio de Gestión y Finanzas prevé que la actividad económica de la capital del país igualará el crecimiento de la economía nacional este año, con base en lo logrado en 2022.

La economía local cerró el año pasado con un crecimiento en el rango de 2,8 a 3,5 %, mientras que el “crecimiento económico nacional oscila entre 1,9 y 2,9 % estimado para 2022, con un puntaje estimado de alrededor de 2,4 % al cierre”. de 2022 y aumentó de 1.2 a 3.0 % con un pronóstico correcto de 3 % en 2023.” “El pronóstico de crecimiento para 2023 pronostica que la inversión privada y el consumo (en México) aumentarán, apoyados en los flujos de caja, la inversión extranjera directa, así como la creación de empleo, los programas sociales y la reforma laboral para mejorar las condiciones laborales de los trabajadores”. dijo la publicación.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Estos factores se sumarán a los flujos financieros, alimentados por sólidos indicadores macroeconómicos y la estabilidad sociopolítica del país, así como reservas en caso de dificultades financieras. También agregó que antes de que finalice 2022, Fitch Ratings y HR Ratings habían aprobado las calificaciones crediticias nacionales de México de “AAA (Mex)” y “HR AAA”, ambas con perspectiva estable. (Ayala Espinosa, 2023)

México fue la agencia federal que más inversión extranjera directa (IED) recibió en el primer trimestre de 2023, con US\$7.39 millones (\$7.39 millones), según la Secretaría Económica del Gobierno de México (SEDECO) en el estado de Nuevo León \$2,332 millones y Jalisco \$1,179 millones.

Fadlalla Akabani Hunaide, directora de SEDECO, dijo que la estabilidad macroeconómica lograda por el gobierno mexicano y las políticas de reindustrialización impulsadas por la primera ministra Claudia Scheinbaum Pardo han convertido a la capital del país en el principal receptor de inversión extranjera directa y señaló que significa algo 38 % de la nación. “Los países con más inversiones en la Ciudad de México son Estados Unidos, España, Canadá, Reino Unido y Alemania. Los sectores con mayor concentración de capital son los servicios financieros, las telecomunicaciones y la manufactura.

No hay duda de que es el motor fuerza detrás de la economía de este país más que nunca”, dijo. Akabani Hunaide también dijo que la cantidad de IED registrada en 2022 aumentará de \$ 10,923 mil millones a \$ 11,108 mil millones, según una nueva actualización del Ministerio de Economía, haciendo historia para la recuperación económica y los negocios Se confirmó que fue un año significativo. Personas que creen en la seguridad y estabilidad que la capital del estado le brinda a la capital. (SEDECO, 2023).

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

VI. Formulación de la hipótesis

El crecimiento económico post pandemia a pesar de la importancia económica de la Ciudad de México en todo el país, no ha podido recuperar los niveles de la economía de la capital de México de 2019.

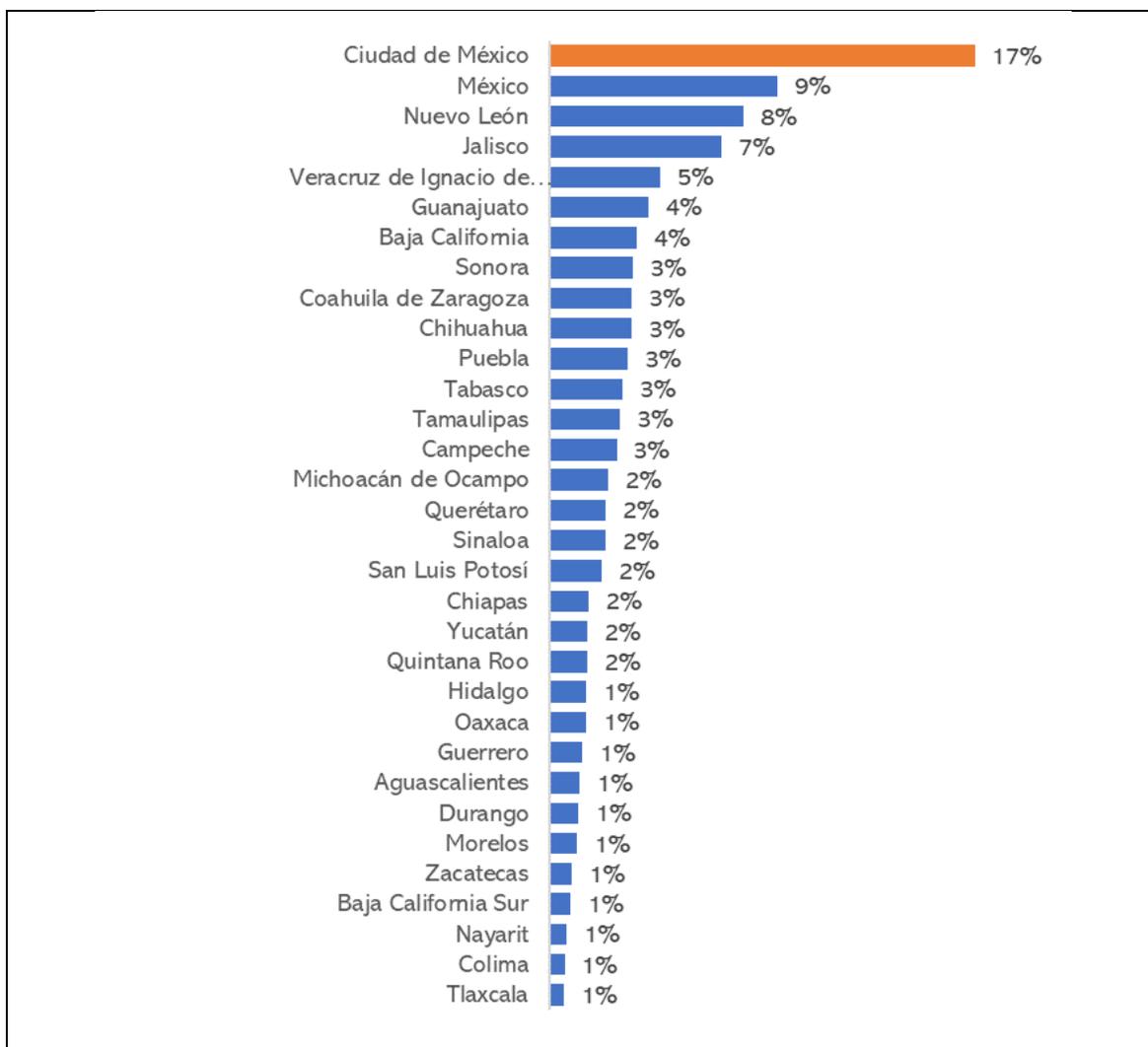
EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

VII. Pruebas cuantitativas y/o cualitativas de la hipótesis

La Ciudad de México es la economía más importante de México, ocupando el primer lugar, según cifras del INEGI, del Producto Interno Bruto de 2021³, donde se observa una contribución del 17 % en la Economía Nacional (ver figura 1).

