



TIJUANA
XXV AYUNTAMIENTO
2024 - 2027

SEDETI
Secretaría de Desarrollo
Económico de Tijuana



MIDIENDO EL BIENESTAR ECONÓMICO DE TIJUANA



Midiendo el bienestar económico de Tijuana, es una publicación de la Unidad de Análisis Económico, Coordinación de Planeación Económica, Secretaría de Desarrollo Económico de Tijuana.

Unidad de Análisis Económico

Palabras clave: Economía de Tijuana, industria, comercio, empleo, construcción, empleo, frontera, bienestar

Fecha de edición: octubre 2024, Número 8

Diseño y redacción: Brenda Jordan Ortega

La Unidad de Análisis Económico de la Secretaría de Desarrollo Económico de Tijuana, aprovecha los medios informáticos para divulgar información sobre el entorno económico de la ciudad. El material proporcionado de buena fe que aparece en este documento, es únicamente de carácter informativo. La SEDETI-UAE no se hace responsable del uso que se haga de la información brindada, ni los comentarios u opiniones vertidos en este informe, reflejan la opinión institucional del XXV Ayuntamiento de Tijuana.

ÍNDICE

Sociodemografía de Tijuana	2
La región de Tijuana-San Diego	4
Estructura empresarial	5
Industria IMMEX	6
Inversión Extranjera Directa	8
Producción y crecimiento	9
Empleo y distribución del ingreso	10
Evolución de la pobreza y el bienestar	12
Inflación	16
Remesas	17
Anexos	21
Glosario	23





SOCIODEMOGRAFÍA

Alrededor de **3.7 millones de personas** viven en Baja California

51% de la población de Baja California **vive en Tijuana**



Composición por edad y sexo

Relación hombres - mujeres	Hombres 50.4%	Mujeres 49.6%
Edad mediana	La mitad de la población tiene 29 años o menos. 29	
Razón de dependencia	Existen 41 personas en edad de dependencia por cada 100 en edad productiva. 41	

Fuente: Elaboración propia con información del Censo Poblacional y Vivienda 2020 - INEGI

Vivienda

576,708

representan el 50.2% del total estatal

Promedio de ocupantes por vivienda

3.3

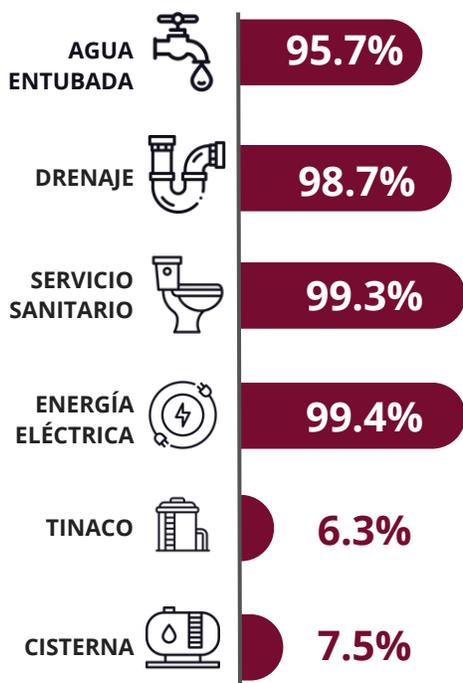
Promedio de ocupantes por cuarto

0.9

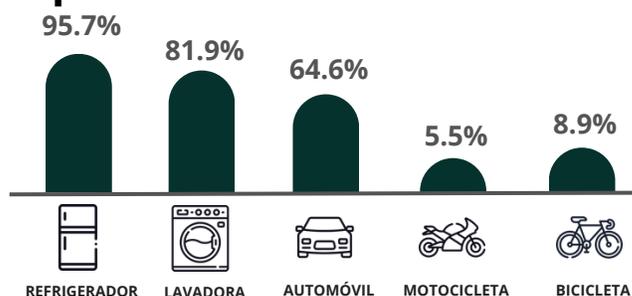
Viviendas con piso de tierra

2.2 %

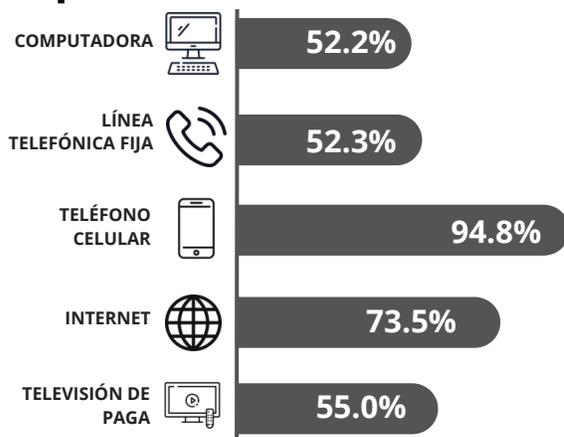
Disponibilidad de servicios y equipamiento



Disponibilidad de bienes



Disponibilidad de TIC



Etnicidad

Población que habla lengua indígena 0.67 %

Población que no habla español de los hablantes de lengua indígena* 1.14 %

Lenguas indígenas más frecuentes

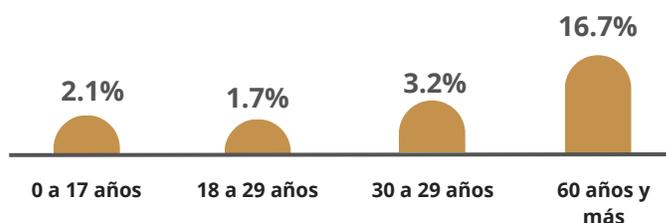
Mixteco	30.9 %
Náhuatl	13.6 %

*De 3 años y más

Discapacidad

Población con alguna discapacidad

30.9 %



Fuente: Elaboración propia con información del Censo Poblacional y Vivienda 2020 - INEGI

LA REGIÓN DE TIJUANA-SAN DIEGO ES LA ZONA ECONÓMICA Y ÁREA METROPOLITANA BINACIONAL MÁS GRANDE DEL MUNDO

Principal beneficiario de la red de Tratados de Libre Comercio (TLCs) y Acuerdos de Promoción y Protección Recíproca de Inversión (APPRI) con **más de 50 países**.



AEROPUERTO BINACIONAL

Puente CBX
1.4 millones de cruces a agosto de 2024



2 PUERTOS FRONTERIZOS

Un tercero en proceso
1er lugar con **29.4 millones de cruces a agosto de 2024**



2 PUERTOS MARÍTIMOS CERCANOS

Long Beach y Ensenada



EL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TIJUANA CUENTA CON 2 TERMINALES

Terminal civil/comercial
Terminal EAG
Nuevo edificio procesador

Principales actividades Económicas

INDUSTRIA

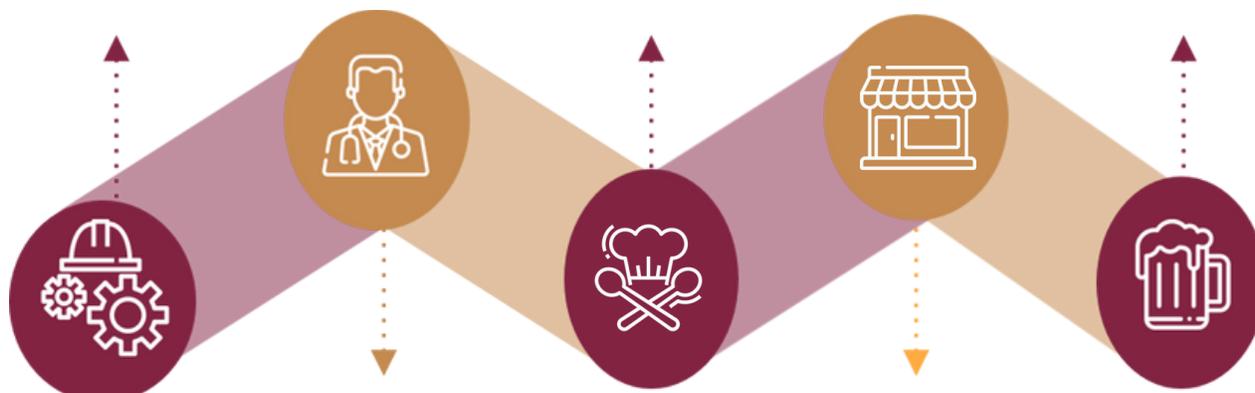
- 1er Manufactura de dispositivos médicos en Norteamérica.
- 1er Exportador de pantallas planas de televisión.
- #1 en manufactura aeroespacial.
- #7 Proveedor de Estados Unidos.

GASTRONOMÍA

Ciudad donde se originó la cocina **Baja Med**, reconocida internacionalmente.

CERVEZA ARTESANAL

Capital de la Cerveza Artesanal en México, **30%** de los productores de baja california están en Tijuana. **Más de 40 cerveceras** y más de **400 diferentes etiquetas**.



