

Introducción a la macroeconomía

Ciclos económicos en el siglo
XXI en Ecuador

Clase 13

1. Introducción de la Clase

Bienvenido a la unidad 13 de la materia *Introducción a la Macroeconomía*. Como vimos en clases anteriores, la economía de un país se comporta como una montaña rusa. A veces sube con fuerza, otras se mantienen estables por un tiempo, y en ciertos momentos desciende con rapidez. Esa metáfora representa lo que denominamos ciclos económicos: etapas de expansión, expansión, recesión y recuperación que dictan el ritmo de la actividad económica. En Ecuador, estos ciclos han exhibido particularidades, dado que nuestra economía se halla en gran medida dependiente de factores externos, tales como los precios internacionales del petróleo y el comercio global.

A lo largo del siglo XXI, el país ha experimentado diversas fases: durante la primera década experimentamos una fase de expansión vinculada a la prosperidad petrolera y a la elevación de los ingresos fiscales. No obstante, nos enfrentamos también a desafíos en relación con la sostenibilidad del crecimiento. Más tarde, entre 2014 y 2016, la caída de los precios del petróleo y el impacto del terremoto de 2016 pusieron a prueba la resiliencia del modelo económico. Estudiar estas dinámicas no es solo mirar al pasado: es aprender cómo los factores internos y externos influyen en nuestra economía y qué políticas pueden ayudarnos a enfrentar futuras crisis con mayor solidez.

13. Ciclos económicos en el siglo XXI en Ecuador

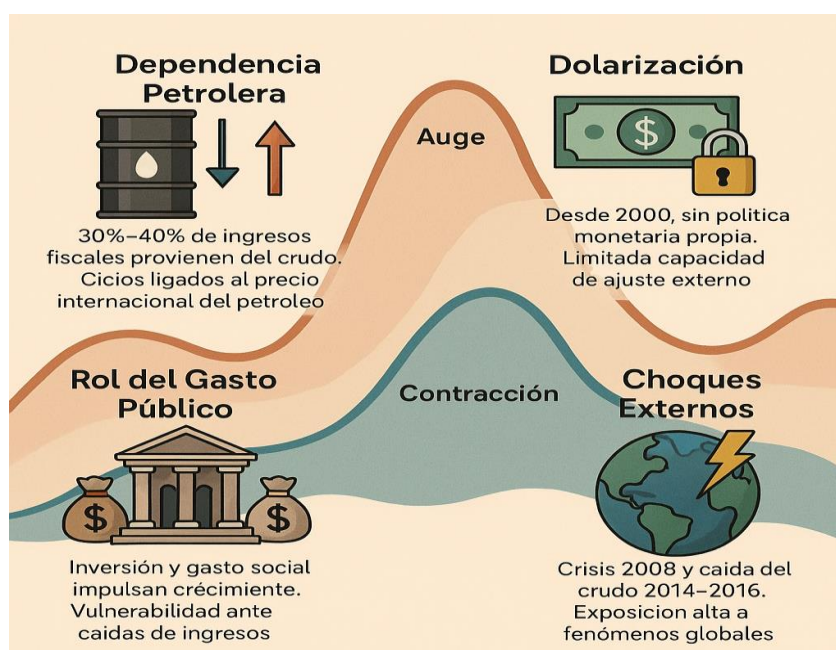
RDA 3: Contrastar las características de las diferentes crisis del siglo XXI en el Ecuador, así como las políticas implementadas para superarlas.

Para comprender los ciclos económicos en Ecuador es necesario mirar más allá de las fases generales de expansión y contracción que experimentan todas las economías. En nuestro caso, dos elementos marcan la diferencia: la dolarización, que implica la renuncia a la política monetaria y al tipo de cambio, y la dependencia del petróleo. Respecto a esto, la economía ecuatoriana ha mostrado una marcada dependencia del petróleo, así, en periodos de bonanza como entre 2006 y 2008, llegó a representar alrededor del 40 % de los ingresos fiscales, mientras que, en años de precios bajos, como 2015–2016, esa participación descendió a valores cercanos al 20–25 % según estimaciones del Banco Central del Ecuador y Ocampo (2020).

