

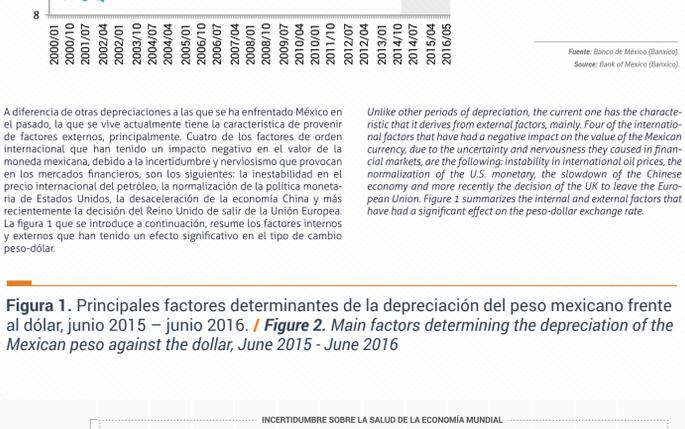
BOLETÍN CEMDI METROPOLITANO

ANÁLISIS ECONÓMICO DE coyuntura / ECONOMIC SITUATION ANALYSIS

En los últimos dos años, el peso mexicano se ha depreciado fuerte y constantemente. La caída en el valor de la moneda está, lo que frecuentemente se puede leer en las principales fuentes de información económica el registro de nuevos máximos históricos en el tipo de cambio peso-dólar (ver Gráfico 1).

In the past two years, the Mexican peso has depreciated strongly and steadily. The fall in the value of the currency is such that the main sources of economic information often report that a new maximum in the USD-MXN exchange rate was reached (see Chart 1).

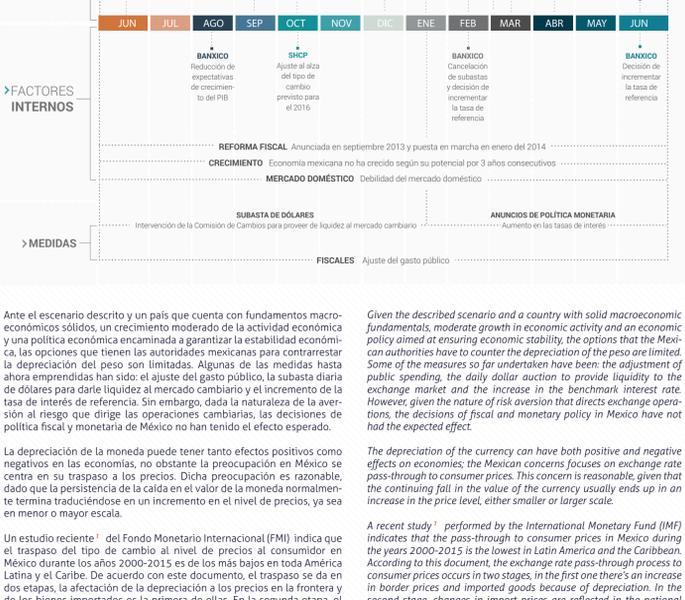
Gráfico 1. Tipo de cambio interbancario (venta), 2000 – 2015. / Graph 1. Interbank exchange rate (sell), 2000 – 2015.



A diferencia de otras depreciaciones a las que se ha enfrentado México en el pasado, la que se vive actualmente tiene la característica de provenir de factores externos, principalmente. Cuatro de los factores de orden internacional que han tenido un impacto negativo en el valor de la moneda mexicana, debido a la incertidumbre y nerviosismo que provocan en los mercados financieros, son los siguientes: la inestabilidad en el precio internacional del petróleo, la normalización de la política monetaria de Estados Unidos, la desaceleración de la economía China y más recientemente la decisión de Reino Unido de salir de la Unión Europea. La figura 1 que se introduce a continuación, resume los factores internos y externos que han tenido un efecto significativo en el tipo de cambio peso-dólar.

Unlike other periods of depreciation, the current one has the characteristic that it derives from external factors, mainly. Four of the international factors that have had a negative impact on the value of the Mexican currency, due to the uncertainty and nervousness they caused in financial markets, are the following: instability in international oil prices, the normalization of the U.S. monetary, the slowdown of the Chinese economy and more recently the decision of the UK to leave the European Union. Figure 1 summarizes the internal and external factors that have had a significant effect on the peso-dollar exchange rate.

