

**LA CRISIS. PERSPECTIVAS DEL EMPLEO Y COMERCIO**

*THE CRISIS. EMPLOYMENT AND TRADE OUTLOOK*

**BEATRIZ HERRERA GARCÍA\***

Docente Principal de la Facultad de Ciencias Contables – UNMSM

[Recepción: Julio de 2012/Conformidad: Agosto 2012]



**RESUMEN**

A mediados del 2012 las economías desarrolladas se encuentran al borde de una espiral descendente impulsada por cuatro factores de debilidad que se refuerzan mutuamente: crisis de la deuda soberana, sectores bancarios frágiles, débil demanda agregada (asociada con altas tasas de desempleo) y parálisis política causada por entramados políticos y deficiencias institucionales. Estas debilidades ya son un hecho, sin embargo, un mayor deterioro en cualquiera de ellas podría desencadenar un círculo vicioso que conduzca a una grave turbulencia financiera y una profundización de la crisis económica. Esto también podría afectar seriamente a los países emergentes y otros países en desarrollo a través de canales comerciales y financieros.

**Palabras Clave:** Crisis mundial, empleo, comercio, crecimiento económico.

**ABSTRACT**

In mid 2012, the developed economies are on the brink of a downward spiral driven by four mutually reinforcing factors: a sovereign debt crisis, a fragile banking industry, weak aggregate demand (associated with high unemployment), and paralytic policy frameworks caused by political and institutional weaknesses. These weaknesses are already a fact; however, a further deterioration in any of the m could trigger a vicious cycle leading to sever financial turmoil and a deepening economic crisis. This could also seriously affect emerging and other developing countries through trade and financial channels.

**Keywords:** Global crisis, employment, trade, economic growth

\* Doctora en Ciencias Económicas. Ex- Vicerrectora Administrativa– UNMSM. Docente Investigadora de la UNMSM. E- mail: bherrerag@unmsm.edu.pe

## INTRODUCCIÓN

La persistencia de la crisis mundial está provocando la ralentización de la mayoría de las economías del mundo. La desaceleración económica en Estados Unidos y la Unión Europea (UE) está desacelerando las exportaciones, las remesas y otros ingresos importantes para el crecimiento en América Latina.

Los riesgos de empeoramiento de la situación social y económica europea y norteamericana van en aumento. De agravarse la situación en el centro, el impacto de una recesión conjunta de Europa y Estados Unidos provocaría una ralentización del crecimiento de los países de la región. En cuanto a los países de América del Sur, la ralentización del crecimiento prevista se explicaría principalmente por el estancamiento del crecimiento de los países de la Unión Europea y los Estados Unidos, así como la ralentización de la economía China<sup>1</sup>, que afectarían de manera importante en el volumen de demanda externa y en el nivel de los precios internacionales de los commodities.

El crecimiento económico en la mayoría de países de América del Sur se mantuvo elevado durante el año 2011, debido a los altos precios internacionales de las materias primas que contribuyeron al crecimiento económico de los exportadores de dichos bienes. Los exportadores de minerales como Perú y Chile fueron los más beneficiados, seguidos por los exportadores de petróleo y de gas<sup>2</sup> y, por los exportadores de productos agrícolas<sup>3</sup>. Sin embargo, a finales de año se experimentaron caídas en los precios de los metales y en el precio de los cereales.

En casi todas las economías de la región, la demanda interna se fortaleció durante el año 2011, al punto de convertirse en un factor más importante para el crecimiento que las exportaciones. El consumo privado se mantuvo alto gracias al crecimiento del empleo y los salarios, así como a la expansión del crédito. La inversión empresarial y residencial también creció en casi todos los países de la región. En el segundo semestre aumentaron los temores de una desaceleración económica global provocando que algunos países formularan políticas de retorno a la expansión fiscal.

Las inversiones de portafolio mostraron una gran volatilidad, especialmente en el segundo semestre del 2011, provocando fluctuaciones significativas en los tipos de cambio de las monedas regionales (depreciaciones); esto aunado al aumento de los precios de los alimentos ejerció presiones inflacionarias en todas las economías, afectando los presupuestos familiares en toda la región.