Estos factores, junto con el rol del gasto público y la exposición a choques externos, explican por qué los ciclos en Ecuador suelen ser más pronunciados y vulnerables que en otros países de la región. A continuación, la ilustración resume los rasgos clave de esta dinámica.

Figura 1

Aspectos clave de los ciclos económicos del Ecuador



Nota. La figura resume las fases y características principales de los ciclos económicos del Ecuador; se distinguen periodos de expansión y recesión, variables asociadas y criterios de datación cuando aplica. Elaboración propia: Andrea Cadena.

13.1 Características de los ciclos económicos en Ecuador

Para el caso ecuatoriano, la especificidad radica en dos elementos centrales: la dolarización y la fuerte dependencia de los precios del petróleo, que explican gran parte de la dinámica macroeconómica nacional (Parkin & Loría, 2015). Se distinguen cuatro rasgos distintivos en torno a los ciclos económicos del país:

- **Dependencia petrolera:** En periodos de bonanza, como entre 2006 y 2008, el petróleo llegó a representar alrededor del 40 % de los ingresos fiscales, mientras que, en contextos de caída de precios, como 2015–2016, esa participación se redujo a aproximadamente 20–25 % (Banco Central del Ecuador, 2025; Ocampo, 2020). Por ello, los ciclos económicos del país se encuentran fuertemente vinculados a las fluctuaciones de los precios internacionales del crudo.

- **Dolarización:** Desde 2000, la economía ecuatoriana perdió la política monetaria independiente, lo que limita la posibilidad de ajustar el tipo de cambio o aplicar devaluaciones competitivas en tiempos de crisis (Mankiw, 2007).
- **Rol del gasto público:** La expansión del gasto social y de inversión pública, sobre todo en la primera década del siglo XXI, amplificó los periodos de crecimiento económico, pero también dejó vulnerabilidades fiscales frente a caídas de ingresos (Blanchard & Pérez, 2017).
- **Choques externos:** Tanto la crisis financiera internacional de 2008 como la caída del precio del petróleo en 2014–2016 afectaron directamente a la economía ecuatoriana, revelando su exposición a fenómenos globales (Frenkel & Rapeti, 2009).

La figura a continuación presenta un resumen de los puntos revisados.

Figura 2

Fases de los ciclos económicos y sus características en Ecuador (2000–2020)

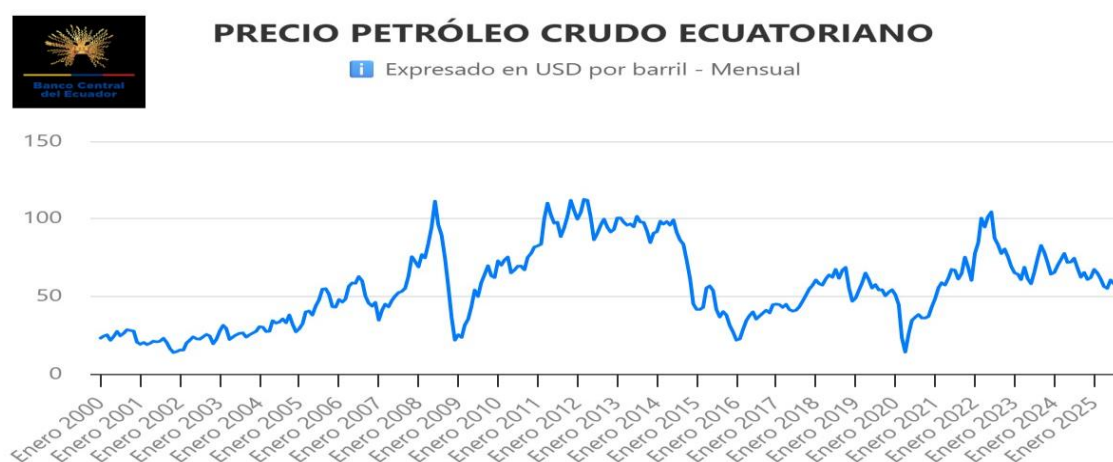
Fase del ciclo	Características generales	Caso ecuatoriano
Expansión	Aumento del PIB, empleo, inversión y consumo.	2003–2008: auge petrolero
Auge	Crecimiento acelerado, mayores ingresos fiscales.	2008–2013: altos precios del crudo
Recesión	Caída del PIB, desempleo, reducción de ingresos.	2015–2016: caída del petróleo + terremoto
Recuperación	Retorno gradual al crecimiento.	2017–2019: estabilización moderada

Nota. La figura presenta las cuatro fases del ciclo (expansión, pico, contracción y valle) en Ecuador entre 2000 y 2020 y resume para cada fase el comportamiento típico del PIB real, empleo, inflación e inversión, así como criterios de datación y su relación con choques externos y respuestas de política económica. Elaboración propia: Andrea Cadena.

