



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y
ADMINISTRATIVAS**

CARRERA:

Economía

Nombre:

Damaris Rashell Grefa Tanguila

Lesly Alexandra Morales Yuquilema

Angie Belinda Moyón Chávez

Daniela Alejandra Pérez Vizuite

Mileydy Katherin Vargas Caicedo

Semestre:

Cuarto semestre "A"

Materia:

- Macroeconomía II

Fecha:

10/11/2024

LOS CICLOS ECONÓMICOS

CARACTERÍSTICAS DEL CICLO ECONÓMICO

El ciclo económico se refiere a las fluctuaciones en la actividad económica de un país a lo largo del tiempo, y está compuesto por diferentes fases que reflejan el comportamiento de la economía. Estas fluctuaciones son naturales y pueden ser influenciadas por múltiples factores (García, 2015).

1. Fases del Ciclo Económico

El ciclo económico generalmente se divide en cuatro fases principales:

- **Expansión:** Durante esta fase, se observa un aumento sostenido en la producción, el empleo y el consumo. Las empresas invierten más en producción, lo que lleva a la creación de empleos y a un aumento en los salarios. La confianza del consumidor es alta, lo que fomenta el gasto. Por ejemplo, en una expansión, los consumidores pueden comprar más bienes duraderos, como automóviles y electrodomésticos.
- **Pico:** Este es el punto máximo de actividad económica antes de que comience a disminuir. En esta fase, la economía opera a su capacidad máxima, y puede haber señales de sobrecalentamiento, como inflación elevada. Las empresas pueden tener dificultades para satisfacer la demanda, lo que puede llevar a aumentos de precios.
- **Recesión:** En esta fase, hay una caída en la producción y el empleo, con una disminución en el consumo. La recesión se define comúnmente como dos trimestres consecutivos de crecimiento negativo del PIB. Durante este tiempo, las empresas pueden reducir su fuerza laboral y frenar la inversión. Por ejemplo, en una recesión, los consumidores tienden a posponer compras grandes, lo que agrava la caída en la producción.
- **Recuperación:** Esta fase marca el inicio del crecimiento nuevamente, saliendo de la recesión. La producción comienza a aumentar, y el empleo y el consumo también se recuperan gradualmente. Las políticas fiscales y monetarias expansivas, como la reducción de tasas de interés o el aumento del gasto público,

suelen implementarse para estimular la economía durante esta fase (Blanchard, 2017).

2. Duración Variable

- Las fases del ciclo económico no tienen una duración fija; pueden variar significativamente de un ciclo a otro. Por ejemplo, algunas expansiones pueden durar varios años, mientras que otras pueden ser más breves. La duración de la recesión también puede variar, dependiendo de la gravedad de los factores subyacentes que la causan fase (Blanchard, 2017).

3. Causas Diversas

Los ciclos económicos pueden ser influenciados por factores internos y externos.

- **Factores internos:** Incluyen políticas fiscales (como cambios en impuestos y gasto público), tasas de interés (que afectan el costo del crédito) y cambios en la regulación económica. Por ejemplo, un aumento en las tasas de interés puede desacelerar la inversión empresarial y el consumo.
- **Factores externos:** Incluyen crisis financieras, cambios en el comercio internacional, fluctuaciones en los precios de las materias primas y eventos geopolíticos. Por ejemplo, una crisis financiera global puede provocar una recesión en varios países al afectar la confianza del consumidor y las inversiones (Mankiw,2021).

4. Impacto en el Empleo

El ciclo económico tiene un impacto directo en el empleo. Durante la fase de expansión, el empleo tiende a aumentar, ya que las empresas contratan más trabajadores para satisfacer la demanda creciente. En cambio, durante la recesión, el desempleo suele crecer, ya que las empresas pueden despedir empleados o congelar nuevas contrataciones. Esto, a su vez, afecta el consumo, creando un ciclo vicioso (Mankiw,2021).

5. Inflación y Deflación

Durante la fase de expansión, puede haber presiones inflacionarias debido al aumento de la demanda. Las empresas pueden elevar los precios para equilibrar la oferta y la demanda. En contraste, durante la recesión, la disminución de la demanda puede llevar a la deflación o a una baja inflación, ya que los precios de los bienes y servicios pueden estabilizarse o incluso caer.

