



## ANÁLISIS ECONÓMICO DE COYUNTURA / ECONOMIC SITUATION ANALYSIS



En los últimos años se ha suscitado una serie de acontecimientos económicos, políticos y sociales en la esfera internacional que ha mermado aún más el crecimiento económico mundial<sup>1</sup>. El más reciente de ellos fueron las elecciones presidenciales de Estados Unidos celebradas el 8 de noviembre de 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.

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

### Elecciones Primarias

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 carrera de descenso frente al dólar<sup>2</sup> (ver Gráfico 1). Esto es derivado del discurso electoral de Trump sobre su posición respecto a la relación bilateral México-Estados Unidos<sup>3</sup>.

Por su parte, la presunta candidatura de la demócrata Hillary Clinton a principios de junio del presente, le dio por momentos un respiro a la moneda al considerarse que los esquemas de cooperación entre México y Estados Unidos en materia de comercio, migración, derechos humanos y seguridad, entre otros, no se verían comprometidos con su ascenso a la presidencia.

### 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.

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

Aquí es preciso resaltar varios hechos sobresalientes que marcaron la volatilidad del peso, como el liderazgo del candidato republicano en los sondeos de estados claves a mediados de septiembre, los tres debates presidenciales celebrados entre el 25 de septiembre y 20 de octubre, la polémica causada por los comentarios lascivos de Trump sobre las mujeres y la investigación del FBI contra Hillary Clinton por el envío de correos electrónicos desde un servidor privado.

*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<sup>1</sup>. The most recent of these events were the United States presidential elections held on November 8, 2016.*

*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.*

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

### 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<sup>2</sup> (see Figure 1). This is derived from Trump's position on the bilateral relationship between Mexico and the United States<sup>3</sup>.*

*For its part, Hillary Clinton's presumptive 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.*

### 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.*

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

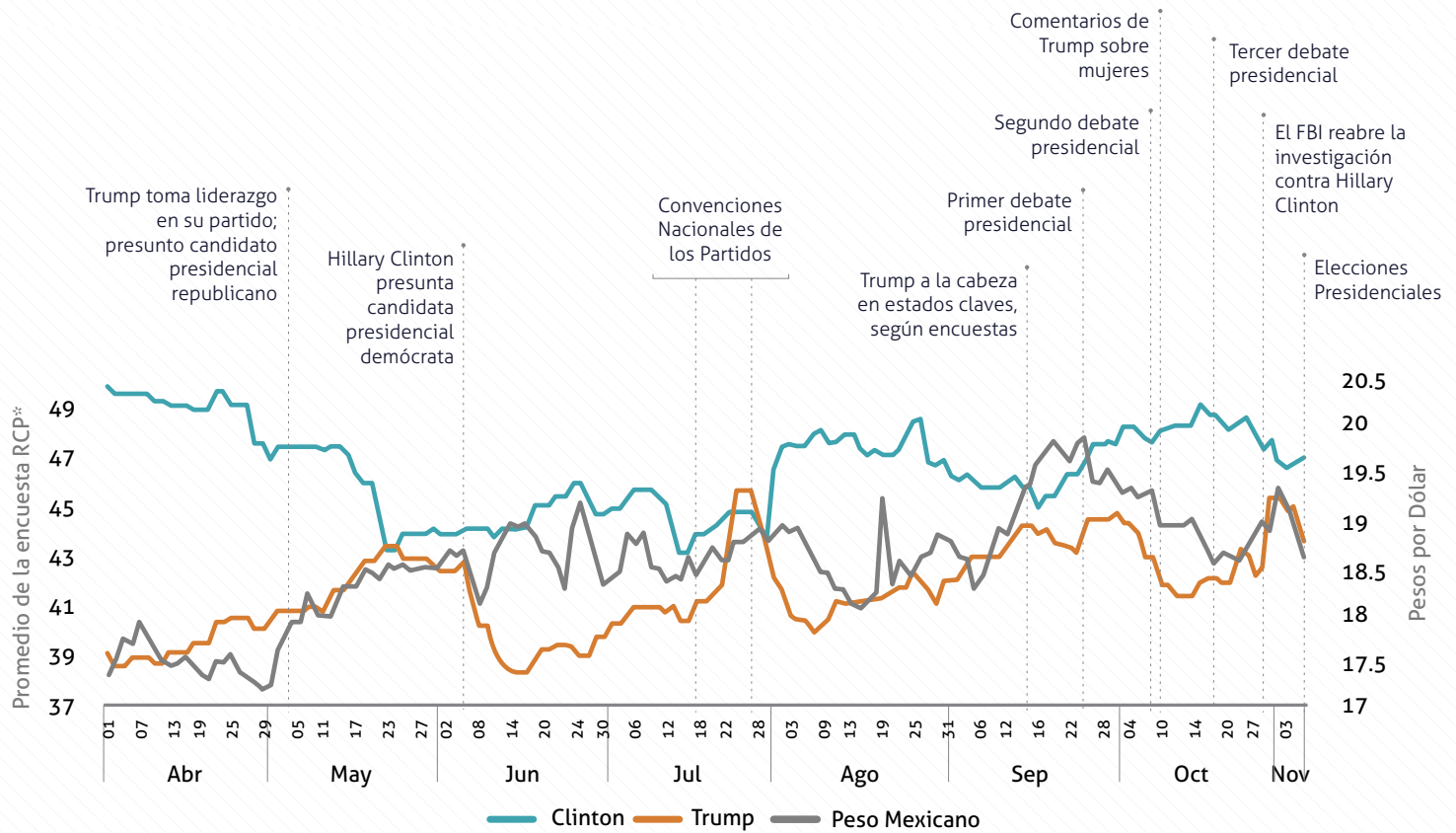
*Here we must highlight several facts that increased volatility of the peso, such as the leadership of the Republican candidate in key state polls in mid-September, the three presidential debates held between September 25 and October 20, the controversy caused by Trump's lascivious remarks about women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