## EN 2012-I PERSISTEN LOS PROBLEMAS EN EL CENTRO

El Producto Bruto Interno Mundial (PBIM) creció en el 2011 a una tasa del 2.7 por ciento, sin embargo, por la persistencia de los problemas en los países del centro se estima crecerá a una tasa del 2.5 por ciento en el 2012, debido a la situación preocupante de la economía mundial. Se pronostica un crecimiento débil para este año con la mayor parte de las regiones avanzando a un ritmo inferior a su potencial.

1 La economía china para los países de América del Sur juega un rol destacado como comprador de materias primas y fuente de financiamiento para inversiones.

2 Aquí están comprendidos Venezuela, Colombia, Ecuador y Bolivia.

3 Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

De todas las regiones, la zona euro<sup>4</sup> es la más compleja porque no se avisa solución a corto plazo a su crisis de la deuda soberana, situación que la convierte en la amenaza más grave por la que enfrenta la economía mundial. Una escalada de esa crisis podría generar graves problemas para los mercados financieros y un fuerte aumento de la aversión al riesgo, lo que podría conducir a un nuevo debilitamiento del crecimiento mundial.

Es de notar que la mayor parte de los países desarrollados tienen todavía dificultades para superar los problemas económicos derivados de la crisis financiera mundial de 2008/2009 y para generar empleo, lo que explica su crecimiento bastante débil, en ese contexto la crisis del empleo perdura. A nivel mundial la tasa de desempleo está por encima del nivel del periodo antes de la crisis, sin embargo, en la zona euro esta crisis está en rápida expansión. Para este grupo de países se prevé que la tasa de desempleo media se sitúe en 11.1% en 2012, luego de haber alcanzado una tasa menor en 2011 (10.2%)<sup>5</sup>.

Se espera que la actividad económica de Estados Unidos aumentará en 2.1% en 2012 y en 2.3% en 2013, luego de haber registrado un débil crecimiento en 2011 (1.7%); sin embargo, esta gran economía, “la locomotora mundial”, todavía no estaría fuera de la zona de peligro. En Estados Unidos el desempleo es superior al 8.0%.

Tras dos años de recuperación desigual de la crisis financiera, la economía mundial continuaba al borde de una severa contracción, con retos de elevado nivel de desempleo y de la crisis de la deuda soberana europea. Sin embargo, las duras medidas fiscales

aplicadas en respuesta a niveles de déficit fiscal y deuda soberana relativamente altos están debilitando aún más el crecimiento y el empleo.

Esta situación afectará negativamente en el comercio mundial, por lo que se prevé una ralentización del comercio mundial en 2012 con un crecimiento del 4.1%, luego de haber aumentado a tasas del 13.1% y del 6.6% en 2010 y 2011 respectivamente.

Es de advertir que los Estados Unidos y la Unión Europea equivalen a las dos economías más grandes del mundo y están intrínsecamente entrelazadas, por lo que sus problemas de agravarse pueden provocar que la economía mundial se encuentre al borde de otra gran recesión más profunda, con lo que los países en desarrollo se verían afectados a través de sus relaciones comerciales y financieras. La economía de Japón entró en una nueva recesión en el primer semestre del 2011, debido en gran parte a los desastres provocados por el terremoto, sin embargo, se espera que los trabajos de reconstrucción den lugar a un crecimiento por encima de su potencial.

## SITUACION Y PAPEL DE LOS PAISES DE LA PERIFERIA

Para el 2012, se pronostica para los países en desarrollo un crecimiento económico medio global del 5.3 por ciento; en el caso de América Latina y el Caribe se espera el crecimiento se ralentizara al 3.3% para luego aumentar en 2013 a una tasa similar a la del

4 Para Europa Occidental se pronostica una contracción del 0.3% en 2012 y del 0.9% en 2013, luego de haber crecido a una tasa del 1.5% en 2011.

5 En países de la zona euro en marzo del 2012 la tasa de desempleo fue del 10.9%, en tanto que en Grecia, Irlanda y España fue diez puntos mayor.

2011 (4.3%)<sup>6</sup>. Con lo que las economías en desarrollo siguen alimentando el motor de la economía mundial.

En los países en desarrollo, el empleo ha tenido un mejor comportamiento, en especial en Asia Oriental y América Latina, sin embargo, en esta última región es grave la situación de desempleo en México y Venezuela.

Por lo que la situación en los países en desarrollo sigue siendo vulnerable a cambios en las condiciones económicas de las economías desarrolladas. Desde el primer semestre del 2011, el crecimiento económico en la mayoría de los países en desarrollo comenzó a disminuir notablemente. El crecimiento en China e India, principales países en desarrollo, se ralentizará. En China el crecimiento se mantendrá por debajo del 9 por ciento, mientras que India podría crecer entre el 7.7 y el 7.9 por ciento.