FIGURA 1

Aportación al PIB nacional por entidad federativa 2021



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI (INEGI, 2022)

³ Último dato oficial del PIB, el dato de 2022 será publicado en diciembre de 2023

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Sin embargo, en cuanto a la tasa de crecimiento económico ocupa el lugar 25 de las 32 entidades federativas de México, con datos de 2021, con una tasa de crecimiento de 3.1 % después de haber decrecido (ver figura 2).

FIGURA 2

Tasa de crecimiento anual 2019-2020 y 2020-2021		
Concepto	Tasa de crecimiento 2020-2019	Tasa de crecimiento 2021-2020
Quintana Roo	-23.5 %	16.0 %
Baja California Sur	-23.3 %	15.8 %
Nayarit	-11.3 %	8.2 %
Baja California	-3.7 %	8.2 %
Tabasco	3.5 %	8.2 %
Yucatán	-7.9 %	7.1 %
Querétaro	-9.3 %	6.2 %
Nuevo León	-7.6 %	6.1 %
Coahuila de Zaragoza	-11.3 %	5.9 %
México	-5.8 %	5.9 %
Durango	-6.9 %	5.5 %
Chiapas	-2.8 %	5.4 %
Jalisco	-7.4 %	5.4 %
Oaxaca	-6.1 %	5.1 %
Chihuahua	-5.8 %	4.9 %
Guanajuato	-7.3 %	4.9 %
Estados Unidos Mexicanos	-7.8 %	4.6 %
Tlaxcala	-12.0 %	4.2 %
Guerrero	-9.2 %	4.0 %
San Luis Potosí	-7.3 %	3.9 %

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

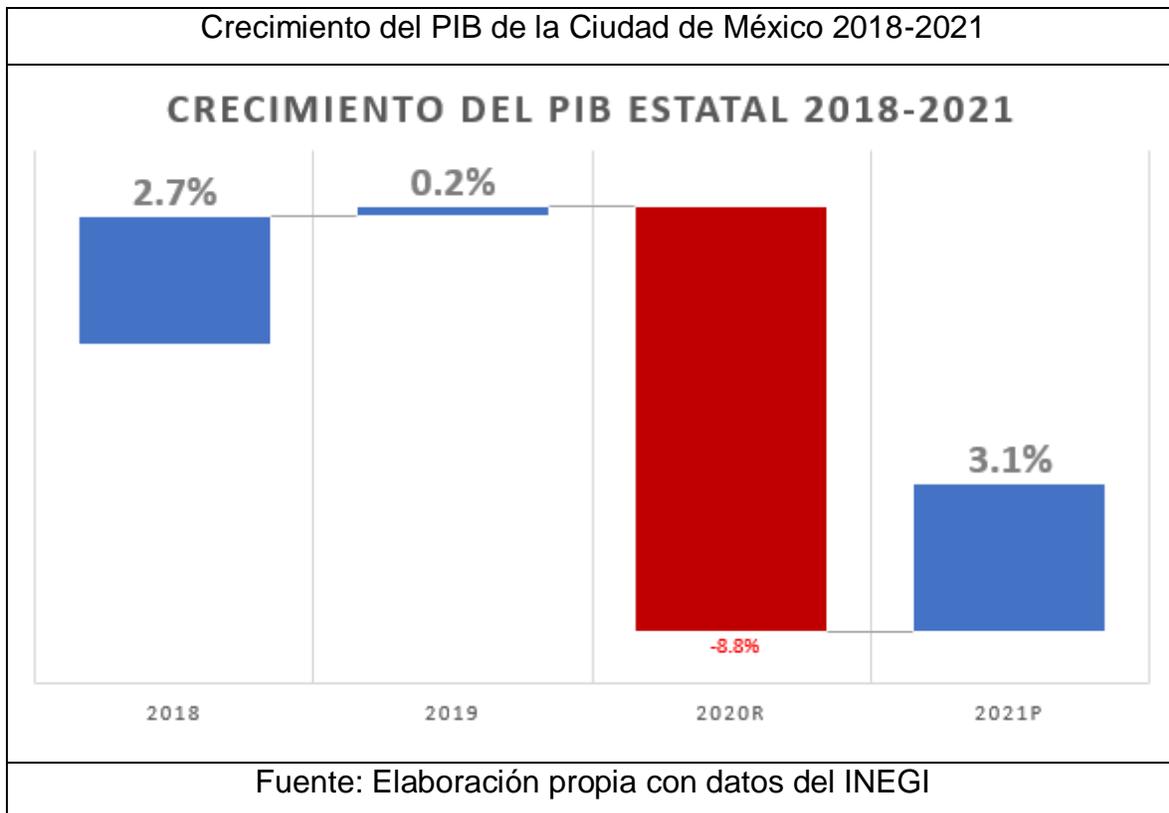
Sonora	-5.1 %	3.8 %
Veracruz de Ignacio de la Llave	-7.8 %	3.8 %
Morelos	-10.6 %	3.7 %
Zacatecas	-4.2 %	3.7 %
Sinaloa	-7.1 %	3.6 %
Ciudad de México	-8.8 %	3.1 %
Hidalgo	-10.4 %	3.0 %
Michoacán de Ocampo	-6.4 %	2.4 %
Puebla	-10.8 %	2.2 %
Tamaulipas	-8.4 %	1.6 %
Aguascalientes	-7.9 %	0.9 %
Colima	-7.2 %	0.2 %
Campeche	-6.8 %	-4.1 %

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

Ahora, en el periodo previo a la pandemia se observaba un crecimiento de 2.7 en el 2018 y de 0.2 % en el 2019, mostrando una caída económica de -8.8 % del PIB y en el 2021, observando una recuperación de 3.1 %, esto con base en las cifras del Producto Interno Bruto (ver figura 3).

