

ANÁLISIS MACROECONÓMICO DE LA REPÚBLICA POPULAR DE ANGOLA EN EL PERÍODO 2002-2017.

MSc. Yanetky Díaz de los Santos¹, MSc. Mariledy Quintana González², Ing. Mariledy Guerra Quintana³, Lic. Yoandry Ferrer Sosa⁴

1. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. yanetky.diaz@umcc.cu

2. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. mariledy.quintana@umcc.cu

3. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. mariledy.quintana@umcc.cu

4. Universidad de Matanzas – Sede “Camilo Cienfuegos”, Vía Blanca Km.3, Matanzas, Cuba. yoandry.ferrer@umcc.cu

Resumen

En la investigación se realiza un análisis macroeconómico de la República Popular de Angola en los últimos 15 años. Tiene como objetivo comprender las causas que afectan la vida socioeconómica del país, tomando como base sus principales indicadores macroeconómicos más afectados y que tienen incidencia en la calidad de vida de su población. El país tuvo su época dorada enmarcada en el periodo 2003 al 2008, hasta que a finales del 2008 tal crecimiento se vio frenado por la crisis mundial financiera. Según expertos jamás se llegará a tales niveles de crecimiento económico. En el año 2014 surgen problemas por la crisis petrolera mundial, problemas por la falta de diversificación económica pues el país es totalmente dependiente del petróleo, a eso se le suma su alta dependencia externa. Se realiza un análisis detallado de la evolución del PIB, precio del petróleo y del IDH en los últimos 15 años.

Palabras claves: Macroeconomía; Oferta; Demanda; Consumo; Crecimiento.

Introducción.

La macroeconomía es una de las disciplinas más fascinantes entre las ciencias sociales. Ella nos ayuda a encontrar respuestas para algunas de las grandes interrogantes que afectan la vida económica de una nación y del mundo entero: ¿Qué determina la tasa de crecimiento de una economía? ¿Cuáles factores hacen que el desempleo sea alto o bajo? ¿Por qué existen los ciclos económicos? ¿Qué papel corresponde propiamente a los gobiernos para estimular el crecimiento, limitar la inflación y evitar un alto desempleo? ¿Cómo afectan los cambios económicos en un país a las economías del resto del mundo? (Carlino, 1999).

Entre muchos de estos temas se pueden citar: crecimiento económico de un país, recesión, inflación, desempleo, políticas económicas del gobierno, efectos de una devaluación, competitividad, problemas en la balanza de pagos, balanza comercial, entrada y salida de capitales, deuda externa, etc. Todos estos temas y muchas otras interrogantes vinculadas a ellos, encuentran respuesta en el análisis macroeconómico.

Entre 2006-2011 Angola disfrutó de un ciclo de crecimiento destacado en energía, servicios mercantiles y agricultura, gracias a su gran fuente de recursos naturales (petróleo, gas, minerales, recursos hidráulicos, agrícolas y pesqueros). En dicho período Angola fue uno de los países sudafricanos que más creció, gracias a la notable demanda internacional de petróleo y materias primas y las medidas estructurales puestas en marcha. Sin embargo, la elevada dependencia de la economía angolana de la producción de petróleo la hace muy sensible a la evolución del precio del mismo en los mercados internacionales.

Las expectativas de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB), para 2015 y los próximos años se situaron en torno al 6%, aunque condicionadas por la caída del petróleo en la segunda mitad de 2014, dado que implica una caída de los ingresos por exportaciones y de los ingresos públicos. Situación que puede provocar un deterioro de las cuentas públicas (y en consecuencia un recorte de la inversión pública), y del saldo comercial. Es por ello que, al igual que Nigeria, ha incrementado su producción petrolífera para el primer trimestre de 2015 (PGE, 2015).

El principal reto económico al que se enfrenta el país, es la necesidad de diversificar su estructura productiva y estructura empresarial, concentrada en muy pocos grupos empresariales que mueven u operan en el mercado abasteciendo gran parte de la demanda. El objetivo del Plan Nacional de Desarrollo es intensificar la expansión del sector no petrolífero, potenciado por la intensificación del Programa de Inversiones públicas destinada a la ejecución de proyectos de reconstrucción y mejora de infraestructuras básicas.

Para una mejor comprensión de las diferentes etapas de la evolución de la macroeconomía angolana se consideran 3 períodos después de su liberación en 1975:

2003-2008: período durante el cual la procura mundial de petróleo y los precios crecieron bastante proporcionando un incremento significativo de las recetas del país. Eso hizo posible el investimento en la reconstrucción y modernización de las infraestructuras materiales de la economía y se pudo iniciar una fase en que, a la par de las exportaciones del petróleo el investimento público se ha presentado como el segundo mayor factor de crecimiento del PIB. El crecimiento medio anual fue del 9,8% (CEIC, 2011).

2009-2012: en que la gran crisis financiera internacional dominó el comportamiento de todas las economías, en unas más que en otras, pero que sus impactos todavía permanecen indelebles en el momento actual y que probablemente tendrán alguna influencia en el futuro – y en Angola determinó una quiebra en el investimento público en más de 21% (aspecto que hizo necesario un ajuste presupuestal) entre 2008 y 2009 logrando solo en 2012 retomar su nivel anterior. El principal factor de este ajuste presupuestal en Angola fue la quiebra significativa del precio del petróleo en el mercado internacional, evaluada en 35,3% de 2008 para 2009.

El otro factor de crecimiento, las exportaciones de petróleo, también disminuyeron de una manera significativa en referido período, habiendo pasado de 65,3 mil millones de dólares, a 40,1 mil millones de dólares. Con los dos principales motores de crecimiento económico del país en visibles dificultades, la tasa real de la variación del PIB fue la más baja de siempre después de la independencia (exceptuando a monumentales quiebras en 1994 y 1995 de cerca del 24% y 25%, respectivamente, también por razones reversibles al petróleo) menos del 3% en media anual entre 2009 y 2012 (FMI, 2015).

2013-2014: en que la gran apuesta del gobierno fue y está siendo hasta la actualidad, el lanzamiento de las bases para la diversificación de la economía, asentadas en el investimento público en infraestructuras, gran parte de las cuales presenta una velocidad de degradación poco común y perjudicial de los índices de retorno económico de las empresas y de la utilidad social de la población. Este período ha sido caracterizado por un comportamiento muy errático de la producción de petróleo, afectada por problemas técnicos. Por lo demás, entre el 2008 y el 2012, la producción acumulada de petróleo en Angola disminuyó en 11,7%. Imagínense los problemas financieros para el país ya que sus recetas representan el 95% de las exportaciones totales y el 70% de las recetas fiscales del gobierno. La tasa media de crecimiento en este período fue de 5,5%.