Los países en desarrollo continúan impulsando el crecimiento mundial pero se prevé que el crecimiento de la producción de estos países se vaya desacelerando acorde con la situación de los países del centro. De hecho el vigoroso crecimiento de las principales economías en desarrollo, especialmente China, ha sido un factor importante para la mantención del comercio mundial y de los precios de los bienes primarios, que benefician al crecimiento de América Latina y la Comunidad de Estados Independientes (Economías en transición), sin embargo, dicho crecimiento se mantiene por debajo del potencial de ambas regiones.<sup>7</sup>

## ¿CHINA, LA FUTURA GRAN POTENCIA MUNDIAL?

China es el cuarto país más grande del mundo con 9'596,961 Km<sup>2</sup> y es el país más poblado del mundo con 1,339'724,852 habitantes. Es un país ubicado en el este del continente asiático. Limita al norte con Rusia y Mongolia; al noroeste con Kazajistán y Kirguistán; al oeste con Tayikistán y Afganistán; al suroeste con Pakistán, India y Nepal; al sur con Bután, Birmania y Laos; al sureste con Vietnam y el Mar de China oriental; y al noroeste con el Mar Amarillo y Corea del Norte (limita con 13 países).

China<sup>8</sup> es la segunda economía del mundo con cerca del 12 por ciento del PBI mundial. Históricamente mantiene un crecimiento sostenido del PBI que supera el 8.0% desde que Deng Xiaoping asumiera el liderazgo en 1979, y es una de las pocas economías que enfrentó con éxito la reciente crisis mundial.

**Cuadro 1**  
**Coyuntura Económica de Asia Oriental**  
**Crecimiento del PBI (%)**

	2008	2009	2010	2011
Asia Oriental (Excl. China)	4.8	1.3	4.7	5.1
China	9.0	8.4	9.0	9.5

Fuente: Informe de China, OMC, 2011

China es uno de los grandes focos de la deslocalización de las fábricas del mundo. En los últimos 15 años, Estados Unidos y Europa han dejado de producir muchos bienes y han

6 Tasas lejanas a la lograda en 2010, cuando la región creció en 6.0 por ciento.

7 Las economías exportadoras de petróleo de Asia Occidental no han logrado aún estabilizar la producción después de los recortes realizados en respuesta a la recesión mundial.

8 El territorio de China está dividido en 22 provincias, 5 regiones autónomas, 4 municipalidades y 2 regiones administrativas especiales (Hong Kong y Macao).

trasladado la producción a territorio chino. Los sectores de la economía que han recibido más inversión directa extranjera han sido: manufactura (52%) –sobre todo el sector equipos-; sector mobiliario (18%); arrendamiento y servicios financieros (6.8%); venta por mayor y menor (6.0%); y transporte y almacenamiento (2.8%).

China emerge de la crisis fortalecida en su base productiva, tecnológica y financiera. Su notable crecimiento en medio del contexto internacional complejo, así como sus vínculos reforzados con las demás economías asiáticas, son datos relevantes de la poscrisis. En éste contexto, cobra especial importancia la entrada en vigor, el 1 de enero del 2010, de la zona de libre comercio entre China y países de la ASEAN, este es un espacio que agrupa a 1,900 millones de habitantes y cubre un comercio entre sus miembros de 4.5 billones de dólares. Al eliminar los aranceles del grueso del comercio entre China y las 10 economías del ASEAN, este acuerdo puede afectar la competitividad de varias de las exportaciones latinoamericanas a China que puedan competir con productos de las economías de la ASEAN, en tanto ellas no se beneficien de similares desgravaciones arancelarias.

Por otro lado, la deslocalización de las fábricas del mundo ha provocado un vacío en sectores de las economías del centro como el textil, juguetería, calzado, muebles y otros, que no se ha podido aprovechar cuando fenómenos como la construcción se han venido abajo (no se ha podido relocalizar la mano de obra desocupada). Es un elemento fundamental en la crisis que ahora se vive en Europa, muchos trabajadores podrían ser localizados pero esos sectores están en China.

