

La economía de Angola: crecimiento económico y vulnerabilidad del sector externo

Angola Economy: Economic Growth and Vulnerability of External Sector

Dr.C. *Ulises Pacheco-Feria*¹, ulisesp62@yahoo.com.mx; MSc. *Moisés Dos-Santos*^{II}

¹*Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba;*

^{II}*Universidad Agustino Neto, República de Angola*

Resumen

Angola se encuentra entre las quince economías más dinámicas de África, el crecimiento económico está basado en la expansión de la producción de petróleo; esta se aproxima a los dos millones de barriles diarios, situando al país entre los grandes productores de crudo del mundo. Al mismo tiempo, Angola comparte las características de los llamados Países Menos Adelantados y enfrenta serios desafíos estructurales. En la actualidad, existen por lo menos tres amenazas que apuntan al sector externo angolano, a saber: la alta propensión a importar, la volatilidad de los precios del petróleo y la desaceleración de la economía mundial que puede golpear a países que son destinatarios principales de las exportaciones de Angola como es el caso de China. El presente trabajo tiene como objetivo identificar estas amenazas como un peligro latente que gravita sobre la economía angolana en el mediano plazo.

Palabras clave: producto interno bruto, indicadores económicos, renta nacional, población económicamente activa, regresión simple.

Abstract

Angola is among the 15th most dynamic economies in Africa, economic growth is based on the expansion of oil production. This is close to two million barrels per day, placing the country among the major oil producers in the world. At the same time, Angola shares the characteristics of so-called Least Developed Countries and faces serious structural challenges. At present there are at least three threats targeting Angolan external sector, namely the high propensity to import, the volatility of oil prices and the slowdown in the Chinese economy. The present work aims to identify these threats as a latent danger that hangs over the Angolan economy in the medium.

Keywords: gross domestic product, economic indicators, national income, economically active population, regression.

Introducción

Angola es una de las economías más dinámicas de África. Su crecimiento económico se basa fundamentalmente en la producción de petróleo.

Como nación identificable en el grupo de los llamados Países Menos Adelantados enfrenta riesgos estructurales. Identificar estas amenazas como un peligro latente que gravita sobre la economía angolana es el propósito de este artículo.

Fundamentación teórica

Evolución económica de Angola (2002-2012)

El crecimiento económico de Angola, basado en la industria extractiva, y en particular en el petróleo, es un hecho incuestionable. En los últimos diez años el país ha crecido a una tasa media de más del 9 %. El punto de inflexión en la consolidación de la economía Angola se produce a partir de 2002.

Tras una larga guerra civil que finalizó en el año 2002, Angola va transformándose desde una economía post-conflicto a una economía típicamente de mercado. Para ello cuenta con la ayuda de unos importantes recursos naturales: petróleo, gas natural, diamantes, minerales, recursos hidráulicos, agrícolas y pesqueros (Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación, 2012).

El auge económico a partir de 2003, mantuvo el dinamismo de la economía con tasas por encima del 10 %. Este inusitado crecimiento se vio socavado por el efecto de la crisis financiera global. El impacto provocó, por primera vez desde 1999, un decrecimiento de 0,9 % (figura 1).

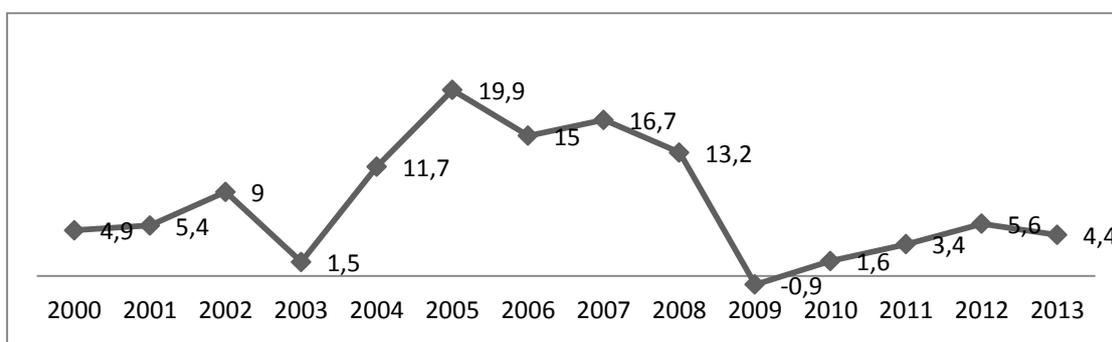


Figura 1: Tasas de crecimiento del PIB de Angola (2000-2013)

Fuente: Index Mundi

El decrecimiento pone de manifiesto, por un lado, la articulación de Angola a la economía global y las amenazas y oportunidades que este eslabonamiento entraña; y por otro, la fragilidad del crecimiento basado en la exportación de materias primas, y en particular de petróleo. Aun así, la economía angolana ha mostrado una pronta recuperación, tomando, a partir de 2010, la senda del crecimiento y consolidando el dinamismo en 2011 y 2012.