TURISMO MÉDICO

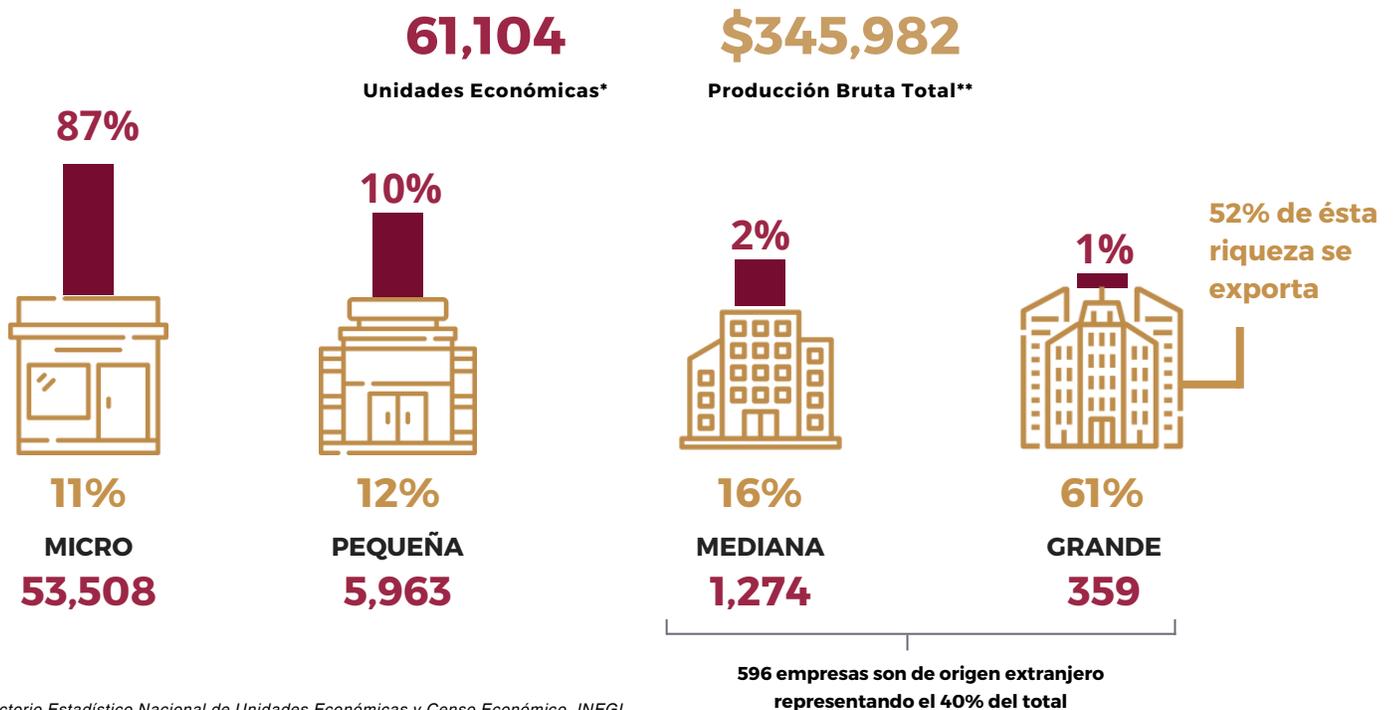
155 Hospitales y clínicas.
2.7 millones de pacientes y familiares en promedio al año.

COMERCIO

Cerca del **40% de los establecimientos** en Tijuana, son comercios.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL

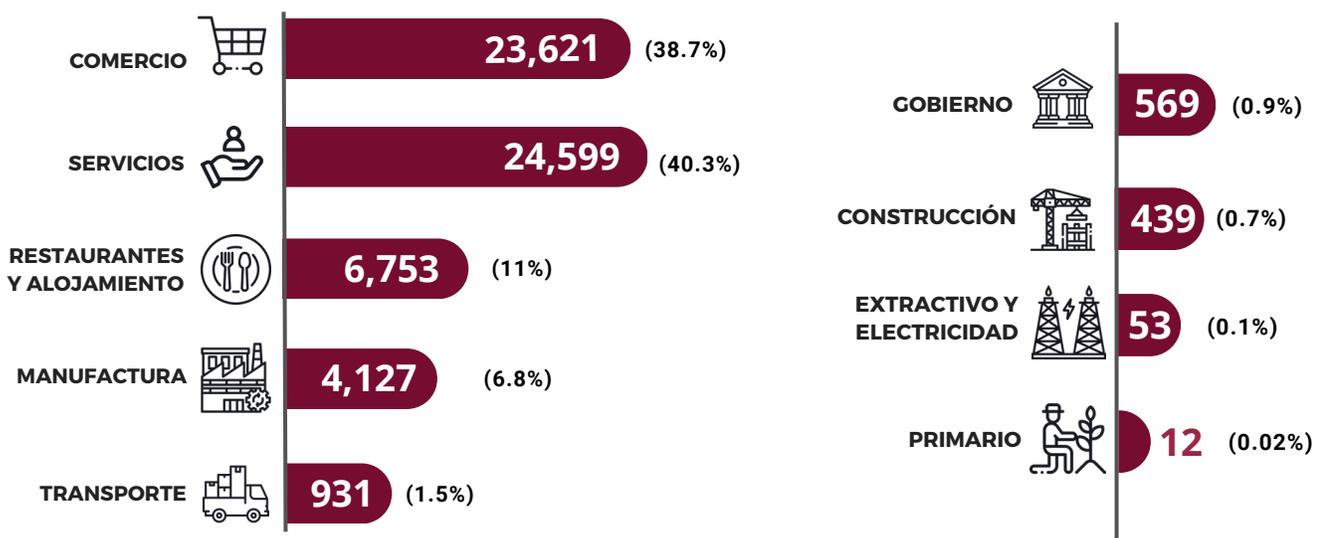
De acuerdo con INEGI, Tijuana cuenta con **61,104 establecimientos**, de los cuales el **97% son micros y pequeñas empresas que generan 23% de la producción total**, mientras que el **1% de las empresas grandes genera el 61% de la producción total**.



*Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas y Censo Económico. INEGI
 **El valor de la producción fue tomado del Censo Económico 2019 en millones de pesos

Unidades económicas por sector de actividad

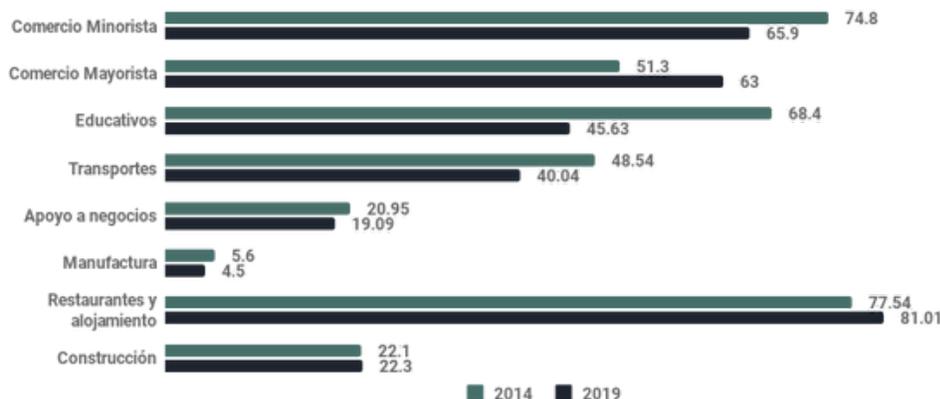
Dentro de la economía tijuana, cerca del **90% de las empresas establecidas se dedican al comercio, restaurantes o a brindar servicios**. El **90% de éstas son micronegocios** (con hasta 10 empleados).



Fuente: Unidades económicas por sector. Elaboración propia con información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. INEGI. Consultado en agosto 2024.

El censo económico más reciente (2019) reportó un **Valor Agregado Bruto de \$157,635 millones de pesos**, donde **las MyPes participaron con el 30%**. Las características económicas que tienen este tipo de empresas son de gran importancia para el **sector comercio y restaurantero, representando el 65.9% del valor agregado del comercio minorista, 63% del comercio minorista y 81% de Restaurantes y alojamiento.**

Participación de Micro y pequeñas empresas en sectores (% en el Valor Agregado Bruto)



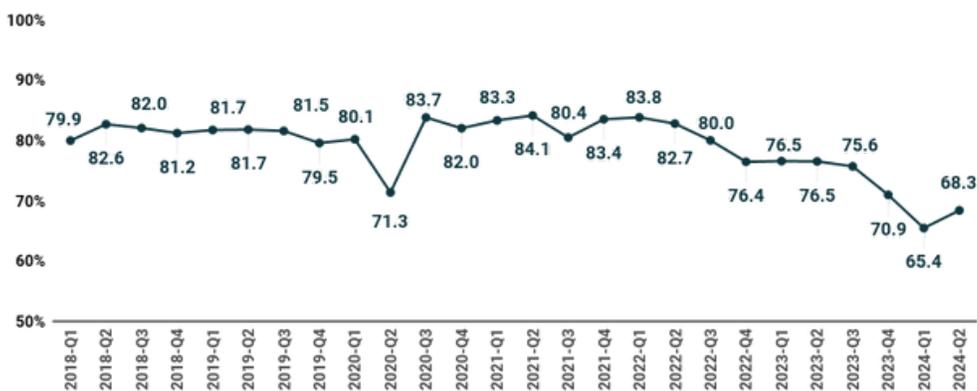
Fuente: Estimaciones propias con datos de los Censos Económicos 2014 y 2019. INEGI
 Nota: Se omitieron los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva.