<sup>1</sup>. La crisis financiera de 2008 tuvo graves afectaciones en la economía global. Aunque la economía logró recuperarse en los años posteriores a la Gran Recesión, el dinamismo de la economía no volvió a ser el mismo. Desde el 2012 se registran tasas moderadas de crecimiento mundial (Data World Bank, 2016). / The financial crisis of 2008 had serious effects on the global economy. Although the economy presented a partial recovery in the years following the Great Recession, the dynamism of the economy was not the same. Since 2012 there have been moderate rates of world growth (Data World Bank, 2016).

<sup>2</sup>. El peso se ha depreciado fuerte y constantemente desde 2014, sin embargo, la caída de su valor frente al dólar se asociaba a otros factores de orden internacional independientes a las elecciones presidenciales de Estados Unidos, para leer más al respecto el lector puede consultar la edición número 29 del Boletín "Entorno Metropolitano". / The peso has depreciated strongly and constantly since 2014, however, the fall in its value was associated with other international factors independent of the United States presidential elections, to know more about it, the reader can consult the edition Number 29 of the CEMDI Bulletin.

<sup>3</sup>. Algunos de los comentarios de Donald Trump sobre la dirección de la política exterior de Estados Unidos con México en caso de resultar ganador son: la construcción de un muro en la frontera, el condicionamiento de las remesas, la imposición de aranceles comerciales, la revisión del Tratado de Libre Comercio, retorno de la inversión estadounidenses que se encuentra en México, deportaciones masivas, cancelación de visas de turistas o empresarios, entre otras. / Some of Donald Trump's comments on the direction of US foreign policy with Mexico in case of winning are: the construction of a border wall, the conditioning of remittances, the imposition of trade tariffs, the revision of the North American Free Trade Agreement (NAFTA), return of US investment in Mexico, massive deportations, cancellation of tourist or business visas, among others.

**Gráfico 1. Resultados de las Encuestas Electorales de Estados Unidos y Tipo de Cambio USDMXN, 01 Abril – 07 Noviembre 2016. / Figure 1. Election 2016 Presidential Poll and USDMXN Spot Exchange Rate, April 01 – November 07, 2016.**



Fuente: CEMDI con información de los resultados de las encuestas electorales de Real Clear Politics\* (RCP) y el tipo de cambio spot USD-MXN de Bloomberg.

**Notas:**

1. En el gráfico se identifican las fluctuaciones del tipo de cambio asociadas exclusivamente al proceso electoral de Estados Unidos, excluyéndose eventos de otra índole, como por ejemplo las decisiones de política monetaria de la FED y el Banco de México, el nivel del precio internacional del petróleo, entre otros.
2. En esta gráfica se utiliza un eje secundario para poder apreciar mejor la evolución de las variables representadas, no obstante, el lector debe tener cuidado con su interpretación. La línea azul corresponde al estado de la carrera electoral de Hillary Clinton y la anaranjada al de Donald Trump, para ambos su eje de medición es el izquierdo. Por otro lado, la línea verde corresponde a la serie del tipo de cambio peso-dólar y su eje de medición es el derecho. Las escalas de medición se encuentran especificadas en los ejes de las ordenadas.

Source: CEMDI with information from the poll results of Real Clear Politics\* (RCP) and Bloomberg's spot USD-MXN exchange rate.

**Notes:**

1. The figure identifies the exchange rate fluctuations associated exclusively with the United States electoral process, excluding events of a different nature, such as the monetary policy decisions of the Fed and the Bank of Mexico, the level of crude oil international price, among others.
2. This figure uses a secondary axis to better understand the evolution of the variables represented, however, the reader must be careful with their interpretation. The blue line corresponds to the state of the electoral race of Hillary Clinton and the orange one to the race of Donald Trump, for both its axis of measurement is the left one. On the other hand, the grey line corresponds to the peso-dollar exchange rate series and its measurement axis is the right one. The measurement scales are specified in the axes of the ordinates.

**Elecciones presidenciales**

El 08 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>4</sup> a su nuevo presidente y vicepresidente.

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).