Figura 1. Principales factores determinantes de la depreciación del peso mexicano frente al dólar, junio 2015 – junio 2016. / Figure 2. Main factors determining the depreciation of the Mexican peso against the dollar, June 2015 - June 2016



Ante el escenario descrito y un país que cuenta con fundamentos macroeconómicos sólidos, un crecimiento moderado de la actividad económica y una política económica encaminada a garantizar la estabilidad económica, las autoridades mexicanas para contrarrestar la depreciación del peso son limitadas. Algunas de las medidas hasta ahora emprendidas han sido el ajuste del gasto público, la subasta diaria de dólares para darle liquidez al mercado cambiario y el incremento de la tasa de interés de referencia. Sin embargo, dada la naturaleza de la aversión al riesgo que dirige las operaciones cambiarias, las decisiones de política fiscal y monetaria de México no han tenido el efecto esperado.

Given the described scenario and a country with solid macroeconomic fundamentals, moderate growth in economic activity and an economic policy aimed at ensuring economic stability, the options that the Mexican authorities have to counter the depreciation of the peso are limited. Some of the measures so far undertaken have been the adjustment of public spending, the daily dollar auction to provide liquidity to the exchange market and the increase in the benchmark interest rate. However, given the nature of risk aversion that directs exchange operations, the decisions of fiscal and monetary policy in Mexico have not had the expected effect.

La depreciación de la moneda puede tener tanto efectos positivos como negativos en las economías, no obstante la preocupación en México se centra en su traspaso a los precios. Dicha preocupación es razonable, dado que la persistencia de la caída en el valor de la moneda normalmente se traduce en un incremento en el nivel de precios, ya sea en menor o mayor escala.

The depreciation of the currency can have both positive and negative effects on economies; the Mexican concerns focuses on exchange rate pass-through to consumer prices. This concern is reasonable, given that the continuing fall in the value of the currency usually ends up in an increase in the price level, either smaller or larger scale.

Un estudio reciente¹ performed by the International Monetary Fund (IMF) indica que el traspaso del tipo de cambio al nivel de precios al consumidor en México durante los años 2000-2015 es de los más bajos en toda América Latina y el Caribe. De acuerdo con este documento, el traspaso se da en dos etapas, la afectación de la depreciación a los precios en la frontera y de los bienes importados es la primera de ellas. En la segunda etapa, los incrementos en los precios de las importaciones se reflejan en el índice nacional de precios al consumidor (INPC). En el caso específico de México, el IMI señala que hay escasa evidencia a favor de la existencia de efectos de segunda ronda, tal y como lo ha informado en repetidas ocasiones el Banco de México.

A recent study¹ performed by the International Monetary Fund (IMF) indicates that the pass-through to consumer prices in Mexico during the years 2000-2015 is the lowest in Latin America and the Caribbean. According to this document, the exchange rate pass-through process to consumer prices occurs in two stages, in the first one there's an increase in border prices and imported goods because of depreciation. In the second stage, changes in import prices are reflected in the national consumer price index (CPI). In the specific case of Mexico, the IMF notes that there is little evidence for the existence of second-round effects, as it has repeatedly informed the Bank of Mexico.

Ahora bien, en lo que respecta a la primera etapa de traspaso y con ayuda de la representación gráfica del tipo de cambio peso-dólar y la inflación mensual interna de la Zona Metropolitana, un sencillo análisis descriptivo permite observar el efecto retardado de la depreciación del peso en la inflación interna de la Zona Metropolitana a partir de junio de 2015. Lo anterior contrasta fuertemente con el comportamiento observado a nivel nacional, ya que mientras el tipo de cambio aumenta, la inflación del país exhibe una clara tendencia a la baja y en línea con las metas fijadas por el banco central.

Now, with respect to the first stage of exchange rate pass-through and using the graphical representation of the USD-MXN exchange rate and the annual inflation rate of the Metropolitan Area, a simple descriptive analysis allows to identify a delayed impact of the depreciation on prices from June 2015. This contrasts sharply with the behavior observed at the national level, because while the exchange rate increases, inflation in the country shows a clear downward trend that is in line with the targets set by the central bank.