6. Expectativas de los Consumidores y Empresarios

Las expectativas sobre el futuro económico pueden influir significativamente en la inversión y el consumo. Si los consumidores y empresarios son optimistas sobre la economía, es probable que aumenten su gasto e inversión, lo que puede impulsar la actividad económica. Por otro lado, si las expectativas son pesimistas, pueden reducir el gasto, lo que puede profundizar la recesión (Krugman & Wells, 2020).

ENFOQUE DEL IMPULSO Y PROPAGACIÓN DE LOS CICLOS ECONÓMICOS

La perspectiva del impulso y propagación es un enfoque analítico creado para entender los ciclos económicos a través de la interrelación de dos componentes fundamentales: los impulsos o alteraciones externas y los mecanismos de propagación interna. Este método fue inicialmente sugerido por Ragnar Frisch en 1933 y ha sido perfeccionado con el paso del tiempo por varios economistas. De acuerdo con Frisch, las variaciones en la economía se originan de la interacción entre estos dos elementos: los impulsos son impactos externos que impactan a la economía, tales como cambios tecnológicos, fluctuaciones en los precios de las materias primas o políticas fiscales, mientras que la propagación se relaciona con los mecanismos internos que potencian y extienden el efecto de estos impulsos (Frisch, 1933).

Impulsos: Origen de las fluctuaciones económicas

Los impulsos son alteraciones externas que provocan cambios cíclicos en el ámbito económico. Estas alteraciones pueden ser de origen externo (como progresos tecnológicos o catástrofes naturales) o de origen interno (como modificaciones en las políticas de economía). Por ejemplo, los progresos tecnológicos pueden incrementar la productividad, provocando un avance inicial, pero también puede provocar un periodo de adaptación y desempleo estructural. Este tipo de alteraciones ha sido profundamente estudiado por economistas como Robert Solow, que relacionó las variaciones económicas con el avance tecnológico (Solow, 1956).

Naturaleza de los Impulsos

Los **impulsos** se definen como eventos o shocks externos que afectan a la economía. Pueden originarse en diversos ámbitos, como:

Shocks tecnológicos: Progresos revolucionarios en tecnología que modifican la productividad. Robert Solow (1956) reconoció que las novedades tecnológicas representan un motor significativo de crecimiento, aunque también pueden provocar ciclos debido a la adaptación en los mercados de trabajo y de capital.

Factores geopolíticos o naturales: Por ejemplo, catástrofes naturales, pandemias o guerras que impactan directamente en la producción, el comercio y los precios a nivel global.

Modificaciones en las estrategias económicas: Cambios en las políticas fiscales (tales como incrementos en los impuestos o desembolsos públicos) o monetarias (fluctuaciones en las tasas de interés) que alteran las motivaciones de los actores económicos (Lucas, 1977).

Estos estímulos externos son "impulsos" que provocan una respuesta secuencial en los sistemas económicos. En los modelos matemáticos, generalmente se manifiestan como variables aleatorias o funciones externas incorporadas en las ecuaciones de los sistemas dinámicos (Frisch, 1933).

Propagación: Mecanismos internos de amplificación

Los procesos de propagación describen la manera en que los impulsos iniciales se amplifican y se extienden a lo largo del tiempo. Dentro de estos instrumentos se incluyen la conducta de los consumidores, las inversiones de las empresas y las políticas de moneda. Por ejemplo, el efecto multiplicador keynesiano evidencia que un aumento inicial en el desembolso puede producir un efecto de cadena que potencia el efecto económico. De forma parecida, los modelos de acelerador de inversión resaltan que las variaciones en la demanda pueden provocar variaciones notables en las decisiones de inversión (Samuelson, 1939).

Mecanismos de Propagación

Los procesos de propagación son el método por el cual los impulsos se incrementan y se extienden con el transcurso del tiempo en una economía. Estos procedimientos pueden clasificarse en diversas categorías:

- **Conflictos entre el consumo y la inversión:**

El efecto multiplicador (Keynes, 1936): Describe la manera en que un incremento inicial en la inversión o el gasto provoca un aumento acumulativo en el ingreso nacional a causa de las consecutivas etapas de gasto.