## Cuadro 2

### Comercio Exterior de China, 2011

Exportaciones		Importaciones	
Estados Unidos	20.3%	Japón	12.3%
Japón	8.3%	Corea del Sur	9.0%
Corea del Sur	4.6%	Estados Unidos	7.7%
Alemania	4.3%	Taiwán	6.9%
Otros	62.5%	Otros	64.1%

FUENTE: ORGANIZACIÓN MUNDIAL DEL COMERCIO, 2011

China con un PBI nominal estimado en 5,878 billones de dólares y una tasa de crecimiento del 9.5 por ciento en 2011, se situó como la segunda economía más grande del mundo. Es el país que más demanda cobre, zinc, platino, acero, hierro y cemento. En los próximos 10 años el consumo de petróleo por parte de China se triplicará, por lo que la meta de las empresas petroleras chinas es ubicarse dentro de las 5 más grandes del mundo.

Los empresarios del sector automotriz también quieren situarse a la vanguardia de la producción mundial. Desde 2008, China ha superado a Estados Unidos en índices de producción con casi un millón de unidades más y sólo era superada por Japón, que totalizó 11 millones de vehículos. Al año siguiente el gigante asiático se colocó como líder indiscutido en la industria, al menos en cuanto a volúmenes de venta.

En materia de comercio exterior la nación asiática<sup>9</sup>, además de los datos del Cuadro 2, se ha convertido en el tercer importador y exportador hacia el resto del mundo, sólo superado por Estados Unidos y la Unión Europea; tras China sigue Japón.

La emergencia de China e India se asocia a la fragmentación geográfica de la producción mundial y la gestación de nuevas cadenas

9 Si el crecimiento de las exportaciones cayera y los contratistas recortan el número de nuevas construcciones, el gobierno chino ha anunciado que comenzará a construir 7.3 millones de viviendas de interés social en 2012, es decir, se aceleraría un 143% en relación al año anterior.

globales de valor. Estas cadenas son una característica clave e incremental de la actual organización del comercio mundial, ya que pierde presencia la exportación de productos terminados, aumenta el comercio de insumos y bienes intermedios y se acentúa la especialización en etapas específicas de la producción. La preeminencia de estas cadenas expresa el grado de control de una o pocas empresas, tanto en relación con sus proveedores como con sus compradores. Aunque el fenómeno de las cadenas de valor se difundió en particular en China y el resto de Asia Oriental, gradualmente se va expandiendo a todas las zonas geográficas.

El comercio mundial ha contribuido de manera importante a la recuperación de las economías en desarrollo después de la crisis económica y financiera de 2008/2009. El importante aporte del comercio internacional al crecimiento de la producción se explica en parte por varios efectos que incrementan temporalmente la elasticidad del comercio con respecto al producto. También se puede destacar que el sistema de comercio internacional fue capaz de contener los excesos proteccionistas en el marco de la crisis internacional más profunda de los últimos ochenta años.

El comercio Sur-Sur, encabezado por China y el resto de las economías emergentes de Asia, es el principal motor de crecimiento mundial. El volumen de las exportaciones de los países en desarrollo creció un 17 por ciento en 2010, comparado con el 13 por ciento de los países industrializados y el promedio mundial del 15 por ciento. Dentro de este grupo China registró la mayor tasa de recuperación del comercio mundial. Las exportaciones crecieron un 28 por ciento en volumen, lo que supone una impresionante

reversión de la caída del 10 por ciento registrado en 2009, y casi duplica la tasa de crecimiento mundial de ese mismo año.

Las principales economías emergentes recuperaron sus niveles de producto y comercio previos a la crisis, si bien a mediados de 2011 muestran señales de desaceleración. Varios de ellos crecieron sobre su potencial en 2011 y se enfrentan incluso a algunos riesgos de sobrecalentamiento. En el contexto de estos países, la recuperación partió en China, luego pasó a India e Indonesia y de allí se difundió al resto de Asia y el Pacífico para pasar finalmente al resto de las economías emergentes. El alto crecimiento de los países en desarrollo de Asia tiene su origen a la vez en una demanda reforzada y un sector externo más dinámico. En América Latina los impulsos monetarios y fiscales que apoyaron la recuperación posterior a la crisis fueron reemplazados por una recuperación del consumo y de la inversión, junto con un aumento de las exportaciones. Este incremento se ha visto impulsado por términos de intercambio favorables, particularmente para los exportadores de productos básicos mineros. En consecuencia, los países en desarrollo representan aproximadamente tres cuartos del crecimiento de la economía mundial desde hace varios años (véase Cuadro 3).