Gráfico 2. Tipo de cambio interbancario (venta) e inflación mensual de México y la Zona Metropolitana, 2014-2016. / Graph 2. Interbank exchange rate (sell) and inflation of Mexico and the Metropolitan Area, 2014-2016.



1 Lectura recomendada en la última sección de este boletín: "Perspectivas Económicas para las Américas, Administrando Transiciones y Riesgos".

1 Recommended paper in the last session of this newsletter: "Regional Economic Outlook for the Western Hemisphere, Managing Transitions and Risks".

CEMDI recomienda: Que ante la probabilidad de un traspaso de la depreciación del peso a nivel de precios a través de los efectos de segunda ronda, las autoridades mexicanas continúen vigiles.

CEMDI recommends: Monetary authorities remain vigilant to the exchange rate pass-through process to consumer prices in order to take action on time.

En el caso de la Zona Metropolitana, dado que las decisiones de política monetaria son tomadas por el banco central, las acciones a emprender frente a los efectos de primera ronda se ven limitadas a reducir las rigideces de los mercados de trabajo o productos, ya que dichas rigideces pueden contribuir ampliamente a que se dé la segunda etapa de traspaso.

In the case of the Metropolitan Area, given that monetary policy decisions are taken by the central bank, the actions to be taken if there is evidence of first-round effects are limited to reducing rigidities in labor markets or products, as these rigidities can greatly contribute to the second-round effects on consumer prices.

Semáforo de la Actividad Económica / Economic Activity Traffic Light

Rubro / Item	Datos / Data	Comentarios / Comments
Inflación Metropolitana Metropolitan inflation	Var. % mensual -0.04 Mayo 2016	La inflación en la Zona Metropolitana continúa siendo una de las más elevadas del país, y es que, a excepción de los meses de agosto y septiembre, la inflación en la Zona Metropolitana se ha mantenido por arriba del 3% desde agosto de 2015.
Tipo de cambio MXN/USD Exchange Rate MXN/USD	18.20 promedio del mes de Mayo 2016	Después de que en abril la inflación y el tipo de cambio se redujeron a nivel global, en el mes de mayo el peso volvió con fuerza a nivel de la moneda mexicana. El resultado también se explica por el recambio estadístico derivado del EIA y el mercado de que Reino Unido abandone a la Unión Europea.
Indicador Global de la Actividad Económica Global Economic Activity Indicator	Var. % anual 4.5% Marzo 2016	La economía mexicana creció en un 3% en marzo. Por actividad se tiene que el sector terciario fue el impulsor de la economía real con una tasa anual del 4.5%.
Indicador Trimestral de la Actividad Económica de Baja California Quarterly Indicator of Baja California Economic Activity	Var. % anual 3.8% (2015-IV)	La actividad económica de Baja California en el 2015 fue impulsada por el sector industrial, el cual presentó un crecimiento de 4.8%. Asimismo, la actividad económica también se explica por el recambio estadístico derivado del establecimiento económico que vivió la entidad en 2014.
Índice de Confianza del Consumidor Consumer Confidence Index	90.35 2016	A pesar de que el Índice de Confianza del Consumidor (ICC) tuvo una recuperación mensual de casi un 3%, en comparación con el nivel registrado en mayo de 2015, después de caer un 1.3%.

Notas Empresariales en la Zona Metropolitana / Metropolitan Area Business News

Tijuana B.C.

La Mega Región Calibaja presente en el evento "San Diego Startup Week 2016"

La comunidad emprendedora de Tijuana participó la pasada semana del 13 al 17 de junio en las conferencias, pláticas y talleres del evento denominado San Diego Startup Week.

El evento del que San Diego fue sede por primera vez, celebra los logros de las comunidades emprendedoras alrededor del mundo, y los incentivos de desarrollo de negocios, mentores, oradores y líderes locales durante una semana para impulsar el emprendimiento de las ciudades en la medida de la identidad única de su comunidad.

