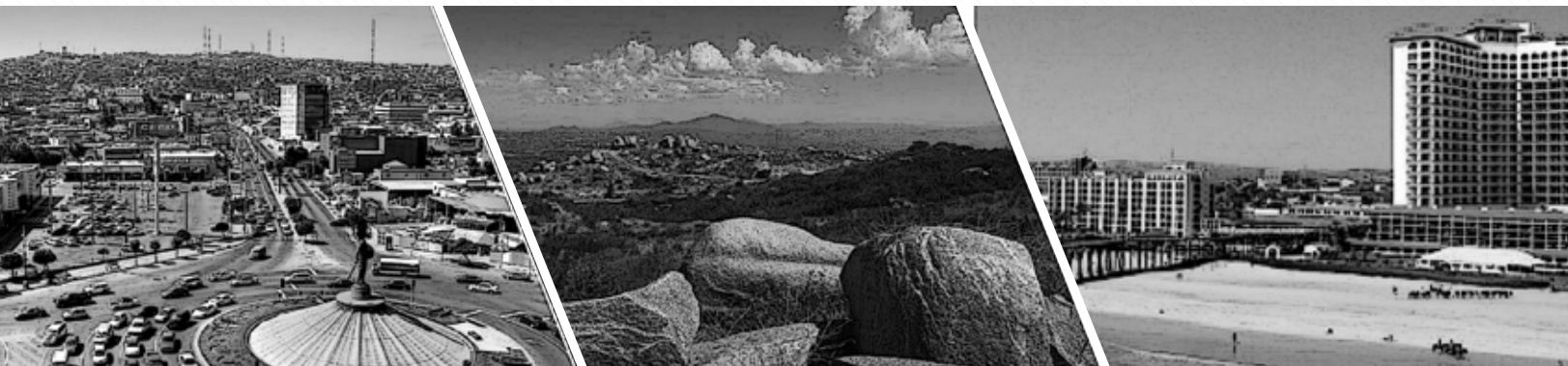




# ENTORNO METROPOLITANO



Consejo de Desarrollo  
Económico de Tijuana



## ANÁLISIS ECONÓMICO DE COYUNTURA / ECONOMIC SITUATION ANALYSIS



Investigar es realizar actividades intelectuales y experimentales de modo sistemático con el propósito de aumentar los conocimientos sobre determinada materia, lo cual conduce a la innovación, aspecto fundamental para acelerar la competitividad de un país y para el desarrollo de su potencial económico.

Actualmente, México invierte tan sólo 0.49 por ciento del PIB en investigación, ciencia y tecnología, mientras economías desarrolladas como Estados Unidos, Alemania, Francia y Gran Bretaña, entre otros, lo hacen en un 2.0 por ciento de su PIB. El rezago de nuestra nación es amplio.

Aunque en México el gasto en educación es de los más bajos en el área de la OCDE, se han realizado considerables mejoras para aumentar la cobertura y la calidad de la educación, cuyo enfoque principal ha sido proporcionar educación básica obligatoria a una población joven, lo cual forma parte de una estrategia encaminada a combatir la pobreza y mejorar el nivel del capital humano, que sin duda es fundamental, pero las exigencias del mundo actual nos impulsan a ver otras aristas y actuar.

Los obstáculos para impulsar el potencial innovador del país incluyen una base interna de investigación y competencias deficiente, un entorno subdesarrollado para la apertura de empresas basadas en conocimiento, y se enfrentan importantes desafíos institucionales.

**CEMDI** recomienda plantear que si México desea consolidarse como una economía eficiente e innovadora, deberá fortalecer la inversión en capital humano y capital físico y en este aspecto las organizaciones no gubernamentales juegan un papel relevante. Lo anterior es muy importante para nuestro país, ya que México es considerado como una economía en fase de "nivelación", donde el énfasis para mejorar la difusión y la calidad del capital humano es crucial para el futuro desarrollo económico y social.

Research is performed intellectual and experimental activities systematically in order to increase knowledge on a certain subject, which leads to innovation, essential to accelerate the competitiveness of a country and to develop their economic potential appearance.