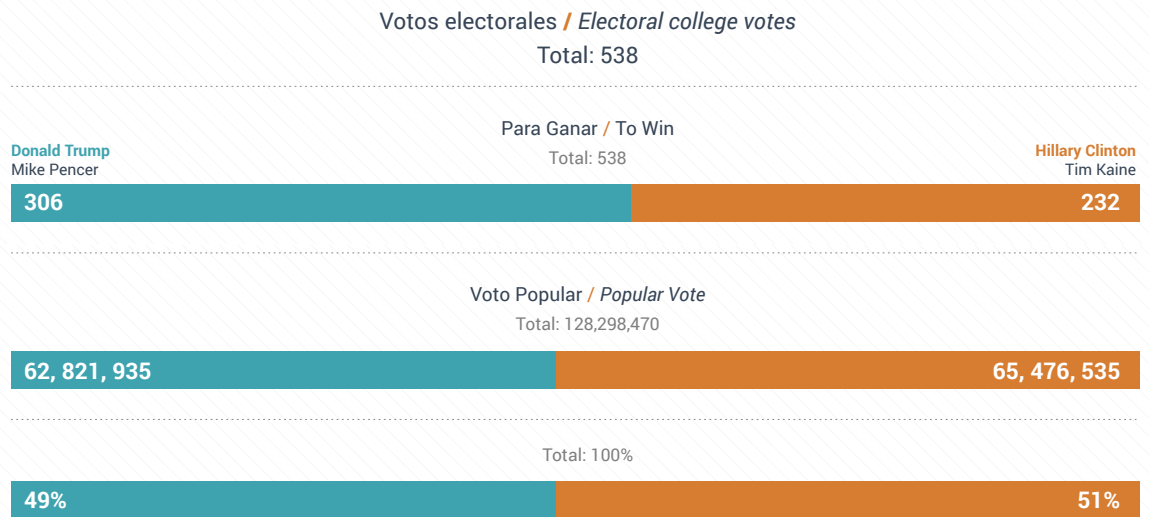
**Presidential election**

On November 08, 2016, the United States presidential elections were held, in which the American citizens elected through the Electoral College their new president and vice president.

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).

4. El Colegio Electoral está compuesto por 538 electores. A cada estado y al Distrito de Columbia le corresponde un número determinado de votos electorales; para que un candidato gane la presidencia debe tener al menos 270 de estos votos. / The Electoral College is made up of 538 voters. Each state and the District of Columbia has a specific number of electoral votes; for a candidate to win the presidency must have at least 270 of these votes.

## Gráfico 2. Resultados de las Elecciones Presidenciales en Estados Unidos 2016. / Figure 2. United States Presidential Election Results 2016.



Fuente: CEMDI con información del periódico "The New York Times".

Source: CEMDI with information from The New York Times.

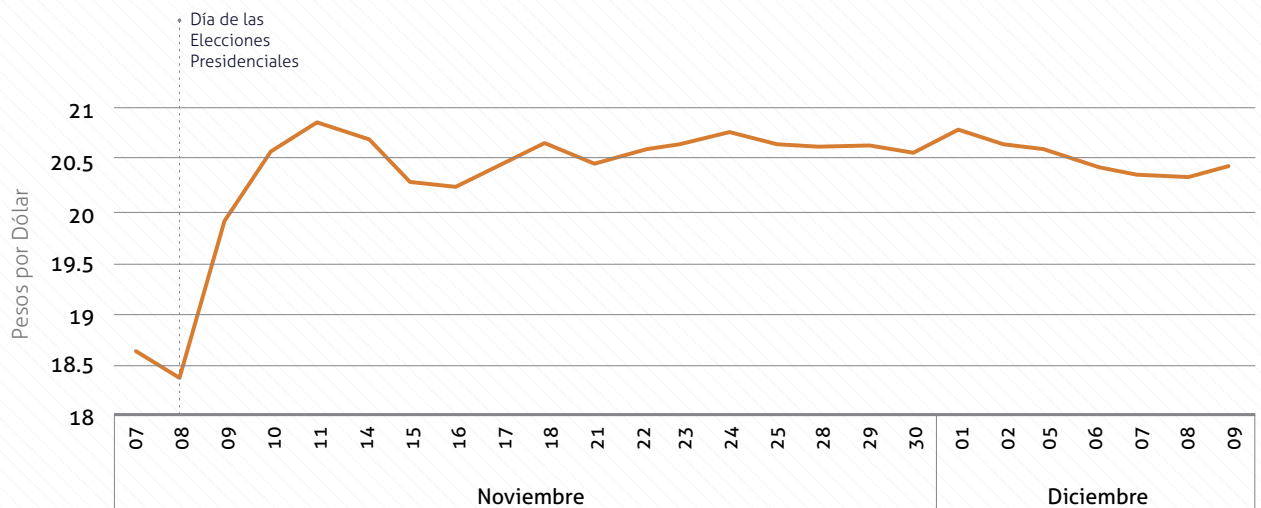
Conforme se iban dando a conocer los resultados de los votos electorales, se reducía la probabilidad de que Hillary Clinton ganará las elecciones y el peso se depreciaba aún más.