Desarrollo.

La República de Angola está situada en el hemisferio sur, limitando con la República del Congo, la República Democrática del Congo, Zambia y Namibia, y está bañada por el Océano Atlántico. Con una población de 25,8 millones de personas según el Censo de 2014, tiene como lengua Oficial el portugués y llegó a la independencia de Portugal en 1975.

El nombre Angola es una derivación portuguesa de la palabra bantú N'gola, que hace referencia al título de los jefes del Reino de Ndongo que existía en los siglos XV a XVI, cuando los portugueses se establecieron en Luanda. Los bantúes eran un pueblo de agricultores, recolectores y cazadores que probablemente comenzaron sus migraciones desde la selva húmeda, en lo que hoy es la frontera entre Nigeria y Camerún. Su expansión se dio en grupos pequeños, que se reubicaron en respuesta a circunstancias ecológicas, económicas o políticas (*Wikipedia foundation*, 2011).

A través de los siglos XIV y XVII, establecieron en el espacio de la Angola contemporánea una serie de reinos, siendo el principal el Reino del Congo. Éste comprendió al noroeste de Angola actual, al oeste de la República Democrática del Congo y de la República del Congo, y el sur del actual Gabón. La franja que en la actualidad es frontera entre Angola y la República Democrática del Congo y su apogeo se dio durante los siglos XIII a XVIII. Situación, superficie, superficie agrícola, relieve y clima.

Angola está localizada en la costa occidental del África Austral, 12° 30' Sur, 18° 30' Este. Limita al Norte y Noreste con la República Democrática del Congo, al Sureste con Zambia y al Sur con Namibia. En el Oeste tiene una costa de 1.650 Km. sobre el Océano Atlántico. En el Norte posee el enclave de Cabinda situado entre los dos Congos y el océano. La superficie de la República de Angola es de 1.246.700 Km², con 1.650 Km. de costa atlántica y 4.837 Km. de frontera terrestre. Angola es el sexto país en extensión de África. La longitud máxima en sentido Norte-Sur es de 1.277 Km. y en dirección Este-Oeste de 1.236 Km (*Wikipedia foundation*, 2015).

La superficie cultivable del país es de unos 350.000 km², de los que están en explotación aproximadamente el 10%. El relieve se divide entre las extensas planicies (desérticas en el sur y selváticas en el norte) y las zonas de meseta en el interior. El punto más alto del país es el Morro de Moco (Provincia de Huambo), con 2.620 m. de altura y los principales ríos son el Kwanza, el Zambeze, el Cuango y el Cubango (*Wikipedia foundation*, 2015).

Población.

Según el Censo poblacional y habitacional de mayo de 2014, el país cuenta con una población total de:

La tabla 1 ilustra, la cantidad total de habitantes según el censo realizado en mayo del 2014, y la distribución de estos mismos habitantes en las principales provincias del país.

El 62,3% de la población reside en zonas urbanas, mientras que el restante 37,7% vive en zonas rurales. Asimismo, el 52% de la población está compuesta por mujeres y el 48% por hombres. El crecimiento de la población ha sido muy importante, lo que se ve comparándolo con el Censo de 1970, cuando se contabilizaron 5,6 millones de personas en todo el país (Censo, 2014).

Tabla 1. Densidad poblacional de Angola.

Población	Provincia
Población total	25.789.024
Luanda	6.542.944
Lubango	1.100.000
Huambo	904.000
Lobito	737.000
Benguela	469.000
Kuito-Bié	424.000
Cabinda	399.000

Fuente: Censo, 2014.

La lengua oficial es el portugués. Se hablan, además, otras más de cuarenta lenguas, la mayoría de origen bantú, destacando el umbundo y el kimbundo. El 90% de la población es cristiana con un 70% de católicos y un 20% de protestantes. La unidad monetaria es el “Kwanza”, moneda no cotizada internacionalmente.

Organización administrativa y territorial del estado.

Tabla 2. División territorial del estado.

Nº	Provincia	Capital	Área (km ²)
1	Bengo	Caxito	31.371
2	Benguela	Benguela	31.788
3	Bié	Kuito	70.314
4	Cabinda	Cabinda	7.270
5	Kuando Kubango	Menongue	199.049
6	Kwanza-Norte	N'Dalatando	24.190
7	Kwanza-Sul	Sumbe	55.660
8	Cunene	N'Giva	89.342
9	Huambo	Huambo	34.274
10	Huila	Lubango	75.002
11	Luanda	Luanda	2.418
12	Lunda-Norte	Lucapa	102.783
13	Lunda-Sul	Saurimo	45.649
14	Malanje	Malanje	97.602
15	Moxico	Lwena	223.023
16	Namibe	Namibe	58.137
17	Uige	Uíge	58.698
18	Zaire	M'Banza Kongo	40.130

Fuente: Wikipedia, 2015.

La tabla 2 ilustra la división territorial del estado angolano, sus 18 provincias y respectivas capitales así como el número de habitantes en cada una de ellas según el censo realizado en mayo del 2014.

El 5 de febrero de 2010 fue aprobada la nueva Constitución de la República de Angola por la Asamblea Nacional culminando así la transición constitucional iniciada en 1991 con la aprobación de la anterior Constitución. La nueva Constitución fue aprobada por 186 votos a favor (de un total de 220). La Constitución define a la República de Angola como un Estado democrático de Derecho. Son órganos soberanos: el Presidente de la República, la Asamblea Nacional y los Tribunales. Los miembros de la Asamblea Nacional son elegidos por sufragio universal, libre, igual, directo y secreto cada cinco años (*Wikipedia foundation*, 2015).

Se establece un sistema parlamentario-presidencialista: el Presidente de la República es el cabeza de la lista más votada en las elecciones legislativas y su mandato está limitado a dos legislaturas, de cinco años cada una. Tanto la Jefatura de Estado como la de gobierno recaen sobre el presidente. Desaparece la figura de primer ministro, y se crea la de vicepresidente.

La Constitución es de carácter presidencialista y determina que el Presidente de la República es el titular del Poder Ejecutivo. Desaparece el Gobierno como órgano constitucional autónomo y las funciones administrativas y ejecutivas son conferidas al Presidente. En cuanto a las demás figuras del gobierno, se puede decir que:

El Vicepresidente auxilia al Presidente en su función ejecutiva, el Consejo de Ministros se mantiene como órgano de armonización y coordinación de la labor del Ejecutivo. El Consejo de Ministros pasa a auxiliar al Presidente en la formulación y mantenimiento de la política general del país y de la administración pública. Hay Ministros de Estado y Ministros, que son auxiliares del Jefe del Ejecutivo en el gobierno, los Secretarios de Estado tienen capacidad para ejecutar subprogramas en los ministerios a los que corresponden (Constitución, 2010).