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

FIGURA 3

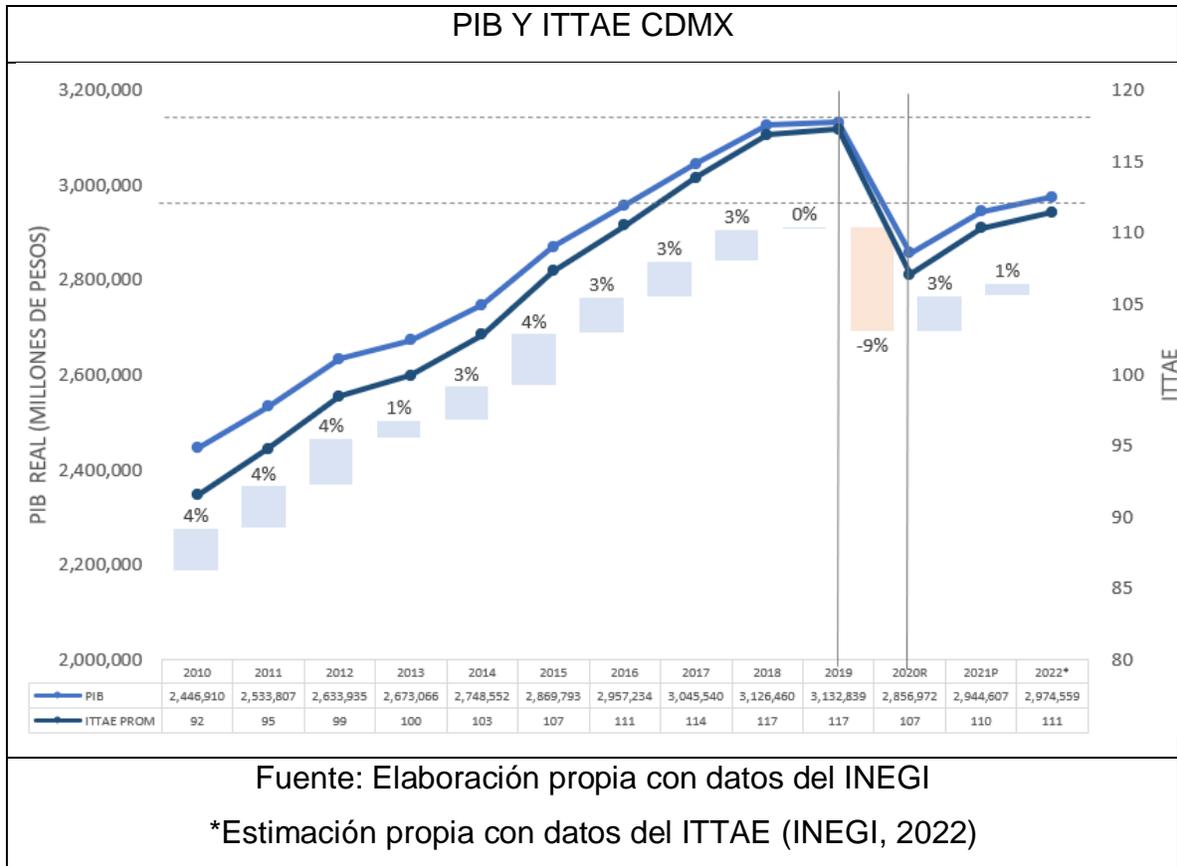


Ahora bien, un año es poco tiempo para analizar el crecimiento post pandemia de la Ciudad de México, es por ello que se utiliza el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, el cual ofrece una medición sobre la evolución económica de las entidades federativa⁴. Al comparar el ITTAE y el PIB de la CDMX se observa que se comportan de forma similar, por ello se puede tomar como dato anticipado para estimar el PIB de 2022 con base en su tasa de crecimiento (ver figura 4).

⁴ Los resultados del ITTAE están homologados con los del PIB Trimestral Nacional, y los del PIB Estatal

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

FIGURA 4



Al ampliar el periodo previo y post pandemia se puede observar que la tendencia alcista del PIB había roto su trayectoria positiva desde 2019 con una tasa de crecimiento de 0 %, después el encierro derivado de la pandemia por COVID-19 rompió la trayectoria del crecimiento económico de la CDMX lo que represento perdidas del 9 % para 2020, de la economía de la Ciudad de México, lo que equivalió a 275 mil 867 pesos.

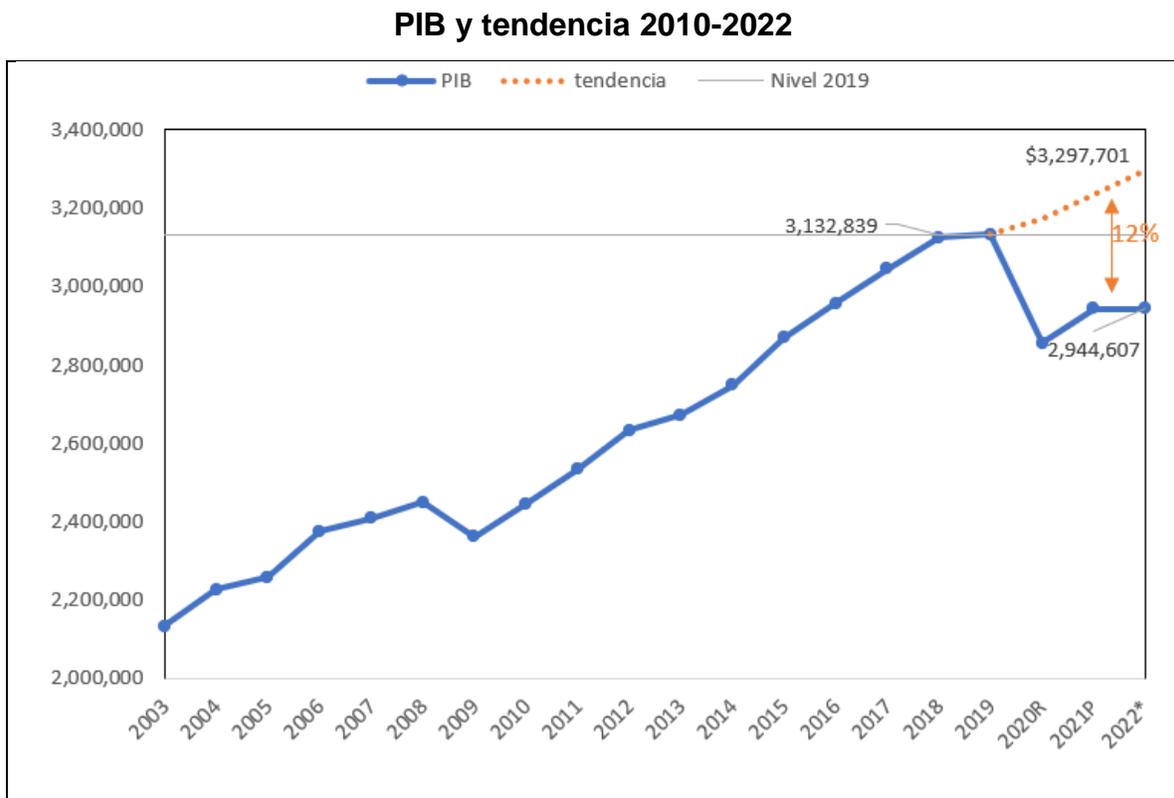
Con la estimación del PIB con base en el ITTAE la Ciudad de México le falta por crecer 5 % para mantenerse a niveles de 2019.

Sin embargo, para alcanzar la trayectoria según la tendencia que tenía la economía de la capital de México le haría falta crecer 12 % (ver figura 5).