INDUSTRIA IMMEX

Tijuana, 2do trimestre 2024

Evolución del margen de utilidad de la industria IMMEX

Valor porcentual



Fuente: Elaboración propia con información del Programa de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) - INEGI

La industria IMMEX tuvo una rápida recuperación tras la pandemia generada por el COVID-19, sin embargo, su crecimiento se ha reducido en los últimos meses, debido a la baja de demanda en diversas industrias en Estados Unidos. Para el segundo trimestre de 2024 el margen de utilidad de la industria se colocó en 68%.

EMPRESAS IMMEX BC

936
empresas

1ER LUGAR NACIONAL

607
Establecimientos
manufactureros, 64% del
total estatal

2DO LUGAR

246 mil
Empleados



OBREROS Y TÉCNICOS

Empleos

220,446

Sueldo mensual promedio

\$18,650

Hrs trabajadas a la semana

44 hrs



ADMINISTRATIVOS

Empleos

25,795

Sueldo mensual promedio

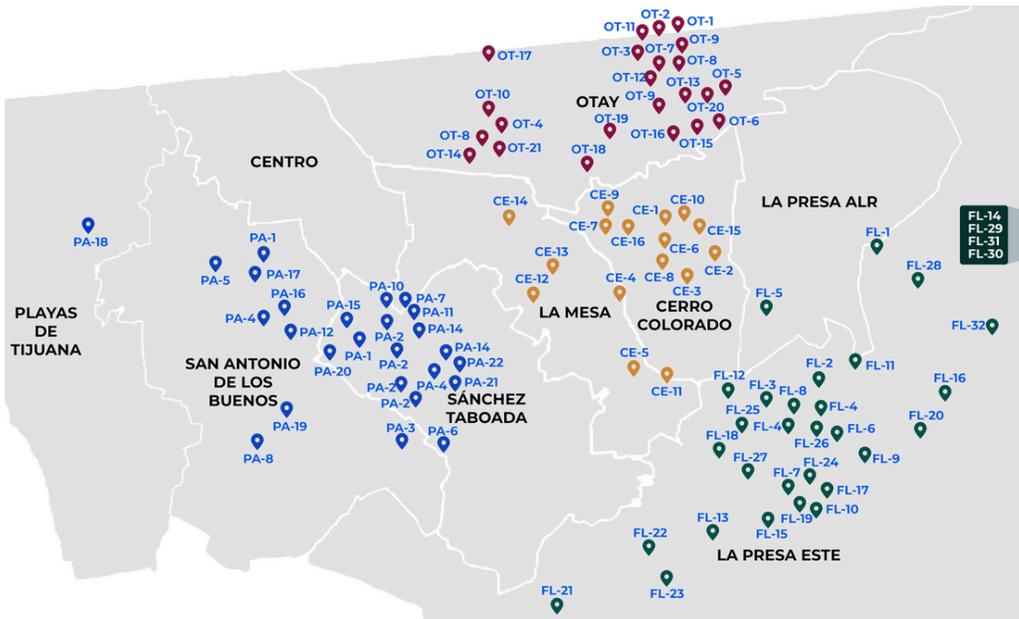
\$51,088

Hrs trabajadas a la semana

44.8 hrs

Fuente: Estimaciones con información del Programa de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación (IMMEX) - INEGI

Parques industriales



Fuente: Elaboración propia con información de Tijuana EDC, a 2024

SAN ANTONIO DE LOS BUENOS

- PA-3 Nordika Building
- PA-5 CPA-Misiones
- PA-6 Vestapark Megaregion
- PA-8 Vesta Park El Rubi
- PA-12 Valle Sur Building
- PA-16 Valle Sur Ind. Park Buildings
- PA-17 El Rubi Buildings
- PA-18 La Joya Ind. Park Building
- PA-19 Costa Dorada Ind. Park
- PA-20 Msa Tecolote Industrial

LA PRESA ESTE

- FL-1 CPA Business Center
- FL-2 Vestapark Tijuana II
- FL-3 Comex Platech I
- FL-4 El Florido Industrial Park
- FL-6 La Encantada Ind. Park
- FL-7 Valle Bonito Ind. Park
- FL-8 Comex Platech III
- FL-9 Cadena Industrial Park
- FL-10 Poza del Encino
- FL-11 Los Olivos Parque Logístico
- FL-12 RMSG Building El Florido I, II, III
- FL-13 Thomas A. Edison Ind. Park
- FL-14 El Bajío
- FL-15 Vie Verte Business Center

- FL-16 Parque Norte
- FL-17 Parque Sur
- FL-18 Vestapark Lago Este
- FL-19 Inobate Business Center
- FL-20 Prologis Park El Centro
- FL-21 Musa 2000 Industrial Land
- FL-22 Hubspark Northwestern
- FL-23 Samwoo Industrial Park
- FL-24 Upsite Tijuana Park
- FL-25 Prologis Park La Encantada
- FL-26 El Realito Industrial Park
- FL-27 Lagoeste Industrial Park
- FL-28 Hubspark Tijuana
- FL-29 Finsa Northeast Park
- FL-30 East Tijuana
- FL-31 Multi V Building
- FL-32 Florido Este Park

LA PRESA ALR

- FL-5 Comex Platech II

LA MESA

- CE-4 Fimher Industrial Center
- CE-5 La Campiña Industrial Park
- CE-11 Bajamaq Insurg. Inds. Park
- CE-12 Vestapark La Mesa
- CE-13 Ferrocarril Ind. Center
- CE-14 Benitez Distribution Center

OTAY

- OT-1 Prologis Park Otay I
- OT-2 Prologis Park Otay II
- OT-3 Bellas Artes (Otay II)
- OT-4 Finsa Tijuana Ind. Park
- OT-5 Prologis Alamar Ind. Park
- OT-6 Vestapark Alamar
- OT-7 Chilpancingo Industrial Park
- OT-8 CPA Buildings I, II, III
- OT-9 Atisa Business Roup Prop.
- OT-10 Tijuana Intl. Industrial Park
- OT-11 Prologis Building
- OT-12 RMSG Building
- OT-13 Roca Alamar Industrial Park
- OT-14 El Florido Building
- OT-15 Finsa Tijuana Alamar Ind. Park
- OT-16 Tijuana Campus Alamar
- OT-17 Parque Logístico Matrix
- OT-18 Musa Alamar Industrial Land
- OT-19 Murua Industrial Park
- OT-20 Advance Alamar Park
- OT-21 Las Misiones Industrial Park

SÁNCHEZ TABOADA

- PA-1 Vestapark Morelos
- PA-2 Pacifico Industrial Park
- PA-4 Pacifico Campus
- PA-7 Prologis Park Pacifico
- PA-10 Pacifico Ind. Park Buildings
- PA-11 Prologis Building
- PA-14 Vestapark Pacifico
- PA-15 Morelos Ind. Park Buildings

CERRO COLORADO

- CE-1 Azteca Industrial Center
- CE-2 Girasol Industrial Park
- CE-3 Vesta Park El Potrero
- CE-6 Águila Coronada Ind.Park
- CE-7 El Lago Industrial Park
- CE-8 El Águila Industrial Park
- CE-9 El Lago Ind. Park Building
- CE-10 El Águila Building
- CE-15 Girasol II Industrial Park
- CE-16 Musa El Lago Industrial

PLAYAS DE TIJUANA

- PA-18 La Joya Ind. Park Building

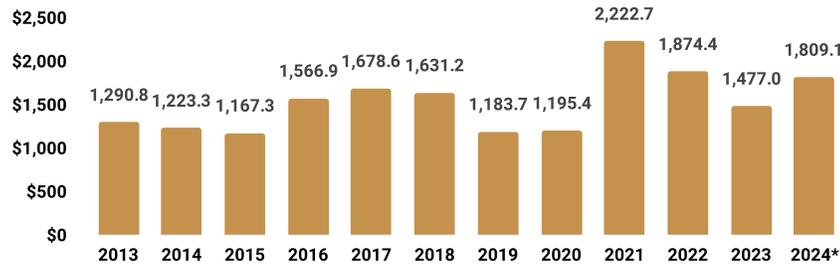
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Baja California, 2do trimestre 2024

La Inversión Extranjera se ha consolidado como una fuente de recursos para financiar el crecimiento económico de nuestro país, además de generar empleo y transferencia de tecnología. Hasta el 2do trimestre de 2024, **Baja California ha recibido \$1,809.10 MDD representando el 5.8% de la total nacional**, esto posiciona al estado en **3er. lugar** dentro de las entidades que más inversión extranjera captaron.

