

# CENEDI METROPOLITANO

## ANÁLISIS ECONÓMICO DE COYUNTURA / ECONOMIC SITUATION ANALYSIS

En los últimos años se ha sucedido una serie de acontecimientos económicos, políticos y sociales en la esfera internacional que ha hecho aumentar más el crecimiento económico mundial. El más reciente de ellos fueron las elecciones presidenciales de Estados Unidos celebradas el 8 de noviembre de 2016. El resultado de ellas fue la victoria de Donald Trump.

In recent years, a series of economic, political and social events have taken place in the international sphere, which has further reduced global economic growth. The most recent of these events were the United States presidential elections held on November 8, 2016.

Desde el inicio del proceso electoral hasta el anuncio de los resultados, las elecciones constituyeron un nuevo elemento de incertidumbre política y volatilidad financiera para la economía mundial.

From the beginning of the electoral process to the announcement of the results, the elections constituted a new element of political uncertainty and financial volatility for the global economy.

A continuación se aborda con mayor detalle este tema, prestando especial atención a las consecuencias para la economía mexicana y metropolitana.

This issue is analyzed in greater detail below, paying particular attention to the implications for the Mexican and metropolitan economy.

**Efectos Primarios**  
Desde que Donald Trump se posicionó como el presunto candidato republicano a la presidencia de Estados Unidos en mayo de 2016, el peso mexicano inició una nueva etapa de descenso frente al dólar (ver Gráfico 1). Esto es derivado del discurso electoral de Trump sobre su posición respecto a la relación bilateral México-Estados Unidos<sup>1</sup>.

**Primary Elections**  
Since Donald Trump became the presumptive Republican nominee for the presidency of the United States in May 2016, the Mexican peso began a new downward race against the dollar (see Figure 1). This is derived from Trump's position on the bilateral relationship between Mexico and the United States<sup>1</sup>.

Por su parte, Hillary Clinton's presuntiva nominación en early June of this year gave for moments some respite to the currency, as the exchange market considered that the US-Mexico cooperation schemes on trade, migration, human rights, and security, among others, would not be compromised with her presidency.

For its part, Hillary Clinton's presuntiva Democratic nomination in early June of this year gave for moments some respite to the currency, as the exchange market considered that the US-Mexico cooperation schemes on trade, migration, human rights, and security, among others, would not be compromised with her presidency.

**Campaña Presidencial**  
Una vez que Donald Trump y Hillary Clinton fueron nombrados formalmente como candidatos presidenciales en las Convenciones Nacionales de cada uno de sus partidos, la campaña electoral comenzó oficialmente.

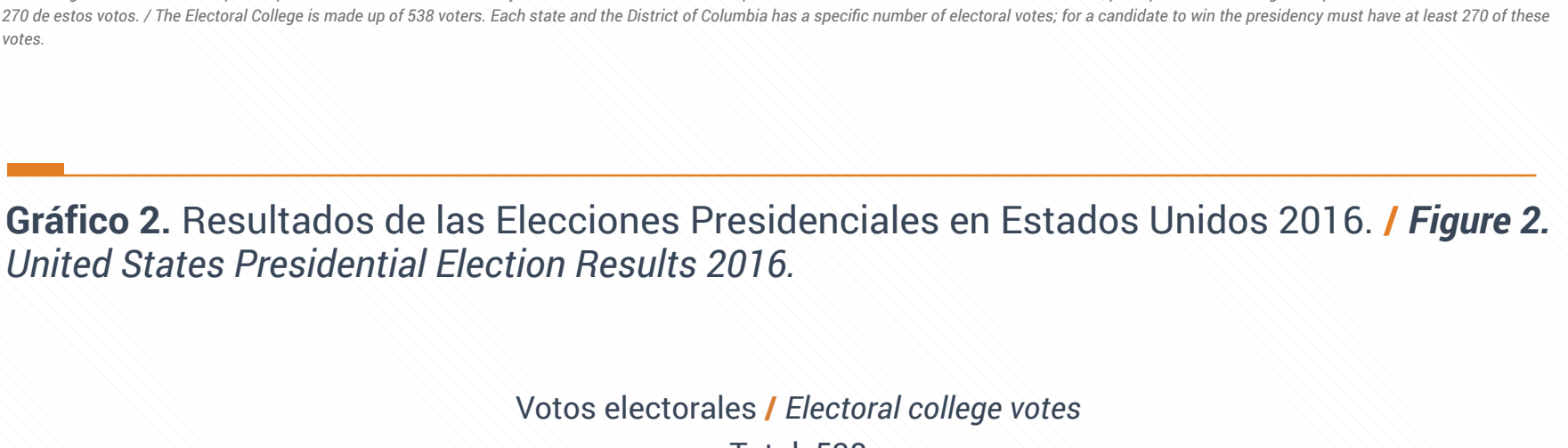
**Presidential Campaign**  
Once Donald Trump and Hillary Clinton were formally nominated as presidential candidates at the National Conventions of each of their parties, the election campaign officially began.