El efecto acelerador (Samuelson, 1939): Relata cómo las fluctuaciones en la demanda provocan modificaciones desmedidas en la inversión, intensificando los ciclos.

- **Modificaciones en los mercados de trabajo y de capital:**

Los gastos de adaptación en el trabajo o el capital físico suelen postergar las reacciones inmediatas de la economía, provocando así oscilaciones extensas.

Las tarifas estrictas y los conflictos en el ámbito laboral también funcionan como mecanismos de propagación, intensificando las oscilaciones preliminares.

- **Valoraciones de los actores económicos:**

De acuerdo con Lucas (1977), los actores económicos modifican su conducta para prever las modificaciones futuras. Este ajuste, fundamentado en expectativas lógicas, puede incrementar o disminuir los ciclos en función de la esencia del impulso inicial.

- **Cadenas comerciales y de producción:**

Las economías a nivel mundial están vinculadas, por lo que un estímulo en un sector o nación puede extenderse mediante las cadenas de abastecimiento y las relaciones comerciales, impactando a varias economías (Baldwin & Venables, 2013).

Modelos estocásticos y matemáticos

La metodología del impulso y propagación emplea instrumentos matemáticos y estocásticos para simular las variaciones. Un modelo habitual es el de series de tiempo auto regresivas, que reflejan la dinámica interna de los ciclos de la economía. De acuerdo con Lucas (1977), las expectativas racionales son fundamentales en la propagación, puesto que los actores económicos modifican su conducta frente a los impulsos, potenciando su efecto a corto plazo.

Limitaciones y críticas

A pesar de que este método ha recibido una amplia aceptación, algunos economistas han indicado restricciones. Por ejemplo, Schumpeter (1939) sostuvo que los ciclos de la economía no solo se basan en alteraciones externas, sino que también son propulsados por innovaciones endógenas. Además, se han criticado los modelos convencionales de impulso y propagación por su escasa habilidad para anticipar crisis económicas.

TEORÍA KEYNESIANA DEL CICLO ECONÓMICO

(Fernández, 2014) nos dice que la Teoría Keynesiana del ciclo económico, desarrollada por John Maynard Keynes, se centra en la idea de que las fluctuaciones en la actividad económica están impulsadas principalmente por cambios en la demanda agregada. Keynes argumentó que, durante períodos de recesión o desaceleración económica, la demanda agregada (consumo, inversión y gasto gubernamental) tiende a caer, lo que provoca una reducción en la producción y el empleo, además un ciclo económico supone la existencia de fuerzas ascendentes y descendentes en el sistema económico, de tal modo que “las fuerzas que lo empujan hacia arriba al principio toman impulso y producen efectos acumulativos unas sobre otras, pero pierden gradualmente su potencia hasta que, en cierto momento, tienden a ser remplazadas por las operaciones en sentido opuesto”. Según Keynes, no significa que estas fuerzas no puedan actuar en una misma dirección durante un tiempo prolongado; significa que, tarde o temprano, tienden a invertirse. El fenómeno de la crisis -cambio de fuerzas ascendentes a descendentes-, además, tiende a producirse de un modo repentino y violento.

(Lopez, 2013) menciona que para explicar las causas del ciclo económico Keynes explica la dinámica del ciclo, es decir el devenir del auge a la depresión. La economía pasa de auges a depresiones durante periodos más o menos estables inevitablemente dadas condiciones de *laissez-faire*. Si es inevitable pasar de los auges a las crisis ¿qué es lo que conduce a un auge?. El auge según Keynes está basado en condiciones de capital existente donde su eficiencia marginal es alta como para cubrir los costos corrientes y los costos de oportunidad (tasa de interés r), y sobre todo un excesivo optimismo sobre el futuro rendimiento de los bienes de capital. Pero es esta misma eficiencia marginal del capital que lleva a los agentes económicos a continuar con el proceso de inversión sobre los bienes de capital durable. Esta actitud de los agentes económicos tiene básicamente dos consecuencias: Primero, ir disminuyendo marginalmente la eficiencia del capital. Segundo promover una subida en la tasa de interés dado que el nivel de escasez relativa entre ahorro e inversión está cambiando. Todo esto según Keynes estaría bien si los agentes económicos se detuvieran a analizar realmente cada inversión nueva que realizan, es decir contrastar la eficiencia real del capital con la esperada para realizar esta inversión.