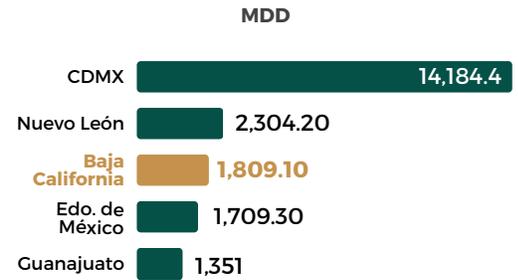
Inversión extranjera directa de Baja California

Promedio móvil de 4 trimestres, valores en millones de dólares

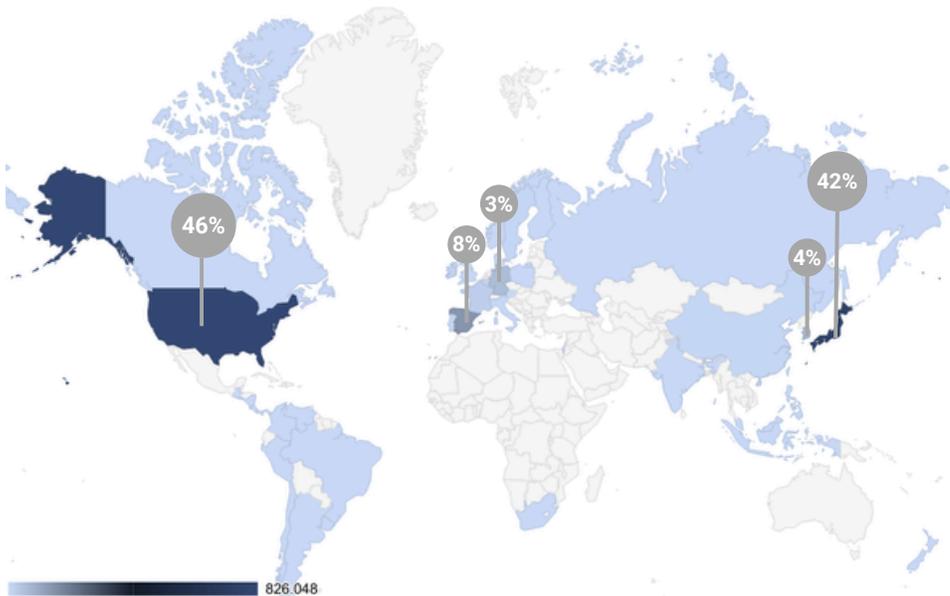


Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía, al 2do trimestre de 2024
*Monto acumulado hasta el 2do trimestre de 2024.

Principales captadores de IED



Inversión extranjera directa por país origen



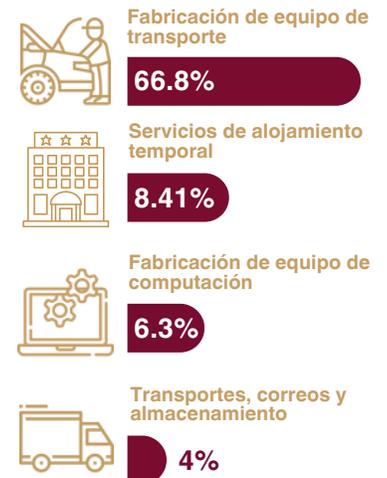
Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía, al 2do trimestre de 2024.

Los resultados muestran que los principales inversionistas en la ciudad provienen de Estados Unidos, Japón y España. Asimismo los sectores que han presentado un mayor flujo han sido los sectores de transportes y servicios de alojamiento temporal, de acuerdo con las características de Tijuana.

ORIGEN IED (MDD)

Estados Unidos	826.0
Japón	767.2
España	147.9
Corea del Sur	74.0
Alemania	60.9

Sectores con mayor IED



PRODUCCIÓN Y CRECIMIENTO

Baja California, 4to trimestre 2023

El ITAEE permite tener un panorama de cómo evoluciona la economía de las 32 entidades federativas. Para el cuarto trimestre de 2023, Baja California presentó un crecimiento de 3.1% respecto al mismo periodo del año anterior.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)



Resto del país

Oaxaca	2.8
Veracruz	2.8
Baja California Sur	1.8
Michoacán de Ocampo	1.8
Puebla	1.8
México	1.2
Chihuahua	0.9
Jalisco	0.8
Nayarit	0.3
Hidalgo	0.2
Morelos	0.2
Tamaulipas	-0.4
Tabasco	-0.9
Coahuila de Zaragoza	-1.4
Guerrero	-2.8
Sinaloa	-4.9
Zacatecas	-5

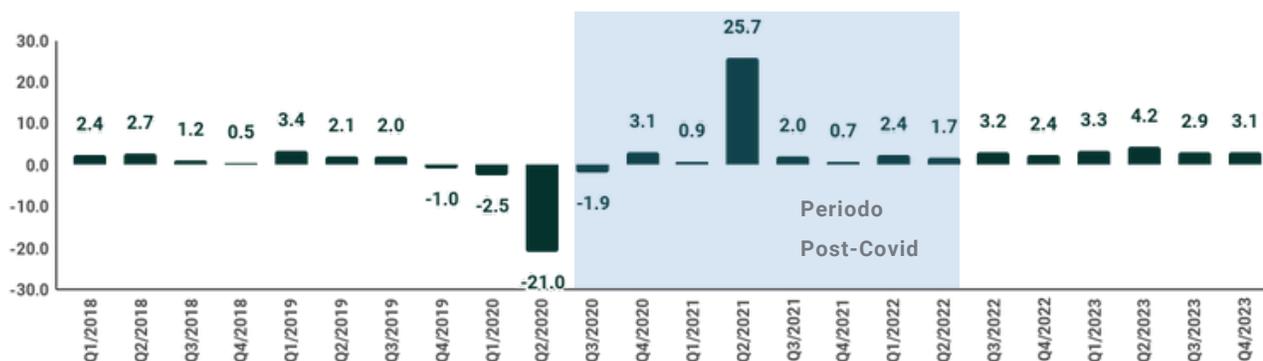
Tasa anual % - Serie desestacionalizada - Cuarto trimestre de 2023

Fuente: Elaboración propia con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Debido al método de estimación las series pueden ser modificadas al incorporarse nueva información.

Los efectos de la pandemia provocaron una contracción de hasta 21% (T2-2020). No obstante, las actividades económicas han presentado una progresiva recuperación post-COVID.

Variación % respecto al mismo trimestre del año anterior



Tasa anual % - Serie desestacionalizada - Primer trimestre 2024

Fuente: Elaboración propia con información del Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Debido al método de estimación las series pueden ser modificadas al incorporarse nueva información.

EMPLEO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

Tijuana, 2do trimestre 2024

60.45%

Tasa de participación
(PEA)

2.6%

Tasa de desocupación

36.9%

Tasa de informalidad
laboral

Empleo por unidades económicas	%	
Micro y pequeñas	436,829	51%
Medianas	104,945	12%
Grandes	172,845	20%
Gobierno	14,807	2%
Otros	68,264	8%
No especifica	65,183	8%
Total	862,873	100%

Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI

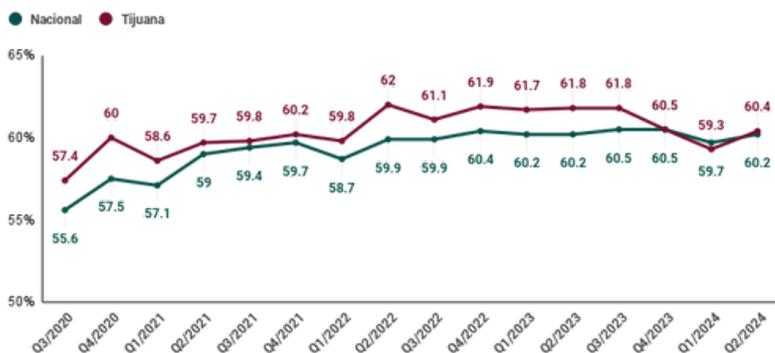
Salario Mínimo

	ZLFN	%	Resto del país	%
2019	\$176.72		\$102.68	
2020	\$185.56	5.0	\$123.22	20.0
2021	\$213.39	14.9	\$141.70	14.9
2022	\$260.34	22.0	\$172.82	26.2
2023	\$312.41	20.0	\$207.44	20.0
2024	\$374.89	20.0	\$248.93	20.0

Fuente: Elaboración propia con datos la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos

Tasa de participación económica (PEA)

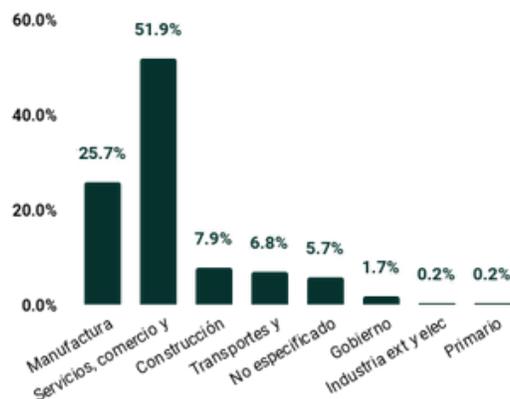
Valores porcentuales



Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI

Nota: El rubro no especifica, comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores Fronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados.