Partidos políticos

La principal fuerza política y partido gobernante en la actualidad es el Movimiento Popular para la Liberación de Angola (MPLA), al que pertenece el presidente José Eduardo Dos Santos, fundado por Agostinho Neto en 1956. La fuerza opositora más importante es la Unión Nacional por la Independencia Total de Angola (UNITA), liderada por Isaias Samakuva y fundada en 1967 por Jonas Savimbi. Otros partidos en la oposición son el partido CASA-CE escisión de UNITA, el Frente para la Liberación Nacional de Angola (FNLA), el Partido Renovación Social (PRS) y la Coalición Nueva Democracia (ND). Las últimas elecciones generales en Angola se desarrollaron con normalidad el día 31 de agosto de 2012 (*Wikipedia foundation*, 2015).

Diversidad geográfica y desigualdad socioeconómica.

Angola es el séptimo país más extenso de África y se encuentra situado al suroeste del continente, en la zona de climas tropicales del hemisferio sur, entre la lluviosa franja de bosque exuberante, próxima al Ecuador, y la banda meridional de desiertos de Namibia, cercana al trópico de Capricornio, pasando por el borde litoral de clima mediterráneo suave. Tiene una superficie de 1.246.700 km² y una población estimada de unos 25 millones de habitantes, repartidos en 18 provincias de desigual extensión (Censo, 2014).

El país posee abundantes recursos naturales, fértiles aunque escasas tierras de cultivo, ricos yacimientos de minerales, como diamantes, hierro, bauxita, oro, manganeso, uranio y gas natural, además de petróleo, que ha favorecido los ingresos del Estado por los elevados precios del oro negro de las últimas décadas pero también es un país de grandes desigualdades socioeconómicas.

La provincia norteña de Cabinda es un enclave de 7.283 km² separado del resto del país por una franja de 60 kilómetros de ancho, perteneciente a la República Democrática de Congo (*Wikipedia foundation*, 2015).

La población angolana es muy joven, según el informe del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), correspondiente a 2010, pues el 47 por ciento de la misma tiene menos de 15 años, su tasa de crecimiento es de 2,8 % anual, una de las más altas de África, su índice de fecundidad es de 5,4 hijos por mujer; y en cambio, su esperanza de vida está entre las más bajas del continente, con 48,8 años para las mujeres y 44,9 años para los hombres, con una tasa de mortalidad de los menores de 5 años que alcanza el 220%.

Estos datos reflejan el gravísimo problema de desnutrición al que se enfrenta el país, con un gasto en sanidad del 2,9 % del PIB, según la Organización Mundial de la Salud (2010). Por otra parte, el mencionado informe del PNUD señala también que el analfabetismo alcanza al 17 por ciento de los hombres y al 46 por ciento de las mujeres y, aunque hay pocos datos oficiales sobre educación, se calcula que a la escuela secundaria llega apenas un 19 por ciento de los varones y el 15 por ciento de las mujeres.

El Producto Interno Bruto y su relación con los precios del petróleo. Factores determinantes del precio del petróleo a nivel mundial.

El precio del petróleo se ha disparado en la pasada década, alcanzando nuevos máximos históricos, en términos nominales y reales, en julio de 2008 en una escalada sin precedentes en los últimos 40 años, tanto en magnitud como en velocidad. En el segundo semestre de 2008, esta escalada se detuvo y los precios del crudo se desplomaron rápidamente, como consecuencia de la intensificación de la crisis financiera y del acusado descenso de la actividad económica mundial, hasta situarse en un mínimo de 38 dólares por barril a finales

de 2008. Sin embargo, en el segundo trimestre de 2009 los precios del petróleo comenzaron a repuntar fuertemente, hasta casi duplicarse, situándose en torno a 75 dólares por barril en junio de 2010.

Evolución de la oferta y la demanda en el mercado de petróleo.

Para comprender los factores determinantes y las perspectivas de los precios del crudo, conviene considerar las perturbaciones que han afectado a estos precios en los últimos 50 años. En los años sesenta, la capacidad excedente de producción de Estados Unidos, que había sido hasta entonces el proveedor marginal de petróleo, comenzó a erosionarse (Rocha, 2014).

Al mismo tiempo, la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) empezó a poner a prueba su recién adquirido poder de mercado: las perturbaciones de los precios del crudo de 1973 y 1979 estuvieron asociadas a reducciones significativas de la oferta de la OPEP y de su capacidad operativa. La elevación de los precios provocó un marcado descenso de la demanda mundial de petróleo, especialmente en los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), y generó incentivos para incrementar la oferta de crudo en varios países no pertenecientes a la OPEP.

Con ello se debilitó el control de la OPEP sobre la oferta marginal de petróleo y los miembros del cartel se vieron incentivados a superar las cuotas acordadas, lo que hizo bajar los precios de forma progresiva. Sin embargo, los precios del crudo volvieron a mostrar una volatilidad mucho más acusada a partir de la segunda mitad de los años noventa y subieron considerablemente entre 2004 y mediados de 2008 (Rocha, 2014).

Esta escalada estuvo determinada, principalmente, por la creciente demanda procedente de economías emergentes no pertenecientes a la OCDE, especialmente China, India y Oriente Medio. A su vez, las perspectivas futuras de la oferta de petróleo empezaron a ser motivo de creciente preocupación, ante el estancamiento general del crecimiento de la producción de crudo de los países no pertenecientes a la OPEP observado a partir de finales de 2004. Las reducidas posibilidades de crecimiento de la producción de estos países por limitaciones geológicas y la escasa capacidad excedente de la mayor parte de los países de la OPEP incrementaron las tensiones en los mercados. La escalada de los precios del petróleo se detuvo, como consecuencia de la desaceleración del crecimiento económico en las principales economías avanzadas, del inicio de la crisis financiera y del posterior descenso muy pronunciado de la actividad económica mundial, que redujo también el crecimiento de la demanda de crudo en las economías emergentes.

Desde el lado de la oferta, la OPEP respondió a la disminución de la demanda mundial de petróleo con el anuncio de una reducción total de las cuotas de producción de casi 5 millones de barriles al día, lo que sirvió para limitar el descenso de los precios del crudo (Macaia, 2010). En la primavera de 2009, los precios del petróleo empezaron a repuntar,

hasta fluctuar en junio en torno a 75 dólares por barril, el nivel alcanzado a principios de septiembre de 2007.

Por el lado de la demanda, ante la estabilización gradual de la economía mundial, las expectativas de los mercados respecto a la demanda futura de petróleo han estado, en buena medida, en el origen del repunte de los precios del crudo. En particular, una demanda de petróleo mayor de lo previsto por parte de países no pertenecientes a la OCDE, especialmente de grandes economías emergentes como China e India, generó presiones al alza sobre los precios del crudo.