Currently, Mexico spends only 0.49 percent of GDP in research, science and technology, as developed as the US, Germany, France and Britain, among others, make economies by 2.0 percent of GDP. The backwardness of our nation is large.

Although Mexico education spending is among the lowest in the OECD area, have made considerable improvements to increase the coverage and quality of education, the main focus has been to provide compulsory basic education at a young population, which is part of a strategy to fight poverty and improve the level of human capital strategy, it is certainly important, but the demands of today's world compel us to see other edges and act.

Obstacles to boost the innovative potential of the country include an internal research base and poor skills, an underdeveloped environment for starting a business based on knowledge, and significant institutional challenges they face.

**CEMDI** raise recommends that if Mexico wants to consolidate itself as an efficient and innovative economy, should strengthen investment in human capital and physical capital and in this respect the NGOs play an important role. This is very important for our country because Mexico is considered as an economy in the process of "leveling" where the emphasis to improve the dissemination and quality of human capital is crucial for the future economic and social development.

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



Rubro / Item	Datos / Data	Comentarios / Comments
<b>Inflación Metropolitana (base Tijuana, INPC, INEGI)</b> <i>Metropolitan Inflation</i>	Var. % al cierre de Diciembre 2014 <b>0.10%</b>	La depreciación del peso frente al dólar se considera uno de los principales factores en el leve incremento del nivel inflacionario metropolitano. / <i>The depreciation of the peso is considered one of the main factors in the metropolitan slight increase inflationary level.</i>
<b>Tipo de cambio para Solventar Obligaciones en Moneda Extranjera (MXP x USD) Banxico.</b> / <i>Official Exchange Rate MXP per USD</i>	<b>14.71</b> (al cierre de Dic. 2014)	Después de una ligera apreciación del peso durante la primera mitad del año, la divisa continúa su ritmo de depreciación a niveles cercanos a los 14.80 para el inicio de 2015. / <i>After a slight appreciation of the peso during the first half of the year, the currency continues its depreciation rate to near 14.80 for 2015 start.</i>
<b>Indicador global de la actividad económica / Global economic activity Indicator.</b>	Var. % al cierre de Dic. 2014 <b>3.15</b>	El indicador muestra un ritmo creciente en el cuarto trimestre de 2014, debido a rendimientos constantes del mercado de consumo interno. / <i>The indicator shows an increasing rate in the fourth quarter of 2014, due to constant returns of domestic consumer market.</i>
<b>Índice de Confianza del Consumidor / Consumer Confidence Index (INEGI-Banxico)</b>	<b>93.6</b> (Diciembre 2014)	Los indicadores que evalúan la situación económica actual reportaron una mayor confianza respecto las expectativas del cierre del año. / <i>The indicators that assess the current economic situation reported more confidence in expectations year end.</i>

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

### Tijuana B.C.



El Gobierno de la Ciudad inició la reconstrucción de 11 vialidades en las zonas de alta presencia de industria manufacturera, donde será colocado concreto hidráulico en 1 mil 957 metros lineales.

Desde la primera semana de enero se trabaja en la rehabilitación de arterias secundarias en dos demarcaciones, esto para dar seguimiento con la modernización en las áreas de Tijuana que presentan rezago, mediante una inversión de 16 millones de pesos, recurso proveniente del Fondo de Contingencia Económica 2014 de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHPC).

El Ayuntamiento de Tijuana instalará losas de concreto hidráulico en mil 957 metros lineales, con los cuales se beneficiará a 75 mil 700 ciudadanos que utilizan estas vialidades diariamente.

The City Government initiated the reconstruction of 11 roads in areas of high prevalence of manufacturing industry where hydraulic concrete will be placed on 1000 957 linear meters.

Since the first week of January working on the rehabilitation of secondary arteries into two districts, that to follow with modernization in the areas of Tijuana having lag, with an investment of 16 million pesos, resources from the Fund for Economic Contingency 2014 Secretariat of Finance and Public Credit (SHPC).

