



**CEMDI** Centro Metropolitano de Información Económica y Empresarial  
Tijuana - Tecate - Rosarito

# INFORME DE COYUNTURA

## Ocupación y Empleo en la Zona Metropolitana / Ocupación y Empleo en la Zona Metropolitana.

### Principales Sectores de Ocupación en la Zona Metropolitana

De acuerdo con el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) publicado por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), alrededor de 37 por ciento de los establecimientos en los municipios de Tijuana, Tecate y Playas de Rosarito se enfoca en comercio al menudeo; 19 por ciento en servicios de reparación y mantenimiento, servicios personales o bien se trata de asociaciones u organizaciones. En orden de participación, después de las unidades comerciales y de servicios, en Tecate predominan las industrias manufactureras en tanto en Tijuana y Playas de Rosarito se registraron más establecimientos que brindan servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos.

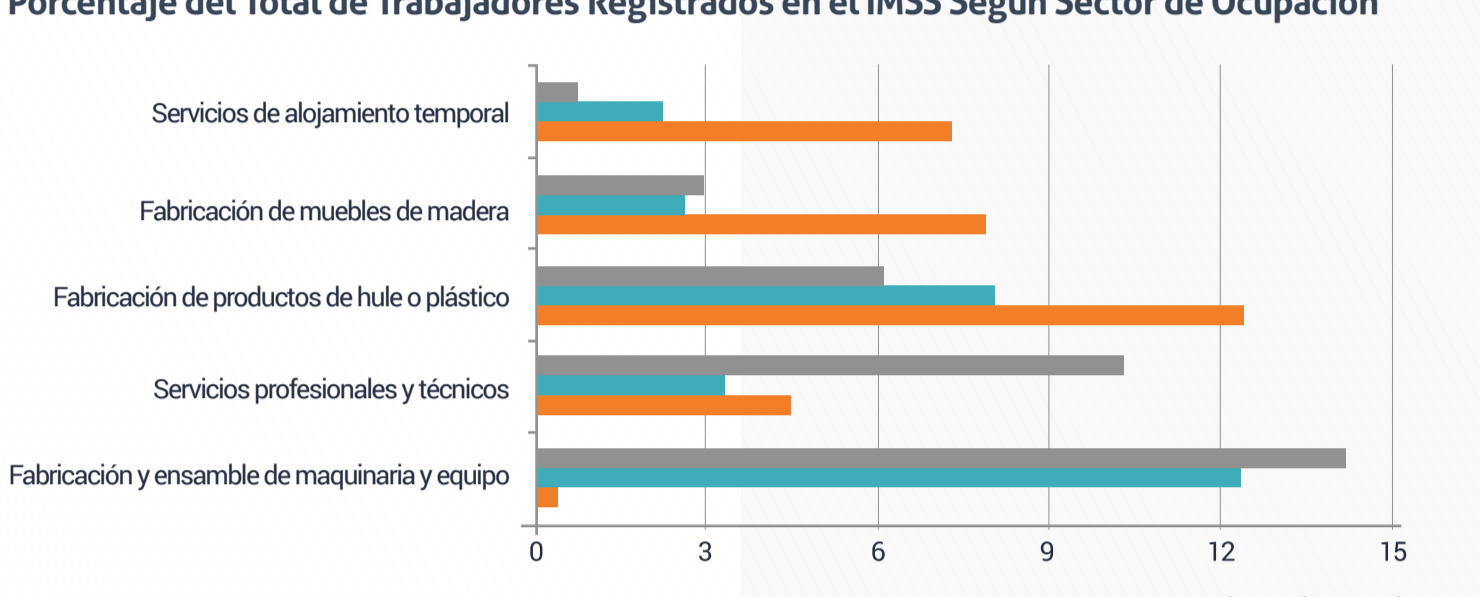
Sin embargo, según los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el primer trimestre de 2015 solamente en Tijuana, la industria manufacturera es la que emplea la mayor proporción de personas en edades productivas. De conformidad con los registros del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) para marzo de este año, la estructura de la distribución de la población ocupada por sector de actividad económica es similar a la reportada por la ENOE. De modo que, a nivel zona metropolitana la industria de la transformación es la que concentra mayor número de trabajadores formales. Los porcentajes del total de trabajadores ocupados según las principales actividades productivas en la zona metropolitana se ilustran a continuación.