Ante el crecimiento de la demanda de petróleo observado al inicio de 2010, la producción estimada de la OPEP se elevó por encima del nivel establecido como objetivo y la oferta de países no pertenecientes a la OPEP aumentó también, sobre todo la de Canadá y Rusia. Por consiguiente, aunque parece que la demanda de crudo se está recuperando rápidamente, en 1,7 millones de barriles al día, en términos interanuales, en el primer trimestre de 2010, la oferta mundial ha crecido también, en casi 2 millones de barriles diarios (OPEP, 2014).

A continuación el gráfico 1, ilustra la diferencia existente en la producción de los países OPEP respecto a los no OPEP, además refleja el descenso que ha tenido la producción petrolera de la OPEP.

Gráfico 1. Oferta mundial de petróleo por productores.



Fuente: Agencia Internacional de la Energía.

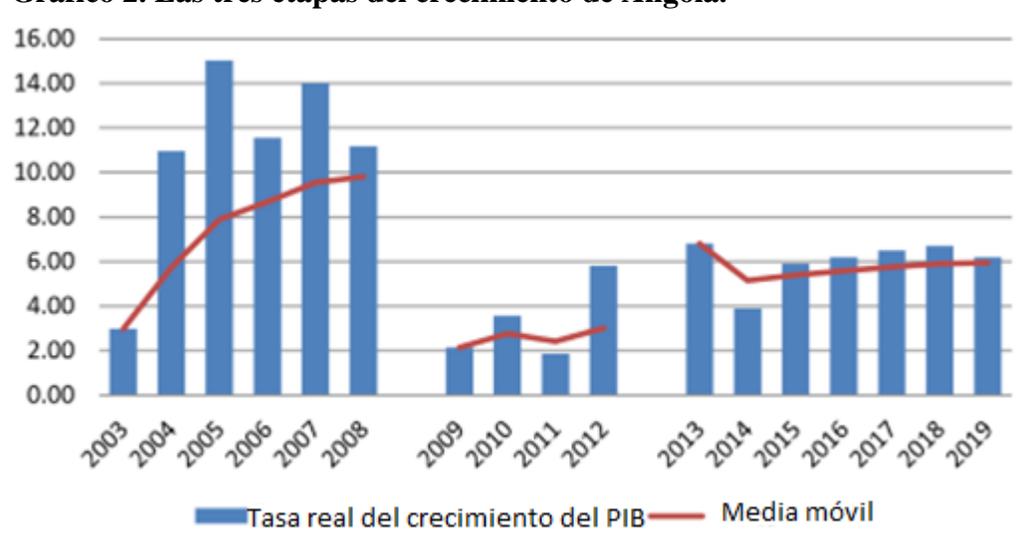
Nota: la última observación se refiere al primer trimestre del 2010.

PIB en Angola y su relación con el precio del petróleo, período 2002-2017.

En los últimos años, la economía de Angola ha crecido a una tasa media anual del 9,2%. Cuando consideramos tan sólo la economía no petrolífera, la tasa media de crecimiento fue del 12% en el periodo (2007-2012), lo que significa que la producción de la economía no petrolífera casi se ha duplicado en estos años.

Los ejercicios de previsión señalaron, para el año 2012, un crecimiento igual al 8,8%, resultante de la combinación de un crecimiento del 9% de la economía no petrolífera y del 8,5% de la economía petrolera.

Gráfico 2. Las tres etapas del crecimiento de Angola.



Fuente: *International Monetary Fund. Angola 2014 Article IV Consultation, September 2014.*

Tal como ilustra el gráfico 2, podemos identificar tres momentos distintos en el comportamiento de la economía angolana, desde 2003. El primer momento (2003-2008) se caracterizó por altas tasas de crecimiento del PIB petrolífero y del PIB no petrolífero, resultado de la entrada en producción de importantes campos y de un aumento significativo de los niveles de actividad en los sectores de la construcción, agricultura y servicios mercantiles. A la etapa 2003-2008 es la que se le conoce como etapa dorada pues allí se alcanzaron los más altos niveles de crecimiento hasta la actualidad (CEIC, 2010).

El segundo momento (2009-2012) se caracterizó por una disminución de la producción petrolífera acompañada por la reducción del ritmo de crecimiento de otros sectores importantes en la estructura del PIB, como la agricultura y los servicios mercantiles.

Esta reducción del ritmo de crecimiento de la economía planteó grandes desafíos a la política económica (diversificación de la economía, reformas estructurales, gestión de la deuda pública, control de los precios, gestión cambiaria, mejora de los índices de competitividad externa, etc.), una vez que no se podían desperdiciar las significativas ganancias económicas y sociales conseguidas durante los años precedentes.

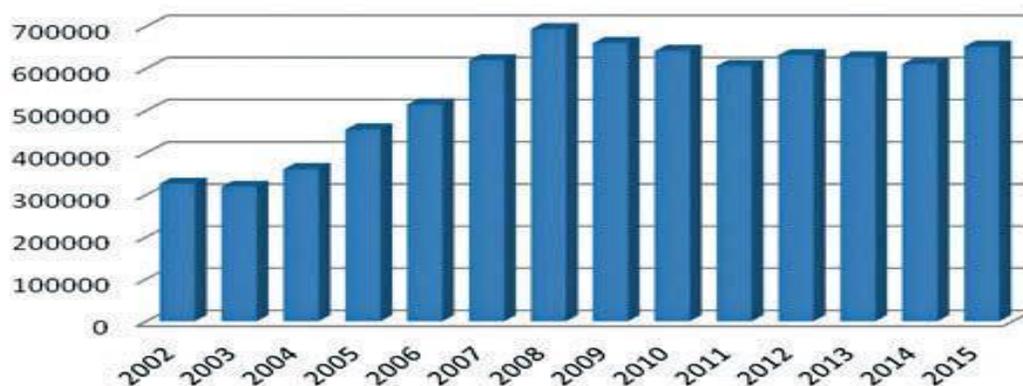
La tercera etapa (desde 2013), en este período se empezó un grave decrecimiento en los ritmos de crecimiento del PIB. Las principales razones de la caída de la producción petrolífera que se produjo en este periodo fueron las restricciones de producción, debido a

las operaciones de mantenimiento y problemas mecánicos, y el débil comportamiento del gas de elevación en algunos campos.