Durante la campaña, el peso siguió un comportamiento determinado por la probabilidad de que el candidato republicano llegara a la presidencia (ver Gráfico 1).

During the campaign, the Mexican peso followed an evolution determined by the possibility that the Republican candidate win the presidency (see Figure 1).

Here we may highlight several facts that increased volatility of the peso, such as the leadership of the Republican candidate in key state polls in mid-September, the three presidential debates held between September 25 and October 20, the controversy caused by Trump's lascivious remarks about women and the reopening of the FBI's investigation against Hillary Clinton for sending emails from a private server.

Here we may highlight several facts that increased volatility of the peso, such as the leadership of the Republican candidate in key state polls in mid-September, the three presidential debates held between September 25 and October 20, the controversy caused by Trump's lascivious remarks about women and the reopening of the FBI's investigation against Hillary Clinton for sending emails from a private server.



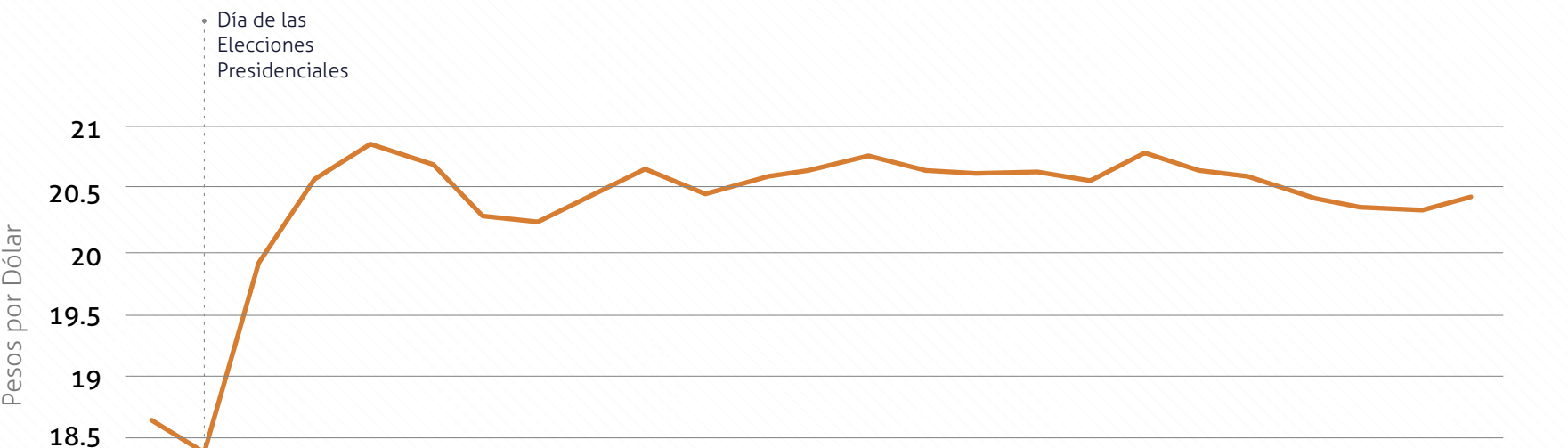
Fuente: CENEDI con información de los resultados de las encuestas electorales de los Estados Unidos (Pew Research Center) y Bloomberg. Fuente: CENEDI con información de los resultados de las encuestas electorales de los Estados Unidos (Pew Research Center) y Bloomberg. Source: USD/MXN information from the poll results of Real Clear Politics (RCP) and Bloomberg's spot USD/MXN exchange rate.