## **LAS INVERSIONES CHINAS EN LA REGIÓN**

América Latina es el tercer destino mundial de las inversiones chinas y que éstas alcanzaron en 2011 los 22,700 millones de dólares, en proyectos de explotación minera, petróleo y gas, entre otros. Según un experto del BID<sup>10</sup>, las inversiones ya anunciadas por empresas chinas para los próximos años en

10 Mauricio Mesquita, economista principal del sector comercio e integración del Banco Interamericano de Desarrollo.

**Cuadro 3**  
**Países y Regiones: Contribución al crecimiento mundial, 2008-2011**  
**(En porcentajes)**

Países y Regiones	2008	2009	2010	2011
Países desarrollados	0.12	-1.79	1.55	1.22
Estados Unidos	0.00	-0.53	0.56	0.53
Unión Europea	0.15	-0.87	0.36	0.35
Japón	-0.07	-0.37	0.23	0.08
Otros	0.04	-0.02	0.40	0.25
P y R en desarrollo	2.74	1.27	3.46	3.18
Africa	0.13	0.07	0.12	0.14
América Latina	0.37	-0.15	0.52	0.40
P en desarrollo de Asia	1.64	1.66	2.29	2.10
China	1.13	1.19	1.40	1.37
Oriente Medio	0.25	0.09	0.19	0.20
Europa cent y orient.	0.11	-0.12	0.15	0.12
Mundo	2.87	-0.52	5.01	4.40

Fuente: CEPAL y Fondo Monetario Internacional (FMI)

América Latina ascienden a 34,950 millones de dólares, de los cuales Perú concentra 3,600 millones principalmente en minería. Otros destinos son Brasil, Argentina, Ecuador, Venezuela, Chile, Bahamas y Trinidad y Tobago.

Los mayores receptores de la inversión china en la región en el periodo 2003/2010 fueron Brasil (715.6 millones de dólares), Venezuela (326.1 millones de dólares) y Perú (235 millones de dólares). En cambio, la inversión latinoamericana en China es muy limitada; sólo Brasil ha invertido 274 millones de dólares en el periodo 2006/2010, mientras que los demás países tienen una cantidad ínfima de inversión.

Por todo lo anterior, China se ha convertido en socio comercial estratégico para la región. Ya es el primer mercado de destino de las exportaciones de Brasil y Chile, y el segundo de Perú, Cuba y Costa Rica. También es el tercer país entre los principales orígenes de las importaciones de América Latina, con un

valor que representa el 13 por ciento del total de las importaciones de la región. Del análisis se concluye que las exportaciones chinas se componen principalmente de productos manufacturados, en tanto las de América Latina son materias primas.

Finalmente, el aumento de los vínculos comerciales y de inversión con China no ha significado una mejora de la calidad de la inserción comercial de la región en la economía mundial. La expansión de los sectores asociados a los recursos naturales no ha contribuido suficientemente a la creación de nuevas capacidades tecnológicas en la región y se han mantenido las brechas de productividad. En ese sentido la relación comercial entre la región y China ofrece tanto desafíos como oportunidades, por lo que es preciso avanzar hacia una relación comercial más acorde con los patrones de desarrollo económico y social que requiere la región. Se debe aprovechar esta oportunidad histórica para reali-

zar inversiones necesarias en infraestructura, innovación, y recursos humanos, con miras a transformar la renta de los recursos naturales en formas variadas de capital humano y de competitividad internacional.

## RIESGOS Y CONCLUSIONES

Los especialistas coinciden en que la economía China enfrenta dos principales riesgos en 2012: la crisis de la deuda de la Eurozona y, una caída del crecimiento de la inversión en activos fijos, producto de las actuales medidas contractivas. El crecimiento de las exportaciones ya se ha desacelerado a 13.4 por ciento anualizado a diciembre, pero la desaceleración podría ser más gradual en los próximos meses. De acuerdo a los resultados de las economías de EE. UU., Japón y la Unión Europea en recesión, se estima que el crecimiento de la demanda externa de China está empeorando, pero no se desplomará.

El fracaso de las políticas norteamericanas y europeas al hacer frente a la crisis del empleo y evitar que los problemas de la deuda soberana y de fragilidad del sector financiero se acrecienten, representa el riesgo más crítico para las perspectivas de la economía global, siendo una clara manifestación la posibilidad inminente de una nueva recesión.