The City of Tijuana install hydraulic concrete slabs thousand 957 linear meters, with which will benefit 75 000 700 citizens who use these roads daily.



## Tecate B.C.



Los avances en la construcción del Teatro de la Ciudad mantienen buen ritmo en lo que se denominó la primera etapa. A la fecha se está trabajando en la cimentación, armados de varillas de acero, pilotes, lo que representa el firme de la obra, lo que dará continuidad al levantamiento del edificio, el cual se realizará con una inversión de 45 millones de pesos, informó el Gobierno de la Ciudad.

La obra de 1,596 metros cuadrados en su primera etapa, se tiene programada que concluya en un promedio de 8 meses, para su funcionalidad con 505 butacas, camerinos, iluminación y estacionamiento. El Teatro de la Ciudad se ubicará a un costado del Centro Estatal de las Artes y funcionará para obras de teatro, conciertos, graduaciones, presentaciones, entre otros espectáculos.

Advances in the construction of City Theatre keep pace in what was called the first stage. To date, he is working on the foundation, armed with steel rods, piles, representing the firm's work, which will continue the lifting of the building, which will be held with an investment of 45 million pesos, reported the City Government.

The work of 1,596 square meters in its first phase, is scheduled to be completed in an average of 8 months for functionality with 505 seats, dressing rooms, lighting and parking. The City Theatre is located next to the State Center for the Arts and work for theater, concerts, graduations, presentations, among other shows.

## Playas de Rosarito B.C.



El Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada (Cicese) avaló, mediante estudios, el establecimiento en Playas de Rosarito del arrecife artificial y su apego a los lineamientos internacionales y del trabajado de tres años en este nuevo proyecto.

El arrecife artificial, a partir del hundimiento de un barco en Playas de Rosarito, busca impulsar una nueva ventana al turismo, así como la conservación de especies marinas locales, el fomento a la educación ambiental y la investigación oceanográfica. Con este arrecife artificial, se pretende también la proyección de actividades turísticas en tierra y mar, así como promover la derrama económica local; la intención básica es crear este espacio para practicar buceo libre en Playas de Rosarito.

The Center for Scientific Research and Higher Education of Ensenada (CICESE) endorsed by studies, the establishment in Playas de Rosarito artificial reef and its adherence to international guidelines and worked for three years on this new project.

The artificial reef from the sinking of a ship in Playas de Rosarito, seeks to promote a new window tourism and conservation of local marine species, the promotion of environmental education and oceanographic research. With this artificial reef, also seeks the projection of tourist activities on land and sea as well as promote local economic benefit; The basic intention is to create this space to practice snorkeling in Playas de Rosarito.

## Otras Proyecciones y Escenarios / *Forecasts and Scenarios*

→ El Banco Mundial redujo su estimado de crecimiento global en 2015.

→ The World Bank cut its estimate for global growth in 2015.

→ En México, la inflación empezará a mostrar efectos favorables de la reforma en telecomunicaciones. La inflación durante el período en cuestión se explicará principalmente por presiones sobre los precios de mercancías, así como por los incrementos que normalmente tienen las tarifas del gobierno al principio del año. No obstante, estos incrementos serán compensados por una caída en el costo de los servicios, particularmente considerando que, derivado de la reforma en telecomunicaciones, a partir del 1º de enero de este año se eliminaron las tarifas de llamadas de larga distancia.

→ In Mexico, inflation will begin to show favorable effects of reform in telecommunications. Inflation during the period in question is mainly explained by pressure on prices of goods as well as increases normally have government rates earlier in the year. However, these increases will be offset by a fall in the cost of services, particularly considering that, arising from the reform in telecommunications, from 1 January this year the rates of long distance calls were eliminated.

→ En los mercados internacionales prevalecen las expectativas de que las políticas monetarias acomodaticias por parte de los principales bancos centrales especialmente Europa y Asia) podrían mantenerse por un mayor tiempo. El recorte en los estimados de crecimiento a nivel global (3% en 2015 vs. 3.4% anterior) por parte del Banco Mundial, aunado a los bajos niveles de inflación en algunas regiones, soporta dicho escenario.