La otra característica que debe explorarse para comprender el crecimiento de la economía angolana es la estructura del Producto Interno Bruto (PIB). En la tabla 1, se puede apreciar, en el período que media entre 2006 y 2012, la evolución sectorial de la economía que evidencia la preponderancia del petróleo.

Tabla 1: Estructura del PIB de Angola

Estructura Percentual (%)	PERÍODO						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura	7,34	7,74	6,58	10,21	9,86	9,85	7
Petróleo	55,71	55,81	57,92	45,56	45,94	47,06	46,9
Industria Transformadora	4,83	5,31	4,92	6,23	6,28	5,84	6,8
Construcción	4,34	4,93	5,17	7,7	8,14	7,74	8,6
Servicios Mercantiles	16,76	16,91	17,92	21,23	21,04	21,19	22,1
Otros	11,02	9,3	7,49	9,07	8,74	8,32	8,6

Fuente: Banco Nacional de Angola. Indicadores Económicos, 2012.

Los llamados Países Menos Adelantados (PMA) por la Organización de Naciones Unidas (ONU)¹ entre los cuales se encuentra Angola, comparten características en común. Son países pobres, que han experimentado en este siglo un acentuado dinamismo, teniendo como motor del crecimiento las exportaciones, fundamentalmente de materias primas o productos de la industria extractiva en sentido general.

De las características económicas y sociales que exhiben estos países se derivan los problemas estructurales que enfrentan y que limita la lucha contra la pobreza. No existe en la bibliografía especializada una definición concreta de lo que debe entenderse por “problemas estructurales”. Se podrían considerar como aquellas contradicciones (problemas) que aparecen primero como premisas y luego como resultados del proceso

¹ Una clara definición de PMA se puede encontrar en el Informe Conferencia de Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo: “Los países menos adelantados. Informe de la UNCTAD, 2008”. ONU. New York, 2008.

de acumulación productiva que provoca disfuncionalidades y obstaculiza el desarrollo. Estos problemas pueden resumirse en los siguientes:

- Crecimiento demográfico con una alta tasa de crecimiento de la Población Económicamente Activa (PEA)². La PEA está ocupada fundamentalmente en la agricultura (70-80 %) y en sector la productividad del trabajo es la quinta parte del resto de los países en desarrollo.
- Derivado de lo anterior los salarios son bajos, la renta disponible (Yd) y la renta *per capita*. Esto tiene dos efectos: primero, el consumo privado es bajo, lo que implica altos niveles de pobreza; segundo, al ser bajo la Yd, el ahorro interno es también bajo, lo que limita la inversión y esto limita el empleo, los ingresos y reproduce la pobreza, reforzando las premisas de las que parten las economías de los países en vías de desarrollo.
- Adicionalmente, la baja productividad en la agricultura implica que estos países se conviertan en importadores netos de alimentos aun cuando poseen condiciones naturales para el desarrollo de este sector. La poca atención a la agricultura a través de programas gubernamentales provoca desestabilización y presiones sobre la Balanza de Pago (BdP). El desarrollo de un sector no manufacturero explotado a través de la Inversiones Extranjeras Directas (IED), no permite la suficiente absorción de fuerza de trabajo y, consecuentemente, la mitigación del desempleo. Este sector es por regla intensivo en capital, por lo que tiende a desplazar fuerza de trabajo:

El hecho de que el crecimiento económico basado en las exportaciones no se ha traducido en una reducción significativa de la pobreza se hace patente sobre todo en los PMA cuyo crecimiento ha venido impulsado por las industrias minera y petrolífera, intensivas en capital (UNCTAD, 2008, 71).

- El sector exportador en los PMA solo ocupa como promedio al 17 % de la PEA; esto influye negativamente sobre la distribución de la renta y refuerza la tendencia al consumo de bienes suntuarios importados y el desestimulo de la producción agrícola y de bienes necesarios. Obviamente, en muchos de estos

² En los PMA la tasa de crecimiento de la PEA es mayor que la tasa de crecimiento de la población en general.

países el sector no manufacturero representa, siguiendo el modelo de A. Lewis, al llamado sector moderno. Este sector no está articulado suficientemente al tejido productivo y no propicia el crecimiento de otros sectores.