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.

Del 08 al 11 de noviembre de 2016, el tipo de cambio peso dólar paso de 18.3 a 20.8, lo que representa una depreciación del 14% en tan 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).

## Gráfico 3. Tipo de Cambio USDMXN, 07 Noviembre – 09 Diciembre 2016. / Figure 3. USDMXN Spot Exchange Rate, November 07 – December 09, 2016.



Fuente: CEMDI con datos del tipo de cambio spot USD-MXN de Bloomberg.

Source: CEMDI 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.

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

Recientemente, el Banco de México anunció una revisión a la baja de la previsión de crecimiento de la actividad económica del país<sup>5</sup>, una menor creación de puestos de trabajo afiliados al IMSS<sup>6</sup> y la expectativa de que la inflación general anual siga aumentando<sup>7</sup> en 2017. Lo anterior como consecuencia de:

- 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>8</sup>.

Además, este escenario podría tornarse aún más desfavorable si Donald Trump decide imponer barreras comerciales. Dado que el modelo de crecimiento económico de México está basado el sector de exportador, en el corto plazo podría haber una recesión y en el largo plazo el crecimiento potencial se vería reducido.

## Efectos en Zona Metropolitana

La economía metropolitana está altamente integrada con la economía estadounidense, es por esta razón que los efectos en la región pueden ser aún más profundos que los proyectados para el país en su conjunto.

De manera específica, la Metrópoli ya ha empezado a sentir los estragos de la depreciación, al registrar un nivel de precios por arriba del promedio nacional<sup>9</sup>, lo cual tiene repercusiones importantes en los salarios reales y por ende en el consumo local.

Por otro lado, las restricciones al comercio podrían ser devastadoras para toda la región fronteriza, donde la industria maquiladora y de servicios de exportación tiene un peso importante en la economía.

## Effects in Mexico

*The new reality that will face Mexico once the government of Donald Trump begins is uncertain. This will depend on the position taken by the incoming administration with regard to international trade.*

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

*Recently, the Bank of Mexico announced a downward revision in economic growth forecast<sup>5</sup>, a lower creation of jobs affiliated to the IMSS<sup>6</sup> and the expectation that the annual general inflation will continue increasing<sup>7</sup> in 2017. This as a consequence of:*

- 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>8</sup>.*

*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.*

## 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.*

*Specifically, the Metropolis has already begun to feel the ravages of depreciation, as it registers a price level above the national average<sup>9</sup>, which has a significant impact on real wages and therefore on local consumption.*

*On the other hand, trade restrictions could be devastating for the entire border region, where the maquiladora and export services industry plays a significant role in the economy.*

5. Ver la sección de Otras Proyecciones y Escenarios de este mismo Boletín. / See the "Other Projections and Scenarios" section of this Bulletin.

6. El crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) y el empleo son dos variables macroeconómicas que van de la mano. / Growth in Gross Domestic Product (GDP) and employment go hand in hand.

7. Con su respectivo impacto en los salarios reales y en el consumo (diminución). / Inflation has a negative impact in real wages and consumption (decrease).

8. El incremento de las tasas de interés genera un costo financiero adicional para las empresas y los hogares. / The increase in interest rates generates an additional financial cost for companies and households.

9. Desde julio de 2015, la inflación metropolitana ha registrado una variación anual superior que la nacional (a excepción de septiembre de 2016), llegando incluso a una tasa de 5.86% en enero de 2016. / Since July 2015, metropolitan inflation has registered a higher annual variation than the national one (with the exception of September, 2016), even reaching a rate of 5.86% in January 2016.

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

Aún y cuando las decisiones de política monetaria y fiscal son tomadas a nivel nacional, los gobiernos locales, la comunidad empresarial y la sociedad civil de la metrópoli pueden trabajar de manera conjunta en un plan de acción para mitigar los efectos económicos negativos que puede llegar a tener en la región la nueva administración estadounidense.

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

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..