**Elecciones presidenciales**  
El 8 de noviembre de 2016 se celebraron las elecciones presidenciales de Estados Unidos, en las que los ciudadanos americanos eligieron a través del Colegio Electoral<sup>2</sup> a su nuevo presidente y vicepresidente.

**Presidential election**  
On November 08, 2016, the United States presidential elections were held, in which the American citizens elected through the Electoral College<sup>2</sup> their new president and vice president.

Con 306 votos electorales, Donald Trump ganó la presidencia de Estados Unidos. Hillary Clinton, por su parte, fue derrotada al tener solamente 232 votos electorales, esto a pesar de que el voto popular le daba claramente la victoria, un resultado posible dentro de un sistema electoral de voto indirecto como lo es el estadounidense (ver Gráfico 2).

With 306 electoral votes, Donald Trump won the presidency of the United States. Hillary Clinton, on the other hand, was defeated by having only 232 electoral votes, although the popular vote clearly gave her victory, a possible result within an indirect voting electoral system such as the US (see Figure 2).



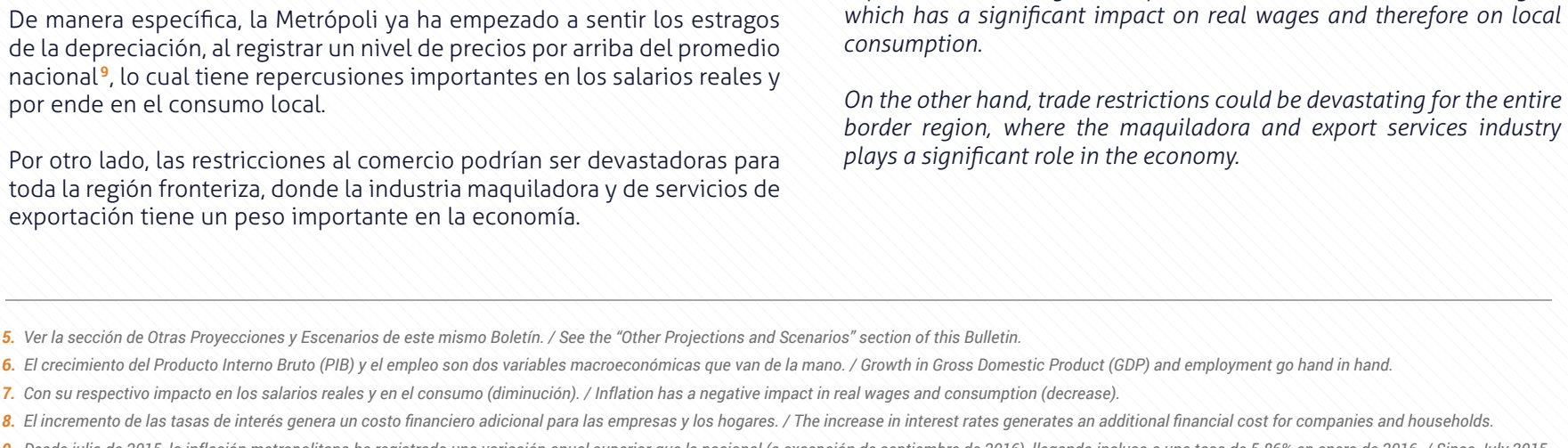
Fuente: CENEDI con información del periódico "The New York Times". Source: CENEDI with information from The New York Times.

Conforme se iban dando a conocer los resultados de las elecciones, el peso se depreció aún más, lo que Hillary Clinton ganó las elecciones y el mismo se depreció aún más.

As the results of electoral votes were announced, the likelihood that Hillary Clinton would win the election was reduced and the peso depreciated even more.

From 08 to 11 de noviembre de 2016, el tipo de cambio peso dólar pasó de 18.3 a 20.8, lo que representa una depreciación del 14% en solo tres días (ver Gráfico 3).

From November 08 to 11, 2016, the peso-dollar exchange rate went from 18.3 to 20.8, representing a depreciation of 14% in just three days (see Figure 3).



Fuente: CENEDI con datos del Banco de México (Banxico) y Bloomberg. Source: CENEDI with data from the Bloomberg USD/MXN spot exchange rate.