La combinación de la caída en la producción y la reducción del precio del petróleo (según cálculos de *British Petroleum*, el precio medio del Brent se redujo de USD 121/barril, en el segundo trimestre de 2008, a USD 45/barril, en el periodo equivalente de 2009) se registró en 2009 una significativa reducción de los ingresos fiscales del Estado, lo que condujo a la contracción de la demanda agregada de la economía y a la consiguiente caída de los niveles de actividad de sectores importantes como la agricultura, servicios mercantiles e industria transformadora.

Apoyado por el Fondo Monetario Internacional con base en un acuerdo *Stand-by* (a través del cual el Gobierno de Angola obtuvo una financiación de USD 1,4 mil millones), y, en particular, la finalización de importantes inversiones, dio lugar al tercer momento (2011-2012), caracterizado por la estabilización del ritmo de crecimiento del sector no petrolífero en torno al 9,5%, lo que muestra que la economía no petrolífera está ganando niveles de sostenibilidad que le permiten presentar un comportamiento cada vez menos dependiente del sector petrolífero (CEIC, 2010).

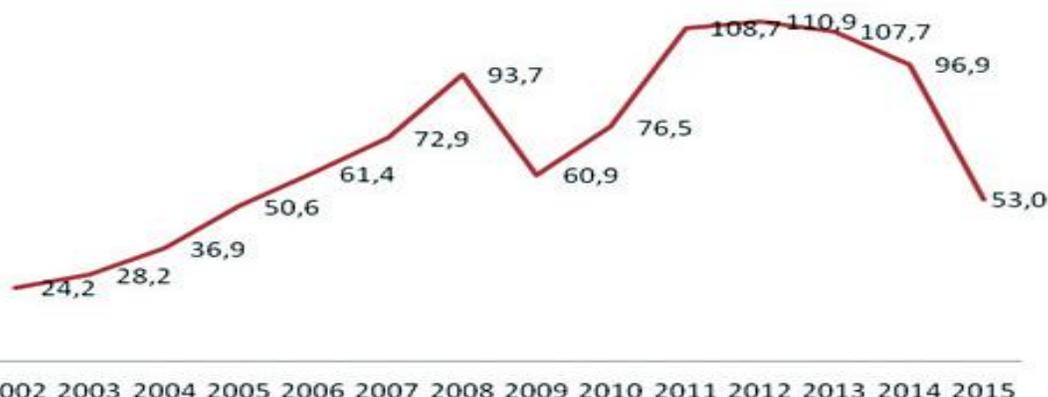
Gráfico 3. Producción de petróleo (Miles de barriles)



Fuente: CEIC. Archivo, cuadro macroeconómico comparativo, basado en informaciones oficiales.

El gráfico 3, ilustra como la producción petrolera en Angola se ha incrementado desde el 2002, llegando a su punto máximo en 2008. Desde el 2009 esa producción ha estado sufriendo altibajos influenciados además por factores externos.

Gráfico 4. Comportamiento del precio del barril de petróleo (en USD)

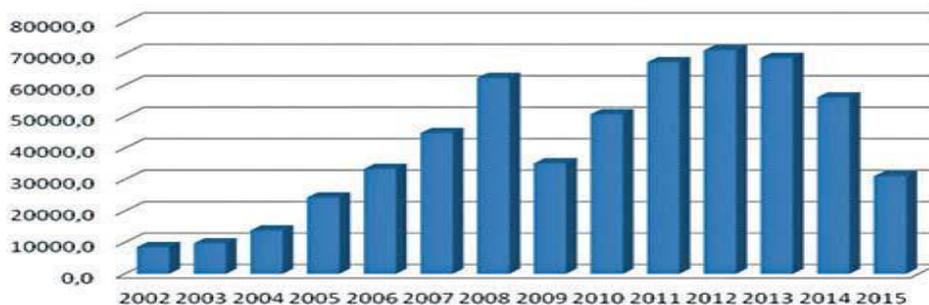


Fuente: CEIC. Archivo, cuadro macroeconómico comparativo, basado en informaciones oficiales.

El gráfico 4, expresa el comportamiento de los precios del petróleo en el mercado internacional ya que es donde se fijan sus precios pero que en mucho afectan la macroeconomía del país debido a su dependencia de este producto. Tales oscilaciones en su precio se deben principalmente a la volatilidad de esta *commodity*.

Hasta el año 2012, todavía fue posible contrarrestar el efecto-cantidad con el elevado efecto-precio. Después de eso, el valor de las exportaciones de petróleo ha venido a descender sistemáticamente todos los años conforme se ve en la gráfica a continuación:

Gráfico 5. Receta de las exportaciones de petróleo (miles de USD).



Fuente: CEIC. Archivo, cuadro macroeconómico comparativo, basado en informaciones oficiales.

En el gráfico 5, se verifica en verdad un gran crecimiento de la receta de las exportaciones del crudo desde el 2002, sin embargo hay un estancamiento del valor de estas recetas de las exportaciones entre el 2011 y el 2013, seguido de un descenso sistemático hasta el 2015. Es evidente que los efectos se transmitieron a todos los sectores de actividad. De hecho, no es posible una máquina económica funcionar sin lubricantes: divisas propiciadas por las

exportaciones de crudo, recetas fiscales financiadoras de las inversiones públicas y tasa de cambio atractiva para las operaciones externas de la economía.

Tabla 3. Tasa de crecimiento del PIB real (%).

Años	PIB	PIB np	PIB p
2007	23,20	25,40	20,40
2008	13,80	15,00	13,30
2009	2,39	8,31	-5,09
2010	3,50	7,80	-2,87
2011	3,90	9,70	-5,60
2012	7,40	9,10	4,30

Fuente: Ministerio de la Planificación Nacional.

La tabla 3, muestra la tasa de crecimiento del PIB real (valor monetario de todos los bienes y/o servicios producidos por un país o una economía valorados a precios constantes, es decir valorados según los precios del año que se toma como base o referencia en las comparaciones) de manera general, y las tasas de crecimiento del PIB petrolero (p) y no petrolero (np) en los años 2007-2012.

Tabla 4. Tasas del crecimiento del PIB.

Sectores	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura	27,4	1,9	29,0	6,0	9,2	13,9
Pescas y derivados	9,7	-2,4	-8,7	1,3	17,2	0,0
Diamantes y otros	2,7	-8,2	4,6	-10,3	-0,7	9,0
Petróleo	20,4	12,3	-5,1	-3,0	-5,6	4,3
Industria transformadora	32,6	11,0	5,3	10,7	13,0	6,0
Construcción	37,1	25,6	23,8	16,1	12,0	7,5
Energía	8,6	26,1	21,3	10,9	3,5	11,7
Servicios mercantiles	21,8	26,9	-1,5	8,7	9,5	10,0
Otros	4,5	1,9	5,9	4,7	9,6	4,6
PIB a precios del mercado	23,2	13,8	2,4	3,4	3,9	7,4
PIB no petrolero	25,4	15,0	8,3	7,8	9,7	9,1

Fuente: Ministerio de la Planificación Nacional.

