CEMDI ENTORNO ECONÓMICO
Universidad de Navarra

ANÁLISIS ECONÓMICO DE COYUNTURA / ECONOMIC SITUATION ANALYSIS

El pasado mes de mayo, el gobierno federal anunció cuatro enmiendas legislativas que afectan a los empleos temporales y brutos en la industria del petróleo y del gas natural.

Una de estas enmiendas fue planteada en los Comentarios para la Ejecución del Presupuesto de 2016 y 2017 (Budget Implementation Bill) del gobierno canadiense. Las otras tres fueron aprobadas por el Comité de Instituciones Financieras del Senado (Senate Standing Committee on Banks and Financial Institutions) en su revisión del Proyecto de Ley C-15 (Bill C-15) que contiene la ley para la ejecución del presupuesto de 2016 (Budget Implementation Act, 2016).

En México, la informalidad laboral muestra un notorio descenso a partir del tercer trimestre de 2015. Este descenso ha acompañado los años más bajos por un crecimiento sostenido del empleo formal que duró un poco más de un año.

Just May the federal government announced four amendments to existing legislations affecting temporary and gross employments in the oil and natural gas industry.

One of these amendments was proposed in the Budget Implementation Bill of Actions in Support of Formal Employment, tabled by the Canadian government. The other three were approved by the Senate Standing Committee on Banks and Financial Institutions (SCFI). Such agreements have been introduced in the 2015 Employment Transformation Program (Bill C-15) and the 2016 Budget Implementation Act, 2016 (Bill C-15) in the Senate.

In Mexico, labor informality shows a marked decline from the third quarter of 2015. This decline has been accompanied by the lowest growth in formal employment that lasted a little over year.

Gráfico 1. Tasa de Informalidad Laboral y Tasa de Crecimiento Anual de los Trabajadores Asegurados en el IMSS, México 2006-2016. / *Figure 1. Labor Informality Rate and Annual Growth Rate of IMSS Insured Workers, Mexico 2006-2016.*

Fuente: / *Source:*
Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y los datos del IMSS. / *Own elaboration based on data from the National Survey of Occupation and Employment (ENOE) and on data from the IMSS.*

Nota: / *Note:*
Tasa de informalidad laboral (TIL) es el cociente entre la población ocupada informal y la población ocupada. La población ocupada informal es la suma de los ocupados en el sector informal, los ocupados sin prestaciones y los empleados en negro. / *Labor informality rate (LIR) is the ratio between informal employed population and employed population. Informal employed population is the sum of informal sector employees, employees without benefits and off the books employees.*

Por lo parte, aunque las tasas de informalidad laboral en Baja California y en Baja California Sur han mostrado una significativa reducción en los últimos meses, aún se sitúan por encima de la media nacional, como muestran los gráficos 2 y 3.

En el caso específico de Tijuana, la tasa de informalidad laboral muestra, en el gráfico 4, un descenso en los últimos trimestres de la muestra. Sin embargo, después de alcanzar un mínimo histórico de 37% en el segundo trimestre de 2015, la tasa de informalidad laboral ha crecido hasta el 39% en el último trimestre.

Regarding the issue of formal employment in Baja California and Baja California Sur, it has shown a significant decline in the last months, but still remains above the national average, as shown in charts 2 and 3.

In the specific case of Tijuana the labor informality rate shows, in chart 4, a decline in the last quarters of the sample. However, after reaching a record low of 37% in the fourth quarter of 2014, the informality rate increased to 39% in the last quarter.

Gráfico 2. Tasa de Informalidad Laboral de Baja California y Baja California Sur, 2005-2016. / *Figure 2. Labor Informality Rate of Mexico, Baja California and Tijuana, 2005-2016.*

Fuente: / *Source:*
Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). / *Own elaboration based on data from the National Survey of Occupation and Employment (ENOE).*

Es ya que respecto a otros del trabajo formal en Baja California y Baja California Sur, como muestra el gráfico 5, en los últimos trimestres de la muestra, tanto la cuota como la tasa de crecimiento anual del empleo formal en Tijuana, se han reducido significativamente. Por ejemplo, en 2015, el pico positivo/negativo se inicia en periodo en el que las tasas de crecimiento anual del empleo formal pasan de valores positivos a valores negativos.