Los problemas estructurales conforman una especie de “sistema” que revela los nexos funcionales y los mecanismos de reforzamiento de los llamados “obstáculos al desarrollo” al interior de las economías de los PMA.

El análisis del crecimiento económico de Angola en el período 2006-2012, muestra un cambio en la dinámica sectorial. En la tabla 2, se observa que los sectores de mayor dinamismo son la industria transformativa, otros servicios mercantiles y la agricultura, con un crecimiento promedio, en el período, de 18 %, 17 % y 14 %, respectivamente. Mientras el petróleo muestra una tendencia negativa (decrecimiento) a partir de 2009 hasta el 2013, con un nuevo repunte en 2012. La tasa de crecimiento promedio del sector superó el cinco por ciento entre 2002 y 2012.

La reorientación del crecimiento hacia otros sectores como la agricultura y la industria transformativa es un síntoma promisorio para la economía angolana. El sesgo del crecimiento hacia el sector petrolero es un peligro latente que entroniza la deformación estructural y la vulnerabilidad externa.

Tabla 2: Tasa de crecimiento por sectores de la economía de Angola

Tasa de Crecimiento (%)	PERÍODO						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura	9,8	27,39	1,86	29	6	11,4	-22,5
Petróleo	13,1	20,38	12,29	-5,09	-2,98	-5,56	4,3
Industria Transformadora	44,7	32,57	11,03	5,27	10,66	3,81	14
Servicios Mercantiles	38,1	21,8	26,9	-1,45	8,73	12,34	13,4

Fuente: Banco Nacional de Angola. Indicadores Económicos 2012.

En su informe de enero de 2013, acerca de los esfuerzos de Angola para diversificar la economía, el Fondo Monetario Internacional (FMI) ofreció una valoración rotundamente positiva de los avances del país:

En 2012, Angola logró un fuerte crecimiento económico, una posición fiscal más fuerte, la inflación de un dígito, una acumulación adicional de reservas internacionales y un tipo de cambio estable (FMI, 2012).

La transformación estructural de la economía angolana requiere de políticas efectivas que promuevan la eficiencia económica, el ascenso del sector privado y la diversificación. La competitividad empresarial tiene, en la precaria situación de la infraestructura del país, uno de los obstáculos más importantes a superar. Los principales objetivos de política para la rehabilitación y desarrollo de la infraestructura que permita la reducción de costos de producción y distribución e incentive la inversión y el crecimiento deben circunscribirse a los siguientes aspectos; a saber: a) modernización de las operaciones en el puerto de Luanda; b) mejoramiento y desarrollo de la red vial (carreteras y ferrocarril); c) incremento de la generación y distribución de electricidad y agua potable.

El mejoramiento de la infraestructura permitirá develar el potencial económico de Angola a la inversión extranjera en sectores claves como la agricultura y la industria transformativa. Esta es la piedra angular para el crecimiento sostenible en el mediano y largo plazo.

Se espera que el crecimiento del sector no petrolero, reforzado por una ampliación del programa de inversiones del sector público destinada a completar la reconstrucción y abordar las brechas de infraestructura, permita un crecimiento del PIB real en 2013, superior al siete por ciento. Al reconocer los problemas de infraestructura como una rémora al crecimiento sostenible, el gobierno ha creado una estrategia para su mejoramiento convirtiendo este aspecto en un objetivo clave de política económica.³

La situación del sector externo: participación del petróleo en las exportaciones

El sector externo de Angola muestra un gran dinamismo a lo largo del presente siglo tal y como se refleja en la figura 2. Las exportaciones han crecido principalmente a partir del aumento de la producción de petróleo y de otras materias primas y productos agrícolas.

³ Para comprender la importancia y el alcance de las obras de infraestructura que requiere la economía de Angola se puede consultar “Angola Construction, Infrastructure and Development Scoping Visist 19-23 January 2013” A Report by British Expertise.