Como ilustra la tabla 4, tres sectores con elevado peso en la estructura del PIB (agricultura, industria transformadora y servicios mercantiles) se vieron afectados, en un primer momento, de los malos resultados del sector petrolero (2008-2009). Sin embargo, a pesar de la continuación de la caída del sector petrolífero, los tres sectores mencionados retomaron o mejoraron las tasas de crecimiento en el período siguiente.

Tabla 5. Angola, estructura de la macroeconomía en %.

Productos	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Petróleo y refinados	49,4	51,9	56,3	57,1	55,8	57,6	42,5	47,3
Agricultura y pescas	8,4	9,7	8,6	7,8	8	8,3	11	8,9
Manufactura	3,9	4,8	4,1	4,9	5,3	6,7	6,8	4,8

Fuente: Informe Económico de Angola 2010, Universidad Católica de Angola, Centro de Estudios e Investigación Científica.

Como ilustra la tabla 5, en los años 2003 al 2010, la estructura de la macroeconomía angolana estuvo concentrada en tres productos principales: exportación de petróleo y refinados, agricultura y pescas y el sector manufacturero. De los tres sectores el sector petrolero fue el de mayor crecimiento en el período considerado.

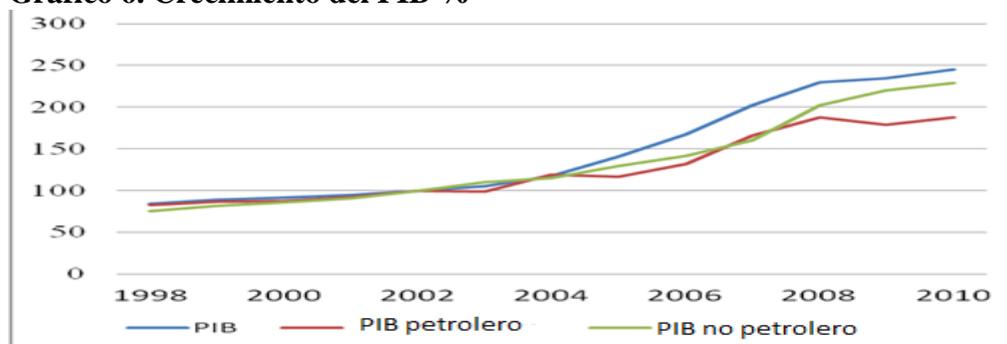
Tabla 6. Angola- variaciones del PIB nominal, precios y exportaciones de petróleo (%).

Variables	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
PIB	21,8	29	20,2	40,6	59,3	35,2	42	38,2	-14,8	15,6
Cantidad de petróleo exportado	20,4	22,1	-2,9	11,5	32,4	9,3	10,9	6,7	-5,1	2,7
Precios del petróleo	-16,2	6,6	16,5	30,9	37,1	21,3	18,8	28,5	-35	22,1

Fuente: Informe Económico de Angola 2010, Universidad Católica de Angola, Centro de Estudios e Investigación Científica.

Como se puede notar en la tabla 6, hay una relación directa entre las tres variables: PIB, la cantidad de petróleo exportada y los precios del petróleo que es la variable de mayor peso en el crecimiento del PIB. Cuando se incrementan los precios del petróleo a nivel internacional, que es en donde se fijan los mismos eso ocasiona un crecimiento del PIB aunque no se aumente la cantidad de barriles destinados a la exportación.

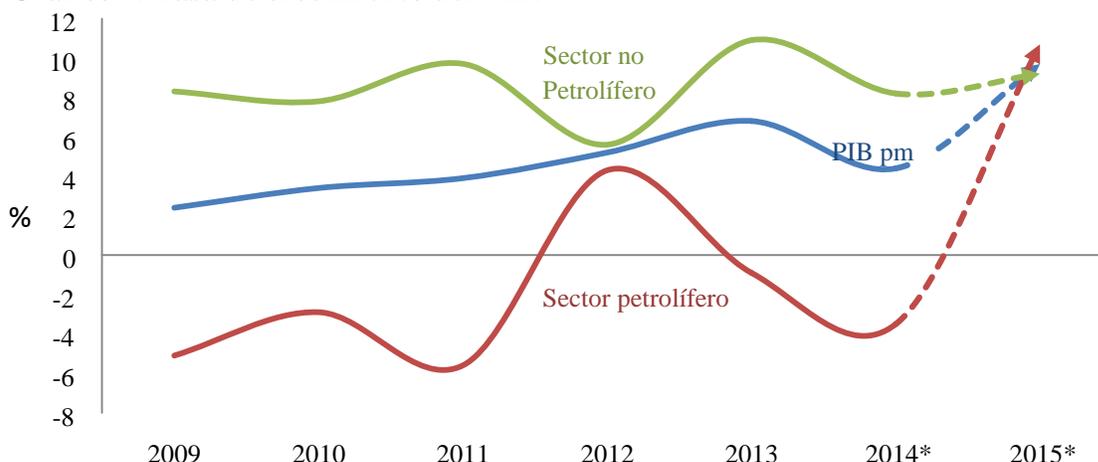
Gráfico 6. Crecimiento del PIB %



Fuente: Informe Económico de Angola 2010, Universidad Católica de Angola, Centro de Estudios e Investigación Científica.

El gráfico 6, enseña como desde el 2008 el sector no petrolero ha estado creciendo más que el sector petrolero. Tal tendencia sigue hasta la actualidad.

Gráfico 7. Tasa de crecimiento del PIB.



Fuente: Informe de fundamentación del Presupuesto General del Estado para el año 2015.

El gráfico 7, muestra la tendencia decreciente del sector petrolero en la economía y una tendencia creciente del sector no petrolero por encima de este. Relativamente al sector no petrolero ha registrado en los últimos años una constante tasa de crecimiento, cerca del 8,5% al año, en el período 2009-2013. El crecimiento del sector no petrolero se ve afectado por el crecimiento que está teniendo el sector agrícola en los últimos años ya que este además es uno de los inductores del crecimiento del PIB nacional a pesar de sus fluctuaciones preocupantes a causa de los cambios climáticos.

Para financiar los programas de inversión direccionados al estímulo del sector no petrolero principalmente los tres de mayor peso (agricultura, industria transformadora y servicios

mercantiles), se optó por recurrir a financiación interna y externa, dentro de los límites internacionalmente reconocidos como sostenibles. En 2011, el *stock* de la deuda pública total fue de USD 31.546,6 millones, el 61,2% de la cual constituida por deuda externa (CEIC, 2013).