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Entonces la recuperación económica post pandemia de la capital de México ha logrado apenas el 4 % considerando el crecimiento del ITTAE y le falta 5 % por crecer a niveles de 2019 o 12 % para alcanzar la trayectoria que tenía previa a la pandemia.

FIGURA 5



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

2022* estimado con el ITTAE

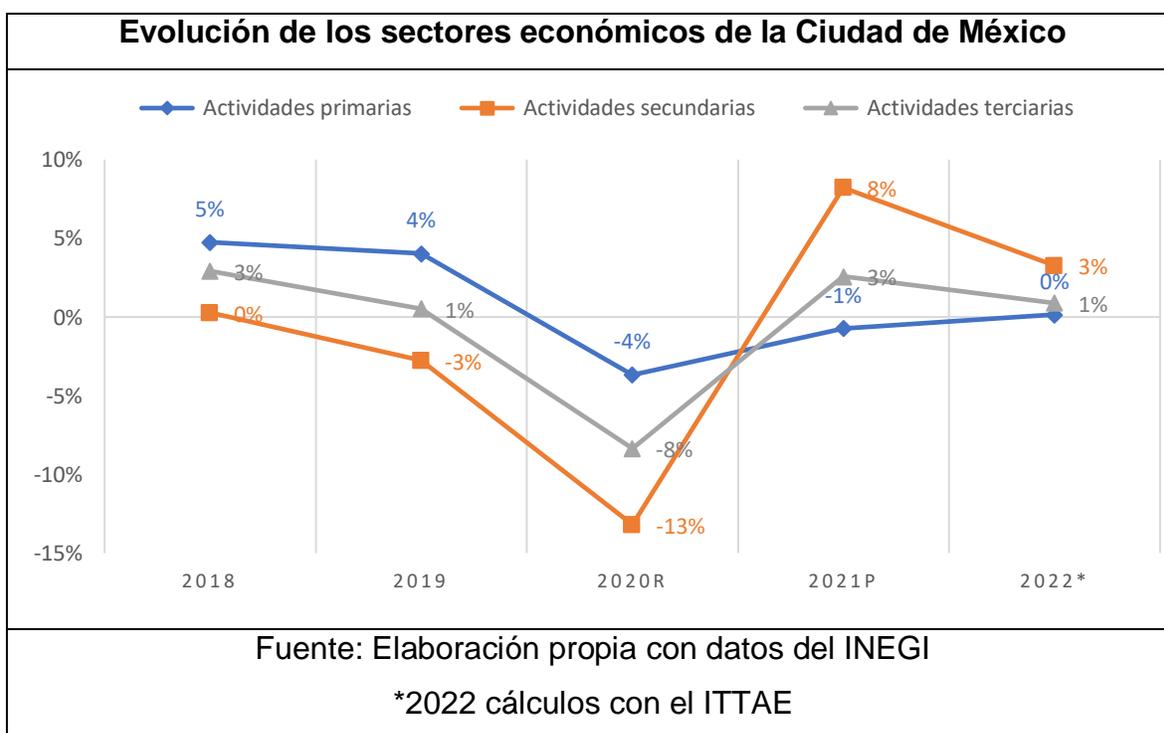
Ahora, para analizar el crecimiento económico de la Ciudad de México post Pandemia resulta importante analizar los sectores económicos y el comportamiento del empleo la Ciudad de México.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

En la Ciudad de México principalmente se centra en el sector servicios, con un 90 % de participación, seguido por el 9.6 % la manufactura y 0.4 % el agropecuario.

Sin embargo, la industria manufacturera resintió en mayor medida el encierro por la pandemia de 2020 con una pérdida de 13 %, mientras el sector servicios mostró una caída de 8 % y el agropecuario de 4 %. Observando que a las actividades secundarias les faltan crecer 2 %, 4 % a las terciarias y 3 % a las primarias para estar a niveles de 2019 (ver figura 6).

FIGURA 6



Ahora bien, el empleo fue el principal factor económico que resintió la crisis por COVID-19, según la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (INEGI, 2023) registro que entre el primer trimestre de 2020 y el tercer trimestre de este mismo año se perdieron 838 mil 601 empleos, los cuales tardaron en recuperarse 5 trimestres después, es decir que el empleo se recuperó en 1 año 3 meses.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Así mismo, se observa un crecimiento en la población ocupada de 253 mil 703 empleos al primer trimestre de 2023.

Población ocupada de la Ciudad de México y su recuperación			
Ciudad de México			
Trimestre	Población ocupada	Empleos perdidos o creados	Recuperación del empleo
Primer trimestre del 2020	4,439,595		
Tercer trimestre del 2020	3,600,994	-838,601	
Cuarto trimestre del 2020	3,890,453	289,459	-549,142
Primer trimestre del 2021	3,870,454	-19,999	-569,141
Segundo trimestre del 2021	4,117,427	246,973	-322,168
Tercer trimestre del 2021	4,393,859	276,432	-45,736
Cuarto trimestre del 2021	4,465,106	71,247	25,511
Primer trimestre del 2022	4,385,718	-79,388	-53,877
Segundo trimestre del 2022	4,534,376	148,658	94,781
Tercer trimestre del 2022	4,546,515	12,139	106,920
Cuarto trimestre del 2022	4,698,174	151,659	258,579
Primer trimestre del 2023	4,693,298	-4,876	253,703

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI (ENOE, 2023)