# Semáforo de la Actividad Económica / Economic Activity Traffic Light.



Rubro / Item	Datos / Data	Comentarios / Comments	
<b>Inflación Metropolitana</b> <b>Metropolitan Inflation</b> <small>Fuente: INPC base Tijuana, INEGI.</small>	<b>Var. anual</b> <b>3.8%</b> Oct. 2016	La inflación metropolitana volvió a colocarse en el tercer puesto de las áreas metropolitanas y principales ciudades de México con la inflación más elevada. En su clasificación por objeto del gasto, el transporte y la salud y cuidado personal registraron el mayor crecimiento mensual.	<i>Metropolitan inflation returned to the third place of metropolitan areas and main cities of Mexico with the highest inflation. In its classification by items, transportation and health and personal care registered the highest monthly growth.</i>
<b>Tipo de cambio</b> <b>Exchange Rate</b> <small>Fuente: Banxico.</small>	<b>MXN / USD</b> <b>18.9</b> Prom. Oct. 2016	La incertidumbre en torno al proceso electoral de Estados Unidos marcó los episodios de volatilidad del peso mexicano en octubre. Los resultados de la elección presidencial del 8 de noviembre de 2016 hundieron fuertemente el valor de la moneda.	<i>The Mexican peso became the market's proxy for betting on the US presidential race. After the 2016 election results, the value of Mexico's currency fell deeply.</i>
<b>Indicador Global de la Actividad Económica</b> <b>Global Economic Activity Indicator</b> <small>Fuente: INEGI.</small>	<b>Var. anual</b> <b>2.0%</b> Sept. 2016	En septiembre, la actividad económica de México presentó un crecimiento anual de 2.0%. En su comparación mensual, la economía creció a una tasa de 0.5%. Además, por tercer mes consecutivo la actividad industrial se contrajo, esta vez a una tasa de (-)1.3% en términos reales frente al noveno mes de 2015.	<i>In September, Mexico's economic activity showed an annual growth of 2.0%. In its monthly comparison, the economy grew at a rate of 0.5%. In addition, for the third consecutive month industrial activity contracted, this time at a rate of (-) 1.3% in real terms compared to the ninth month of 2015.</i>
<b>Confianza del Consumidor</b> <b>Consumer Confidence</b> <small>Fuente: INEGI.</small>	<b>Índice</b> <b>85.9</b> Sep. 2016	Aunque la confianza de los consumidores mexicanos registró una ligera recuperación mensual de casi un 1%, esta sigue estando por debajo del nivel observado en septiembre del año pasado.	<i>Although Mexican consumer confidence registered a slight monthly recovery of almost 1%, it is still below the level observed in September last year.</i>

## Notas Empresariales en la Zona Metropolitana / Metropolitan Area Business News

### Tijuana B.C.



#### Inauguración del Centro de Innovación y Emprendedores

El presidente municipal, Jorge Astiazarán, 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 tijuanaenses.

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

Acciones como estas, en favor de la apertura y crecimiento de pequeñas y medianas 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.

**Fuente:** Redacción, "Inauguran el Centro de Innovación y Emprendedores Tijuana", El Mexicano, 24 noviembre 2016.

#### Opening of the Center for Innovation and Entrepreneurs

The mayor, Jorge Astiazarán, 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.

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

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.

**Source:** "Inauguran el Centro de Innovación y Emprendedores Tijuana", El Mexicano, November 24, 2016.

# Notas Empresariales en la Zona Metropolitana / Metropolitan Area Business News

## 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.

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 proveeduría y nuevos proyectos de inversión.

**Fuente:** Comisión de Promoción Económica de Tecate A.C.



### 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 know the manufacturing processes of Taylor Mexico.

In the event, 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.

**Source:** Comisión de Promoción Económica de Tecate A.C.

## 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 años de estancamiento, afirmó el Alcalde Silvano Abarca Macklis.

Una vez que fueron detectadas las necesidades del sector turístico de la ciudad, se establecieron cuatro estrategias para lograr su desarrollo integral: el "Fomento de la Inversión Privada y la Obra Pública", la "Promoción Turística y Relaciones Internacionales", la "Capacitación y Cultura Turística" y la "Planeación y Evaluación Turística".

En cada una de las estrategias mencionadas se tuvieron logros importantes, siendo el Distrito Turístico "Zona Rosa-Rito", el Parque Submarino Rosarito, la reactivación del turismo inmobiliario, la celebración de más de 90 eventos, la impartición de 70 cursos, conferencias y talleres de capacitación y los 12 operativos de información y asistencia turística, algunos de ellos.

En el programa participó la Dirección de Desarrollo Económico y Turismo, la Comisión de Desarrollo Económico del Cabildo, el Instituto Municipal de Planeación, la Delegación de la Secretaría de Turismo del Estado (SECTURE) así como el Comité de Turismo y Convenciones (COTUCO), el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico (CCDER), el Consejo Coordinador Empresarial (CCE) y el Comité de Mercadotecnia Turística.

**Fuente:** "Logró Playas de Rosarito un desarrollo turístico integral", El Tijuanaense, 06 noviembre 2016.



### Reactivation of Tourism in Playas de Rosarito

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

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 Evaluation".

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

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 Secretariat (SECTURE) and the Tourism and Conventions Committee (COTUCO), the Economic Development Advisory Council (CCDER), the Business Coordinating Council (CCE) and the Tourism Marketing Committee.

**Source:** "Logró Playas de Rosarito un desarrollo turístico integral", El Tijuanaense, Noviembre 06, 2016.

# Notas Empresariales en la Zona Metropolitana / Metropolitan Area Business News

## Ensenada B.C.

### Inauguración del Acuario Oceánico

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.

En la plataforma que se encuentra en el mar dentro de un corral de 40 metros de diámetro, los asistentes pueden alimentar y nadar con atunes aleta azul y otras especies que habitan en la zona del Pacífico Mexicano. Se trata de una experiencia única en América que combina, entretenimiento, aventura, educación y diversión, dirigida a personas nacionales y extranjeras de cualquier edad.