Regarding the issue of formal employment in Baja California and Baja California Sur, as shown in chart 5, in the last quarters of the sample, both the quota and the annual growth rate of formal employment in Tijuana have significantly decreased. For example, in 2015, the positive/negative peak in the annual growth rate of formal employment in Tijuana, begins in a period in which the annual growth rates pass from positive values to negative values.

Gráfico 3. Tasa de Crecimiento Anual de los Trabajadores Asegurados en el IMSS para México, Baja California y la Zona Metropolitana de Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito y el Municipio de Ensenada, 2010-2016. / *Figure 2. Annual Growth Rate of IMSS Insured Workers for Mexico, Baja California and the Metropolitan Area of Tijuana-Tecate-Playas de Rosarito and the Municipality of Ensenada, 2010-2016.*

Fuente: / *Source:*
Elaboración propia con datos del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). / *Own elaboration based on data from the Mexican Social Security Institute (IMSS).*

Cabe mencionar que si bien los cuatro que se mostraba anteriormente por el gobierno federal contribuyen de manera directa a alcanzar el objetivo de reducir la informalidad, el cuarto de ellos, que se refiere a la reducción de impuestos también contribuye de manera indirecta a reducir la informalidad y la eliminar por ello el desempleo formal, entre otras. En relación a esta cuarta enmienda, en el gráfico 6 se muestra la evolución de los salarios y pasados diversos ciclos de crecimiento económico.

It worth mentioning that which is true that the measures taken by the federal government contribute directly to achieving the objective of reducing informality, the fourth of them, which refers to the reduction of taxes also contributes indirectly to reduce informality and thus eliminate formal employment, among others. Regarding the latter, note that in chart 6 shows the evolution of wages and past various cycles of economic growth.

CEMDI recomienda: continuar con los esfuerzos conjuntos para fomentar la formalidad en México. Para ello, es indispensable que la sociedad mexicana tome conciencia de los beneficios que representa el trabajo formal. Particularmente en el ámbito de la salud, los beneficios de la seguridad social son muy importantes para la familia y la sociedad. Sumba, sus también en toda la economía en general al elevarse la productividad.

CEMDI recommends: *continue joint efforts to promote formality in Mexico. It is therefore essential that society knows the benefits of the formal work. Particularly in the health sector, the benefits of social security are very important for the family and society. Sumba, also in the economy in general to raise productivity.*

Comentarios / Comments

Semáforo de la Actividad Económica
/ Economic Activity Traffic Light.

Rubro / Item	Datos / Data	Comentarios / Comments
Índice Mensual de la Actividad Manufacturera (IMAM)	**Tasa de crecimiento anual** (Agosto 2016) **-0.4%**	El índice de actividad manufacturera cae por segundo mes consecutivo. Los sectores de productos de madera y muebles y de productos de cuero y calzado son los que más crecen. Por el contrario, los sectores de productos de hierro y acero y de productos de minerales no metálicos son los que más caen.
Tipo de cambio MXN/USD (Cotización Banco de México)	**Nivel** (Agosto 2016) **19.3 pesos por dólar USD**	El tipo de cambio cae de golpe, por debajo de 19 pesos por dólar. Se sitúa en niveles de principios de 2016. Se ve afectado por la decisión de la Reserva Federal de EE.UU. de no subir los tipos de interés.
Inflación (Índice de Precios al Consumidor)	**Nivel** (Agosto 2016) **2.7%**	La inflación mantiene su tónica ascendente y se sitúa en niveles de principios de 2016. Se ve afectada por la subida de los precios de los productos agrícolas y de los productos de cuidado personal.
Inflation Tendency (Banco de México)	**Nivel** (Agosto 2016) **4.09%**	El índice de tendencia de la inflación, que refleja la inercia inflacionaria, se sitúa por encima del 4% y sigue al alza. Refleja el traslado del tipo de cambio a los precios.
Índice de Confianza del Consumidor (INEGI)	**Nivel** (Agosto 2016) **91.6 puntos**	El índice de confianza del consumidor cae por segundo mes consecutivo. Se sitúa en niveles de finales de 2015. Los hogares ven con pesimismo la situación económica del país.