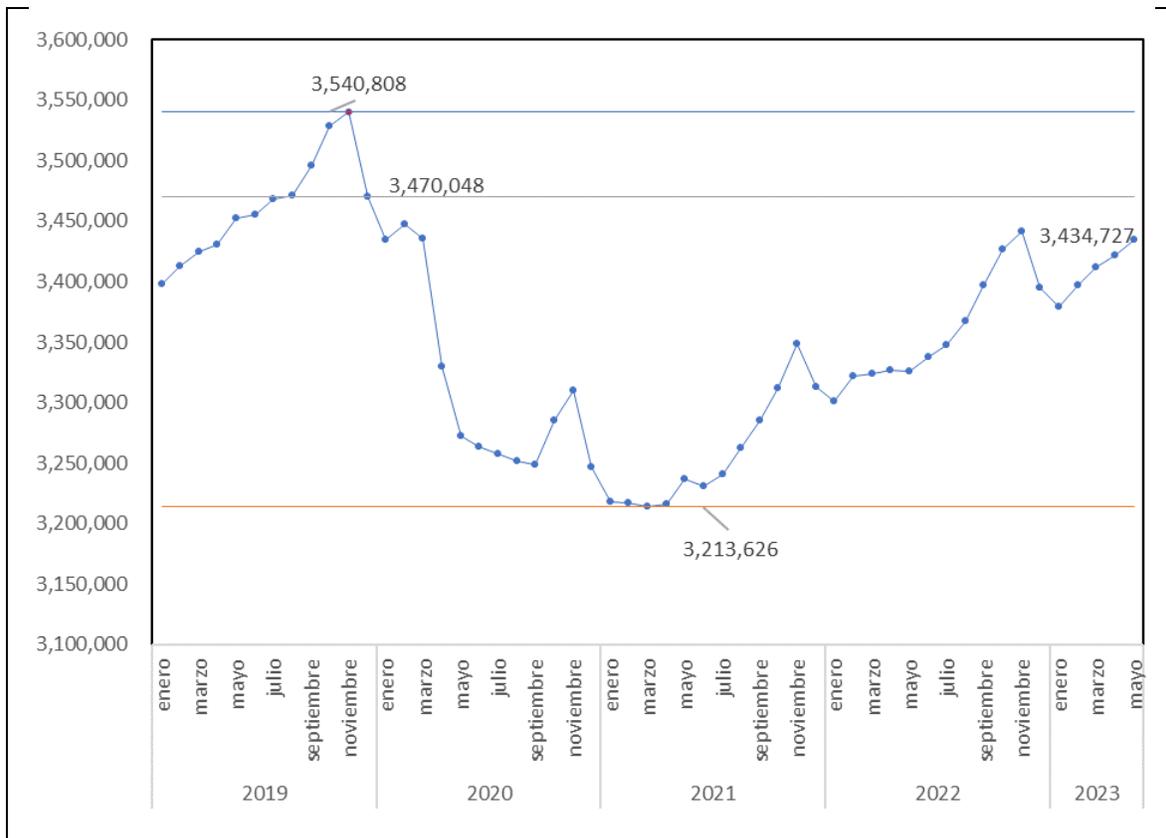
Ahora bien, en el ámbito de los empleos formales registrados ante el IMSS se observa que, en el 2020 año de la pandemia, se extendió la pérdida de empleo de marzo a septiembre, con un total acumulado de más de 200 mil empleos, y nuevamente en diciembre 2020 a marzo de 2021 se observó empleos perdidos.

Cabe destacar que el Máximo histórico previo a la pandemia se registró en octubre de 2019 con 3.54 millones de empleos registrados ante el IMSS y en diciembre de 2019 se posicionó en 3.47 millones de empleos, mientras el mínimo histórico de este periodo se encontró en marzo de 2021 con apenas 3.2 millones de empleos formales, lo que significa que la pandemia provocó la pérdida de entre 250 mil empleos formales y 330 mil empleos formales. Los cuales no se han podido recuperar hasta la fecha alcanzando 3.43 millones de empleos, lo que significa que

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

faltan 35 mil empleos para alcanzar la cifra de diciembre de 2019 y 106 mil empleos para alcanzar la de octubre de 2019 (ver figura 7).

FIGURA 7
EMPLEOS FORMALES REGISTRADOS ANTE EL IMSS



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS (2023)

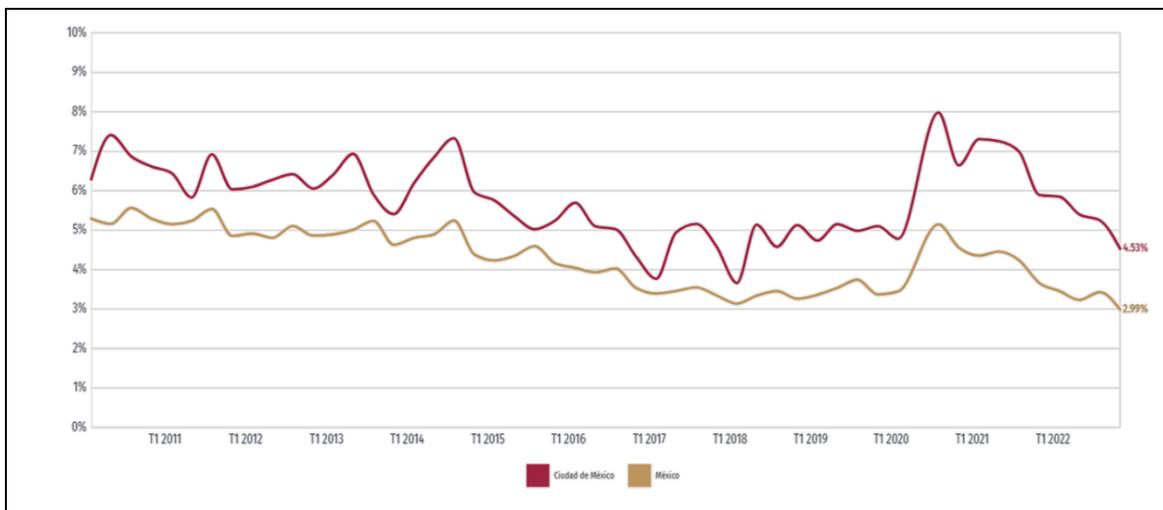
Así mismo, se observa que la tasa de desempleo aumento sustancialmente, pasando de una tasa de 4.78 % en el primer trimestre de 2020 a 7.98 % en el tercer trimestre de 2020 y logrando reducirla a 4.53 % al cuarto trimestre de 2022 (ver figura 8).

Mostrando de la misma forma que le costó 3 años recuperar los niveles de desempleos previos a la pandemia.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

FIGURA 8

Evolución de la tasa de desempleo en la Ciudad de México



FUENTE: Consultada del Gobierno de México (DATA.MX, 2022)

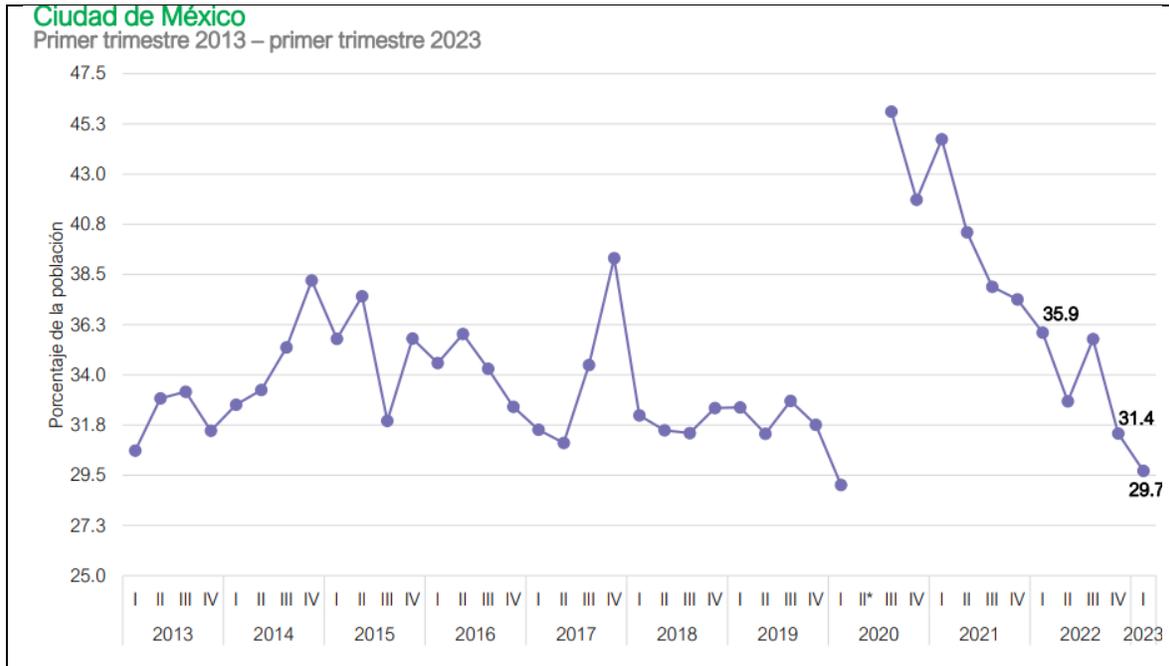
También destaca que la tasa de desempleo de la Ciudad de México se mantiene con una tasa mayor a la Nacional.