Uno de los objetivos del acuario es promover la investigación relacionada con el desarrollo y alimentación de especies marinas, sobre todo del atún aleta azul, por lo cual se cuenta con un acuerdo de colaboración con el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE), uno de los centros de investigación científica más importantes.

En la descripción de este proyecto, se resalta la importancia del atún aleta azul, su comercialización ha traído beneficios económicos a la región y ha creado miles de empleos. Además, cabe mencionar que actualmente Ensenada tiene la granja de atún más grande del mundo, la cual exporta a Japón, Estados Unidos, Corea y China, razón por la cual se escogió al atún aleta azul como el principal atractivo del acuario.

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



### Opening of the Ocean Aquarium

A new ecotourism attraction in the port of Ensenada opened its doors on November 12, it is the oceanic aquarium located south of the Bay of Todos Santos.

In the platform that is in the sea inside a corral of 40 meters of diameter, the attendees can feed and swim with bluefin tunas and other species that inhabit in the zone of the Mexican Pacific. It is a unique experience that combines entertainment, adventure, education and fun, aimed at national and foreign people of any age.

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 and Higher Education of Ensenada (CICESE), one of the most important scientific research centers.

The description of this project highlights the importance of bluefin tuna, marketing it has brought economic benefits to the region and created thousands of jobs. In addition, it is worth mentioning that Ensenada currently has the largest tuna farm in the world, which exports to Japan, the United States, Korea and China. This are the reasons why bluefin tuna was chosen as the main attraction of the aquarium.

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

## Proyecciones y Escenarios / Projections and Scenarios →

	2016	2016	2017
Indicadores a Nivel Nacional / Indicators at national level	Observado (datos preliminarios) / Observed indicator (preliminary data)	Esperado anual / Expected annual indicator	
PIB / GDP (crecimiento anual %)	2.0	2.1	1.8
IGAE / Economic Activity indicator (var. Anual %)	2.0	1.1	1.9
Inversión / Investment (crecimiento anual, %)	-0.8	0.8	2.8
Inflación / Inflation (variación anual, % promedio)	3.1	2.8	4.4



	2016	2016	2017
<b>Indicadores a Nivel Nacional / Indicators at national level</b>	<b>Observado (datos preliminarios) / Observed indicator (preliminary data)</b>	<b>Esperado anual / Expected annual indicator</b>	
<b>Inflación subyacente / Core inflation (variación anual, %)</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>4.6</b>
<b>Tasa de Desempleo / Unemployment (%)</b>	<b>4.0</b>	<b>4.2</b>	<b>4.5</b>
<b>Empleo IMSS (mensual, mill. de trab.)</b>	<b>18.8</b>	<b>18.4</b>	<b>19.0</b>
<b>Empleo IMSS (variación anual, %)</b>	<b>4.1</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>
<b>Nuevos empleos (anual, miles de trab.)</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>
<b>Demandas (sin inventarios, crecimiento anual,%)</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>2.1</b>
<b>Consumo Privado (crecimiento real, anual, %)</b>	<b>1.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.0</b>
<b>Consumo de Gobierno (crecimiento real anual, %)</b>	<b>1.8</b>	<b>-0.5</b>	<b>1.2</b>
<b>Volumen de exportaciones (crecimiento anual,%)</b>	<b>-4.4</b>	<b>-2.6</b>	<b>5.3</b>
<b>Volumen de importaciones (crecimiento anual,%)</b>	<b>-5.9</b>	<b>-1.7</b>	<b>6.5</b>
<b>Salarios / wages (variación anual %, nominal)</b>	<b>3.4</b>	<b>4.6</b>	<b>3.7</b>
<b>Tipo de Cambio<sup>1</sup> / Exchange Rate (promedio mensual)</b>	<b>20.1</b>	<b>20.5</b>	<b>20.7</b>
<b>Tasa de fondeo bancario <sup>2</sup> / Funding rate for banks (promedio ponderado)</b>	<b>4.9</b>	<b>5.5</b>	<b>6.0</b>
<b>Bono 10 años / Federal Bond (% promedio)</b>	<b>6.1</b>	<b>6.2</b>	<b>7.4</b>
<b>Balanza Comercial / Trade Balance (mmd)</b>	<b>-0.9</b>	<b>-17.2</b>	<b>-22.9</b>
<b>Reservas Internacionales (mmd)</b>	<b>175.1</b>	<b>175.1</b>	<b>179.0</b>
<b>Tasa de interés de Cete a 28 días</b>	<b>4.7</b>	<b>4.2</b>	<b>5.7</b>

**1.** Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera, según fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**2.** Tasa promedio - ponderada por el monto- de las operaciones realizadas en directo y en reporto al plazo de un día hábil que se realizan con pagarés bancarios, aceptaciones bancarias y certificados de depósito que hayan sido liquidados en el sistema de entrega contra pago de INDEVAL.