Fuente: / *Source:* INEGI, Banco de México, Reuters.

Notas Empresariales en Zona Metropolitana / Metropolitan Area Business News

Tijuana B.C.

Alza de Competitividad Juarez-Baja California

Juarez ocupa el lugar 32 de 32 ciudades en los índices mexicanos del Centro de Labor "Mexo de Competitividad Económica de México" (Mexicanos Against Poverty). Los factores que influyen en la competitividad: infraestructura, academia y mercado laboral.

El alza es una tendencia digital de gran utilidad, y tiene lo de ser un factor de competitividad para las empresas internacionales. Conectividad y cibersecurity también ubicaron Juarez-Baja California, cuenta cómo e importancias por zona metropolitana y entidad federal.

La plataforma en el resultado de un trabajo conjunto de la Secretaría de Economía, Banco Mundial, IMCO, Google, Microsoft, Facebook, Twitter, Yahoo, Telmex, Telcel, Apartamentos.com, Cisco y otras empresas y organizaciones.

El Director General de la Unidad de Productividad Económica de la Secretaría de Economía, Alejandro Ramírez, comentó que Juarez ocupó el lugar 32 de 32 ciudades en el ranking, y que la tasa de a conexión los apoyos digitales, es de 1 por cada 3 habitantes, y que Juarez ocupa el lugar 32.

Es por lo anterior, que el instituto Juarez-B.C. Ha designado como prioridad de la ciudad de Juarez-B.C. Ha "Ciudad Digital" y ha iniciado con conferencias y talleres especializados según el giro de la negocio, y que ya cuenta con 1 mil 500 empresas y 3 mil 500 personas que se benefician de la capacitación y de la conectividad.

Fuente: Redacción, "Impulsan a jóvenes emprendedores en Playas de Rosarito", San Diego Red, 22 junio 2016.

Alliance of Economic Competitiveness for Baja California

Juarez is last among all the 32 cities in the mexican ranking "Alliance of Economic Competitiveness of Mexico" in order to prevent and make fight against poverty. The factors that influence competitiveness: infrastructure, academy and labor market.

The digital attack is a valid trend through which you can get prominent benefits, and it is a factor of competitiveness for international companies. Cybersecurity and connectivity also ranked Juarez-Baja California, and it shows the importance of each city and federal entity.

The platform is the result of a joint work between the Secretariat of Finance and Public Credit (SHCP), the Center for Economic Research and Teaching (CIDE), the National Institute of Statistics and Geography (INEGI) and other organizations.

The Director General of the SHCP Economic Productivity Unit, Ernesto Ramírez, said that Juarez ranked 32 in the ranking, and that the tax of connectivity and the digital accessibility of each of 3 is. Finally, Juarez ranks 32.

The Alliance of Economic Competitiveness is an innovative tool that allows to the general population of the entities to be able to connected investments and projects.

Fuente: Adrián Rodríguez, "Impulsan Ciudad Digital", Diario Frontera, 22 junio 2016.

Tecate B.C.

Primer Festival del Carnaval Anticipado

La primera edición del festival de carnaval anticipado "Beer Fest" se llevó a cabo el pasado 18 de junio en la ciudad de Tecate. Cerca de 3 mil personas de Tecate, Estados Unidos y otras partes de México se reunieron en el Parque Hermanos Rodríguez para disfrutar de cerveza artesanal, conocer sus productores y los ganadores.

En la organización de este festival, Beer Fest, se ha comprometido a que más de veinte años permanecer el pueblo mágico de Tecate y que cada vez más personas de México y de Estados Unidos conozcan la cerveza artesanal de Tecate y sus productores.

El "Beer Fest" representó una plataforma sólidas para difundir las cervezas artesanales y el turismo de producción artesanal, a nivel local y a nivel turismo.

Fuente: Redacción, "Primer Festival Cerveza Artesanal Beer Fest en Tecate", Sonora Noticias, 20 junio 2016.