Según esta teoría, el ciclo económico no se autorregula de manera eficiente debido a que los mercados no siempre logran equilibrarse. La falta de demanda efectiva puede llevar a una disminución del empleo y de la inversión, generando una espiral descendente

que empeora la situación económica. Keynes sugirió que, en estos momentos, el Estado debería intervenir activamente para estimular la demanda a través de políticas fiscales y monetarias expansivas, como el aumento del gasto público o la reducción de impuestos, para reactivar la economía.

Ciclos Económicos según Keynes

(Castellanos, 2015) nos dice que los ciclos económicos son vistos como oscilaciones recurrentes en la actividad económica, donde fases de expansión son seguidas por contracciones. Según Keynes, estas fluctuaciones son inevitables y pueden ser exacerbadas por cambios en la eficiencia marginal del capital, que es altamente volátil y afecta las decisiones de inversión

- Fases del Ciclo Económico:
- Expansión: Aumento de la producción y empleo.
- Crisis: Caída abrupta en la actividad económica.
- Recuperación: Proceso gradual de retorno a niveles anteriores de producción

Intervención Gubernamental

(Benito, 2019) nos argumenta, Keynes abogó por una intervención activa del gobierno para mitigar los efectos negativos de los ciclos económicos. Propuso que, durante las recesiones, los gobiernos deberían aumentar el gasto público para estimular la economía, incluso si esto significa incurrir en déficit fiscal. La idea es que este gasto adicional puede ayudar a reactivar la demanda agregada y reducir el desempleo

¿Cuáles son las principales ideas keynesianas?

(Ros, 2012) menciona que en primer lugar, Keynes dedicó su carrera a estudiar problemas agregados, como el empleo, el paro, el consumo, la producción, el ahorro o la inversión del conjunto de un país. Entiende que estos fenómenos, y las relaciones entre ellos, se rigen por sus propias reglas, no necesariamente derivadas del estudio de cómo piensan y deciden los individuos. A Keynes lo que verdaderamente le preocupaba era qué pasaba en el corto plazo. Por ejemplo, el paro o la crisis presentes en su país. A diferencia de otros economistas, para él, el problema no era la escasez de recursos, sino el paro y la existencia de recursos sobrantes.

¿Por qué sobraban recursos en los momentos de crisis? La razón sería la demanda insuficiente para necesitar emplear todos los recursos disponibles. El paro, la existencia de trabajadores sobrantes, reflejaría una escasez no de recursos, sino de demanda de los productos que se producen con esos recursos. Un factor importante para explicar el paro sería que a los salarios les costase bajar cuando bajan los precios. Si los salarios no bajan y los precios sí, eso supondría que los trabajadores cobrarían más en términos reales, podrían comprar más cosas cobrando la misma cantidad.

Cuando el poder adquisitivo de los salarios aumenta, más gente querría trabajar y menos empresas contratar a los trabajadores, que les resultan caros. Se genera paro, lo que deprime el consumo y esa caída de la demanda hace que los precios bajen más. Entraríamos en un círculo vicioso. Por lo tanto, los salarios serían incapaces de adaptarse a las nuevas circunstancias, de modo que no hubiese más gente queriendo trabajar que empresas requiriendo contrataciones. El mercado fallaría en este aspecto.

La solución a la demanda insuficiente sería el empleo de la política económica. Los gobiernos serían los encargados de estimular la demanda. Concretamente, a través de la política fiscal (del empleo del déficit público), de la política monetaria (intentando que bajasen los tipos de interés) y de la política cambiaria (las devaluaciones o depreciaciones de la moneda). Keynes era claramente partidario de la política fiscal. Pensaba que los consumidores consumían una proporción de la renta de la que disponían (después de los impuestos). Ya que el gasto financiado con endeudamiento público no reduce la renta de la que disponen los ciudadanos, el déficit público conseguiría incrementar la demanda.