Tendencia del PIB y del sector petrolero en la macroeconomía nacional.

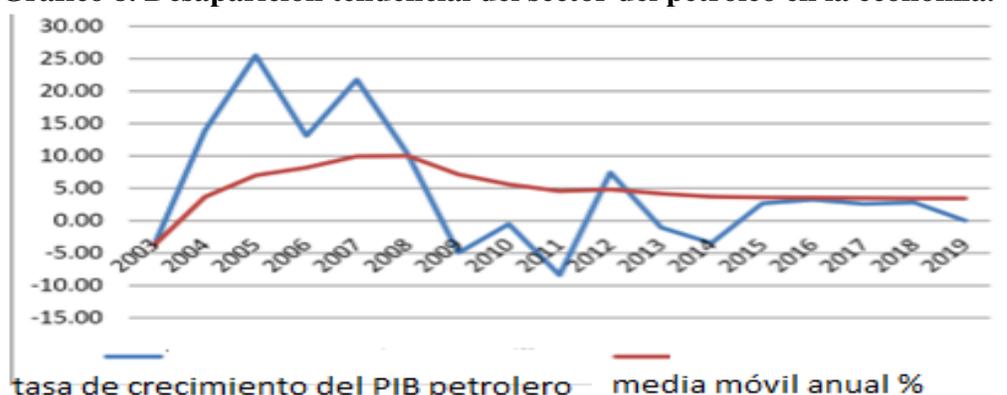
Entre el 2003 y el 2008 se debieron haber creado las condiciones y bases propicias para la alteración del modelo de distribución de la renta nacional, tornándolo más exclusivo. Tal vez dese modo se pudieran evitar o atenuar los síntomas de crisis de crecimiento que aparecieron el 2009 con la crisis financiera internacional cuyos efectos van a perdurar hasta el 2020 según estadística nacional. Un modelo más exclusivo hubiera permitido una mejora significativa en las condiciones de vida de la población, un incremento del consumo familiar, un incremento eficiente de la oferta interna y un aumento en la productividad (CEIC, 2014).

Se ha insistido en varias ocasiones que el salario nacional debería sufrir alteraciones para que se cree una masa crítica de búsqueda interna necesaria para dar sostén a la diversificación de la economía. Construir el futuro económico y la conquista de mercados internacionales basándose en bajos salarios es apostar en un modelo equivocado de competitividad.

Desde el 2014 que el sector petrolero está presentando una dinámica de crecimiento baja y se ha pronosticado que seguirá así hasta el 2020: con una tasa de producción de apenas 3% (que está por debajo de los 5,5% que se habían pronosticado para este periodo) donde a este ritmo de crecimiento serán necesarios entre 23 y 25 años para duplicar su producción y llegar a los mismos niveles que existían entre el 202 y 2014 eso según las palabras del ministro del petróleo.

La principal interrogante que se coloca en los días actuales es precisamente es que si: ¿el país estaría preparado para vivir sin las “facilidades” que aporta la renta petrolera, ya que la filosofía en mucho tiempo ha sido apenas cosechar y nada más?

Gráfico 8. Desaparición tendencial del sector del petróleo en la economía.



Fuente: *International Monetary Fund. Angola 2014 Article IV Consultation, September 2014.*

Según ilustra el gráfico 8, el sector petrolero tras alcanzar altos niveles de crecimiento en el período 2003-2008; empezó desde el 2009 a presentar una tendencia negativa y se pronostica que seguirá así hasta que desaparezca de la economía o sea hasta que deje de ser el motor impulsor de la máquina económica nacional.

Impactos de la macroeconomía de Angola en la calidad de vida de su población.

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) en Angola en 2014 fue 0,532 puntos que fue el más alto desde el 2002, lo que supone una mejora respecto a 2013, en el que se situó en 0,526. El IDH es un importante indicador del desarrollo humano que elabora cada año Naciones Unidas. Se trata de un indicador que, a diferencia de los que se utilizaban anteriormente que medían el desarrollo económico de un país, analiza la salud, la educación y los ingresos, (PNUD, 2015).

Si se ordenan los países en función de su Índice de desarrollo humano, Angola se encuentra en el puesto 149, es decir, sus habitantes están en un mal lugar dentro del ranking de desarrollo humano (IDH). El IDH, tiene en cuenta tres variables: vida larga y saludable, conocimientos y nivel de vida digno. Por lo tanto, influyen entre otros el hecho de que la esperanza de vida en Angola esté en 52,27 años, su tasa de mortalidad en el 13,72% y su renta per cápita sea de 3.697€ euros.

Según la autora, una de las razones por las que la esperanza de vida en Angola sea baja es debido a las epidemias como el cólera, paludismo, fiebre tifoidea y a eso se le suma la falta de recursos de la población para obtener ayuda médica ya que con el actual panorama económico del país la salud ha sufrido serios recortes al igual que la educación.

Tabla 7. Relación IDH, tasa de crecimiento del PIB y PIB per cápita.

Fecha	IDH	Ranking IDH	Tasa de crecimiento del PIB	PIB per cápita
2014	0,532	149°	-	3.967
2013	0,526	149°	-	5327,1
2012	0,524	149°	-	5.981
2011	0,521	149°	-	5.312
2010	0,504	150°	15,6	4.317
2008	0,490	140°	38,2	1576,2
2005	0,446	147°	59,3	4242,4
2002	0,377	144°	29	775,8

Fuente: Elaboración propia.

La tabla 7, ilustra la relación entre el IDH, la tasa de crecimiento del PIB y PIB per cápita además de ilustrar también el ranking del IDH respecto a un grupo de 183 países a nivel mundial.

Según la misma tabla 12, hay una relación proporcional entre las tasas de crecimiento del PIB y el PIB per cápita (PIB/N , donde N es el número total de habitantes), o sea que cuando hay un incremento en las tasas del PIB eso supone también un incremento en la parte de esta cifra que le corresponde a cada habitante (PIB per cápita). Sin embargo, el PIB es apenas un indicador cuantitativo, aunque se incremente o no, no significa necesariamente que habrá cambios en la calidad de vida de la población; para este efecto se analiza el IDH.

Según los *rankings* alcanzados desde el 2002 hasta la actualidad, Angola sigue teniendo un IDH bajo a causa principalmente de los siguientes factores:

Educación: se estima que cerca del 26% de la población con más de 15 años sea analfabeta, cerca de 1/3 de los niños nunca asistieron a una escuela. El analfabetismo femenino es del 50%, el masculino no se distancia mucho alcanzando una tasa del 55%.