First Craft Beer Festival in Tecate

The first edition of the "Beer Fest" was held with great success on July 18 in the city of Tecate. About 3 thousand people from Tecate, United States and Mexico gathered in the Brothers Rodríguez Park to enjoy craft beer, meet the producers and the winners.

At the opening, Mayor Cruz Mendoza promised the importance of such events to promote the Magic Town of Tecate and its craft production. She also urged authorities to make this festival annually in order to promote craft beer.

The "Beer Fest" represented a solid platform to disseminate craft beers, breweries and encourage craft production, local consumption and tourism.

Source: Redacción, "Tecate Celebra Primer Festival Cervecero Artesanal", Beer Fest en Tecate, 20 junio 2016.

Playas de Rosarito B.C.

Red de Apoyo al Emprendedor Joven

La ciudad de Rosarito B.C. es uno de los pioneros emprendedores en Playas de Rosarito, el gobierno estatal, a través del instituto de la Juventud de Baja California, en coordinación con el Instituto de Apoyo a la Juventud de Rosarito (IJAR) para conformar el Centro de Apoyo al Emprendedor Joven, con el objetivo de promover la participación de la Secretaría de Economía Federal, la Dirección de Desarrollo Económico de Rosarito, y de Apoyo a Jóvenes, en la ciudad de Rosarito.

El Centro tendrá como objetivo vincular a los jóvenes con las instituciones universitarias, instituciones gubernamentales y con el sector empresarial, para que los jóvenes puedan tener una alternativa viable, la cual busca dar a conocer los apoyos gubernamentales y los programas de financiamiento a los jóvenes emprendedores de Rosarito.

Fuente: Redacción, "Impulsan a jóvenes emprendedores en Playas de Rosarito", San Diego Red, 22 junio 2016.

Young Entrepreneurs Support Network in Playas de Rosarito

Rosarito is a pioneer young entrepreneurs in Playas de Rosarito, the state government, through the BC Youth Institute, joined the work with the Rosarito Youth Support Institute (IJAR) to form the Young Entrepreneurs Support Center, with the aim of promoting the participation of the Federal Ministry of Economy, the Department of Economic Development and Tourism of Rosarito, and the Youth Support Institute, in the Rosarito.

The Committee will aim to link young people with businesses, universities, government agencies and the business sector, so that young people can have a viable alternative, which seeks to make the government support and financing programs for young entrepreneurs in Rosarito.

Source: Redacción, "Impulsan a jóvenes emprendedores en Playas de Rosarito", San Diego Red, 22 junio 2016.

Ensenada B.C.

Parques de la Vendimia 2016

El Comité Promotor de la cosecha en Valenciana oficial de las Parques de la Vendimia 2016, en un acuerdo para la 12 cosecha de la vid en el Valle, se llevará a cabo más de 10 eventos y se espera una participación de más de 100 mil personas.

La cosecha de la Vendimia 2016 se realizará del 4 al 21 de agosto de 2016 en Ensenada y los valles vitivinícolas, que están ubicados en Valle de Guadalupe, Valle de San Antonio de las Minas y Valle de San Vicente, comenzando el pasado 4 de agosto con la Muestra del Vino en el Centro Cultural Tijuana y culminando el domingo 21 de agosto con la Vendimia Tradicional en el Valle de Guadalupe.

Los Parques de la Vendimia, a lo que que también se ofrecen actividades presentadas por Rita Ibarra, maestra de ceremonias, y Ricardo Ramírez, quien ofrecerá un concierto de Jazz.

Fuente: Redacción, "Comienza el Parques de la Vendimia 2016", Diario Frontera, 22 junio 2016.

The Vendimia Wine Harvest Festival 2016

Promo Committee issued the official calendar of the 2016 Harvest Festival, which will consist of 10 events and the Valley of Guadalupe and will host over 12 events.

The Harvest Festival 2016 Festival will be held from August 4 to 21 in Ensenada and its valleys, which are located in the Valley of Guadalupe, the Mexican wine the two-hardy ninth year, starting on August 4 with the Wine Show at the Cultural Center of Tijuana and ending on August 21 with the traditional wine harvest in the Valley of Guadalupe.