NUEVAS TEORÍAS CLÁSICAS DEL CICLO ECONÓMICO

Los Ciclos Económicos fueron originalmente descubiertos por el Francés Robert Aftalion (1865). La Teoría de los Ciclos también tiene un comportamiento "cíclico". Es decir, vuelve a ocupar un lugar central cuando se manifiestan las crisis y las recesiones. Sin embargo, el redescubrimiento de los ciclos encuentra a la Ciencia Económica cada vez mejor equipada con nuevas teorías, modelos, econometría, paquetes de investigación estadística y series de tiempo más detalladas para cada generación de investigadores (Giudice V., 2009).

Teoría del Ciclo Político

Esta teoría, argumenta que la periodicidad de las elecciones en los sistemas democráticos unida al poder de los gobiernos para estimular la economía, provocan ciclos económicos de duración ajustada a la de los períodos legislativos. Antes de las elecciones, el gobierno aprueba medidas expansivas, que promueven la inversión y la creación de empleos para que en el momento de acudir a las urnas, la mayoría de los votantes esté satisfecho y apoye al partido en el poder. Esa expansión "artificial" provocará un exceso de demanda y tensiones inflacionistas que deberán ser corregidas mediante medidas impopulares que serán adoptadas poco después de las elecciones, cuando pueda dejarse pasar mucho tiempo antes de someterse de nuevo a la aprobación popular. La teoría fue expuesta y publicada mas tarde por su autor el profesor Wonnacott (Giudice V., 2009).

Teoría del Ciclo Tecnológico

Esta teoría explica la existencia de los ciclos largos de Kondratieff por existir momentos en los que la conjunción de algunos descubrimientos científicos claves permite la aparición de un grupo de nuevas tecnologías, lo que estimula fuertemente la inversión, la demanda y el empleo. Mientras los nuevos productos se hacen accesibles a un número cada vez mayor de personas, en más países, el ciclo continuará en su fase expansivo. Cuando los mercados estén saturados se detendrá la inversión, cerrarán empresas y se producirá la recesión a la espera de una nueva ola tecnológica. Esta Teoría del ciclo tecnológico, particulariza la presencia de factores exógenos. De ahí que los economistas han tratado de agrupar los factores exógenos de los ciclos (variables extrañas) a fin de detectar con mayor precisión las variables determinantes de los ciclos. Los factores exógenos suelen ser las guerras, los climas destructivos (huracanes, manchas solares, sequías, corrientes de El Niño y la Niña, etc.)(Giudice V., 2009).

Teoría de los Shocks y los Ciclos Económicos

El afamado autor de Harvard, Jeffrey Sachs, considera que los shocks son la causa de los ciclos. Los shocks –definidos como "eventos deliberados"– pueden provenir más de la acción humana que de largas "tendencias inevitables", los ciclos creados por oleadas de tecnología (1936 de Schumpeter) ya ocurren hoy cada año. Las oleadas de innovación de Schumpeter "sacuden" el sistema cada 10 años. Sachs considera que esta oleada es hoy anual.

Sachs considera que los shocks son "inyecciones" al sistema económico y éstos pueden ser: a) Shocks de oferta, b) Shocks de tecnología, c) Shocks de demanda, d) Shocks de nuevos mercados, e) Shocks de gasto y f) Shocks de nuevos recursos, depósitos y yacimientos (gas, petróleo, oro).

Los shocks de oferta ocurren en el proceso de expansión: Los empresarios han creado nuevos productos y acuden al mercado con precios competitivos sustituyendo firmas y productos. El shock de demanda es creado por un gasto público expansivo: compras del gobierno a PYMES y empresas nacionales, acompañado de reducción de impuestos al consumo y la inversión. La reducción de impuestos a las utilidades (Renta de empresas) puede conducir a la inversión expansiva y sostener la expansión de la demanda. Por otro lado, el shock de gasto puede significar una triple expansión: gasto de consumidores, gasto de gobierno y gastos de las empresas en nuevas inversiones. Los gastos (C, I, G) son expansivos y por cambio en el GASTO fiscal, sin nuevas emisiones monetarias, deuda o Impuestos: el cambio en el gasto implica nuevos rubros de gastos y transferencias presupuestales del sector defensa, por ejemplo, al sector de infraestructura y vivienda. Los shocks de tecnología son de uso en el proceso de una intensa transformación de la masa industrial de inventos a productos comerciales (Giudice V., 2009).