Para comprender mejor respecto a las variaciones del precio del petróleo a lo largo de la historia, la figura a continuación presenta los datos históricos de los precios desde enero 2020 a enero 2025, con datos del Banco Central del Ecuador (2025).

Figura 3

Precio del petróleo crudo ecuatoriano (2000–2025)



Nota. La figura muestra la evolución del precio del crudo ecuatoriano entre 2000 y 2025, destacando tendencias, picos y caídas vinculados a choques externos y variaciones de oferta y demanda. Basado en datos del Banco Central del Ecuador (2025).

Estos rasgos muestran que la economía ecuatoriana combina factores internos y externos que interactúan de manera constante. Por ejemplo, mientras los altos precios del petróleo generan recursos fiscales que permiten ampliar la inversión en infraestructura o programas sociales, una caída abrupta del crudo puede reducir esos ingresos y obligar al Estado a endeudarse o recortar gastos. Esta dualidad explica por qué el país ha tenido periodos de fuerte expansión seguidos de fases de estancamiento o recesión, en donde la política económica busca mitigar los efectos de la dependencia estructural.

Además, la dolarización introduce un elemento particular en el análisis de los ciclos. Al no contar con moneda propia, Ecuador no puede utilizar herramientas como la devaluación o la emisión monetaria para enfrentar choques externos. Esto significa que el ajuste económico recae principalmente en el sector fiscal y en la competitividad de la producción interna. Así, los ciclos en Ecuador no solo reflejan las condiciones del mercado internacional, sino también la capacidad del país para manejar sus finanzas públicas, diversificar su economía y generar mecanismos de resiliencia frente a las crisis globales.

Con el objetivo de reflexionar la importancia del petróleo en la economía ecuatoriana, se sugiere leer el artículo denominado “La historia de Ecuador contada a través del petróleo.” El artículo traza un recorrido histórico por el papel del petróleo en la construcción de la economía ecuatoriana. Se enfatiza que la primera exportación de crudo se produjo en 1928 desde la península de Santa Elena. Durante décadas, esta riqueza emergió como un eje central para el país, especialmente luego de la explotación exitosa en la Amazonía en los años sesenta, gracias a pozos rentables como el de Lago Agrio, y tras la creación de la Corporación Estatal Petrolera (CEPE) en los setenta. Este período marcó una transición hacia un modelo petrolero controlado por el Estado, que impulsó la infraestructura, generó empleo y fortaleció el presupuesto nacional.

El artículo también destaca los vaivenes que este modelo ha traído consigo. En los noventa, una combinación de crisis bancarias y precios bajos del crudo sacudieron la economía, seguida por la recuperación del nuevo siglo, especialmente bajo el gobierno de Rafael Correa cuando los precios internacionales del petróleo alcanzaron máximos históricos en 2008, lo que impulsó un fuerte crecimiento económico. No obstante, esa bonanza fue transitoria: en 2009 se produjo una fuerte caída de los precios, y posteriormente, hacia 2016, se registraron nuevos mínimos cercanos a USD 26 por barril, lo que generó restricciones a las importaciones y una disminución en la inversión nacional.