Población ocupada por sector económico

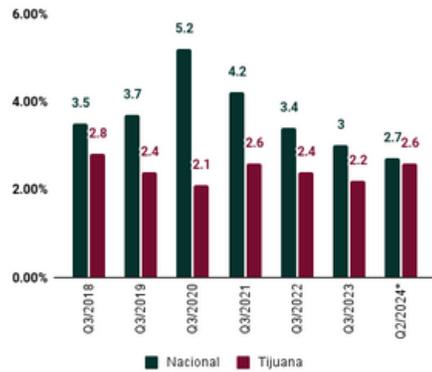


El empleo de **Tijuana** representa **cerca de la mitad del creado en Baja California**, con una **tasa de desocupación del 2.6% al segundo trimestre de 2024**. Es de las ciudades con menor desempleo en el país. La dinámica laboral refleja la diversidad económica que la fortalecen, donde **los sectores que mayor empleo concentran son los servicios, comercios, restaurantes y hotelería con 51.9%, y la manufactura con 25.7%**.

Para el segundo trimestre de 2024, el 60% de los tijuanaenses contaba con un trabajo o lo buscaba.

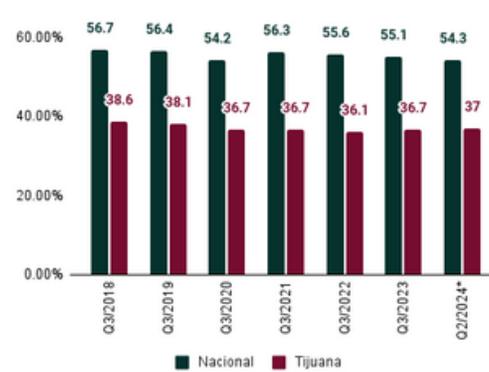
Dentro de las reformas laborales, a partir del **1 de enero de 2024 se estableció un aumento al salario mínimo en México de 20%**. En la Zona Libre de la Frontera Norte, una franja con incentivos fiscales compuesta por 43 municipios fronterizos de **Baja California**, Sonora, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, el salario mínimo **pasó de 312.41 pesos a 375 pesos diarios**, unos **\$11,250 pesos al mes**.

Tasa de desocupación



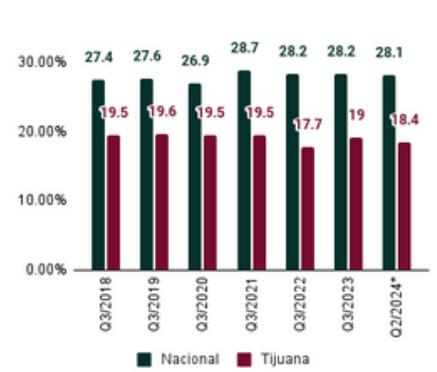
Porcentaje de la PEA que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando un empleo.
*Datos al 2do trimestre 2024

Tasa de informalidad laboral



Porcentaje de la población ocupada vulnerable por la naturaleza de la unidad económica para la que trabaja, más aquellos cuya relación laboral no es reconocida por su fuente de trabajo.

Tasa de ocupación en el sector informal



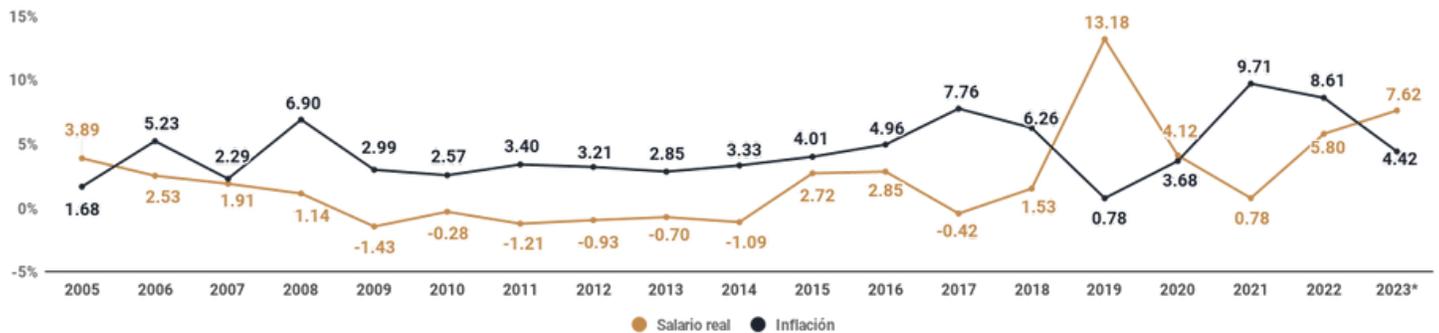
Porcentaje de la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

A pesar de las expectativas de una recesión, Tijuana mantiene **una tasa de desempleo ligeramente por debajo de la media nacional**; la dinámica que tiene la ciudad para generar amplias oportunidades asalariadas y emprendedoras, la ha convertido en la ciudad con menores niveles de desempleo. Actualmente, su **población ocupada es de 862,873 personas**, donde el **37% trabaja en la informalidad**, reflejando las condiciones laborales en que se encuentra parte de la población en edad de trabajar y generar una fuente de ingresos.

Empleo y remuneraciones en Tijuana

Salario real vs inflación*

(Variación % anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de IMSS e INEGI.

*El salario diario representa el salario base de cotización deflactado a precios de 2021, al igual que en IPC de Tijuana

Nota: datos disponibles a 2023

Como se puede observar, los efectos de la crisis inmobiliaria de 2008 habían provocado una pérdida del poder adquisitivo en los tijuanaenses, que permaneció hasta 2018. Con el primer aumento del salario mínimo en la frontera norte que se dio en 2019 a **\$176.72 (13.18%)**, se logró momentáneamente estar por arriba de la inflación. El segundo aumento salarial en 2020 a **\$185.56 (3.7%)**, generó un efecto compensatorio debido a que se acercó al nivel de inflación. El tercer aumento de 2021, a **\$213.39 (0.78%)**, fue superado por un nivel de **inflación del 9.71%**. Con el quinto aumento de 2023 a **\$312.41 (7.62%)**, se observa una mejora en el poder adquisitivo de los tijuanaenses por encima de una **inflación del 4.2%**.

Si bien la inflación de 2021 ha sido la más alta desde 2016, se ha debido a los choques de oferta en la relación binacional fronteriza y a los cuellos de botella en las cadenas de suministro a causa de una descoordinada reapertura del comercio internacional, que en Estados Unidos ha amenazado con un ambiente recesivo, debido al alza de las tasas de interés para contrarrestar el incremento de los precios, aunque los signos de recuperación son optimistas.

De 2020 al segundo trimestre de 2024, la ENOE reporta para Tijuana, **un aumento estructural de 12.5% de personas que ganan hasta un salario mínimo**. Aunque el porcentaje de la población ocupada que tiene este nivel de ingreso en Tijuana aún está por debajo del promedio nacional (36.4%), esta diferencia se ha acortado a la mitad en los últimos años. Se observa que continúa una disminución en la cantidad de **trabajadores que ganan más de 5 salarios mínimos**. Lo que es notorio, es que para Tijuana se observa que el 61% de la fuerza laboral se ubica **entre 1 y 2 salarios mínimos**.

Evolución del nivel salarial de trabajadores remunerados**



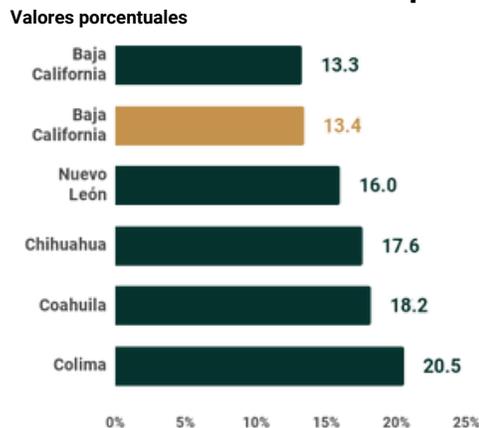
Fuente: Trabajadores subordinados y remunerados. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. segundo trimestre de 2024. INEGI

**El rubro no especifica comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores fronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados.