**Efectos en México**  
Ante tal resultado, la nueva realidad que enfrentará México una vez que comience el gobierno de Donald Trump es incierta. Esta dependerá de la postura que tome la administración entrante en lo que respecta al comercio internacional.

**Effects in Mexico**  
The new reality that will face Mexico once the government of Donald Trump begins its term, this will depend on the position taken by the incoming administration with regard to international trade.

Si embargo, las principales autoridades monetarias e instituciones financieras prevén un menor crecimiento económico.

However, the main monetary authorities and financial institutions already foresee less economic growth.

Recientemente, el Banco de México anunció una revisión a la baja de la proyección de crecimiento de la actividad económica del país, a una menor tasa de 2.0% en 2017, lo que se debe a la expectativa de que la inflación general anual siga aumentando<sup>3</sup> en 2017. Lo anterior como consecuencia de:

Recently, the Bank of Mexico announced a downward revision in its economic growth forecast<sup>3</sup>, a lower rate of jobs affiliated to the economy and a downward race against the dollar (see Figure 3). This is due to the expectation that inflation will continue to rise in 2017, as a consequence of:

- El aumento de la incertidumbre que se traduce en menor inversión.
- La prolongada depreciación del peso con efectos inflacionarios de segunda ronda.
- La expectativa de incrementos más rápidos de las tasas de interés de corto y largo plazo<sup>4</sup>.

- Increasing uncertainty resulting in lower investment.
- The prolonged depreciation of the Mexican peso with inflationary second round effects.
- The expectation of faster increases in short- and long-term interest rates<sup>4</sup>.

Además, este escenario podría tornarse aún más desfavorable si Donald Trump decide imponer barreras comerciales. Dado que el modelo de crecimiento preveía un crecimiento basado en el sector de exportadores, en el corto plazo podría haber una gran caída en el crecimiento potencial se vería reducido.

In addition, this scenario could become even more unfavorable if Donald Trump decides to impose trade barriers. Given that Mexico's economic growth model is based on the export sector, in the short term there could be a recession and in the long term the potential growth would be reduced.

**Efectos en Zona Metropolitana**  
La economía metropolitana está altamente integrada con la economía nacional, por lo que los efectos de la depreciación del peso en la región se sentirán más profundamente que en otras zonas del país.

**Effects in Metropolitan Area**  
The metropolitan economy is highly integrated with the US economy, which is why the effects in the region can be even deeper than those projected for the country as a whole.

De manera específica, la Metrópoli ya ha empezado a sentir los estragos de la depreciación del peso, lo que se evidencia en la caída de los precios en los cultivos de menor resiliencia en los salarios reales y en el poder adquisitivo del consumidor.

Specifically, the Metropolis has already begun to feel the ravages of depreciation, as it registers a price level above the national average<sup>5</sup>, which has a significant impact on real wages and therefore on local consumption.

Por otro lado, la restricción al comercio mundial será devastadora para toda la región fronteriza, dado que la industria maquiladora y de servicios de exportación tiene un peso importante en la economía.

On the other hand, trade restrictions could be devastating for the entire region, as it is heavily dependent on exports. In fact, the export services industry plays a significant role in the economy.

Fuente: Banco de México (Banxico) y Bloomberg. Source: Banco de México (Banxico) y Bloomberg.

**CENEDI recomienda:** Generar una estrategia bien articulada para hacer frente a la política económica de Donald Trump, sobre todo en materia comercial.

**CENEDI recommends:** Generate a well-articulated strategy to take action if the worst Donald Trump's economic policy scenario occurs, especially in commercial matters.

Mientras que las decisiones de política monetaria y fiscal son tomadas a nivel nacional, los gobiernos locales, la comunidad empresarial y la sociedad civil deben colaborar con el Centro de Investigación Científica y de Estudios Económicos para generar un sistema de alerta temprana que permita mitigar los efectos económicos negativos que puede llegar a tener en la región la nueva administración estadounidense.

While monetary and fiscal policy decisions are made at the national level, local governments, the business community and civil society in the metropolis can work together on a plan of action to mitigate the negative economic effects that the new US administration may have in the region.

Fuente: CENEDI con información del periódico "The New York Times". Source: CENEDI with information from The New York Times.