Enlace: <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/historia-de-ecuador-contada-a/>

13.2 Ciclos de crecimiento en la primera década del siglo XXI

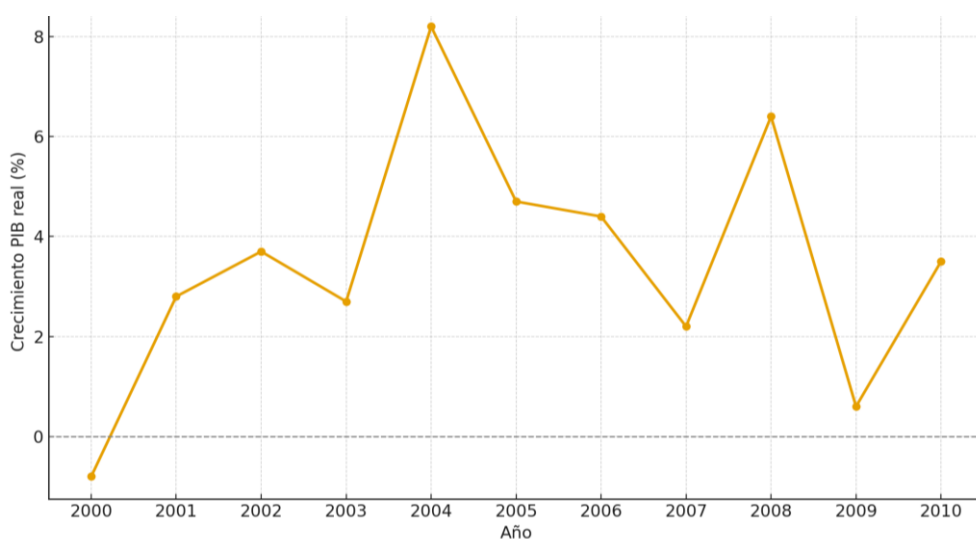
Durante la primera década del siglo XXI, Ecuador vivió un periodo de expansión económica que coincidió con la bonanza petrolera y el fortalecimiento del gasto público. El PIB real creció en promedio un 4,4 % anual entre 2000 y 2010 (Banco Central del Ecuador, 2021). Este crecimiento estuvo sustentado en el aumento de la inversión pública en infraestructura, salud y educación, además de un incremento en el consumo privado gracias a la estabilidad generada por la dolarización.

Sin embargo, este ciclo de crecimiento también mostró limitaciones estructurales. La economía ecuatoriana no logró diversificar suficientemente su matriz productiva y siguió dependiendo de las exportaciones de petróleo. Esto significó que, pese al crecimiento, el país se mantuvo vulnerable a choques externos.

La figura a continuación muestra la evolución del crecimiento del PIB real de Ecuador entre los años 2000 y 2010. Este período es clave porque refleja la transición hacia la dolarización, la recuperación posterior a la crisis financiera de finales de los noventa y la consolidación de un ciclo de expansión sostenido durante la primera década del siglo XXI. Observar estas variaciones permite comprender cómo la economía ecuatoriana respondió a factores externos, como los precios internacionales del petróleo, e internos, como el aumento de la inversión pública.

Figura 4

Crecimiento del PIB real de Ecuador, 2000–2010 (%)



Nota. Serie anual que muestra la variación porcentual del PIB real ecuatoriano entre 2000 y 2010; eje vertical en %, eje horizontal en años (2000–2010). Elaboración: Andrea Cadena. Adaptado del Banco Central del Ecuador (BCE), 2021, sitio web institucional. Todos los derechos reservados.

El comportamiento del PIB revela una trayectoria con altibajos importantes: tras la contracción del año 2000, la economía mostró un repunte progresivo que alcanzó su punto más alto en 2004, con un crecimiento superior al 8%. Posteriormente, aunque se mantuvieron tasas positivas, hubo años de menor dinamismo como 2009, cuando la crisis financiera global impactó al país. En conjunto, la década evidencia que, pese a la estabilidad que otorgó la dolarización y la bonanza petrolera, el crecimiento siguió siendo vulnerable a los choques externos, confirmando la necesidad de diversificar la base productiva para reducir la dependencia de un solo recurso.

La figura a continuación reúne información clave sobre el desempeño de la economía ecuatoriana entre los años 2000 y 2010, un periodo marcado por la transición hacia la dolarización y por la recuperación tras la crisis financiera de los noventa. En él se presentan variables fundamentales como el crecimiento del PIB, la inflación, el desempleo y el precio del petróleo, lo que permite observar de manera comparada cómo interactuaron estos indicadores a lo largo de la década. Esta visión conjunta ofrece una base sólida para analizar cómo las condiciones internas y externas incidieron en el rumbo de la economía nacional.