Teoría de los Ciclos Reales (TCR)

Teoría formulada a mediados de los años 80 en la Universidad de Chicago. La TCR considera que las variables Producto, Empleo y Tecnología son variables reales, en tanto que la oferta monetaria, los precios y la inflación son variables "nominales" (monetarias). Las fluctuaciones de los variables reales son los generadores de los ciclos económicos, en tanto que, las variables nominales son neutrales a largo plazo. Las tres variables del "Ciclo Real" tienen una diferente importancia; así el alto costo de la mano

de obra (L) conduce a fuertes inversiones en tecnología (robots, procesos electrónicos de datos e innovación) y es la causa principal de las fluctuaciones o ciclos económicos. A diferencia del rol de la tecnología en Schumpeter, los teóricos del "Ciclo Real" consideran que la tecnología tiende a crear más empleo indirecto que directo, originando modificaciones regionales y sectoriales del empleo.

La TCR es muy apta para países desarrollados, no obstante, se ha manifestado en la minería peruana en los 30 años recientes. Schumpeter considera que los ciclos económicos son causados por “oleadas de innovación” que producen los empresarios en busca de nuevas ganancias. El ciclo de crecimiento se agota y aparece la declinación hacia las crisis. Las crisis duran 1-2 años mientras aparece otra “oleada de innovaciones” que trae nuevos productos, nuevas empresas y también nuevos empresarios (Giudice V., 2009).

Teoría de la Inestabilidad Financiera de Hyman Minsky

Minsky (2008), menciona que los períodos de estabilidad económica pueden llevar a un aumento en el optimismo y, por ende, a un mayor endeudamiento. Minsky identifica tres tipos de financiamiento: hedge finance (financiamiento seguro), speculative finance (financiamiento especulativo) y Ponzi finance (financiamiento Ponzi). En el último, los deudores dependen de la apreciación de activos para cumplir con sus obligaciones, lo que puede llevar a crisis financieras cuando el valor de esos activos cae. Esta teoría resalta cómo las dinámicas psicológicas y la estructura del sistema financiero pueden influir en los ciclos económicos.

Teoría de los ciclos Kondratieff

La teoría de los ciclos Kondratieff sugiere que la economía global experimenta ciclos de largo plazo, cada uno con una duración aproximada de 50 a 60 años, caracterizados por períodos de expansión y contracción económica. En el contexto actual, se argumenta que estamos viviendo el quinto ciclo (K5), marcado por la hiperglobalización; sin embargo, este ciclo ha comenzado a mostrar signos de crisis. Según Erquizio Espinal y Ramírez Rodríguez (2023), “la hiperglobalización ha entrado en crisis debido a tensiones económicas y políticas que han surgido en los últimos años” (p. 2). Este análisis plantea interrogantes sobre la sostenibilidad del modelo económico actual y su capacidad para adaptarse a nuevas realidades, sugiriendo que la transición hacia un nuevo ciclo (K6) podría implicar un cambio hacia la reglobalización o

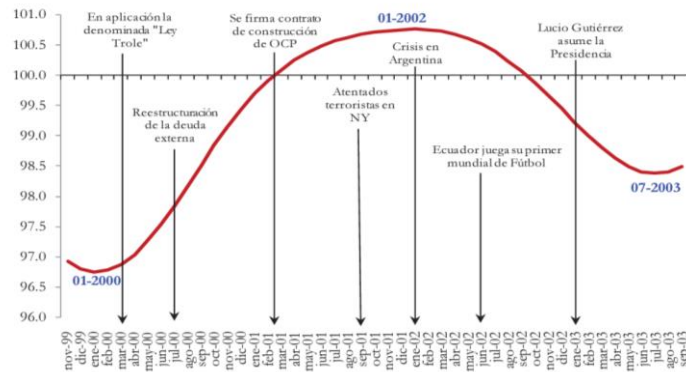
desglobalización. Además, el estudio destaca que “los desafíos emergentes requieren un enfoque más holístico y sostenible en la formulación de políticas económicas” (Erquizio Espinal & Ramírez Rodríguez, 2023, p. 5), lo que subraya la importancia de una gobernanza económica proactiva en un mundo cada vez más interconectado.