## Semaforo de la Actividad Económica / Economic Activity Traffic Light

Rubro / Item	Datos / Data	Comentarios / Comments
Inflación Metropolitana	Var. anual: 3.8% (Oct. 2016)	La inflación metropolitana volvió a colocarse en el tercer nivel de inflación en México. El índice de precios al consumidor en la zona metropolitana de México volvió a estar en el tercer nivel de inflación en México. El índice de precios al consumidor en la zona metropolitana de México volvió a estar en el tercer nivel de inflación en México.
Tipo de cambio dólar / peso	MXN / USD: 20.8 (Prom. Oct. 2016)	La incertidumbre en torno al resultado de las elecciones de Estados Unidos provocó una depreciación del peso mexicano en octubre. Los resultados de la elección clasificaron por debajo del nivel de inflación del peso mexicano en octubre.
Índice Global de la Actividad Económica	Var. anual: 2.0% (Sept. 2016)	En septiembre, la actividad económica de México registró un crecimiento menor que el promedio mundial. La economía creció a una tasa de 0.3% en septiembre, lo que es inferior al promedio mundial de 2.0%. En septiembre, la actividad económica de México registró un crecimiento menor que el promedio mundial.
Confianza del Consumidor	Índice: 85.9 (Sept. 2016)	Aunque la confianza de los consumidores mexicanos registró un aumento en septiembre, sigue siendo inferior al nivel observado en septiembre del año pasado.

## Notas Empresariales en la Zona Metropolitana / Business News

### Tijuana B.C.

**Inauguración del Centro de Innovación y Emprendedores**  
El presidente municipal, Jorge Astizávar, inauguró el Centro de Innovación y Emprendedores Tijuana (CIET), el cual se encuentra ubicado en las instalaciones del Instituto Municipal para la Juventud (Imjuv) y tiene como objetivo apoyar y promover el talento y emprendimiento de los jóvenes tijuaneños.

**Opening of the Center for Innovation and Entrepreneurs**  
The mayor, Jorge Astizávar, inaugurated the Center for Innovation and Entrepreneurs Tijuana (CIET). Located in the facilities of the Municipal Institute for Youth (Imjuv), this center aims to support and promote the talent and entrepreneurship of young people.

El CIET, construido con recursos federales y municipales, cuenta con espacios destinados al desarrollo de proyectos, que los jóvenes pueden usar para la planeación y consolidación de negocios, de la inversión pública y la promoción de emprendimientos.

The CIET, built with federal and municipal resources, has spaces for business development, which young people can use to plan and consolidate investment projects.

Acciones como estas, en favor de la apertura y crecimiento de negocios y empresas, son de suma importancia para la economía regional, ya que las PYMES realizan una importante aportación a la producción y creación de empleos, entre otras.

Actions such as these, in favor of the opening up and growth of small and medium-sized enterprises, are important for the regional economy, since SMEs make an important contribution to the production and creation of jobs, among others.

**Tecate B.C.**  
**Tour Industrial Taylor Tecate**  
Como parte de sus actividades de promoción, la empresa Taylor Guitars, una de las empresas más emblemáticas de Tecate, realizó un tour industrial dirigido a los miembros de la Cámara de Comercio y Empresarios de la ciudad de San Diego, con el interés de dar a conocer los procesos de manufactura de Taylor, México.

**Taylor Tecate Industrial Tour**  
As part of its promotional activities, the company Taylor Guitars, one of Tecate's most iconic companies, conducted an industrial tour for the members of the Chamber of Commerce and Entrepreneurs of San Diego, with the interest of making known the manufacturing processes of Taylor, Mexico.

En el evento, destacó la participación del organismo de promoción local Tecate EDC, con la presentación de las oportunidades que ofrece el municipio de Tecate en temas de proceduría y nuevos proyectos de inversión.

In the event, out the participation of the local promotion agency Tecate EDC stood out, with the presentation of the opportunities offered by the municipality of Tecate in matters of procurement and new investment projects.

**Playas de Rosarito B.C.**  
**Reactivación turística en Playas de Rosarito**  
La implementación del "Programa de Desarrollo Turístico Integral" en Playas de Rosarito permitió reactivar la actividad turística en el municipio después de varios años de estancamiento, afirmó el Alcalde Silvano Abarca Macklits.