### Major Occupation Sectors in the Metropolitan Area

According to the National Statistic Directory of Economic Units (DENUE) published by the National Institute of Statistics, Geography and Informatics (INEGI), about 37 percent of establishments in the municipalities of Tijuana, Tecate and Playas de Rosarito focuses on trade retail; 19 percent in repair and maintenance services, personal services or there are associations or organizations. In sequence to presence in the market, after shops and the services enterprises, in Tecate manufacturing industries predominate whereas in Tijuana and Playas de Rosarito were recorded more establishments that provide services for temporary accommodation and food preparation.

However, according to results from the National Survey of Occupation and Employment (ENOE) for the first quarter of 2015 only in Tijuana, manufacturing is one of activities that employ the largest proportion of people in productive ages. In conformity with the records of the Mexican Social Security Institute (IMSS) in March this year, the structure of the distribution of the employed population by sector is similar to that reported by the ENOE. So at metropolitan area level, processing industry is concentrating the major number of formal workers. Percentages from the total of employed population in the main productive activities in the metropolitan area are illustrated below.

### Porcentaje del Total de Trabajadores Registrados en el IMSS Según Sector de Ocupación



Fuente: CEMDI con datos de IMSS para el primer trimestre de 2015.  
Notas: \*Una misma persona puede estar registrada en más de una actividad. \*La información corresponde a trabajadores asegurados.

Source: CEMDI with data from IMSS from the first quarter 2015.  
Notes: \*A person could be registered twice in more than an activity. \*Data corresponds to insured labor force.

### Condiciones de Ocupación

Con base en los resultados de la ENOE para el primer trimestre de 2015 se estima que la Población Económicamente Activa (PEA) representa 60 por ciento de la población total. Según su posición en la ocupación, se sabe que la PEA se distribuye de la siguiente forma: 77 por ciento se compone de trabajadores subordinados, 18 por ciento de trabajadores por cuenta propia, en tanto 4 por ciento declaró ser empleador o patrón. Es importante señalar que, entre el total de mujeres solo 2 por ciento se declaró como empleadora en tanto la proporción entre el grupo de hombres es tres veces mayor. De la misma forma, el porcentaje de trabajadoras sin remuneración es el doble entre el grupo de mujeres que entre el grupo de hombres.

En promedio la PEA tiene 38 años de edad y ha completado 10 años de escolaridad; es decir, cuenta con estudios incompletos de bachillerato (ENOE 2015).

La información relativa al nivel de ingresos de la PEA ocupada en Tijuana indica que más de 40 por ciento de la población percibe entre dos y tres salarios mínimos; esto es, entre 4,200 y 6,300 pesos mensuales. En promedio, en Tijuana el ingreso por hora trabajada es de 32.7 pesos, lo que en una jornada laboral de 8 horas equivale a 3.7 salarios mínimos. También existe una distribución diferenciada por género en lo relativo a ingresos, de tal modo que las percepciones entre el grupo de mujeres son inferiores (ENOE 2015).

Más de la mitad del total de la PEA ocupada tiene acceso a instituciones de salud. En cuanto al lugar de trabajo, 67 por ciento del total de la PEA labora en una empresa o negocios, 10 por ciento en instituciones y el resto en hogares (21 por ciento forma parte del sector informal) según los resultados de la ENOE correspondientes al periodo enero-marzo de 2015.

### Conditions of Occupation

Based on ENOE's results for the first quarter of 2015, it is estimated that Economically Active Population (EAP) represents 60 percent of the total population. According to their position in the occupation, it is known that the EAP is distributed as follows: 77 percent consists of subordinate workers, 18 percent of self-employed, while 4 percent said being an employer or owner. Importantly, among the total of women only 2 percent was declared as employer while the ratio among the group of men is three times largest. Likewise, the percentage of unpaid workers is the double for women than the men.

On average, the EAP has 38 years old and it has coursed 10 years of schooling, that means some grade in high school (ENOE 2015).

The information related to the income level of EAP occupied in Tijuana, indicates that more than 40 percent earn between two and three minimum wages; that is equivalent to a range from 4,200 to 6,300 Mexican Pesos per month. On average, in Tijuana the income from an hour worked is 32.7 Pesos, what in a day job of 8 hours represents a fraction of 3.7 minimum wages. There is also a differentiated distribution by gender regarding income, such that perceptions among the group of women are lower (ENOE 2015). More than half of the total EAP has access to health institutions. Regarding the workplace, 67 per cent of the EAP works in companies or businesses, 10 percent in institutions and the rest works in households (21 percent is part of the informal sector) according to ENOE's results for the period January - March 2015.