	2016	2016	2017
<b>Indicadores a Nivel Metropolitano / Metropolitan Area Indicators</b>	<b>Observado (datos preliminarios) / Observed indicator (preliminary data)</b>	<b>Esperado anual / Expected annual indicator</b>	
<b>Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito</b>			
<b>PIB/GDP</b> (crecimiento anual %)	<b>4.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.5</b>
<b>Inflación Zona Metropolitana</b> (variación anual promedio)	<b>2.8</b>	<b>4.0</b>	<b>3.7</b>
<b>Tasa de Desempleo / Unemployment Rate</b> (%)	<b>3.1</b>	<b>4.7</b>	<b>4.4</b>
<b>Empleo IMSS</b> (mill. de trab.)	<b>0.59</b>	<b>0.55</b>	<b>0.65</b>
<b>Empleo IMSS</b> (variación anual, %)	<b>6.1</b>	<b>1.8</b>	<b>3.4</b>
<b>Nuevos empleos</b> (promedio anual, miles de trab.)	<b>0.007</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>
<b>Tipo de Cambio <sup>3</sup> / Exchange Rate</b> (pesos por dólar, promedio)	<b>19.1</b>	<b>18.1</b>	<b>18.0</b>

<sup>3</sup> 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 previo 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.

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

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%.

→ 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.

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

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.

# Otras Proyecciones y Escenarios / Other Projections and Scenario

→ 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 y no miembros limiten su oferta, los precios del petróleo han fluctuado en función de la posibilidad de que se materialice este acuerdo.

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 recortar su producción y retirara la exigencia de que Irán también la redujera.

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

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

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.

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

## CEMDI Recomienda / Recommends.

### El Nuevo Nacionalismo / The New Nationalism

 <http://www.economist.com/printedition/2016-11-19>



En la edición del 19 de noviembre de 2016, el semanario inglés "The Economist" aborda en diversos artículos – "The new nationalism", "League of nationalists" y "The third wave of globalisation may be the hardest" – la ola de populismo nacionalista que ha invadido la política del mundo entero.

Primeramente, el periódico hace una distinción clara entre el nacionalismo cívico y el nacionalismo étnico. El primero de estos es una ideología política conciliatoria que apela a los valores universales, como la libertad y la equidad, los cuales son promovidos en el interior y exterior del país o región, además, es un nacionalismo que tiene una visión hacia el futuro. Por su parte, el nacionalismo étnico es agresivo, intolerante y nostálgico, se apoya en la raza o en la historia para separar a la nación y presenta una clara antipatía al orden internacional.

Todos los países recurren de una forma u otra al nacionalismo para definir las relaciones entre el estado, los ciudadanos y el mundo exterior. Sin embargo, cabe mencionar que el nacionalismo es un concepto fácilmente manipulable, incluso en ocasiones se convierte en uno de los medios más baratos y fáciles para generar un entusiasmo hacia el estado y desviar la atención de lo que verdaderamente está mal económica, social y/o políticamente.

El nuevo nacionalismo, visto por primera vez desde la segunda guerra mundial en las economías desarrolladas y las emergentes, es más un nacionalismo étnico que cívico, un patriotismo negativo que descansa en las promesas de cerrar las fronteras y volver a una sociedad pasada. Países como Estados Unidos, Inglaterra, Rusia, China, Turquía, India, Polonia, Hungría, Francia, Suecia, Holanda y Egipto, entre otros, han adoptado la visión pesimista de que los asuntos internacionales son un juego de suma cero, en el que los intereses globales compiten con los nacionales, por lo que se proclaman abiertamente en contra de la...

In the edition of November 19, 2016, the English weekly "The Economist" addresses in several articles - "The new nationalism", "League of nationalists" and "The third wave of globalization may be the hardest" - the wave of populist nationalist movement that has invaded the politics of the whole world.

First, the magazine makes a clear distinction between civic nationalism and ethnic nationalism. The first of these is a conciliatory political ideology that appeals to universal values, such as freedom and equity, which are promoted in the interior and exterior of the country or region, and it is a nationalism that has a vision for the future. On the other hand, ethnic nationalism is aggressive, intolerant and nostalgic, based on race or history to separate the nation and presents a clear antipathy to the international order.

All countries resort to nationalism in one way or another to define relations between the state, citizens and the outside world. However, it should be mentioned that nationalism is an easily manipulated concept, sometimes even becoming one of the cheapest and easiest means to generate an enthusiasm towards the state and divert attention from what is truly economic, social and/or politically wrong.

The new nationalism, seen for the first time since World War II in developed and emerging economies, is more an ethnic than a civic nationalism, a negative patriotism that rests on promises to close borders and return to a past society.

Countries such as the United States, England, Russia, China, Turkey, India, Poland, Hungary, France, Sweden, the Netherlands and Egypt, among others, have adopted the pessimistic view that international affairs are a zero sum game, in which Global interests compete with nationals, so they openly proclaim themselves against globalization, especially with...

 <http://www.economist.com/printedition/2016-11-19>



globalización, sobre todo en lo que respecta al libre comercio y la migración.