**Revival of Tourism in Playas de Rosarito**  
The implementation of the "Integral Tourism Development Program" in Playas de Rosarito allowed to reactivate tourism activity in the municipality after years of stagnation, said Mayor Silvano Abarca Macklits.

Una vez que fueron detectadas las necesidades del sector turístico de la ciudad, se establecieron cuatro estrategias para lograr su recuperación: el "Programa de Planeación Estratégica y la Secretaría de Turismo del Estado (SEATRE) así como el Comité de Turismo y Convenciones (COTUCO), el Consejo Coordinador de Desarrollo Económico (CODECO), el Consejo Gestor de Desarrollo Económico (CGDE) y el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico (CCODEE) y el Consejo de Mercado Exterior (CME).

Once the needs of the tourist sector were detected, four strategies were established to achieve its integral development: "Promotion of Private Investment and Public Works", "Tourism Promotion and International Relations", "Training and Tourism Culture" and "Tourism Planning and Evolution".

En cada una de las estrategias mencionadas se tuvieron los subeventos: Rosarito 90, la reactivación de real estate sector, the celebration of more than 90 events, conferences and training workshops and the 12 information operations and tourism assistance.

In each of the strategies mentioned, there were important achievements, for example: the Tourist District "Zona Rosa-Rito", the Subeventos Rosarito 90, the reactivation of real estate sector, the celebration of more than 90 events, conferences and training workshops and the 12 information operations and tourism assistance.

El programa participó la Dirección de Desarrollo Económico y Turismo, la Comisión de Desarrollo Económico del Cabildo, el Instituto Municipal de Planeación Estratégica y la Secretaría de Turismo del Estado (SEATRE) así como el Comité de Turismo y Convenciones (COTUCO), el Consejo Coordinador de Desarrollo Económico (CODECO), el Consejo Gestor de Desarrollo Económico (CGDE) y el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico (CCODEE) y el Consejo de Mercado Exterior (CME).

The program had an active involvement of the Directorate for Economic Development and Tourism, the Cabildo Economic Development Commission, the Municipal Planning Institute, the Delegation of the State Tourism Secretary (SEATRE) and the Tourism and Conventions Committee (COTUCO), the Economic Development Advisory Council (CODECO), the Business Coordinating Council (CGDE) and the Tourism Marketing Committee (CME).

**Ensenada B.C.**  
**Inauguración del Acuario Oceanícola**  
Un nuevo atractivo ecoturístico en el puerto de Ensenada abrió sus puertas el 12 de noviembre; se trata del acuario oceánico ubicado al sur de la Bahía de Todos Santos.

**Opening of the Ocean Aquarium**  
A new ecotourism attraction in the Republic of Ensenada opened its doors on November 12. It is the oceanic aquarium located south of the Bay of Todos Santos.

En la plataforma que se encuentra en el mar dentro de un coral de 40 metros de diámetro, los asistentes pueden alimentar y nadar con tiburones, pulpos, peces, donde predomina un ambiente de agua dulce del mar. Se trata de una experiencia única en América que combina, entretenimiento, aventura, educación y diversión, dirigida a personas nacionales y extranjeras de cualquier edad.

The platform that is in the sea inside a coral of 40 meters of diameter, the attendees can feed and swim with bluefin tunas and other marine species. It is a unique experience in the world, aimed at national and foreign people of any age.

Uno de los objetivos del acuario es promover la investigación relacionada con el desarrollo y alimentación de especies marinas, sobre todo de atún alata azul, por lo que se cuenta con un acuario de crianza de atún alata azul, el cual se encuentra en la Bahía de Todos Santos, en el que los visitantes pueden observar el desarrollo de los peces desde su nacimiento hasta su comercialización.

One of the objectives of the aquarium is to promote research related to the development and feeding of marine species, especially bluefin tuna, for which there is a collaboration agreement with the Center for Scientific Research in Higher Education of Ensenada (CICSE), one of the research centers of the University of Ensenada.

Fuente: Marco Flores, "Abren esta semana, el acuario oceánico". El Mexicano, Noviembre 07, 2016.