Figura 5

Indicadores macroeconómicos de Ecuador en la primera década del siglo XXI

Año	PIB real (%)	Inflación (%)	Desempleo (%)	Precio petróleo (USD/barril)
2000	-0,8	96,1	14,0	27,6
2005	4,7	2,1	8,5	50,0
2010	3,5	3,6	7,6	71,2

Nota. Vista general que permite cotejar, en una sola lectura, la trayectoria y posibles movimientos entre crecimiento e inflación, a lo largo de 2000–2010. Elaboración: Andrea Cadena. Adaptado de *Indicadores macroeconómicos (2000–2010)*, Banco Central del Ecuador (BCE), 2021, sitio web institucional. Todos los derechos reservados.

Al revisar los datos, se observa que la primera década del siglo XXI estuvo caracterizada por un crecimiento económico positivo, acompañado de una inflación controlada y una reducción gradual en la tasa de desempleo. Sin embargo, el comportamiento de los indicadores revela que la estabilidad estuvo estrechamente ligada a los ingresos petroleros, ya que los años de mayores precios del crudo coincidieron con un dinamismo más fuerte de la economía.

Entre 2011 y 2013, Ecuador experimentó nuevamente precios elevados del petróleo, lo que permitió un incremento significativo de la inversión pública y un crecimiento sostenido (Banco Central del Ecuador, 2025). No obstante, durante este periodo ya se evidenciaban señales de vulnerabilidad fiscal, pues el financiamiento del gasto estatal dependía en gran medida de los

ingresos petroleros y del endeudamiento externo. Esta situación preparó el escenario para las dificultades que vendrían tras la caída de los precios internacionales del crudo en 2014, cuando se inició una etapa de crisis que se agravaría en 2016 con el terremoto. A continuación, el análisis.

13.3 Crisis y recuperación 2014-2016

El período 2014–2016 constituye uno de los episodios más críticos del siglo XXI para la economía ecuatoriana. La fuerte caída de los precios internacionales del petróleo redujo los ingresos fiscales y el flujo de divisas hacia el país. A esto se sumó el terremoto de abril de 2016, que ocasionó pérdidas estimadas en más de 3.000 millones de dólares (CEPAL, 2016).

En ausencia de política monetaria propia, la respuesta del gobierno se centró en medidas fiscales y tributarias, como la introducción de salvaguardias a las importaciones y la aprobación de impuestos temporales para financiar la reconstrucción (Meyer & Martínez, 2020). Aunque estas acciones permitieron una recuperación paulatina a partir de 2017, el episodio puso en evidencia la vulnerabilidad del modelo económico dolarizado frente a choques externos.

La figura a continuación presenta un panorama del impacto económico y social que tuvo el terremoto de abril de 2016 en Ecuador. Este evento no solo provocó pérdidas humanas y materiales, sino que también afectó directamente a sectores productivos clave como el comercio, la construcción y el turismo. La información sintetizada permite dimensionar cómo un desastre natural puede alterar abruptamente el desempeño económico de un país y generar costos de reconstrucción que trascienden el corto plazo.

Figura 6

Impacto del terremoto de 2016 en la economía ecuatoriana (análisis de indicadores)

Indicador	Valor estimado
Pérdidas económicas totales	USD 3.342 millones
Viviendas afectadas	80.000
Sectores más afectados	Comercio, construcción, turismo
Caída PIB 2016	-1,2%

Nota. La infografía muestra los indicadores respecto al impacto del terremoto de 2016 en la economía ecuatoriana. Elaboración: Andrea Cadena.

Los datos reflejan que las pérdidas superaron los 3.000 millones de dólares y que decenas de miles de viviendas fueron afectadas, lo que se tradujo en una caída del PIB y en un retroceso en las condiciones de vida de muchas familias. Este cuadro confirma que la vulnerabilidad de la economía ecuatoriana no depende únicamente de factores externos, como el precio del petróleo, sino también de eventos internos inesperados. En este sentido, subraya la importancia de contar con políticas de prevención y resiliencia que fortalezcan la capacidad de respuesta del país frente a futuros desastres.