Salud: La tasa de mortalidad de niños menores de 5 años estimada en Angola es de 250 por cada 1000 nacidos vivos, o sea uno en cada cuatro niños muere antes de cumplir los 5 años; esta cifra es la tercera más alta del mundo. Las muertes se concentran en zonas urbanas altamente aglomeradas y pobres y en las áreas rurales sin acceso a los servicios de salud. Esta tragedia humana significa la muerte de 181000 niños en un año y dichas cifras solo tienden a empeorar ya que la atención médica a las gestantes y niños es cada vez más precaria (PNUD, 2015).

PIB per cápita y distribución de la renta.

Se estima que Angola tiene un índice de Gini de 0.54 (UNICEF), lo que convierte al país en el quinto más desigual de África ya que el coeficiente de Gini es el indicador que mide los niveles de desigualdad en la distribución de la renta. En Angola estos niveles de desigualdad son muy elevados ya que un gran porcentaje de la población vive con menos de 200 AKZ al día, aproximadamente 1,7 USD; mientras una reducida parte de la población tiene fortuna superior a la fortuna de una población de poco más de 25 000 000 de habitantes. Esta desigualdad no solo es a nivel de ingresos sino también a nivel de oportunidades.

Conclusiones.

La macroeconomía como ciencia ha pasado por muchas etapas evolutivas tanto en el pensamiento clásico como en el keynesiano, hasta llegar a lo que hoy se conoce como la nueva macroeconomía y ya no comprende solo cuestiones relacionadas con el desempleo o con las fluctuaciones cíclicas sino que además abarca una serie de cuestiones que afectan la

macroeconomía de un país y la del resto del mundo. En las tres etapas de la macroeconomía angolana, sus principales indicadores han sufrido grandes variaciones principalmente debido a la crisis financiera 2008-2009, crisis petrolera del 2014 que repercute hasta la actualidad. En dicho período los indicadores que más se vieron afectados fueron el PIB, la inflación, las tasas de desempleo entre otros. Aunque el país haya registrado muy buenos niveles de crecimiento económico en años anteriores, esto no implicó ninguna mejora significativa en la calidad de vida de su población, que sigue teniendo uno de los IDH más bajos a nivel mundial (0,532 en 2014, su valor más alto en más de 10 años), el quinto coeficiente de Gini más bajo del mundo (0,54) ya que es un país con mucha desigualdad, a eso se le suman las altas tasas de mortalidad infantil (equivalente a 181000 niños al año), baja esperanza de vida (en media 52 años) y muchas enfermedades infecciosas.

Bibliografía.

B, Aixa y H, Lourdes. 1998. Indicadores macroeconómicos. Estado de Carabobo: Clemente editoriales C.A. Valencia.

Carlino, B. 1999. Macroeconomía al alcance de todos. Buenos Aires: editorial Macchi.

CEIC, 2010. Informe de energía en Angola. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2010. Cuadro Macroeconómico comparativo. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>

CEIC, 2011. Informe Económico de Angola. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2011-2014. Informe Económico y social de Angola. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>

CEIC, 2012. Archivos salarios y distribución del rendimiento, con base en las Cuentas Nacionales. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2013. Informe Económico de Angola. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2014. Informe Económico de Angola. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2014. Estudios sobre el PIB por Habitante. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>.

CEIC, 2014. Working Paper N° 02, November. Disponible en: <http://www.CEIC-UCAN.org>

Censo, 2014. Censo poblacional, mayo. Disponible en: INE.gov.ao

Constitución, 2010. Constitución de la República Popular de Angola. Disponible en: www.parlamento.ao.

CEPAL, 2008. Informe de la CEPAL, Subdesarrollo en Latino América y en el resto del mundo. Disponible en: www.CEPAL.org.

CEPAL, 2010. Crisis energética. Disponible en: www.repositorio.cepal.org

Davis, R. 1999. Macroeconomía, comercio y finanzas para reformar las reformas en América Latina. Buenos Aires: editorial balesianos S.A.

FMI, Abril 2015. Perspectivas de la Economía Mundial. Disponible en: Exportat.es>2015/04.

Heymann, D. 2008. Ensayos sobre la macroeconomía. Disponible en: m.universityofPrinceton.com

Vásquez, F. 1993. Los sistemas de balances y cuentas nacionales, principios sobre la medición macroeconómica. La Habana: editorial pueblo y educación.

Bolívar, R. 1995. Macroeconomía. Carabobo: universidad de Carabobo.

Ministerio de las Finanzas, 2014-2015. Informe de ejecución financiera. Disponible en: www.angop.ao

Ministerio del Planeamiento, plan nacional de desarrollo 2013/2017, 2013. Disponible en: www.angop.ao y m.portalangola.co.ao.

Ministerio de los Transportes, informe de actividades del 2015, Luanda, Diciembre del 2015, 2015.

Ministerio de Geología y Minas, 2015. Minerales en Angola. Disponible en: m.ministeriodegeologiayminas.gov.ao

OPEP, 2014. Volatilidad del precio del petróleo. Disponible en: m.diario.es

Parkin, M. 2004. Macroeconomía Vol. I. La Habana: editorial Félix Varela.

PNUD, 2015. Informe de desarrollo humano para África. Disponible en: m.PNUD.org

PGE, 2011-2016. Presupuesto general del estado revisto, informe de fundamentación- Disponible en: m.redeangola.ao y www.minfin.info.gov.ao

Macaia, B. 2010. Economía y Política en Angola. Periódico angolense. Disponible en: angolense.sapo.ao › Economía.

Ramírez, G. 1993. Macroeconomía de la planificación institucional. Pasto: editorial Libro Austral.

Rocha, A. 2016. Aspectos socioeconómicos de Angola. Periódico angolano expansión. Disponible en: expansión.sapo.ao.

Sans, J. 1986. Macroeconomía y modelos de aplicación. Madrid: editorial Pirámide, S.A.

Sonangol, 2012. Recetas petroleras del país. Disponible en: www.Sonangol.ao

Wikipedia, 2011. Angola. Disponible en: <http://es.wikipedia.org/>

Woodford, M. Junio de 1999. Princeton University and the macroeconomic. Disponible en: focoeconomico.org/.

Woodford, M. 2002. Revolución macroeconómica, Disponible en: focoeconomico.org/revolucion-y-evolucion-en-la-macroeconomia.pdf.

World Bank, Junio de 2013. Angola Economic update. Disponible en: m.worldbank.com

World Bank, 2011-2012. World Development indicators. . Disponible en: www.datosmacro.com › Datos › Mercado Laboral.

World Bank, 2010. World Development Report. Disponible en: www.datosmacro.com › Datos › Mercado Laboral.

Samuelson, P. 2004. Macroeconomía Vol. I. La Habana: editorial Félix Varela.

Zavala, D.2000. Análisis macroeconómico, economía real. Vol I. Caracas: editorial EBUC.