→ In international markets prevailing expectations that accommodative monetary policies by major central banks especially Europe and Asia) could be maintained for longer. The cut in the estimated global growth (3% in 2015 vs. 3.4% previously) by the World Bank, combined with low levels of inflation in some regions, supports this scenario.

# Proyecciones y Escenarios / Proyecciones y Escenarios →

INDICADORES a Nivel Nacional (MEXICO) / National Level Indicators	2015		2016
	1er. Trim / 1st Quarter	Annual / Annual	Annual / Annual
PIB / GDP (crecimiento real anual, %)	1.9	3.1	4
I.G.A.E. / Economic Activity Indicator (var. anual, %)	2.4	3.0	4
Inversión Privada / Private Investment (crecimiento anual, %)	0.5	2.4	5.4
Inflación / Inflation (variación anual, %, promedio)	4.1	4.2	3.6
Tasa de Desempleo / Unemployment (%)	5.1	4.8	4.5
Demanda (sin inventarios, crecimiento real anual, %)	4.7	3.3	4.4
Consumo (crecimiento real anual, %)	3.9	2.9	3.6
Consumo Privado (crecimiento real anual, %)	4.4	3.1	4
Consumo del Gobierno (crecimiento real anual, %)	1.6	1.3	1.4
Exportaciones (crecimiento real anual, %)	8	6.9	5.5
Importaciones (crecimiento real anual, %)	4.7	6.6	7.4
Salarios / Wages (variación anual, %, nominal)	4.2	4.2	4.3
Tipo de Cambio / Exchange Rate (pesos por dólar, promedio)	14.3	14.1	13.9
Tasa de Interés / Interest Rate (Fondeo bancario, promedio)	3.5	3.5	3.75
Bono 10 años / Federal Bond (% promedio)	7.11	6.63	7.6
Balanza Comercial / Trade Balance (mmd)	3.5	-4.6	-3.2
Reservas Internacionales (mmd)	192	192	205.6
Reservas Internacionales (% de la deuda externa)	49.3	49.3	51.1
Tasa de interés de Cete a 28 días	2.75	2.98	3.59

# CEMDI Recomienda / CEMDI Recommends.

## LIBRO: PERSPECTIVA DE LA POLÍTICA DE LA EDUCACIÓN 2015 VÍA OCDE / POLICY PERSPECTIVE OF EDUCATION VIA 2015 OECD



<http://www.oecd.org/education/education-policy-outlook-2015-9789264225442-en.htm>

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) realizó el estudio "Perspectiva de la Política de la Educación 2015: Haciendo que las Reformas se cumplan".

The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) conducted the study "Perspective of Education Policy 2015: Making Reforms Happen".

→ **CEMDI identifica** en esta publicación la validación de hipótesis que se da poco seguimiento a las nuevas políticas adoptadas por todos los gobiernos del mundo para mejorar sus sistemas educativos. Solo alrededor de una de cada 10 de las 450 diferentes reformas puestas en marcha entre 2008 y 2014 fueron sometidas por los gobiernos a una evaluación de impacto.

→ **CEMDI identified** in this publication validation of hypotheses that little follow-up is given to new policies adopted by governments around the world to improve their education systems. Only about one in 10 of the 450 different reforms implemented between 2008 and 2014 were submitted by Governments to an impact assessment.

## 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 y Playas de Rosarito, 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 (CCDER) y el Consejo Coordinación 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 Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDT), Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET), Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER) 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

**Humberto Inzunza Fonseca**  
CDT (Presidente / President)

**José Manuel Jasso Peña**  
CDET (Presidente / President)

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

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

**Karina B. Muñoz Ortega**  
CCDER (Analista Económico /  
Economic Analyst)  
Mail: [rosarito@cemdi.org.mx](mailto:rosarito@cemdi.org.mx)

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

### 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, CCDER 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, CCDER 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.