The Harvest Festival, as all the activities organized by Plus, note, also offers activities presented by Rita Ibarra, master of ceremonies, and Ricardo Ramírez, who will offer a concert of jazz.

Source: Redacción, "Comienza el Parques de la Vendimia 2016", Diario Frontera, 22 junio 2016.

Proyecciones y Escenarios / *Projections and Scenarios*

Indicadores a Nivel Nacional / *Indicators at national level*	2016 Observado (datos preliminares) / *Observed indicator (preliminary data)*	2016 Esperado anual / *Expected annual indicator*
PIB - GDP (crecimiento anual %)	3.4	2.1
IGAE - Economic Activity Indicator (var. anual %)	1.9	1.1
Inversión / Investment (crecimiento anual %)	-0.1	1.7
Inflación / Inflation (variación anual, % promedio)	2.6	2.7
Inflación subyacente / Core Inflation (variación anual %)	3.0	2.9
Tasa de Desempleo / Unemployment Rate	3.8	4.3
Empleo IMSS (incremento anual, miles)	18.3	18.4
Salario medio IMSS (var. anual, %)	4.4	4.5
Salario mínimo (var. anual, %)	0.7	0.7
Demandas (var. interanual, crecimiento anual %)	2.3	2.6
Consumo Privado (crecimiento anual, anual %)	2.9	3.3
Consumo de Gobierno (crecimiento anual, %)	-0.3	1.0
Volumen de exportaciones (crecimiento anual %)	2.3	8.8
Volumen de importaciones (crecimiento anual %)	4.8	4.0
Balance - saldo (millones de dólares, acumulado)	-4.4	-16.6
Tipo de Cambio / - Exchange Rate (promedio mensual)	18.6	18.4
Tasa de Bonos Swaps - 1 / Funding rate for Swaps (promedio mensual %)	4.2	4.5
Bono - Cetes - 1 (promedio mensual %)	4.0	3.5
Balance Comercial / Trade Balance (mmd)	-0.9	-19.3
Reservas Internacionales (mmd)	177	169.3
Cuenta Corriente / Current Account	-4.2	3.6

Fuente: Banco de México, Reuters.

* Tipo de cambio para semanas siguientes: expectativas encuesta mensual, según Reuters. Nota: Indicadores en Cursiva: Dirección de la Publicación.

1/ Tasa promedio - promedio por el mismo día de las operaciones realizadas en el mercado y por el resto, precio de un día hábil que se realizan con agentes bancos y/o, empresas/sociedades y certificados de depósitos que hacen clasificación de acuerdo a su tamaño. Fuente: Banco de México.

Indicadores a Nivel Metropolitano / *Metropolitan Area Indicators*	2016 Observado (datos preliminares) / *Observed indicator (preliminary data)*	2016 Esperado anual / *Expected annual indicator*
Tijuana Tecate Playas de Rosarito		
PIBEMP (crecimiento anual %)	4.0	4.0
Inflación Zona Metropolitana (variación anual)	3.8	4.0
Tasa de Desempleo / *Unemployment Rate* (%)	3.3	4.7
Empleo IMSS (mil, de trab.)	0.57	0.55
Empleo IMSS (crecimiento anual, %)	4.7	3.8
Nuevos empleos (promedio anual, miles de trab.)	0.03	0.02
Tipo de Cambio / Exchange Rate (promedio anual por dólar)	18.5	18.3

Fuente: Banco de México, Reuters.

Otras Proyecciones y Escenarios / *Other Projections and Scenario*

La Reserva Federal anunció el 27 de julio que dejaría en carteras hasta la fecha de vencimiento los bonos del Tesoro adquiridos del mercado saliente y el retorno de la inflación a objetivo del 2%. Por otro lado, el Banco Central Europeo (BCE) ha mantenido el QE (EMC) los mismos ajustes que hasta ahora, pero ha dejado la puerta abierta a una ampliación del programa de compra de bonos.