Dentro de las 10 temáticas en las que se dividió el evento, la idea, el crecimiento, el desarrollo de la tecnología, el diseño, la biotecnología, entre otros; estaba la transfronteriza, una temática considerada por los organizadores del evento debido a la distintiva dinámica empresarial de la mega región de San Diego y Tijuana.

La temática transfronteriza representó una excelente plataforma para informar sobre el talento, los recursos y las oportunidades de negocios que ofrece Tijuana y los esfuerzos de colaboración de empresas y emprendedores de ambas ciudades para la capacitación del capital humano en el desarrollo de proyectos económicos y los proyectos de inversión de energía para Baja California.

De manera específica para el estado de Baja California, se destacó su rol en la producción de energía renovable, el liderazgo de financiamientos y proyectos energéticos en la zona de la capacitación del capital humano en el desarrollo de proyectos económicos y los proyectos de inversión de energía para Baja California.

El alcalde de Tecate aprovechó para detener la atención y evolución del marco normativo de desarrollo para fomentar inversiones de energía renovable y resaltó las cualidades del este para la generación de energía eólica.

Fuente: Sitio oficial de San Diego Startup Week, consultado el 19 de junio de 2016.

San Diego Startup Week 2016: The Crossborder (Calibaja) Track

The entrepreneurial community of Tijuana participated last week in the conferences, talks and workshops of the San Diego Startup Week.

The event that San Diego hosted for the first time, celebrates the achievements of entrepreneurial communities around the world, bringing startups, developers, mentors, speakers and local leaders together for a week in order to boost entrepreneurship around the community's unique identity.

Within the 10 tracks in which the event was organized (idea, growth, developer, cybersecurity, design, biotech, among others) there was the crossborder track, a track considered by the organizers due to the distinctive business dynamics of the mega region of San Diego and Tijuana.

This Binational Track was a great platform to inform about all the Tijuana has to offer by providing first-hand knowledge of the cities' resources, top talent and business opportunities, as well as the collaboration efforts that span both sides of the border. Throughout the week, the San Diego residents were encouraged to step outside their comfort zone and build relationships and network connections on both sides of the border.

Source: San Diego Startup Week official website, June 19th, 2016.

Tecate B.C.

BC Green Power: 1er Foro de Generación de Energía

Ante el crecimiento internacional del país de convertir al menos el 35% de su capacidad de generación eléctrica de energía limpia para el año 2024, se realizó la primera edición del foro Baja California Green Power para analizar los retos y los retos a los que se enfrenta el país y el estado en materia energética.

El evento que se llevó a cabo el 10 de junio en el municipio de Tecate se dividió en los siguientes cuatro paneles: Baja California como productor de energía renovable, el liderazgo de financiamientos y proyectos energéticos en la zona de la capacitación del capital humano en el desarrollo de proyectos económicos y los proyectos de inversión de energía para Baja California.

De manera específica para el estado de Baja California, se destacó su rol en la producción de energía renovable, el liderazgo de financiamientos y proyectos energéticos en la zona de la capacitación del capital humano en el desarrollo de proyectos económicos y los proyectos de inversión de energía para Baja California.

El alcalde de Tecate aprovechó para detener la atención y evolución del marco normativo de desarrollo para fomentar inversiones de energía renovable y resaltó las cualidades del este para la generación de energía eólica.

Fuente: Sitio oficial de BC Green Power, consultado el 19 de junio de 2016.

San Diego Startup Week 2016: The Crossborder (Calibaja) Track

The entrepreneurial community of Tijuana participated last week in the conferences, talks and workshops of the San Diego Startup Week.

The event that San Diego hosted for the first time, celebrates the achievements of entrepreneurial communities around the world, bringing startups, developers, mentors, speakers and local leaders together for a week in order to boost entrepreneurship around the community's unique identity.

Within the 10 tracks in which the event was organized (idea, growth, developer, cybersecurity, design, biotech, among others) there was the crossborder track, a track considered by the organizers due to the distinctive business dynamics of the mega region of San Diego and Tijuana.

This Binational Track was a great platform to inform about all the Tijuana has to offer by providing first-hand knowledge of the cities' resources, top talent and business opportunities, as well as the collaboration efforts that span both sides of the border. Throughout the week, the San Diego residents were encouraged to step outside their comfort zone and build relationships and network connections on both sides of the border.