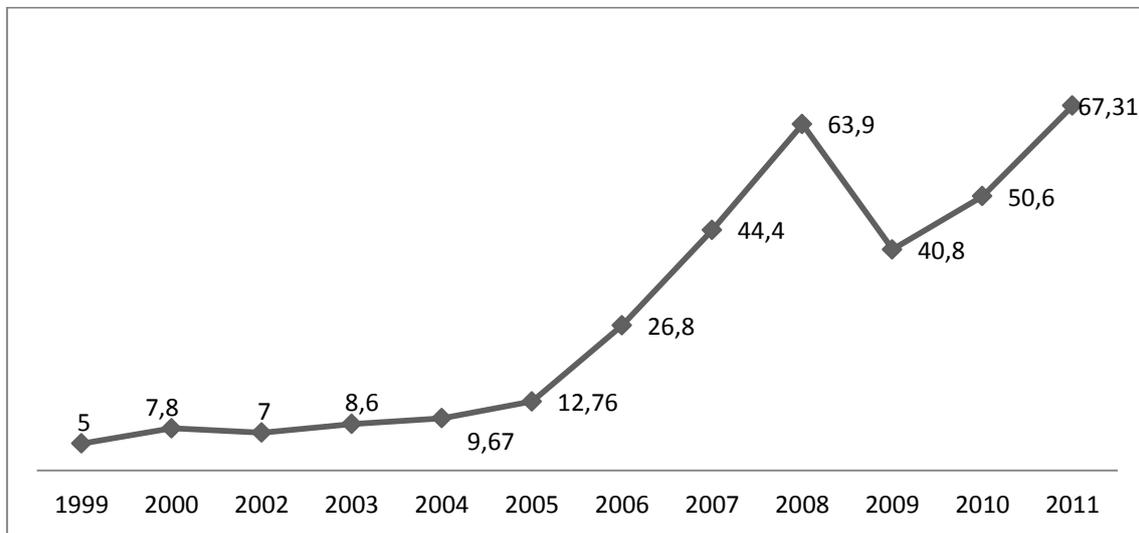


Figura 2: Exportaciones de Angola 1999-2011 (miles de millones de USD)

Angola ocupa el lugar 16 con el 2,1 % de la producción mundial de crudo (Cardoso, 2012). La producción asciende a 1,98 millones de barriles diarios mientras que el consumo interno solo comprende los 74 mil barriles diarios.

Angola está adquiriendo una importancia cada vez mayor en la carrera mundial por la seguridad energética y es el segundo mayor proveedor de petróleo de China y el octavo mayor proveedor de EEUU. El país produce el 1,6 % del petróleo mundial y el 3 % del petróleo importado por EEUU... es el principal exportador de petróleo a China: satisface el 15 % de las necesidades de importación de petróleo del gigante asiático (Corkin).

El petróleo representa desde 2008, más del 97 % del total de las exportaciones del país. Así lo evidencia la tabla 3.

Tabla 3: Participación del Petróleo en las exportaciones de Angola (millones USD)

Año	Total de Exportaciones (A)	Petróleo (B)	No petroleras	(A/B) %
2007	44 396,20	43 003,40	13 928,00	96,86
2008	63 913,90	62 457,40	14 566,00	97,72
2009	40 827,90	39 802,80	10 252,00	97,49
2010	50 594,90	49 351,50	12 434,00	97,54
2011	67 310,30	65 591,00	17 193,00	97,45
2012	71 093,3	69 716,3	13 770,00	98,06

Fuente: Banco Nacional de Angola. Indicadores Económicos 2012.

Las exportaciones de petróleo comprenden la producción de petróleo bruto, los derivados de la refinación y el gas. La exportación de petróleo bruto es el rubro que soporta el peso preponderante de las exportaciones. Otros rubros han mostrado un mayor dinamismo en los últimos años como es el caso del café, el pescado y el sisal (planta textil). De hecho, dentro de las denominadas “otras exportaciones” donde destaca la agricultura y la pesca el crecimiento en el período 2010-2011 representó el 192 %. Pasando de 266,5 a 513,2 millones de dólares.⁴

Resultados y discusión

Tres amenazas subyacentes

Las importaciones representaron en promedio, en el periodo 2007-2011 el 48 % del PIB.

Tabla 4: Relación entre las Importaciones y el PIB (millones de USD)

Años	Importaciones	PIB	Import/PIB (%)
2007	26 304,70	60 627,60	43,39
2008	43 121,50	84 181,80	51,22
2009	41 829,30	66 994,90	62,44
2010	35 421,20	82 408,80	42,98
2011	43 898,30	104 043,70	42,19

Fuente: Elaborada por los autores a partir de datos del BNA.

La relación se deterioró en 2009, como consecuencia de la caída del PIB. Los datos evidencian que Angola es un país con una alta propensión a importar y esto representa una amenaza latente para la consistencia y sostenibilidad de un modelo de crecimiento basado en las exportaciones de petróleo.