Las siguientes reuniones de la Fed se llevarán a cabo en los días 20-21 de septiembre y 1-2 de noviembre. Por otro lado, se anticipan un alza de tipos de interés en septiembre, que considerar alternativa hipótesis en cambio de política monetaria. Mientras tanto, el BCE mantiene sus políticas hasta al menos finales de 2017.

En contraste a las decisiones de una política monetaria más expansiva en la Reserva Federal y el Banco Central Europeo, el Banco de Inglaterra (BoE) sorprendió anunciando un recorte de su tasa de interés de referencia del 0.5% al mínimo histórico del 0.25%.

La Administración británica mostró preocupación por la caída de vigilancia que empeoró el reinicio de una posible recesión. Por ello, el BoE también anunció un programa de compra de activos por 60 mil millones de libras y un programa de compra de bonos corporativos por 10 mil millones de libras.

The Federal Reserve announced on July 27 that it would leave securities in the portfolio until maturity, and support the strengthening of the labor market and the return of inflation to the target of 2%.

On the other hand, the European Central Bank (ECB) has maintained the same adjustments in the QE (EMC) as so far, but has left the door open to an expansion of the purchase of bonds.

The following Fed meetings will be held in the months of September-October and December. Analysts anticipate a rise in interest rates in September and considered highly unlikely a change in monetary policy. The ECB maintains its policies until at least the end of 2017.

In contrast to the decisions of a higher monetary policy by Mexico and the United States, the Bank of England (BoE) surprised by cutting its interest rate from 0.5% to a new historic low: 0.25%.

The British Government showed concern about the sharp drop in vigilance that worsened the resumption of a possible recession. Therefore, the BoE also announced a purchase program of assets for 60 billion pounds in long, three major sectors of the British economy (services, industry and construction) and a bonds corporate purchase.

CEMDI Recomienda / CEMDI Recommends.

Informe Mundial sobre Salarios 2014-2015:
Salarios y Desigualdad de Ingresos / *Global Wage Report 2014-2015*

http://www.ilo.org/global/publications/books/WCMS_324243/lang--es/index.htm

En el "Informe Mundial sobre Salarios 2014-2015", la Organización Internacional del Trabajo (OIT) analiza la evolución de los salarios a nivel mundial, la relación entre la desigualdad de los salarios y la desigualdad de ingresos y el papel que desempeñan los salarios en el crecimiento y el desarrollo económico.

Dentro de las tendencias de los salarios, la OIT identifica las siguientes:

- El crecimiento del salario mínimo ha promovido a nivel mundial, presentando una desaceleración (anual en el 2012) y con signos entre positivos y negativos en el 2013.
- El crecimiento del salario mínimo ha impulsado por los acuerdos salariales en los países desarrollados.
- El salario medio ha crecido en todas las regiones, pero ha mostrado desarrollo anti-cíclicamente (entre 2007 y 2009 hasta 2012 y 2013).
- El crecimiento del salario medio ha disminuido por los acuerdos salariales en los países desarrollados.

El informe también analiza la relación entre la desigualdad de ingresos y la desigualdad de los salarios, y concluye que la desigualdad de ingresos ha aumentado en la mayoría de los países, pero que los salarios suelen contribuir a la principal fuente de ingresos.

Además, el informe revela la existencia de fuertes brechas salariales entre trabajadores de diferentes sexos, edades, niveles de educación y formas o tipos de contrato, que no son explicadas por características productivas.

CEMDI recomienda: la necesidad de continuar mediante las políticas públicas, el fomento de la igualdad de ingresos y de los salarios, y de la igualdad de oportunidades en el acceso a la educación, a la protección social y a la atención a grupos desfavorecidos, entre otros.

In "Global Wage Report 2014-2015", the International Labour Organization (ILO) analyzes the evolution of wages worldwide, the relationship between wage inequality and income inequality and the role of wages in economic growth and development.

Some of the main trends in wages identified by ILO are as follows:

- *Global wage growth has slowed (annual in 2012) and with signs between positive and negative in 2013.*
- *Global wage growth is driven by wage agreements in developed countries.*
- *The pay between the average wages in two developed countries and developing countries has been growing.*
- *On the issue of wage inequality and income, the ILO recognizes that inequality begins in the labour market, to which it attributes the main source of income for most households. The report also reveals the existence of inequality. It follows from the fact that wages tend to be the main source of income.*

In addition, the report highlights the existence of strong wage gaps between workers of different sexes, ages, education levels and forms or types of contract, that are not explained by observable characteristics of human capital.