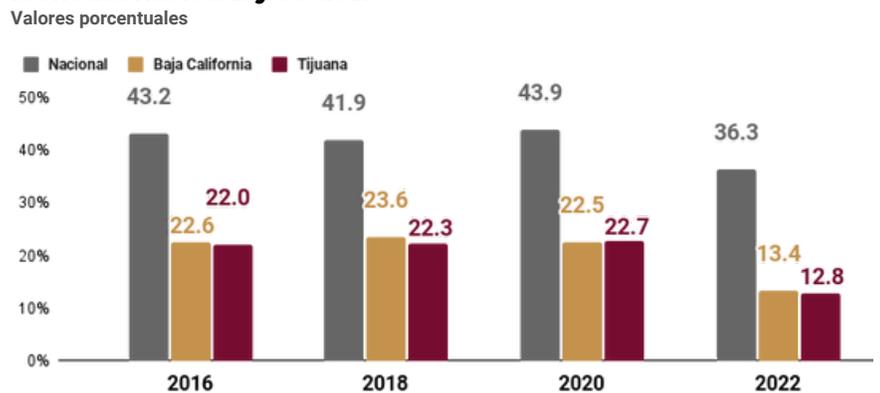
EVOLUCIÓN DE LA POBREZA Y EL BIENESTAR

La pobreza en Tijuana **se redujo en un 9.9% de 2020 a 2022**, convirtiéndose en el municipio con mayor disminución en los índices de pobreza en Baja California. De acuerdo al último estudio del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), **Baja California fue la segunda entidad a nivel nacional en disminuir su nivel de pobreza con nueve puntos porcentuales, pasando del 22.5 al 13.4%**. Tijuana es la ciudad que más ha contribuido a estos números, participando con un 55% en la reducción de la pobreza del Estado.

Entidades con menor tasa de pobreza



Los niveles de pobreza de Tijuana se encuentra por debajo de la media nacional y estatal



Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

Línea de pobreza **\$2,344.06**

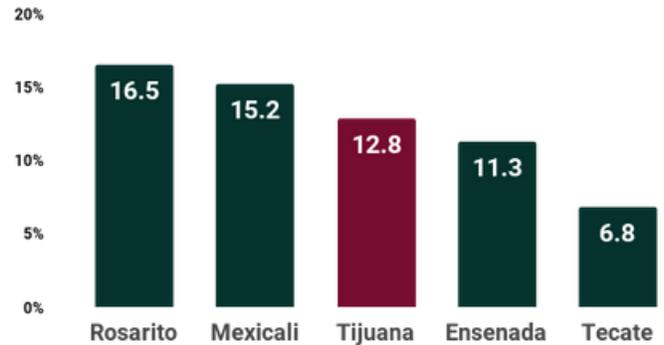
Valor mensual de la canasta básica por persona a pesos corrientes septiembre 2024

Población



Niveles de pobreza por municipio

Valores porcentuales



Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

Cobertura de derechos sociales

85.0%



Avance educativo

67.2%



Acceso a servicios de salud

62.8%



Acceso a seguridad social

93.6%



Calidad y espacios de la vivienda

97.0%



Acceso a los servicios básicos en la vivienda

89.5%



Acceso a la alimentación nutritiva y de calidad

Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

Tijuana se ha caracterizado por ser una ciudad de oportunidades para quien las busca, con los avances en política económica bajo un enfoque de bienestar se ha visto reflejada una disminución en los niveles de pobreza, sin embargo, **aún hay áreas de oportunidad en las que hay que trabajar como gobierno para mejorar la calidad de vida de los tijuanaenses, puesto que sólo el 67% tiene acceso a servicios de salud, mientras que 63% tiene seguridad social.**

Pobreza fronteriza

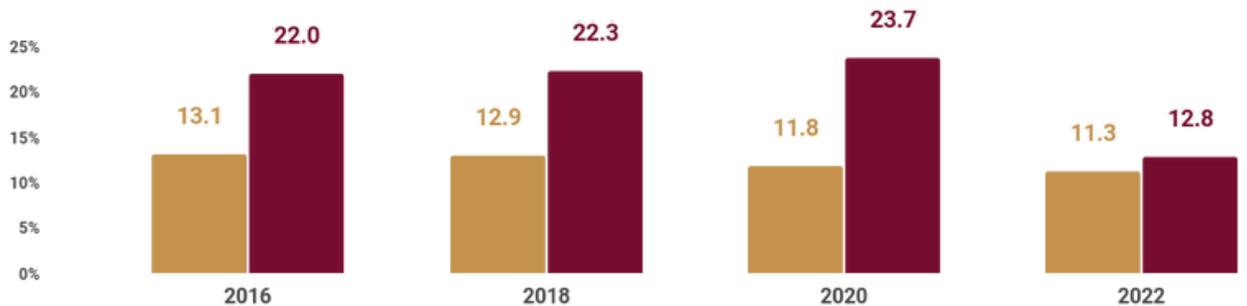
Valores porcentuales

Tijuana

Personas debajo del umbral de pobreza

San Diego

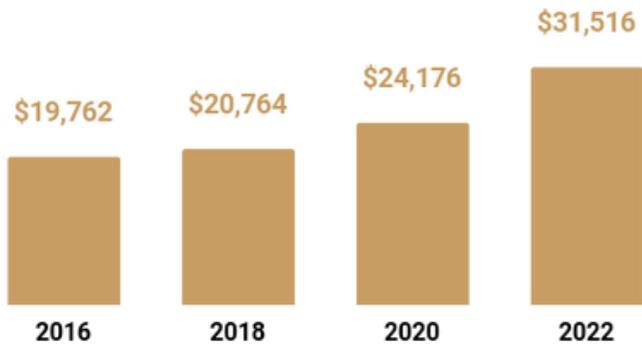
Personas debajo del umbral de pobreza



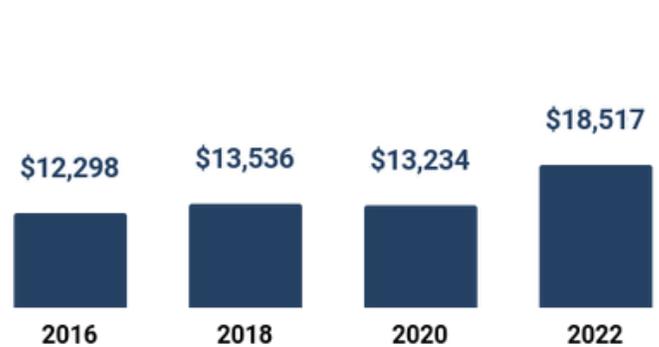
Fuente: Elaboración propia con información de ACS 1 Year U.S. Census Bureau, INEGI y CONEVAL a 2020.

Distribución del ingreso y gasto de los hogares en Tijuana

Ingresos totales: \$31,516 pesos mensuales



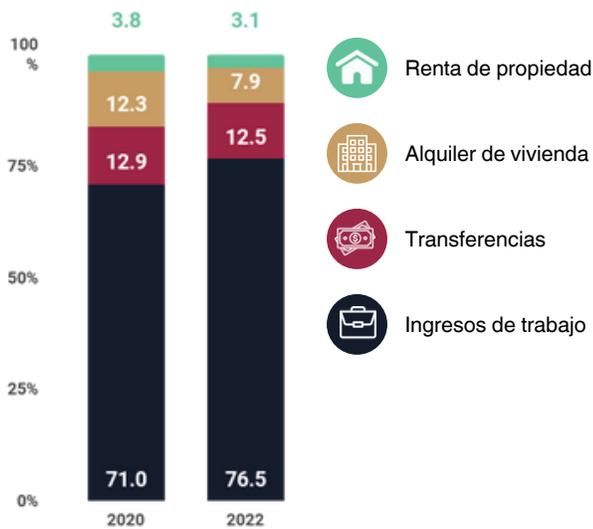
Gastos totales: \$18,517 pesos mensuales



Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2022 (INEGI).
 *Datos en pesos constantes de 2022, Estimaciones realizados siguiendo la metodología del INEGI.

En promedio, durante 2022 los hogares percibieron \$94,549 pesos trimestrales, monto equivalente a **\$31,516 pesos mensuales**, teniendo un aumento del 30% respecto 2020. Por otro lado, el gasto promedio por hogar fue de \$55,550 pesos trimestrales, es decir, **\$18,517 pesos al mes**.