Las importaciones no son negativas *per se*, estas proveen de bienes de consumo y de capital a las economías en desarrollo y constituyen un motor del crecimiento y del bienestar. Sin embargo, las importaciones reducen el multiplicador del gasto autónomo y ralentizan el impacto de la demanda agregada sobre la producción nacional. Por otra parte, las importaciones pueden reforzar la deformación de estructural de la economía acentuando la dependencia externa.

⁴ Ver: *Boletín Infomarket. Información Económica de África*, del 12 de marzo de 2012, donde se reconoce que: “Las exportaciones de Angola superaron los 60 mil millones de dólares en 2011...” “Aunque el petróleo sigue siendo el principal producto de exportación del país, la agricultura destaca como sector en crecimiento”. www.africainfomarket.org/...exportaciones-de-angola

La cuestión no es de especie (satanizar una balanza comercial deficitaria), sino de grado, cuánto y qué se debe importar en cada etapa de la historia económica de un país. Si se acepta esta idea entonces hay que medir el impacto de las importaciones sobre el crecimiento para determinar la dependencia del PIB con respecto a esta variable (las importaciones).

Para medir la sensibilidad del PIB al crecimiento de las importaciones se procedió a realizar un análisis de regresión simple. Se utilizó una serie del PIB y las importaciones a la paridad del poder adquisitivo con doce observaciones (1999-2011). Las series fueron transformadas a logaritmos para medir la elasticidad de las exportaciones (variable independiente) con respecto al PIB (variable dependiente).

La regresión mostró un coeficiente de determinación (R^2) de 0,937. Por consiguiente, las importaciones explican el comportamiento del PIB en un 93,7 % según el ajuste del modelo (tabla 5).

Tabla 5: Modelo de regresión

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,968 ^a	,937	,931	,10832	,937	148,337	1	10	,000

a. Predictors: (Constant), log_IMPORT

b. Dependent Variable: Log. PIB

Los coeficientes del modelo (β_0 y β_1) son 0,703 y 1,056 respectivamente (tabla 6).

Tabla 6: Coeficientes del modelo

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95,0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound
1	(Constant)	,703	,082		8,592	,000	,521	,886
	log_IMPORT	1,056	,087	,968	12,179	,000	,863	1,249

a. Dependent Variable: Log. PIB

La función de la regresión es igual a:

$$\text{Log } PIB = \beta_0 + \beta_1 \log IMPORT = 0,703 + 1,056 \log IMPORT$$

donde β_1 representa el incremento porcentual del PIB cuando las importaciones aumentan 1 %. Los coeficientes de una función doble logarítmica pueden interpretarse como elasticidades. En este caso, la elasticidad es unitaria, lo que señala la alta sensibilidad del crecimiento del PIB al crecimiento de las importaciones. Hay que aumentar 1 % las importaciones para lograr un incremento de un punto porcentual del PIB.

Los restantes supuestos de normalidad e independencia de los errores, así como de homoscedasticidad fueron cumplidos.

La dependencia del crecimiento de las importaciones indica la poca diversificación de la economía nacional. Esta es una característica de los modelos tradicionales soportados en las exportaciones de materias primas que no logran articular suficientemente, el sector de transables al tejido productivo del país (agricultura e industria transformativa).

La historia económica recoge, a través de los llamados hechos estilizados, que el colapso del modelo primario exportador es resultado de *shocks* externos que deterioran la balanza de pagos, socaban la moneda nacional y sumen a la economía real en una espiral descendente de consecuencias sociales impredecibles.

El otro aspecto que debe ser explorado como una amenaza implícita para el desarrollo de la economía angolana es la volatilidad de los precios del petróleo. Son muchos los factores que tienen influencia sobre los precios del petróleo. El comportamiento de la demanda mundial y la especulación son los que pueden tener un mayor impacto en el corto plazo. El primer elemento está asociado a los ciclos de la economía mundial o de determinados países como Estados Unidos, India o China. En el caso de la especulación se ha considerado que es responsable de casi un 20 % de los precios del crudo en determinadas coyunturas (Carvalho, 2009).

La especulación también puede ser un factor de contrapeso en la caída de la demanda mundial como consecuencia de una recesión económica que afecte a cualquiera de las economías altamente consumidoras. También podría acontecer que la especulación se alinee con la demanda, reforzando el efecto en uno u otro sentido. Algunos autores

destacan la influencia de la especulación sobre los precios a partir de 2001, en escenarios de crecimiento de la demanda mundial.