EJEMPLO: CICLOS ECONÓMICOS EN EL ECUADOR

CICLO 3: ENERO 2000 – JULIO 2003

Gráfica 1

CICLO 3: ENERO 2000 – JULIO 2003



Nota. Erráziz T. (2014) extraído de BCE

Según (Erráziz, 2014) el Ciclo 3, que abarca el periodo comprendido entre enero de 2000 y julio de 2003, tuvo una duración total de 42 meses. Este ciclo se distingue por las siguientes fases:

1. Duración y Fase: La fase de recuperación y expansión se extendió durante 24 meses, mientras que la fase de desaceleración duró 18 meses, finalizando en un punto mínimo en julio de 2003.

2. Crecimiento Económico: El ciclo comenzó en un contexto en el cual la economía ecuatoriana experimentó un crecimiento del 2.3% en el año 2000 en comparación con 1999. Este crecimiento inicial reflejó la recuperación económica tras la crisis que afectó al país en los años anteriores.

3. Contexto Nacional: En este periodo se produjeron diversos eventos de relevancia que impactaron la economía nacional, tales como dificultades en la industria manufacturera y la crisis económica en Argentina, que se inició en diciembre de 2001. Estos factores tuvieron repercusiones directas en la economía ecuatoriana, incidiendo en su desempeño a lo largo del ciclo.

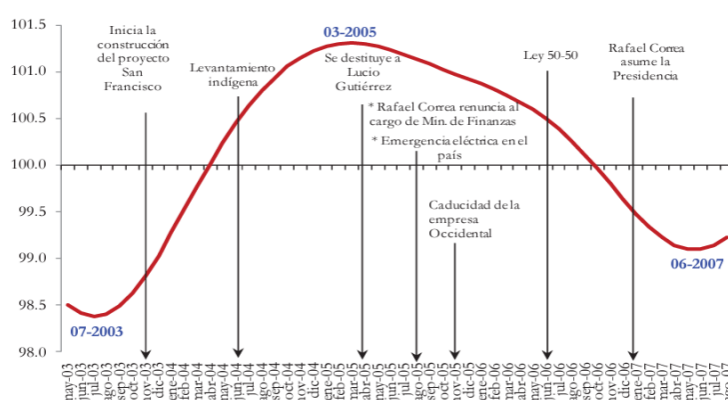
CICLO 4: JULIO 2003 – JUNIO 2007

De acuerdo con (Erráez, 2014) el Ciclo 4, que abarcó el periodo de julio de 2003 a junio de 2007, destaca como el ciclo de mayor duración dentro del análisis de los ciclos económicos ecuatorianos, con un total de 48 meses.

1. Duración y Fases: Este ciclo se estructuró en dos fases claramente diferenciadas: una fase de recuperación y expansión que se extendió por 20 meses, seguida por una fase de desaceleración que duró 27 meses. Esta distribución sugiere un periodo inicial de crecimiento sostenido, seguido por una desaceleración gradual.

Gráfica 2

CICLO 4: JULIO 2003 – JUNIO 2007



Nota. Erráez T. (2014) extraído de BCE

2. Contexto Económico: Durante este ciclo, la economía ecuatoriana experimentó un crecimiento constante, impulsado principalmente por el aumento de los precios de las materias primas y una mayor inversión en sectores clave de la economía. Este avance fue particularmente significativo en comparación con los ciclos previos, reflejando una recuperación más sólida y estable de la economía nacional.

3. Impacto de las Políticas: Las políticas económicas implementadas durante este periodo, junto con un entorno de estabilidad política, jugaron un papel fundamental en la expansión económica. La gestión eficaz de la economía, junto con reformas estructurales, contribuyó a crear un ambiente más propicio para el crecimiento y la inversión.

4. Desaceleración: A pesar del prolongado periodo de expansión, el ciclo culminó en una fase de desaceleración que se extendió por varios meses. Esto sugiere que, aunque

la economía estaba creciendo, existían factores subyacentes que, eventualmente, contribuyeron a la ralentización del ritmo económico.