Por otra parte, la pobreza laboral en la Ciudad de México mostró un aumento importante post pandemia, pasando de 29.1 % en el primer trimestre de 2020 hasta 45 % en el tercer trimestre de 2020, la cual ha logrado casi recuperarse a 29.7 % al primer trimestre de 2023, es decir ya solo le falta reducir 0.7 % la población con ingreso inferior al costo de la canasta básica (ver figura 9).

En otras palabras, podemos decir que la pandemia trajo mayor pobreza, la cual ha costado más de 3 años, regresar a niveles del primer trimestre de 2020.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

FIGURA 9
%DE LA POBLACIÓN CON INGRESO LABORAL INFERIOR AL COSTO DE LA CANASTA BÁSICA



Fuente: Consultado del (CONEVAL, 2023)

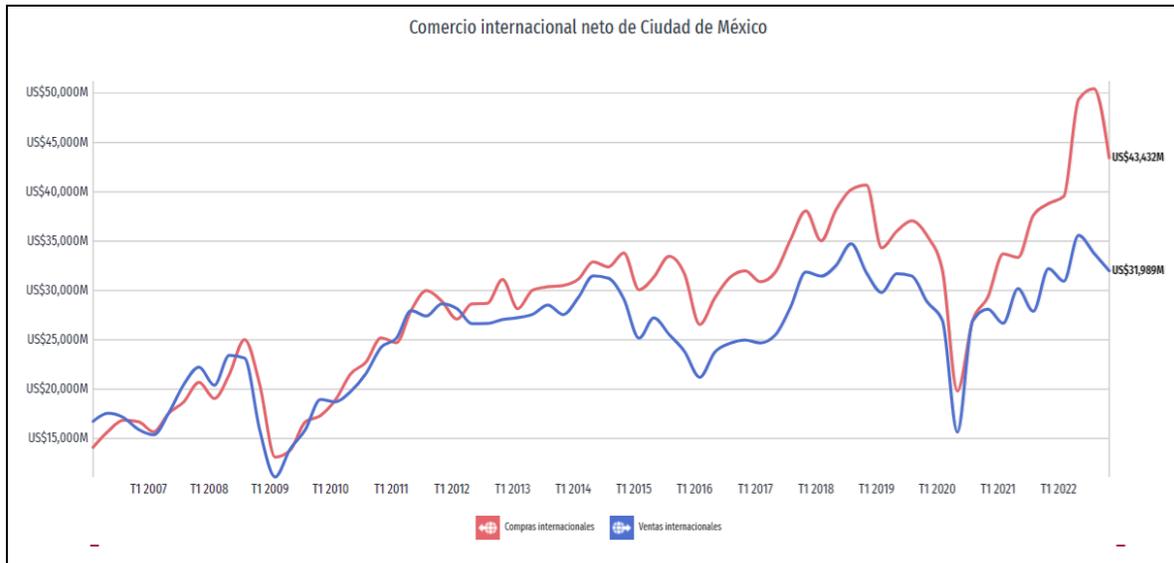
En cuanto al Comercio internacional de la Ciudad de México, fue el que se logró recuperar con mayor velocidad, a pesar de haber caído a 15,647 millones de dólares en 2020 de ventas internacionales y a 19,815 millones de dólares las compras internacionales de la Ciudad de México. Destacando que al trimestre inmediato recupero los niveles de más de 26 mil millones de dólares (ver figura 10).

Entonces se concluye que el ritmo de recuperación del comercio internacional de la ciudad de México se recuperó en 1 trimestre. Pero además ya supero las cifras prepandémicas con 31 mil millones de dólares en ventas internacionales y 43 mil millones en compras internacionales (trimestre 4 de 2022).

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

FIGURA 10

Comercio internacional de la Ciudad de México



Fuente: Consultado de Data MX, Gobierno de México (2023)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

VIII. Conclusiones

En virtud del análisis de los datos y la revisión teórica se observa que la Capital de México presenta una recuperación en proceso post pandemia lenta, la cual aún le falta por crecer 5 % del Producto Interno Bruto para alcanzar los niveles de 2019. Después de la pérdida económica de 9 puntos porcentuales por la crisis por COVID-19.

Cabe mencionar que si el Producto Interno Bruto hubiera mantenido su trayectoria que tenía previa a la pandemia, le faltaría crecer 12 % para alcanzar el nivel de crecimiento que tendría al cierre de 2022.

La Ciudad de México es la vigésima quinta entidad en proceso de recuperación económica, aunque la pobreza laboral se ha logrado reducir y recuperar los niveles prepandémicos, así mismo, el empleo según datos del INEGI ya logró recuperar los empleos perdidos, sin embargo, no es el caso para los empleos formales registrados ante el IMSS los cuales aún les falta por recuperar entre 35 mil y 100 mil empleos para alcanzar niveles de a finales de 2019.

Por actividad económica, la Ciudad de México, le falta por crecer 4 % a las actividades terciarias, 3 % a las primarias y 2 % a las secundarias. Es decir que muestran mayor crecimiento económico post pandemia las actividades secundarias con una tasa de crecimiento post pandémica de +11 % después de la caída de 13 % en 2020.

Basándonos en el marco teórico de referencia hasta el momento se observa que el Producto Interno Bruto de la Ciudad de México tiene una recuperación económica en “L”, donde no ha llegado a niveles previos a la crisis, manteniéndose en depresión económica, pero también podría convertirse en una recuperación tipo

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

“W”, es decir que aún le falta por crecer después para recuperar la tendencia de crecimiento económico que tenía la capital de México.