Finalmente, la desaceleración de la economía China que se ha estado anunciando en los medios, podría afectar a la economía angolana; como se ha dicho el gigante asiático puede deprimir la demanda mundial de crudo y eventualmente hacer disminuir los precios. El “efecto mariposa” entraña un riesgo sistémico fundamentalmente para los exportadores de materias primas:

La ralentización de China significa una menor demanda mundial... Y, al ser el mayor importador del mundo de petróleo, mineral de hierro y cobre, la creciente China tiene capacidad para inflar los costes de los insumos de todos los demás. Ahora que los nuevos líderes de China buscan poner fin al boom de la construcción, ocurre lo contrario, y muchas materias primas, especialmente los metales, están muy por debajo de sus máximos (Frangos, 2013).

Las autoridades chinas, por su parte, han aceptado los hechos con notoria frialdad. No hay indicios de que harán activismo para estimularla economía. Conviene en que el crecimiento entre 6,5 y 7 % es satisfactorio y celebran la participación creciente del consumo en el PIB, la consolidación del empleo y la estabilidad (baja inflación) (*The Economist*, 2013). Quizás la estrategia ha cambiado, como un requerimiento objetivo que emana de la evolución de la economía china en el presente siglo, quizás no.

El evento se presta para conjeturas y anticipaciones que entran en el campo de lo especulativo. Lo cierto es que hay que estudiar la naturaleza de la ralentización de la economía China. ¿Es la desaceleración actual un fenómeno puramente coyuntural o responde a un cambio sustantivo en los patrones de crecimiento de China? Si la desaceleración del segundo semestre del año en curso (Reinoso, 2013), respondiera a la evolución del modelo de crecimiento, y el centro de gravedad se desplaza de las exportaciones hacia el consumo interno, habría que esperar las consecuencias de este hecho, en el corto y mediano plazo, sobre los precios del petróleo y de otras materias primas. Obviamente, el efecto en las economías sustentadas en el modelo primario exportador, como es el caso de Angola, no se haría esperar.

El precio medio al cual Angola comercializó en 2011, su petróleo fue de 110,1 dólares el barril y exportó 586,4 millones de barriles ese año (BNA, 2007). Una disminución de

los precios medios en apenas un dólar puede significar pérdidas del orden de los 500 millones de dólares para la economía angolana; una cifra nada despreciable.

Conclusiones

- 1. El gobierno angolano ha dado pasos para la creación de un fondo soberano a partir de los ingresos del petróleo, con la finalidad de crear programas de desarrollo y acometer importantes obras de apoyo a la inversión productiva. La caída de los precios del petróleo podría comprometer esta iniciativa.***
- 2. Más de las previsiones, de la deformidad estructural inherente y del maleficio dorado de la renta petrolera, la economía angolana es presa de amenazas externas latentes que le asechan en un horizonte temporal no muy lejano. Ignorarlas podría ser un error lamentable.***

Referencias bibliográficas

1. Banco Nacional de Angola. (2012). "Evolução dos principais indicadores, 2007-2012". Angola.
2. Cardoso, Felipe. (2012). "Economía Global revista em baixa". *Revista Exame*, 32.
3. Carvalho de Carvalho, C. (2009). "O intento dólares é o preço ideal". *Revista Exame*, 1, 21.
4. Corkin L. (2009). "Las actuales perspectivas económicas de la Angola actual: ¿la maldición o la bendición del petróleo?". Recuperado el 19 de abril de 2012, de www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/
5. Fidalgo, Jaime. (2012). "5 mil milhões de dólares". *Revista Exame*, 32.
6. Frango, Alex. (2013). "El efecto mariposa de China". *The Wall Street Journal*. Recuperado el 11 de julio de 2013.
7. International Monetary Fundation. (2012). "Angola 2012 IV article consultation and post program monitoring". Recuperado el 12 de diciembre de 2012.
8. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación. (2012). Oficina de Información Diplomática. Recuperado: el 19 de abril de 2012, de www.maec.es/es/.../Angola/...
9. Organización de Naciones Unidas. (2008). "Los países menos adelantados. Informe de la UNTACD, 2008". Conferencia de Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.
10. Reinoso, José. (2013). "El crecimiento de la economía china se ralentiza al 7,5 % en el segundo semestre". Diario *El País*. Recuperado el 15 de julio de 2013.
11. The Economist. (2013). "China's growth target. Luo or Louer". Recuperado el 14 de julio de 2013.