Sí las recientes medidas adicionales previstas en Europa no sean lo suficientemente eficaces para resolver la crisis de deuda soberana en esa región, el resultado en ese caso será un proceso caótico de contagio en un mayor número de países, causando estragos en esa región y más allá. Un contagio de la crisis de la deuda soberana hacia las economías más grandes provocaría una crisis crediticia mundial y el desplome de los mercados financieros, similar a lo acontecido en setiembre del 2008.

Sí la economía de la Unión Europea se contrae a una tasa del 1,5 por ciento y la de Estados Unidos a una tasa del 0.8 por ciento, entonces es probable que las economías en desarrollo sufran un choque significativo. Los países en desarrollo de África, América Latina, y Asia Occidental, se verían perjudicadas por la disminución de los precios de los bienes primarios.

La acumulación de pasivos externos de EE. UU., asociada en parte con el aumento de los déficits fiscales, ha tenido un efecto considerable en la tendencia a la baja del dólar frente a otras divisas desde el 2002. Por lo que la apreciación cambiaria representa un desafío para muchos países en desarrollo, reduciendo la competitividad de sus sectores exportadores. Sin duda que la demanda interna que resulta de un aumento de los ingresos en muchas economías emergentes, ha estado ejerciendo un papel más importante como motor del crecimiento. Sin embargo, un abandono prematuro y forzado del modelo de crecimiento por la vía exportadora, causado por una apreciación pronunciada y sostenida, podría crear dislocaciones importantes, especialmente generando aumentos en el desempleo.

El elevado desempleo es un gran obstáculo en la senda de la recuperación mundial. A fin de restaurar el nivel de empleo antes de la crisis y absorber nuevos jóvenes a la fuerza laboral, es necesario eliminar un déficit que para 2011 se estimó en 64 millones de empleos. Con la desaceleración económica mundial y dado el crecimiento de la fuerza laboral en todo el mundo, este déficit se incrementaría aún más, dejando un déficit de empleo de alrededor de 71 millones para 2013. De ellos unos 17 millones corresponderían a los países desarrollados. Si el crecimiento económico en los países desarrollados se mantiene al dé-

bil ritmo que se prevé, las tasas de empleo no volverán a los niveles de pre-crisis.

La persistencia del alto desempleo está frenando el crecimiento del salario y por tanto de la demanda de los consumidores a nivel mundial, así como dando lugar a una elevada morosidad en los pagos de las obligaciones.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bustelo, Pablo. 2003. *Informe económico de la República Popular China*. Universidad Complutense de Madrid, España.
2. CEPAL. 2011. *Panorama de la Inserción Internacional de América Latina y el Caribe: La región en la década de las economías emergentes*. Santiago de Chile.
3. CEPAL. 2012. *Estudio Económico de América Latina y el Caribe*. Santiago de Chile.
4. Felgueroso, Florentino. 2011. *La rápida desaceleración de China*. Fundación de estudios de Economía Aplicada, España.
5. Institute International UCLA. 2011. *East asian studies*. California.
6. IVEX, *Informe China 2011*, Generalitat Valenciana, España.
7. Monthly Review Press. 2011. *China and Socialism: Market Reforms and Class Struggle*.
8. ONU. 2012. *World Economic Situation and Prospects mid-2012*, Nueva York.
9. ONU. 2012. *World Economic Situation and Prospects 2012*. Nueva York, 2012.
10. Piron, Claudio. 2011. *China, la futura gran potencia mundial*. BoFAMerrill Lynch.
11. Rosales, O., y M. Kuwayama. 2012. *China y América Latina y el Caribe. Hacia una relación económica y comercial estratégica*. Cepal, Santiago de Chile.
12. Tames, Ramón. 2010. *Estructura económica internacional*. Alianza editors, España.
13. The Economist. 2011. *China and Europe*.
14. <http://www.china.org.cn/spanish.html>
15. <http://www.china.org.cn/spanish/xidifang/ningxia.html>
16. <http://www.altonivel.com.mx/impresion.html?id=5516>
17. <http://www.dinero.com/imprimir.aspx?idItem=152921>
18. <http://www.expansion.com/agencia/efe/2012/06/06/1732735.html>
19. <http://www.un.org/en/development/desa/policy/wesp/index.shtml>