REFERENCIAS

- Baldwin, R., & Venables, A. J. (2013). Trade and industrialisation after globalisation's second unbundling: How building and joining a supply chain are different and why it matters. *Review of International Economics*, 21(1), 62-82.
https://www.researchgate.net/publication/228223715_Trade_and_Industrialisation_after_Globalisation's_2nd_Unbundling_How_Building_and_Joining_a_Supply_Chain_are_Different_and_Why_it_Matters
- Benito, S. (12 de Marzo de 2019). UNED. Obtenido de <https://canal.uned.es/video/5c87c607a3eeb03b678c17b8>
- Blanchard, O. (2017). Macroeconomía. Pearson.
<https://danielmorochoruiz.wordpress.com/wp-content/uploads/2015/09/macroeconomc3ada-blanchard.pdf>
- Castellanos, G. (13 de Enero de 2015). Universidad de Zulia. Obtenido de <https://produccioncientificaluz.org/index.php/rcs/article/view/25699>
- Erráez. (Junio de 2014). BCE. Obtenido de SISTEMA DE INDICADORES DEL CICLO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO: <chrome-extension://efaidnbmninnibpcajpcglclefindmkaj/https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/NotasTecnicas/nota77.pdf>
- Erquizio Espinal, A., & Ramírez Rodríguez, R. (2023). Ciclos económicos de largo plazo y crisis de la hiperglobalización. *Revista Indiciales*, 1(5).
<https://doi.org/10.52906/ind.v1i5.45>
- Fernández, D. (26 de Junio de 2014). El pensamiento de Keynes sobre los ciclos económicos. Obtenido de <https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/7204/TFG-E-3.pdf?sequence=1>
- Frisch, R. (1933). Propagation problems and impulse problems in dynamic economics. *Economic Essays in Honor of Gustav Cassel*.
<https://www.cambridge.org/core/books/abs/foundations-of-econometric-analysis/propagation-problems-and-impulse-problems-in-dynamic-economics-in-economic-essays-in-honour-of-gustav-cassel-allen-unwin-london-1933-pp-1713-18190-197203/B893A7348E1888F9C071D5F8E9012829>

García, J. A. (2015). Ciclos económicos y políticas públicas en América Latina. Editorial Universitaria.

Giudice V., V. (2009). *Teorías del ciclo económico*. Universidad Nacional Mayor de San

Keynes, J. M. (1936). *The general theory of employment, interest, and money*. Macmillan.

https://www.files.ethz.ch/isn/125515/1366_keynestheoryofemployment.pdf

Krugman, P., & Wells, R. (2020). Economía. Worth Publishers.

<https://www.reverte.com/media/reverte/files/book-attachment-6807.pdf>

Lopez, R. (2013). Ufm. Obtenido de

<https://paginas.ufm.edu/clyntonr/Los%20Ciclos%20Econ%C3%B3micos.pdf>

Lucas, R. E. (1977). Understanding business cycles. *Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy*, 5, 7-29.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0167223177900021>

Mankiw, N. G. (2021). Principios de Economía. Cengage Learning.

<https://clea.edu.mx/biblioteca/files/original/bd2711c3969d92b67fcf71d844bcbacd.pdf>

Marcos, Facultad de Ciencias Económicas. Recuperado de

https://economia.unmsm.edu.pe/org/arch_doc/VGiudiceV/publ/TeoriasCiclosEconomicos.pdf

Minsky, H. P. (2008). *Estabilidad financiera y crisis económicas*. Ediciones Akal.

Ros, J. (enero de 2012). Scielo. Obtenido de

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-16672012000100002&script=sci_arttext

Samuelson, P. A. (1939). Interactions between the multiplier analysis and the principle of acceleration. *Review of Economic Statistics*, 21(2), 75–78.

<https://www.jstor.org/stable/1927758>

Schumpeter, J. A. (1939). *Business cycles: A theoretical, historical, and statistical analysis of the capitalist process*.

<https://www.mises.at/static/literatur/Buch/schumpeter-business-cycles-a-theoretical-historical-and-statistical-analysis-of-the-capitalist-process.pdf>

Solow, R. M. (1956). A contribution to the theory of economic growth. *Quarterly Journal of Economics*, 70(1), 65–94. <http://piketty.pse.ens.fr/les/Solow1956.pdf>