Distribución de las fuentes del ingreso corriente de los hogares



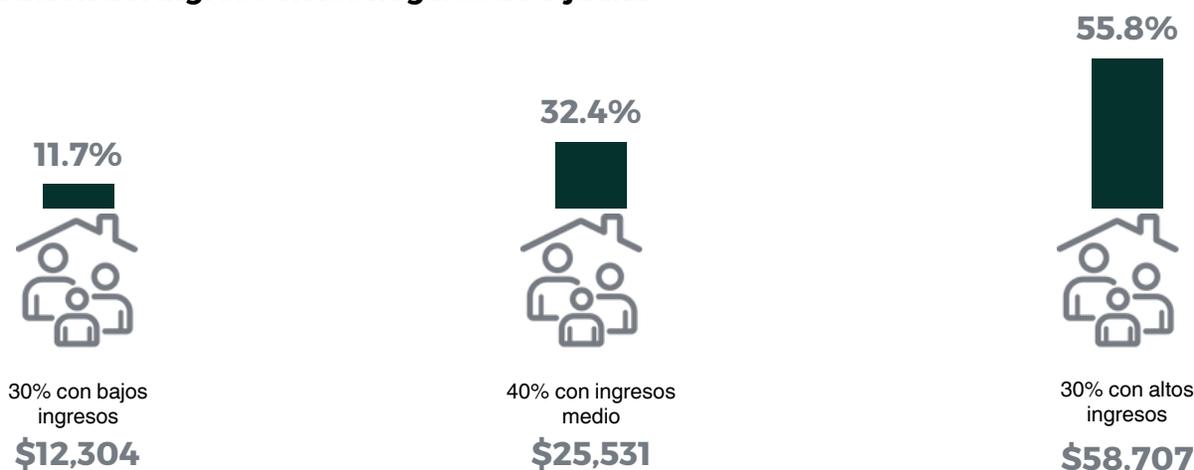
Destino del gasto de los hogares



Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2022 (INEGI).
 *Datos en pesos constantes de 2022, Estimaciones realizados siguiendo la metodología del INEGI.

El grueso del gasto mensual se dedica a la alimentación, ya que 31% corresponde a ello: en promedio, un hogar tijuanaense dedica **\$5,759 pesos** al mes al rubro de alimentos, bebidas y tabaco. El transporte es el segundo rubro con mayor concentración del gasto. En 2022, los hogares destinaron, en promedio, **\$4,494 pesos mensuales** a este apartado (equivalente al 24% del gasto), siendo estos rubros donde se concentran el mayor gasto de los hogares tijuanaenses.

Distribución del ingreso en los hogares de Tijuana

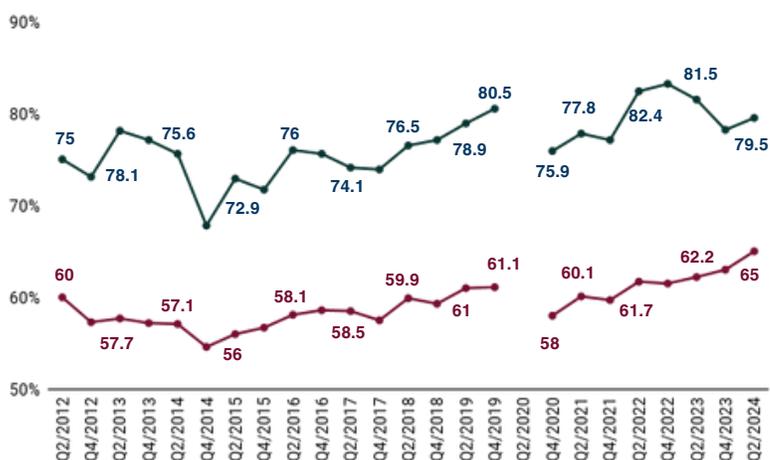


El dinamismo de ciertas actividades económicas y giros de negocios es fuerte en Baja California, especialmente en Tijuana, donde **se quedan 62 centavos por cada peso producido. El 30% de los hogares con mayores ingresos concentran alrededor del 55.8% de la riqueza producida, el 30% con menores ingresos subsiste con el 11%**, esto genera que las clases medias de Tijuana, vivan con el 30% de la riqueza total. Entre 2020 y 2022 se ha reducido la concentración del ingreso en 10.9%, mejorando en cierto grado la distribución de la riqueza entre los hogares tijuanaenses.

Bienestar Laboral

La calidad de los empleos se mide a través del **porcentaje de personas que pueden adquirir una canasta alimentaria con su ingreso laboral**, tomando como referencia el valor de **\$2,344.06 mensuales por persona (2024)**, propuesto por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL). A inicios de 2020, **el 80% de los trabajadores tenía acceso a la canasta alimentaria, mientras que para finales de 2020 se redujo a 75% y al segundo trimestre de 2024 creció a 79.5%**. Estos efectos se relacionan con modificaciones en el valor de la línea de pobreza, estancamiento del nivel de remuneración y la pérdida del poder adquisitivo por efectos de la inflación.

Porcentaje de personas que pueden comprar la canasta alimentaria con su ingreso laboral



Línea de Pobreza por Ingresos

	\$	4,567.57
Línea de Pobreza Extrema por Ingresos	\$	2,344.06
Canasta no alimentaria	\$	2,223.51
Transporte público	\$	242.38
Limpieza y cuidados de la casa	\$	124.41
Cuidados personales	\$	240.22
Educación, cultura y recreación	\$	297.67
Comunicaciones y servicios para vehículos	\$	444.46
Vivienda y servicios de conservación	\$	372.45
Prendas de vestir, calzado y accesorios	\$	269.93
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	\$	22.52
Cuidados de la salud	\$	122.82
Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda	\$	37.33
Artículos de esparcimiento	\$	10.34
Transporte	\$	24.24
Otros gastos	\$	14.74

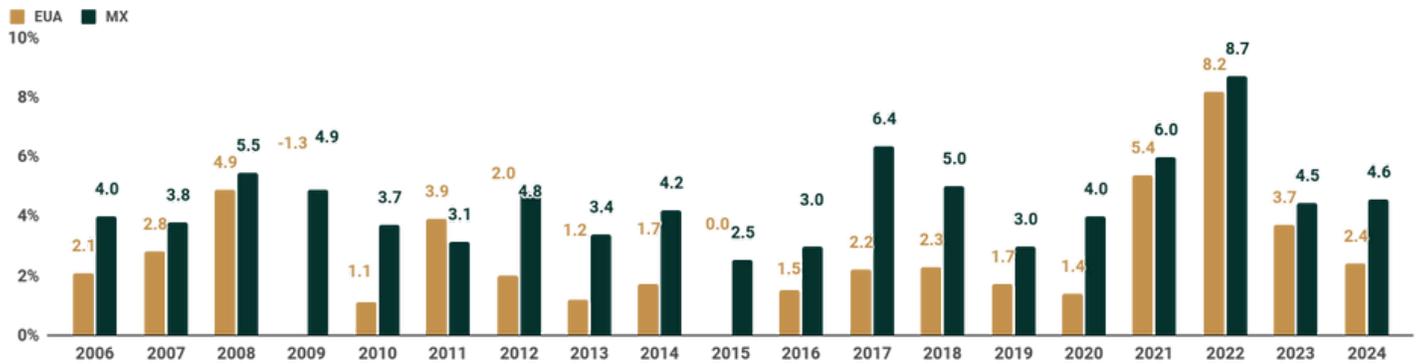
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH 2016 y el INPC del INEGI.

Fuente: Elaboración con datos de la Encuesta Nacional Ocupación y Empleo. INEGI y CONEVAL

INFLACIÓN

Inflación interanual México - Estados Unidos

septiembre 2006 - 2024



Fuente: Elaboración con datos del U.S. Bureau of Labor Statistics e INEGI.

México

4.58%

Tijuana

6.99%

Estados Unidos

2.4%

San Diego

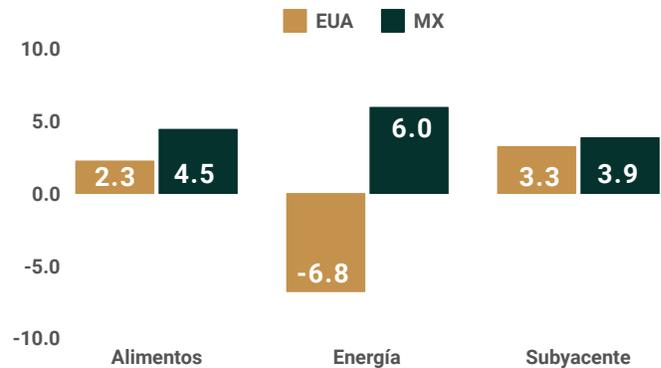
2.5%

En México, la inflación general anual se ubicó en 4.58% en el mes de septiembre. En el mismo mes del año anterior, la inflación anual fue 4.45%.

Mientras tanto, la inflación de Estados Unidos alcanzó su punto más bajo desde 2021.