## Proyecciones y Escenarios / Projections and Scenarios

	2016	2016	2017
Observado (datos preliminares) / Observed indicator (preliminary data)	Esperado anual / Expected annual indicator		
PIB / GDP (crecimiento anual) / Indicators at National Level	2.0	2.1	1.8
IGAE / Investment (crecimiento anual, %)	-0.8	0.8	2.8
Inflación / Inflation (variación anual, % promedio)	3.1	2.8	4.4
Tasa de desempleo / Unemployment (%)	4.1	2.9	4.6
Empleo IMSS (mensual, mil. de trab.)	18.8	18.4	19.0
Empleo IMSS (variación anual, %)	4.1	3.7	3.6
Nuevas empresas (anuales, miles de trab.)	0.9	1.0	0.7
Demandados (sin inventario, crecimiento anual, %)	0.7	1.0	2.1
Consumo Privado (crecimiento real, anual, %)	1.9	2.6	2.0
Consumo de Gobierno (crecimiento real anual, %)	1.8	-0.5	1.2
Volumen de exportaciones (crecimiento anual, %)	-5.9	-2.6	5.3
Volumen de importaciones (crecimiento anual, %)	-4.9	-1.7	6.5
Salarios / wages (variación anual, % nominal)	3.4	4.6	3.7
Tasa de Cambio / Exchange Rate (promedio mensual)	20.1	20.5	20.7
Tipo de Fondo Bancario / Funding rate for banks (promedio ponderado)	4.9	5.5	6.0
Bono 10 años / Trade Bond (promedio)	-0.1	6.2	7.4
Balanza Comercial / Federal Balance (mmf)	-6.9	-17.2	-22.9
Reservas Internacionales (mmf)	175.1	175.1	179.0
Tasa de interés de Cete a 28 días	4.7	4.2	5.7

1. Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera, según fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación.  
2. Tasa de promedio ponderado por el monto de las operaciones realizadas en liquidados en su reporte al plaza de cambio de divisas que se realizan con pagares bancarios, acciones, papeles bancarios y certificados de depósito que hayan sido adquiridos en el sistema de entrega contra hábil de IDEVAL.

	2016	2016	2017
Observado (datos preliminares) / Observed indicator (preliminary data)	Esperado anual / Expected annual indicator		
PIB/GDP (crecimiento anual, %)	4.0	3.4	3.5
Inflación Zona Metropolitana (variación anual, % promedio)	2.8	4.0	3.7
Tasa de Desempleo / Unemployment Rate (%)	3.1	4.7	4.4
Empleo IMSS (mill. de trab.)	0.59	0.55	0.65
Empleo IMSS (variación anual, %)	6.1	1.8	3.4
Nuevos empleos (promedio anual, miles de trab.)	0.007	0.02	0.04
Tipo de Cambio / Exchange Rate (pesos por dólar, promedio)	19.1	18.1	18.0

5. Se refiere al tipo de cambio promedio ofertado en las casas de cambio de la zona metropolitana.

## Otras Proyecciones y Escenarios / Other Projections and Scenario

Ante la incertidumbre económica y la volatilidad derivada de las elecciones presidenciales de Estados Unidos, el 17 de noviembre de 2016 el Banco de México decidió aumentar en 50 puntos base el objetivo de la Tasa de Interés Interbancaria, pasando de un nivel percentual de 5.25% a uno de 5.75%. Con este incremento el banco central busca hacer frente a las presiones inflacionarias y mantener ancladas las expectativas de inflación.

Given the economic uncertainty and volatility resulting from the United States presidential elections, on November 17, 2016 the Bank of Mexico decided to increase the interest rate target by 50 base points, from a previous level of 5.25% to one of 5.75%. With this increase the central bank seeks to cope with inflationary pressures and keep well anchored inflation expectations.

Además, Banxico anunció recientemente su revisión a la baja de la proyección de crecimiento de la actividad económica del México. Los nuevos intervalos de pronóstico de crecimiento del PIB son:

Likewise, Banxico recently cut 2016-17 Mexico growth forecasts, as it is shown in the next table:

Año	Proyección	Diferencia
2016	1.8 - 2.3	(+0.1) - (-0.2)
2017	1.5 - 2.5	(-0.5) - (-0.5)
2018	2.2 - 3.2	NA

Año	Proyección	Diferencia
2016	1.8 - 2.3	(+0.1) - (-0.2)
2017	1.5 - 2.5	(-0.5) - (-0.5)
2018	2.2 - 3.2	NA

Por su parte la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) mantuvo su estimación de crecimiento para 2016 en un rango de 2.0 - 2.6% y para 2017 en uno de 2.0 - 3.0%.