En cuanto a la pobreza laboral, que significa el porcentaje de personas que no les alcanza para cubrir la canasta alimentaria se ha recuperado después de pasar de 29.1 a 45 %, actualmente solo le falta reducir 0.7 % la población con pobreza laboral.

Con lo anterior, se valida la hipótesis de que la economía de la Ciudad de México continua un proceso de expansión económica, la cual no ha recuperado los niveles de 2019 a pesar de ser la principal economía de México al centralizar la mayoría de las actividades en la capital de México.

Es así como se concluye que el crecimiento económico post pandemia de la Ciudad de México ha sido lenta y a 3 años del confinamiento por COVID-19 no ha logrado recuperarse en su totalidad, aunque los indicadores adelantados muestran que se encuentra cerca de entrar nuevamente a un proceso expansivo post recuperación. Además, la Ciudad de México muestra un rezago con respecto a la economía nacional, la cual ya alcanzó niveles de 2019, lo que llama la atención que a pesar de ser la mayor economía del país, no ha logrado recuperarse de la crisis.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Posibles soluciones

Una de las posibles soluciones a la recuperación económica de la Ciudad de México es crear incentivos económicos al empleo, a las MiPymes y a la inversión para impulsar el crecimiento económico de la CDMX.

El gobierno de la Ciudad de México necesita incentivar la inversión privada, creando inversión pública en infraestructura que motive y de confianza a los inversionistas a invertir, considerando que es el principal factor de crecimiento.

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

IX. Bibliografía

- 20 minutos. (30 de octubre de 2020). 'V', 'U', 'W', 'L': ¿cuáles son las formas de recuperación de una crisis y en qué consiste cada una?: *20minutos.es* .
Obtenido de *20minutos.es*:
<https://www.20minutos.es/noticia/4219891/0/coronavirus-formas-recuperacion-crisis-en-que-consisten/>
- Achuthan, L. B. (2004). *Beating the Business Cycle*. Doubleday, a Division of Random House.
- Alvarez, M. (5 de junio de 2023). *Economía de México mantiene una tendencia alcista, pero con un ritmo de crecimiento insuficiente: Elceo.com*. Obtenido de Elceo.com: <https://elceo.com/economia/economia-de-mexico-mantiene-una-tendencia-alcista-pero-con-un-ritmo-de-crecimiento-insuficiente/>
- Alvim, L. (8 de junio de 2023). *Inflación en México se desacelera más de lo previsto tras ciclo récord de alzas: Bloomberglinea.com*. Obtenido de Bloomberglinea.com:
<https://www.bloomberglinea.com/latinoamerica/mexico/inflacion-en-mexico-se-desacelera-mas-de-lo-previsto-tras-ciclo-record-de-alzas/>
- Ayala Espinosa, C. (22 de septiembre de 2020). *el economista*. Obtenido de Covid-19 agudizó debilidad económica de la CDMX:
<https://www.eleconomista.com.mx/estados/Covid-19-agudizo-debilidad-economica-de-la-CDMX-20200921-0122.html>
- Ayala Espinosa, C. (4 de enero de 2023). <https://www.eleconomista.com.mx/>.
Obtenido de <https://www.eleconomista.com.mx/>:
<https://www.eleconomista.com.mx/estados/PIB-de-la-CDMX-detonaria-a-la-economia-nacional-en-el-2023-20230103-0066.html>

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Banco BASE. (2023). *Análisis Económico: Bancobase.com*. Obtenido de Bancobase.com: <https://www.bancobase.com/analisis-economico>

BELVER. (s.f.). <https://belver.clavijero.edu.mx>. Obtenido de Principales teorías del crecimiento económico: [elver.clavijero.edu.mx/cursos/nme/semestre5/ese_dm/s1/contenidos/principales_teoras_del_crecimiento_economico.html](https://belver.clavijero.edu.mx/cursos/nme/semestre5/ese_dm/s1/contenidos/principales_teoras_del_crecimiento_economico.html)

Blanca, A. B. (4 de octubre de 2020). *¿Qué es la recuperación económica en forma de K? (o de V, W, L...): Consumer.es*. Obtenido de Consumer.es: <https://www.consumer.es/economia-domestica/finanzas/recuperacion-economica-forma-k-v-w-l.html>

Calavia Rogel, M. (17 de marzo de 2020). *Qué es la recuperación económica en forma de V, U o L y cuál es la más probable: Cincodias.elpais.com*. Obtenido de Cincodias.elpais.com: https://cincodias.elpais.com/cincodias/2020/03/17/economia/1584443617_796884.html

Capital 21. (27 de Febrero de 2021). NOTICIAS'Línea de tiempo COVID-19'; a un año del primer caso en México. Obtenido de <https://www.capital21.cdmx.gob.mx/noticias/?p=12574>

Chamizo, H. (9 de abril de 2020). *En L, W o V, las tres formas que puede tener la recuperación económica y la que tiene más probabilidades de concretarse: Businessinsider.es*. Obtenido de Businessinsider.es: <https://www.businessinsider.es/l-w-v-tres-formas-puede-tener-recuperacion-economica-616339>

CONEVAL. (Marzo de 2023). POBREZA LABORAL AL PRIMER TRIMESTRE DE 2023. Obtenido de https://www.coneval.org.mx/Medicion/Documents/ITLP_IS/2023/1T2023/Indicadores_pobreza_laboral_nacional_y_estatal_Mayo_2023.pdf

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

- Congreso Ciudad de Mexico. (14 de Noviembre de 2022). *Avanza recuperación económica y del empleo en CDMX, reconocen legisladores capitalinos al titular de SEDECO*. Obtenido de [congresocdmx.gob.mx: https://www.congresocdmx.gob.mx/comsoc-avanza-recuperacion-economica-y-empleo-cdmx-reconocen-legisladores-capitalinos-al-titular-sedeco-3900-3.html#:~:text=En%20este%20sentido%2C%20asever%C3%B3%20que,de%20esta%20administraci%C3%B3n%E2%80%9D%3B%20mientras%20](https://www.congresocdmx.gob.mx/comsoc-avanza-recuperacion-economica-y-empleo-cdmx-reconocen-legisladores-capitalinos-al-titular-sedeco-3900-3.html#:~:text=En%20este%20sentido%2C%20asever%C3%B3%20que,de%20esta%20administraci%C3%B3n%E2%80%9D%3B%20mientras%20)
- DATA.MX. (2022). EVOLUCIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO EN LA CIUDAD DE MÉXICO. Obtenido de <https://datamexico.org/es/profile/geo/ciudad-de-mexico-cx?peaSelector=unemployedOption#education-and-employment>
- FMI. (26 de Julio de 2022). El crecimiento económico mundial se desacelera en medio de un panorama sombrío y más incierto. Obtenido de <https://www.imf.org/es/Blogs/Articles/2022/07/26/blog-weo-update-july-2022#:~:text=Seg%C3%BAn%20nuestro%20pron%C3%B3stico%20de%20base,porcentuales%20con%20respecto%20a%20abril.>
- Galán, J. S. (1 de mayo de 2020). <https://economipedia.com>. Obtenido de <https://economipedia.com/definiciones/crecimiento-economico.html>
- Garcia, Y. (10 de abril de 2020). *Qué es una “recuperación en V” y cuánto puede tardar en llegar: Newtral.es*. Obtenido de [Newtral.es: https://www.newtral.es/recuperacion-economica-espana-covid19-bolsa-mercados-perspectivas/20200410/](https://www.newtral.es/recuperacion-economica-espana-covid19-bolsa-mercados-perspectivas/20200410/)
- Heath, J. (2012). *Lo que indican los indicadores: cómo utilizar la información estadística para entender la realidad económica de México*. Mexico: INEGI.
- IMCO. (9 de junio de 2023). *ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD ESTATAL 2023: IMCO.org*. Obtenido de [IMCO.org: https://imco.org.mx/indice-de-competitividad-estatal-2023/](https://imco.org.mx/indice-de-competitividad-estatal-2023/)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