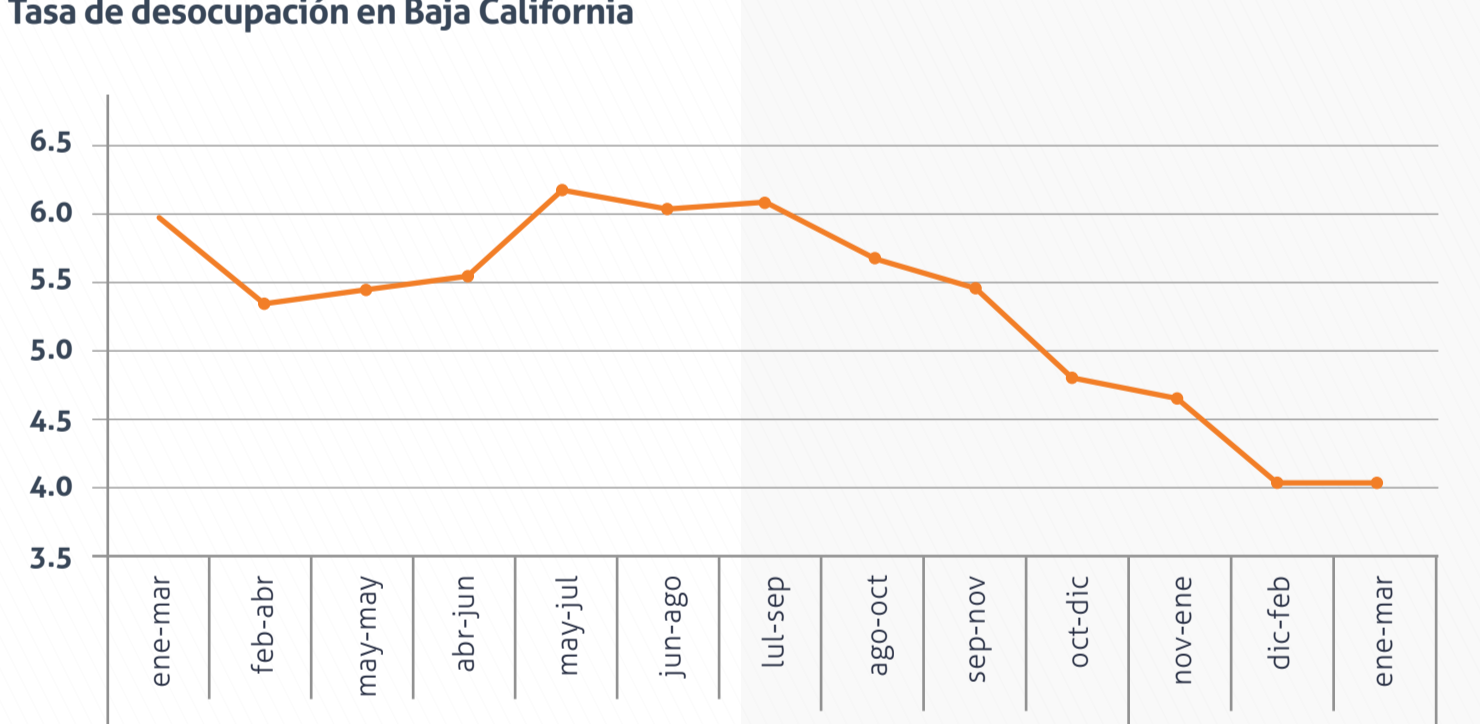
### Población Subocupada y No Ocupada

De acuerdo con información de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social (STPS) para el primer trimestre de 2015 la tasa de desempleo en Baja California es de 4.1 por ciento; la Institución señala que la PEA en el estado alcanza 1,562,464 personas. La evolución del indicador se ilustra en el gráfico a continuación.

### Underemployed and Unemployed Population

Information from the Secretariat of Labor and Social Security (STPS) for the first quarter of 2015 indicates that the unemployment rate in Baja California reaches 4.1 percent. The Institution estimates that the EPA in Baja California is composed by 1,562,464 persons. The evolution of the unemployment rate is showed below.

### Tasa de desocupación en Baja California



Fuente: CEMDI con datos de la STPSS (2014-2015).  
Notas: \*Serie con base en la población de 15 años y más. \*Los datos son promedio móviles trimestrales.