Si bien el terremoto de 2016 tuvo consecuencias significativas en la economía ecuatoriana, no fue un hecho aislado en la historia del país. Ecuador, por su ubicación geográfica, es un territorio altamente sísmico y ha enfrentado otros terremotos en décadas anteriores que también dejaron huellas profundas en la actividad productiva y en la infraestructura nacional. Cada uno de estos eventos ha demostrado que, más allá de la tragedia humana, los desastres naturales pueden agravar los ciclos de crisis económica al reducir la inversión, afectar el comercio y generar costos elevados de reconstrucción. De esta manera, los sismos no solo representan una emergencia social, sino que también marcan la pauta de los impactos económicos que acompañan a los periodos de recesión.

Para revisar brevemente la historia sísmica del Ecuador y sus efectos, se sugiere ver el reportaje titulado “*Históricos terremotos Ecuador - Día a Día – Teleamazonas*”. Ahí se hace referencia a los eventos sísmicos más relevantes de la historia reciente del país.

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=bz4HYqMp5wo>

Así, la figura a continuación presenta las principales medidas fiscales implementadas por el gobierno ecuatoriano durante la crisis de 2015–2016, un periodo caracterizado por la caída de los precios internacionales del petróleo y el devastador terremoto de abril de 2016.

Figura 7

Respuesta fiscal del gobierno (2015–2016)

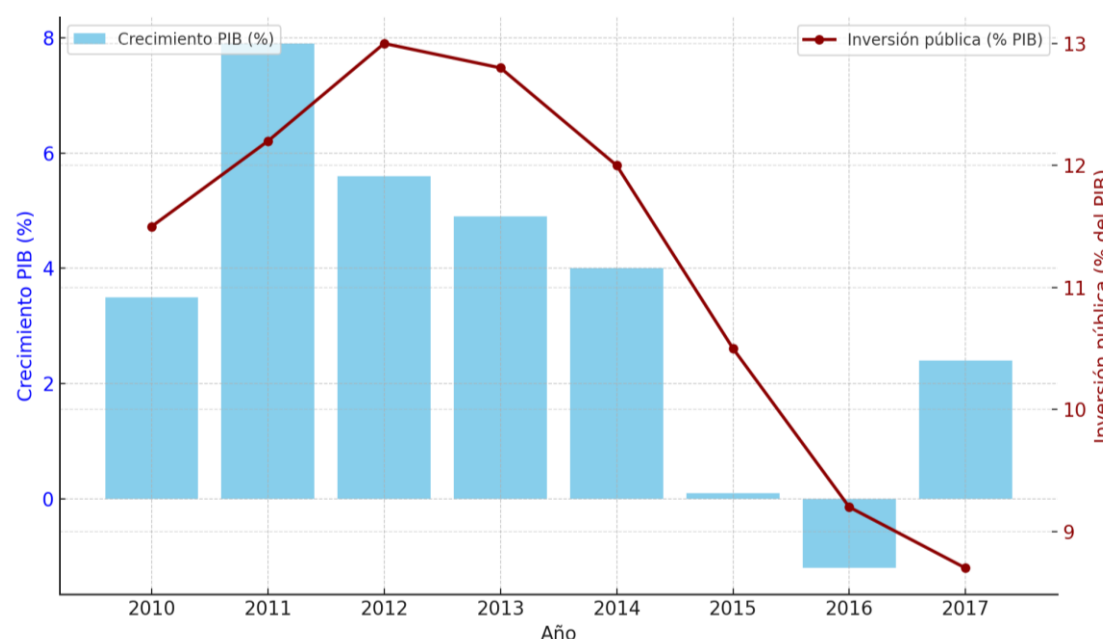


Nota. Síntesis visual de la respuesta fiscal del gobierno en 2015–2016. Elaboración: Andrea Cadena. Adaptado de Meyer, E., & Martínez, D. (2020).

Por otra parte, la figura a continuación compara la evolución del crecimiento del PIB y la inversión pública en Ecuador durante el período 2010–2017. Esta relación resulta clave porque la economía ecuatoriana, especialmente en la primera mitad de la década, se sostuvo en gran medida en el gasto estatal financiado por los ingresos petroleros.