Algunas teorías que intentan explicar la conversión del nacionalismo cívico al étnico son:

### A) Estancamiento o moderado crecimiento económico

The Economist señala que existe una relación positiva entre el crecimiento económico y una actitud a favor de la globalización.

En los países ricos, donde predomina un pesimismo sobre el crecimiento, ha disminuido el apoyo a la globalización, lo que juega un papel importante en esta conversión. En contraste, en los países en desarrollo, cuya economía experimenta un crecimiento mayor, el apoyo a la globalización continúa.

### B) Factores culturales

Los factores culturales han jugado un rol crucial en el nuevo nacionalismo. La incomodidad que causa en la población mayor la transformación cultural de su país a causa de la inmigración se ha transformado poco a poco en racismo, contribuyendo en gran medida a las políticas anti-inmigrantes del nuevo nacionalismo.

### C) Herramientas de comunicación

Las redes sociales, principalmente, han contribuido ampliamente a la difusión de este nuevo nacionalismo.

→ **CEMDI identifica:** El nuevo nacionalismo deteriora las relaciones comerciales y añade más incertidumbre a la economía, lo que tiene consecuencias negativas en el crecimiento mundial. Además, la falta de cooperación y participación de las naciones para la resolución de problemas de carácter internacional tiene afectaciones generalizadas, siendo los países vulnerables los más perjudicados.

*regard to free trade and migration.*

*Some theories that try to explain the conversion from civic nationalism to the ethnic one are:*

### A) Stagnant or moderate economic growth

*The Economist notes that there is a positive relationship between economic growth and an attitude in favor of globalization.*

*In rich countries, where growth pessimism predominates, support for globalization has diminished, which plays an important role in this conversion. In contrast, in developing countries, whose economy is experiencing more growth, support for globalization continues.*

### B) Cultural factors

*Cultural factors have played a crucial role in the new nationalism. The discomfort of the elderly population associated with the cultural transformation of their country due to immigration has gradually been transformed into racism, contributing greatly to the anti-immigrant policies of the new nationalism.*

### C) Communication tools

*The social networks, mainly, have contributed widely to the diffusion of this new nationalism.*

→ **CEMDI identifies:** *The new nationalism deteriorates trade relationships and adds more uncertainty to the economy, which has negative consequences on world growth. In addition, the lack of cooperation and participation of nations in resolving international problems is widespread, with vulnerable countries being the most affected.*

Aviso Legal / Boletín Quincenal Entorno Metropolitano ©

Este documento, así como sus datos, opiniones, estimaciones, previsiones y recomendaciones contenidas en el mismo, han sido elaborados por la Coordinación y personal del CEMDI; con la finalidad de proporcionar a su membresía información general a la fecha de emisión del boletín y por tanto representan una opinión institucional de CDT, CDET, CCDEP, CODEEN y CCE; toda información y contenidos plasmados en el presente están sujetos a cambio sin previo aviso. CEMDI no asume compromiso alguno de comunicar dichos cambios ni de actualizar el contenido del presente documento. Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por escrito del CEMDI a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo.

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 CDT, CDET, CCDEP, CODEEN and CCE; all information stated in this content are 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 prior written consent of CEMDI to anyone and activity that are non-members is prohibited.

## 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; 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 (CEDT), el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), el Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) y el Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

**CEMDI** en su fase de iniciación se desarrolla con financiamiento del 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 (CDT), Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CEDT), Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER), Consejo de Desarrollo Económico de Ensenada (CODEEN) and Consejo Coordinación Empresarial (CCE).*

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

## Directorio Directory

**Gabriel Camarena Salinas**  
CDT (Presidente / President)

**Xavier Ibáñez Aldana**  
CDET (Presidente / President)

**Juan Bosco López Ramírez**  
CCDER (Presidente / President)

**Octavio Sánchez Ramonetti**  
CODEEN (Presidente / President)

**Claudia Ramírez Zepeda**  
Coordinador General /  
General Coordinator  
Mail: [coordinador@cemdi.org.mx](mailto:coordinador@cemdi.org.mx)

**Zabdi L. Leyva Rubio**  
Diseño Editorial y Gráfico /  
Editorial and Graphic Design  
Mail: [diseño@cemdi.org.mx](mailto:diseño@cemdi.org.mx)

**Moisés Espitia Gutiérrez**  
CDT (Analista Económico /  
Economic Analyst)  
Mail: [tijuana@cemdi.org.mx](mailto:tijuana@cemdi.org.mx)

**Germán Ramírez Sánchez**  
CDET (Analista Económico /  
Economic Analyst)  
Mail: [tecate@cemdi.org.mx](mailto:tecate@cemdi.org.mx)

**Jonathan Gómez Molina**  
CCDER (Analista Económico /  
Economic Analyst)  
Mail: [rosarito@cemdi.org.mx](mailto:rosarito@cemdi.org.mx)

**Claudia Suárez López**  
CODEEN (Analista Económico /  
Economic Analyst)  
Mail: [ensenada@cemdi.org.mx](mailto:ensenada@cemdi.org.mx)