Source: San Diego Startup Week official website, June 19th, 2016.

Playas de Rosarito B.C.

Construcción de planta desalinizadora en Playas de Rosarito

Ante la necesidad de garantizar el abasto de agua para los habitantes de la Zona Costera de Baja California, el Congreso Local aprobó el fallo para la construcción de una planta desalinizadora en el municipio de Playas de Rosarito.

El consorcio ganador para la construcción y operación de esta planta fue el conformado por las empresas internacionales NuWater y Degremont, así como la empresa local NSC Agua SA de CV.

De acuerdo con la información proporcionada por el secretario de infraestructura y desarrollo urbano del Estado (SIDU), la inversión total para la construcción del proyecto "Sierra Juárez 1" en Tecate, el primer de los cuales será completado en 2019, generando un output de 2.2 cubic meters of potable water per second, and the second in 2024 with twice the production of drinking water, i.e., 4.4m³ per second.

La planta desalinizadora de Playas de Rosarito diversificará las fuentes de agua potable con las que cuenta actualmente la Zona Costera del municipio de Colorado-Tijuana, primordialmente, ya que se perfila para proveer agua potable al condado de San Diego en el largo plazo.

Fuente: "Aprueban fallo para desalador". El Vigía, 16 Junio 2016.

San Diego Startup Week 2016: The Crossborder (Calibaja) Track

The entrepreneurial community of Tijuana participated last week in the conferences, talks and workshops of the San Diego Startup Week.

The event that San Diego hosted for the first time, celebrates the achievements of entrepreneurial communities around the world, bringing startups, developers, mentors, speakers and local leaders together for a week in order to boost entrepreneurship around the community's unique identity.

Within the 10 tracks in which the event was organized (idea, growth, developer, cybersecurity, design, biotech, among others) there was the crossborder track, a track considered by the organizers due to the distinctive business dynamics of the mega region of San Diego and Tijuana.

This Binational Track was a great platform to inform about all the Tijuana has to offer by providing first-hand knowledge of the cities' resources, top talent and business opportunities, as well as the collaboration efforts that span both sides of the border. Throughout the week, the San Diego residents were encouraged to step outside their comfort zone and build relationships and network connections on both sides of the border.

Source: San Diego Startup Week official website, June 19th, 2016.

Ensenada B.C.

Inversión en nueva línea de aguas tratadas en Valle de Maneadero

Los ejidatarios de Maneadero realizarán una inversión de alrededor de 10 millones de pesos para instalar una nueva línea de red de agua potable que podrá incrementar sustancialmente la producción del Valle.

Desde su implementación en el 2014, el sistema de riego ha sido el responsable de la producción de los campos agrícolas de la zona. El proyecto incluirá con 50 hectáreas de siembra actualmente hay 140 y se espera que la nueva línea incremente la producción y el riego hasta 500 hectáreas.

En el Valle de Maneadero el sistema es utilizado en los cultivos de flores y forraje, no obstante, este puede ser utilizado otros cultivos, como por ejemplo los de vid del Valle de Guadalupe, aumentando el producto y contribuyendo al crecimiento de la región.

Fuente: Joyce García, "Instalación nuevas líneas de aguas tratadas en el Valle de Maneadero". Fronteras, 26 mayo 2016.

San Diego Startup Week 2016: The Crossborder (Calibaja) Track

The entrepreneurial community of Tijuana participated last week in the conferences, talks and workshops of the San Diego Startup Week.

The event that San Diego hosted for the first time, celebrates the achievements of entrepreneurial communities around the world, bringing startups, developers, mentors, speakers and local leaders together for a week in order to boost entrepreneurship around the community's unique identity.

Within the 10 tracks in which the event was organized (idea, growth, developer, cybersecurity, design, biotech, among others) there was the crossborder track, a track considered by the organizers due to the distinctive business dynamics of the mega region of San Diego and Tijuana.

This Binational Track was a great platform to inform about all the Tijuana has to offer by providing first-hand knowledge of the cities' resources, top talent and business opportunities, as well as the collaboration efforts that span both sides of the border. Throughout the week, the San Diego residents were encouraged to step outside their comfort zone and build relationships and network connections on both sides of the border.