Source: CEMDI with data from STPSS (2014-2015).  
Notes: \*Series is based in population of 15 years old and more. \*Data are quarterly mobile averages.

Con base en los resultados de la ENOE (2015) también es posible caracterizar a la población desocupada. Estas personas tienen entre 25 y 44 años de edad; 36 por ciento tiene entre 14 y 24 años.

Based on the results of the ENOE (2015) it is also possible to characterize the unemployed population; the data indicate that 43 percent of these people are between 25 and 44 years old; 36 percent are between 14 and 24 years.

Del total de la PEA no ocupada, 39 por ciento completó estudios de secundaria y 36 por ciento cursó estudios de nivel medio superior o superior. Las mayores cuentas con experiencia laboral previa sin embargo, cerca de la mitad perdió su empleo, en tanto menos de un tercio renunció a él.

In addition, 75 percent of the total EAP unoccupied completed junior high school studies or has coursed college studies (36 percent). Most have previous work experience however, nearly half lost his job, while less than a third resigned to their job.

Al respecto de la población subocupada o no ocupada, el Servicio Nacional de Empleo ha diseñado diferentes programas en el estado. Las estadísticas con base a la eficacia de dichos programas al mes de abril de 2015 se exponen en la siguiente tabla.

About the underemployed or unoccupied population, the National Employment Service has designed various programs in the state. The statistics based on the effectiveness of such programs from January to April 2015 are shown in the following table.

### Estadísticas del Servicio Nacional de Empleo en Baja California (Enero 2015 - Abril 2015).

Programa	Eventos de atención	Colocados	Porcentaje de colocación
Servicios de Vinculación Laboral	33,617	7,978	23.7
Programa de Apoyo al Empleo con Presupuesto Federal	2,132	945	44.3
Programa de Apoyo al Empleo con Presupuesto Estatal	324	135	41.7
Total	36,073	9,058	25.1

Fuente: CEMDI con información de la STPS para el primer cuatrimestre de 2015.  
Notas: \*Cifras preliminares.

Source: CEMDI with data from STPS for the first quarter 2015.  
Notes: \*Preliminary data.

CEMDI identifica que la zona metropolitana requiere esquemas que aceleren el crecimiento económico para que los beneficios de la ciudadanía de generación de empleo se transfieran a la ciudadanía. Se reconoce que las acciones encaminadas a combatir el desempleo han generado resultados favorables para la entidad; sin embargo, se exhorta a las autoridades a encaminar acciones en beneficio de un mercado laboral más equilibrado en términos de reforzar de género. Por otro lado, se recomienda reforzar aquellos programas ejecutados para generar valor agregado en los bienes y servicios de la región; así como aquellos que promueven el autoempleo y la iniciativa empresarial. La propuesta se hace en el sentido de perseguir la calidad de la educación, realizar eventos de vinculación, propiciar programas de capacitación para el trabajo y otorgar facilidades para el desarrollo de negocios.

CEMDI identifies that the metropolitan area requires schemes to accelerate economic growth so that the benefits in terms of job creation will be transferred to citizens. It is recognized that the actions against unemployment have generated favorable results in the state; however, it urges the authorities to direct actions in favor of a more balanced labor market in terms of gender equity. Furthermore, it is recommended to reinforce those programs implemented to generate value in the goods and services in the region; as well as those that promote self-employment and entrepreneurship. The proposal also is made in terms for pursuing the quality of education, organize events for linking, promote programs for training for work and provide facilities for business development.

Las opiniones aquí expuestas son el resultado del análisis técnico realizado por especialistas del CEMDI, y no necesariamente representan el punto de vista del Consejo de Desarrollo Económico de Tijuana (CDT), el Consejo de Desarrollo Económico de Tecate (CDET) y/o el Consejo Consultivo de Desarrollo Económico de Playas de Rosarito (CCDER) ni de ninguno de sus asociados.

\*The opinions here exposed are the result of the technical analysis performed by CEMDI specialists, and they do not necessarily represent the point of view of the Tijuana Economic Development Council (CDT), the Tecate Economic Development Council (CDET) and/or the Playas de Rosarito Advisory Council for Economic Development (CCDER), or of its associates.

### Informe Semanal Metropolitano® / Aviso Legal.

Este documento, así como los 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 sus contactos información general a la fecha de emisión del presente. Todo el contenido plasmado en este documento está sujeto a cambios sin previo aviso; CEMDI no asume compromiso alguno de comunicar cualquier contenido ni de actualizar su contenido. 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.