CEMDI recommends: the need to continue economic policy measures to promote equality and income inequality, other through social or labour actions in the labour market, fiscal policy creating and employment and other attention to disadvantaged groups, among others.

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

El Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial (CEMDI) representa un integrado de información para apoyar la toma de decisiones empresariales apoyado para los ciudades de Tijuana, Tecate, Playas de Rosarito y Ensenada, en áreas con institución de Universidad de Navarra, Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, Instituto Tecnológico de Tijuana, Instituto Tecnológico de Mexicali, Instituto Tecnológico de Ciudad de Ensenada de Tijuana (ITT), el Colegio de Contadores de Tijuana (CCPT), el Centro de Desarrollo Económico de Tecate (CEDETE), el Centro de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CEDEPRO), el Centro de Desarrollo Económico de Ensenada (CEDEN) y el Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

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, Playas de Rosarito and Ensenada, in areas with institution of the University of Navarra, Tecnológico de Monterrey, Tecnológico de Mexicali, Tecnológico de Ciudad de Ensenada de Tijuana (ITT), Tecnológico de Tijuana, the College of Accountants of Tijuana (CCPT), the Center for Economic Development of Tecate (CEDETE), the Center for Economic Development of Playas de Rosarito (CEDEPRO), the Center for Economic Development of Ensenada (CEDEN) and the Coordinating Council of Business (CCE).

Sponsored by the Universidad de Navarra, Tecnológico de Monterrey, Tecnológico de Tijuana, Tecnológico de Mexicali, Tecnológico de Ciudad de Ensenada, Colegio de Contadores de Tijuana, Centro de Desarrollo Económico de Tecate, Centro de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito, Centro de Desarrollo Económico de Ensenada, Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

Financiado por: Universidad de Navarra, Tecnológico de Monterrey, Tecnológico de Tijuana, Tecnológico de Mexicali, Tecnológico de Ciudad de Ensenada, Colegio de Contadores de Tijuana, Centro de Desarrollo Económico de Tecate, Centro de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito, Centro de Desarrollo Económico de Ensenada, Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

CEMDI is an initiative phase is developed with funding from Fabricantes Empresarial from Tijuana.

Coordinación del Consejo Directivo: Universidad de Navarra, Tecnológico de Monterrey, Tecnológico de Tijuana, Tecnológico de Mexicali, Tecnológico de Ciudad de Ensenada, Colegio de Contadores de Tijuana, Centro de Desarrollo Económico de Tecate, Centro de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito, Centro de Desarrollo Económico de Ensenada, Consejo Coordinador Empresarial (CCE).

Los datos y opiniones que aparecen en este boletín son de exclusiva responsabilidad de los autores y no representan necesariamente la opinión de la Universidad de Navarra, Tecnológico de Monterrey, Tecnológico de Tijuana, Tecnológico de Mexicali, Tecnológico de Ciudad de Ensenada, Colegio de Contadores de Tijuana, Centro de Desarrollo Económico de Tecate, Centro de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito, Centro de Desarrollo Económico de Ensenada, Consejo Coordinador Empresarial (CCE) y/o cualquier otra institución que financie o colabore en la ejecución de este proyecto. Este documento es propiedad intelectual del Centro de Información Económica y Empresarial (CEMDI) y está protegido por la legislación de propiedad intelectual. Se permite la reproducción total o parcial de este documento siempre que se cite la fuente y se mencione que pertenece a CEMDI. Cualquier uso comercial de este documento o sus partes, sin el consentimiento de CEMDI, está prohibido.

Contacto: Universidad de Navarra, Campus Universitario, Edificio Amigos, 31080 Pamplona, Navarra, Spain
Tel. +34 948 425 600 Ext. 802 802 - Fax +34 948 425 649
www.cemdi.com - cemdi@unavarra.es