Source: San Diego Startup Week official website, June 19th, 2016.

Proyecciones y Escenarios / Projections and Scenarios

El nerviosismo de los mercados internacionales durante los últimos meses se ha derivado básicamente de la posibilidad de que la Reserva Federal (Fed) incremente por segunda ocasión las tasas de interés de referencia y abandone la Unión Europea (comúnmente abreviado como Brexit).

The nervousness in international markets in recent months has been derived mainly from the possibility that the Federal Reserve (Fed) increases for the second time the interest rates and the referendum by which the United Kingdom will decide if it stays or leaves the Union European (commonly abbreviated as Brexit).

La semana pasada la Fed dejó sin cambios la tasa de interés de los fondos federales en el monto de 0.25 y 0.50%. La sorprendente US labor market data during the month of May and the uncertainty about the Brexit were some of the factors that the Fed took into consideration in its decision to keep the benchmark interest rate at the same level.

La creciente volatilidad en los mercados también se debe a la posibilidad de que el Reino Unido abandone la Unión Europea.

The increasing market volatility is also due to the possibility for the UK to leave the European Union.

El 23 de junio se celebró un referéndum donde los ciudadanos británicos votaron a favor o en contra del Brexit. Los resultados del referéndum fueron los siguientes: el 48.1% de los votantes eligieron abandonar la Unión Europea y el 51.9% permaneció.

On June 23 a referendum where British citizens voted for or against the Brexit was held. The referendum results were as follows: 51.9% of voters chose to leave the European Union and 48.1% remain.

Dado que ningún país miembro ha abandonado la Unión Europea, existe una gran especulación en cuanto a las consecuencias económicas y financieras que la salida podría acarrear tanto para el Reino Unido como para los mercados mundiales.

Since no member has left the European Union, there has been much speculation as to the economic and financial consequences that the British exit could entail for both the UK and for global markets.

De manera general, la mayoría de las previsiones sugieren que el Reino Unido podría tener una afectación importante en su economía. A nivel internacional se espera que los mercados de capitales, divisas, deuda y materias primas se vean fuertemente afectados.

Most predictions suggest that the UK could have a significant and negative effect on its real economy. At the international level it is expected that the capital markets, foreign exchange, debt or commodities would be strongly affected.

En el caso específico de México, el Brexit presionaría aún más el tipo de cambio peso-dólar y podría llegar a dañar gravemente los flujos comerciales y de inversión.

In the specific case of Mexico, the Brexit would push further the currency value and could eventually damage the trade and investment flows.

CEMDI Recomienda / CEMDI Recommends.

Perspectivas Económicas para las Américas, Administrando Transiciones y Riesgos / Regional Economic Outlook for the Western Hemisphere, Managing Transitions and Risks

<http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/reeo/2016/whd/pdf/wreo0416.pdf>

En el documento "Perspectivas Económicas para las Américas, Administrando Transiciones y Riesgos", el Fondo Monetario Internacional (FMI) describe la actividad económica de América Latina y el Caribe en el contexto de una economía mundial en transición, caracterizada por un ritmo lento de crecimiento en la que las economías avanzadas muestran una moderada pero desigual recuperación y las economías emergentes presentan una desaceleración en su crecimiento.

In the document "Regional Economic Outlook for the Western Hemisphere, Managing Transitions and Risks", the International Monetary Fund (IMF) describes the Latin America and the Caribbean economic activity in the context of a global economy in transition characterized by slow growth, where advanced economies show a moderate but uneven recovery and emerging economies show a slowdown in growth.

Ante tal escenario, América Latina y el Caribe han visto su actividad económica afectada de manera grave y se prevé que en el 2016 vuelva a contraerse, tal como sucedió en 2015. No obstante, la recesión que enfrenta la región en su conjunto, continúa el hecho de que la mayor parte de los países latinoamericanos continúa creciendo moderadamente.

Given this scenario, Latin America and the Caribbean have seen their economic activity affected and is expected to contract again in 2016, as it did in 2015. However, the recession facing the region as a whole is hiding the fact that most Latin American countries continue to grow moderately.