Figura 8

Evolución de la inversión pública y el PIB en Ecuador (2010–2017)



Nota. Comparación de las trayectorias de inversión pública y PIB en el período 2010–2017 para identificar tendencias y su relación general. Elaboración: Andrea Cadena. Adaptado de Banco Central del Ecuador (BCE), 2021.

Los años con mayores niveles de inversión pública coincidieron con las tasas más altas de crecimiento, como en 2011 y 2012. Sin embargo, a partir de 2014 se observa una caída progresiva de la inversión, que se refleja en un PIB con tasas cercanas a cero en 2015 y negativas en 2016. Este comportamiento confirma la estrecha dependencia de la economía ecuatoriana respecto al gasto público, así como la vulnerabilidad frente a choques externos que reducen los ingresos fiscales, como la caída del precio del petróleo.

Referencias citadas en la clase 13.

- Banco Central del Ecuador. (2021). *Cuentas nacionales 2000–2020*.
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/ent65/InformeIIIT_2021.pdf
- Banco Central del Ecuador. (2025). *Precio del petróleo crudo ecuatoriano: 2000–2025*.
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/informacioneconomica/indicadores/real/PrecioPetroleoCrudoEcuatoriano.html>
- Blanchard, O., & Pérez, D. (2017). *Macroeconomía: Teoría y política económica con aplicaciones a América Latina* (7.^a ed.). Pearson.
<https://bibliotecadigitalpuce.puce.elogim.com/library/publication/macroeconomia-teoria-y-politica-economica-con-aplicaciones-a-america-latina-1744295965>
- CEPAL. (2016). *Terremoto en Ecuador: Evaluación de daños y pérdidas*.
- Frenkel, R., & Rapeti, M. (2009). La crisis mundial desde la visión de los países en desarrollo. *Nueva Sociedad*, (224). <http://repositorio.cedes.org/handle/123456789/3066>
- Mankiw, G. (2007). *Macroeconomía* (6.^a ed.). Antoni Bosch.
<https://bibliotecadigitalpuce.puce.elogim.com/library/publication/macroeconomia-1744295979>
- Meyer, E., & Martínez, D. (2020). Apuntes críticos sobre la dolarización en Ecuador. *Revista Economía*, 72.
- Ocampo, J. (2020). La crisis del COVID-19 de América Latina con una perspectiva histórica. *Revista CEPAL*, 132, 47–56. <https://repositorio.cepal.org/entities/publication/ce8d9824-edab-41c8-8fb1-31916ea030b6>
- Parkin, M., & Loría, E. (2015). *Macroeconomía: Versión para Latinoamérica* (11.^a ed.). Pearson.
<https://bibliotecadigitalpuce.puce.elogim.com/library/publication/macroeconomia-version-para-latinoamerica-1744295966>

Definición de los términos citados en la Clase 13.

Dolarización: La dolarización es el proceso mediante el cual un país adopta al dólar estadounidense como su moneda oficial, reemplazando a la moneda nacional. En el caso de Ecuador, este cambio se implementó en el año 2000, con el objetivo de frenar la inflación muy alta que atravesaba el país y recuperar la confianza en la economía tras la crisis financiera de finales de los noventa. De acuerdo con cifras publicadas por el Banco Central del Ecuador, en 1998, la inflación anual fue de un 43,4 % mientras que, en 1999, se ubicó en un 60,7 %. La dolarización permitió estabilidad de precios y credibilidad internacional, pero también implicó la pérdida de autonomía en la política monetaria, limitando la capacidad del Estado para devaluar o emitir dinero en momentos de crisis.

Flujo de divisas: El flujo de divisas se refiere al movimiento de dinero extranjero que entra y sale de un país a través de exportaciones, importaciones, remesas, inversión extranjera o endeudamiento. En una economía dolarizada como la ecuatoriana, este concepto es clave porque las divisas que ingresan constituyen la única fuente de liquidez para sostener el gasto público, las importaciones y la estabilidad del sistema financiero. Por lo tanto, la dependencia del petróleo y de las remesas familiares marca gran parte del comportamiento macroeconómico y condiciona la dinámica de los ciclos económicos nacionales.



La excelencia no se improvisa

síguenos