For its part the Ministry of Finance and Public Credit (SHCP) maintained its growth estimate for 2016 and 2017 in a range of 2.0 - 2.6% and 2.0 - 3.0%, respectively.

Desde que la Organización de los Países Exportadores de Petróleo (OPEP) anunció a finales de septiembre su intención de llegar a un acuerdo para que países miembros no miembros limiten su oferta, los precios del petróleo han fluctuado en función de la posibilidad de que se materialice este acuerdo.

Since the Organization of the Petroleum Exporting Countries (OPEC) announced at the end of September its intention to reach an agreement with non-member countries to limit their supply, oil prices have fluctuated depending on the possibility of materialization of this agreement.

El 30 de noviembre de 2016 en Viena, se logró por primera vez desde 2008 un convenio para reducir la oferta de petróleo, luego de que Arabia Saudita aceptara reducir su producción y retirar del mercado la oferta que le quedaba en sus reservas.

On November 30, 2016 in Vienna, an agreement was reached for the first time since 2008 to reduce the oil supply, after Saudi Arabia agreed to cut production and remove the requirement that Iran must also reduce it.

El acuerdo ya ha impulsado el precio del crudo y las acciones de las petroleras internacionales, y se espera que acelere el equilibrio del mercado petrolero.

The deal has already boosted oil prices and oil stocks, and it is expected to accelerate the oil market equilibrium.

## CENEDI / The Metropolitan Center for Economic and Business Information (CENEDI) / The New Nationalism

El Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CENEDI) representa la integración de esfuerzos para generar y distribuir información y análisis económico oportuno para las ciudades de Tijuana, Tecate y Rosarito y Ensenada, en alianza con instituciones académicas y de investigación locales, constituyéndose 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 (CDT), el Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCODEE), el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) y el Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

CENEDI in its initiation phase is developed with funding from Fideicomiso Empresarial from State Government of Baja California (FIDEM).

The Metropolitan Center for Economic and Business Information (CENEDI) represents the integration of efforts to generate and distribute economic data and timely economic analysis for the cities of Tijuana, Tecate and Rosarito. 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 (CDT), Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCODEE), Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) and Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

CENEDI in its initiation phase is developed with funding from Fideicomiso Empresarial from State Government of Baja California (FIDEM).

Legal Disclaimer / Briefly Bulletin Entorno Metropolitano © This document and its/their opinions, estimates and recommendations expressed herein, have been prepared by CENEDI Coordinator and staff, with the purpose of providing information to its members and the general public. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document.

El documento y sus/ sus opiniones, estimaciones y recomendaciones expresadas en el mismo, han sido elaborados por la Coordinación y personal del CENEDI con el fin de proporcionar a su membresía información general de carácter informativo. CENEDI no asume responsabilidad alguna por errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento.

The document and its/their opinions, estimates and recommendations expressed herein, have been prepared by CENEDI Coordinator and staff, with the purpose of providing information to its members and the general public. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document.

El documento y sus/ sus opiniones, estimaciones y recomendaciones expresadas en el mismo, han sido elaborados por la Coordinación y personal del CENEDI con el fin de proporcionar a su membresía información general de carácter informativo. CENEDI no asume responsabilidad alguna por errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento.

The document and its/their opinions, estimates and recommendations expressed herein, have been prepared by CENEDI Coordinator and staff, with the purpose of providing information to its members and the general public. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document.

El documento y sus/ sus opiniones, estimaciones y recomendaciones expresadas en el mismo, han sido elaborados por la Coordinación y personal del CENEDI con el fin de proporcionar a su membresía información general de carácter informativo. CENEDI no asume responsabilidad alguna por errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento. CENEDI no es responsable de los errores o omisiones de cualquier tipo en este documento.

The document and its/their opinions, estimates and recommendations expressed herein, have been prepared by CENEDI Coordinator and staff, with the purpose of providing information to its members and the general public. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document. CENEDI is not liable for any errors or omissions in this document.