Las diferencias en el crecimiento de América Latina y el Caribe son explicadas por factores externos e internos. Entre los primeros se encuentran la desaceleración de los campos agrícolas de la zona de Estados Unidos y la desaceleración de China en sus respectivos sectores comerciales, la caída en los precios de las materias primas, el incremento de la volatilidad en los mercados financieros y el endurecimiento de las condiciones financieras; y entre los factores internos está el mejoramiento/empeoramiento de los marcos de política macroeconómica, principalmente.

Among the first one: the differential effect that US growth and the slowdown in China have in their respective trading partners, the fall in prices of raw materials, the increased volatility in financial markets and the tightening in financial conditions; and among the internal factors there is the improvement/worsening in macroeconomic policy frameworks, mainly.

En este documento, el FMI también dedica tres capítulos para el análisis de la vulnerabilidad de los campos agrícolas de la zona. El primer capítulo describe la vulnerabilidad de los campos agrícolas de la zona. El segundo capítulo describe la vulnerabilidad de los campos agrícolas de la zona. El tercer capítulo describe la vulnerabilidad de los campos agrícolas de la zona.

In this document, the IMF also devotes three chapters to analyze corporate vulnerabilities, the exchange rate pass-through and infrastructure, finding the following:

- The conditions that firms in Latin America are facing are increasingly difficult, which is reducing its growth potential and complicating macroeconomic adjustments internally.
- Currently, the exchange rate impact on inflation is lower than in the past, however the currency depreciations continues to exert upward pressure on consumer prices.
- Despite the efforts of the region to modernize the network infrastructure it is still poor.

→ CEMDI identifica: que con un aumento en el riesgo aversión, política económica y reformas estructurales han devenido esencial la capacidad económica transición; le a abordar la escasez en producción capacidad, salvaguardando a sus miembros y sus intereses.

→ CEMDI identifies: that with an increase in risk aversion, economic policy and structural reforms have become essential for managing economic transition; le to address the decline in production capacity, safeguarding its members and their interests.

Sobre el Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CEMDI) / The Metropolitan Center for Economic and Business Information (CEMDI)

El Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CEMDI) representa la integración de esfuerzos para generar y distribuir información y análisis económico oportuno para las ciudades de Tijuana, Tecate, Playas de Rosarito y Ensenada, en alianza con instituciones académicas y de investigación locales; constituyendo en un proyecto emblemático del Plan Estratégico Metropolitano (PEM 2034), con la coordinación del sector privado y el liderazgo del Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDTE), el Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) y el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) y el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN).

The Metropolitan Center for Economic and Business Information (CEMDI) represents the integration of efforts to generate and distribute economic data and timely economic analysis for the cities of Tijuana, Tecate and Rosarito Beach, in alliance with local academic and research institutions; becoming a flagship project of Plan Estratégico Metropolitano (PEM 2034) with private sector coordination and leadership of the Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDTE), the Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), the Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), the Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) and the Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN).

CEMDI is a non-profit organization established in 2004 with funding from Fideicomiso Empresarial del Gobierno del Estado de Baja California (FIDEM).

The Metropolitan Center for Economic and Business Information (CEMDI) represents the integration of efforts to generate and distribute economic data and timely economic analysis for the cities of Tijuana, Tecate and Rosarito Beach, in alliance with local academic and research institutions; becoming a flagship project of Plan Estratégico Metropolitano (PEM 2034) with private sector coordination and leadership of the Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDTE), the Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), the Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), the Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) and the Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN).

CEMDI is a non-profit organization established in 2004 with funding from Fideicomiso Empresarial del Gobierno del Estado de Baja California (FIDEM).

Aviso Legal / Boletín Quincenal Entorno Metropolitano ©

Legal Disclaimer / Biweekly Bulletin Entorno Metropolitano ©

This document and the information, opinions, estimates and recommendations expressed herein, have been prepared by CEMDI Coordinator and staff, with the purpose of providing general information to its membership date of issue of the Bulletin and therefore represent an institutional opinion of CDTI, CDET, CCDER, CODEEN and CCE. All information stated in this content is subject to change without notice. CEMDI is not liable for giving notice of such changes or for updating the contents of this document. Total or partial reproduction of this document by any means without the express written consent of CEMDI is anyone and activity that its non-members is prohibited.