- IMSS. (10 de 06 de 2023). Histórico Puestos de Trabajo. Ciudad de México. Obtenido de https://public.tableau.com/app/profile/imss.cpe/viz/Histrico_4/Empleo_h
- INEGI. (2022). ITTAE. México. Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/temas/itae/>
- INEGI. (7 de Diciembre de 2022). PIB por Entidad Federativa (PIBE). Base 2013. México. Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/programas/pibent/2013/#Tabulados>
- INEGI. (29 de mayo de 2023). ENOE. *Consulta interactiva*. Ciudad de México. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/sistemas/olap/consulta/general_ver4/MDXQueryD atos_colores.asp?#Regreso&c=
- INEGI. (2023). *ESTIMACIÓN OPORTUNA DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO1 PRIMER TRIMESTRE DE 2023*. Obtenido de INEGI.org: https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/pib_eo/pib_eo2023_04.pdf
- Lifeder. (15 de Diciembre de 2022). *www.lifeder.com*. Obtenido de ¿Qué es el capitalismo periférico?: <https://www.lifeder.com/capitalismo-periferico/>.
- Medel Palma, C. R. (2020). *México ante el covid -19 acciones y retos* . CDMX : Consejo editorial Cámara de diputados .
- Mitchell, W. (1951). *What happens during business cycles: A progress report*. Nueva York: National Bureau of Economic Research (NBER).
- MONEX. (23 de noviembre de 2021). *2022: Las secuelas de la pandemia: Monex.com*. Obtenido de [Monex.com: https://www.monex.com.mx/portal/download/reportes/211123__MEX_NotaEconomica.pdf](https://www.monex.com.mx/portal/download/reportes/211123__MEX_NotaEconomica.pdf)

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

OCDE. (FEBRERO de 2022). Estudios Económicos de la OCDE MÉXICO 2022. Obtenido de <https://www.oecd.org/economy/panorama-economico-mexico/>

OECD. (2022). *Estudios Economicos de la OCDE: Mexico 2022*. Mexico: OECD Publishing Paris.

Oscar, E. (4 de diciembre de 2020). *La recuperación de la crisis económica en clave de letras: patrimonia.bsm.upf.edu*. Obtenido de [patrimonia.bsm.upf.edu: https://patrimonia.bsm.upf.edu/recuperacion-crisis-economica-letras/](https://patrimonia.bsm.upf.edu/recuperacion-crisis-economica-letras/)

Roca, R. (2002). *LAS EXPECTATIVAS EN LA MACROECONOMIA*. Lima Peru: Instituto de Investigaciones de Economía Facultad de Ciencias Económicas Universidad Nacional Mayor de San Marcos .

Rodríguez.Darinka. (26 de mayo de 2023). *El país.com*. Obtenido de <https://elpais.com/mexico/2023-05-26/la-economia-de-mexico-crece-1-menos-de-lo-esperado-para-el-arranque-de-ano.html>

SEDECO. (02 de junio de 2023). <https://www.sedeco.cdmx.gob.mx/>. Obtenido de SE MANTIENE LA CIUDAD DE MÉXICO COMO EL PRINCIPAL DESTINO PARA LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA DURANTE PRIMER TRIMESTRE DE 2023: [sedeco.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/se-mantiene-la-ciudad-de-mexico-como-el-principal-destino-para-la-inversion-extranjera-directa-durante-primer-trimestre-de-2023#:~:text=La%20Secretaría%20de%20Desarrollo%20Económico,millon es%20de%20dólares%20\(mdd\)%2C](https://www.sedeco.cdmx.gob.mx/comunicacion/nota/se-mantiene-la-ciudad-de-mexico-como-el-principal-destino-para-la-inversion-extranjera-directa-durante-primer-trimestre-de-2023#:~:text=La%20Secretaría%20de%20Desarrollo%20Económico,millon es%20de%20dólares%20(mdd)%2C)

Sevilla Arias, A. (28 de mayo de 2015). *Ciclo economico: Economipedia.com*. Obtenido de [Economipedia.com: https://economipedia.com/definiciones/ciclo-economico.html](https://economipedia.com/definiciones/ciclo-economico.html)

The Investopedia Team. (27 de abril de 2023). *Economic Cycle: Definition and 4 Stages of the Business Cycle: Investopedia.com*. Obtenido de

EL CRECIMIENTO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POSTPANDEMIA.

Investopedia.com: <https://www.investopedia.com/terms/e/economic-cycle.asp>

thomsonreutersmexico. (2020). *www.thomsonreutersmexico.com*. Obtenido de <https://www.thomsonreutersmexico.com/es-mx/soluciones-fiscales/blog-fiscal/los-efectos-economicos-de-la-pandemia#:~:text=La%20pandemia%20del%20Covid%2D19%20deja%20al%20descubierto%20una%20econom%C3%ADa,de%2044.7%25%20a%2059.2%25>.

UPF. (s.f.). La recuperación de la crisis económica en clave de letras. Obtenido de <https://patrimonia.bsm.upf.edu/recuperacion-crisis-economica-letras/>

Warner, J. (2023). *¿Qué es una recuperación económica y qué tipos hay?: IG.com*. Obtenido de IG.com: <https://www.ig.com/es/estrategias-de-trading/que-es-una-recuperacion-economica-y-que-tipos-hay--200818>

Westreicher, G. (13 de abril de 2020). *Teoría de las expectativas: Economipedia.com*. Obtenido de Economipedia.com: <https://economipedia.com/definiciones/teoria-de-las-expectativas.html>

Es una investigación de análisis del Partido Acción Nacional en la Ciudad de México.
Registro ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor en trámite
Partido Acción Nacional en la Ciudad de México
Durango No. 22, Col. Roma, C.P. 06400, México, CDMX.