Incremento por componentes

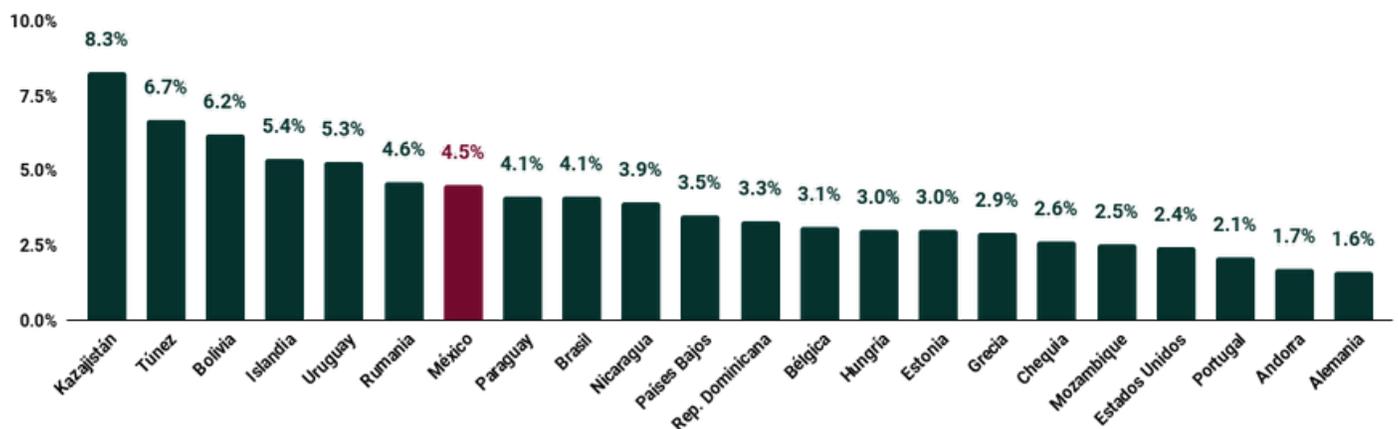
septiembre 2023-2024



Fuente: Elaboración con datos del U.S. Bureau of Labor Statistics e INEGI.

Inflación en el mundo

septiembre 2024



Fuente: Elaboración con datos de Bancos Centrales. INEGI

Nota: Se realiza un resumen de países para realizar la visualización gráfica.

La alta inflación en México y en Tijuana, se debe a la estrecha relación que tenemos con Estados Unidos y el alto grado de integración comercial con el exterior. Ante ello, el gobierno mexicano ha decidido tomar medidas para contrarrestar el alza de precios de los productos de la canasta básica a través de un control de precios en **24 productos de la canasta básica**: Aceite de canola o maíz, arroz en grano, atún en lata, azúcar morena, bistec de res, cebolla, chile jalapeño, chuleta de puerco, frijol en grano, huevo blanco, jabón de tocador, jitomate saladet, leche, limón, manzana, naranja, pan de caja, papa, papel higiénico, pasta para sopa, pollo entero, sardina en lata, tortilla de maíz, zanahoria.

Inflación Nacional, Tijuana y San Diego



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI y el U.S. Bureau of Labor Statistics

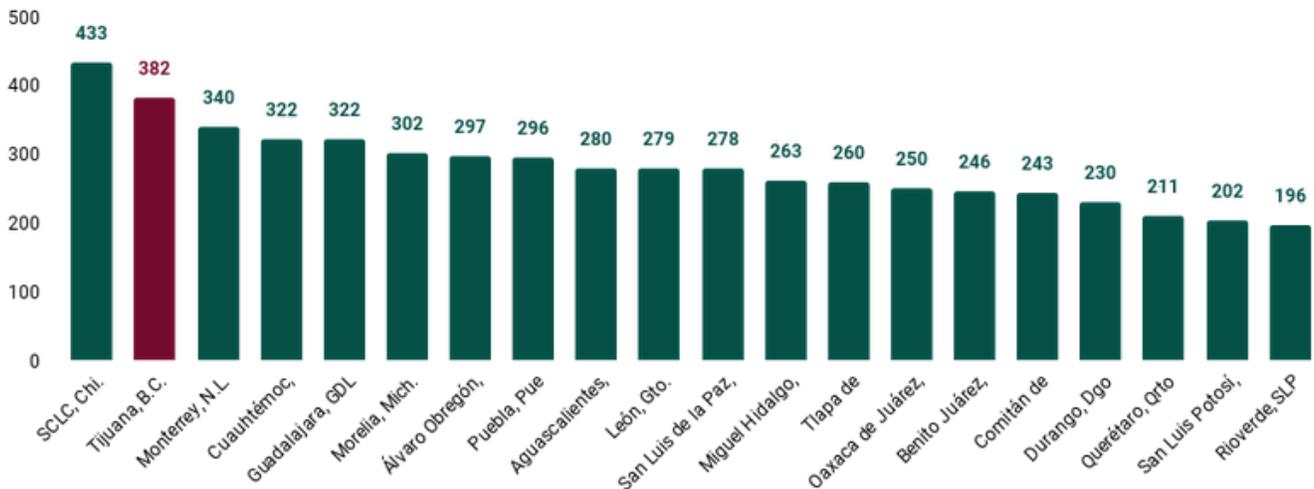
REMESAS



Al segundo trimestre de 2024, Tijuana es de los municipios que más remesas recibió, con 382 millones de US dólares, que representa el 54% de las remesas del estado.

Los 20 principales municipios receptores de remesas en México

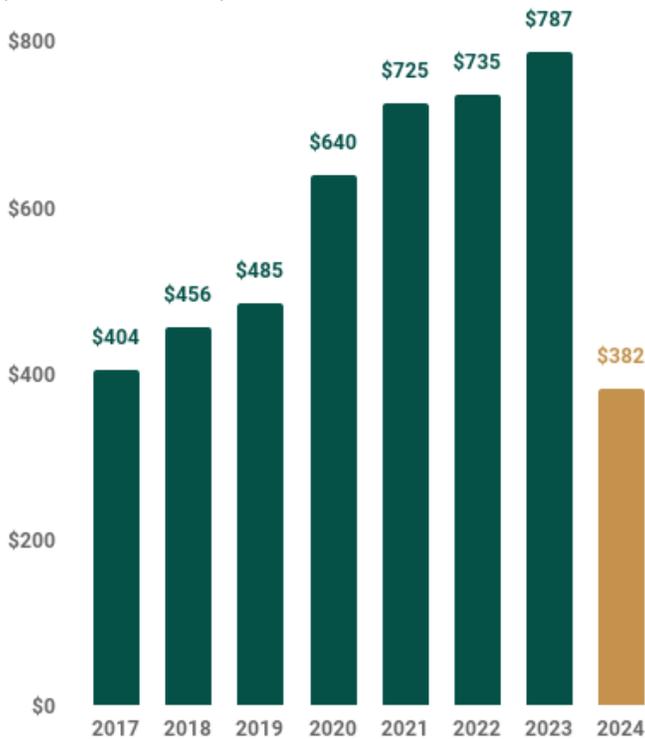
(Millones de US dólares)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México

Evolución de las remesas en Tijuana

(Millones de US dólares)



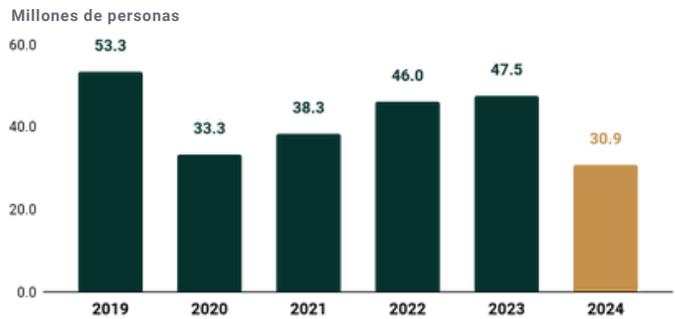
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.
Segundo trimestre de 2024

Cruces Fronterizos 2024

30,901,265



En 2024 alrededor de 30 millones de personas han cruzado la frontera



Fuente: Elaboración propia con datos Bureau of Transportation Statistics

Remesas y empleo fronterizo

2do trimestre 2024



Hay que notar que si bien el volumen de trabajadores fronterizos ha aumentada posterior a la pandemia, para finales de 2022 ya se había recuperado a sus niveles históricos, **representando el 6% de la población ocupada de Tijuana y el 15% del total de trabajadores fronterizos de la Frontera Norte.**

Empleo transfronterizo



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI

*Información disponible al segundo trimestre de 2024

REFLEXIONES



La profunda contracción económica generada por el **Covid-19** en 2020, junto con la implementación de estímulos fiscales y políticas monetarias expansivas para lograr una recuperación en 2021, generaron un sobrecalentamiento de la economía global. Esto y una descoordinada reapertura del comercio internacional, generaron choques de oferta que disminuyeron los bienes y servicios y crearon cuellos de botella que limitaron la distribución de mercancías. En conjunto, todos estos sucesos han empujado los **precios al alza**.

Estados Unidos presentó en septiembre de 2024 una inflación de 2.4%, mientras que en México y Tijuana fue de 4.58% y 6.99%, respectivamente. Hay que entender que el problema inflacionario se originó en un contexto internacional perturbado, además del Covid-19, por la invasión de Rusia a Ucrania, lo que ocasionó estragos en la economía mundial. Para responder al problema inflacionario, la política monetaria en Estados Unidos y México se activó para combatir el incremento de los precios, a través del aumento de la tasa de interés.

En el último año se han presentado riesgos globales que han contribuido a la volatilidad de los mercados financieros internacionales, con las tensiones geopolíticas tomando un papel importante. A pesar de los retos, la economía de Estados Unidos ha continuado expandiéndose a un mayor ritmo que el resto de las economías. Por otro lado, México se ha visto afectado por esta volatilidad, resultando en una depreciación del peso, que podría explicarse por el temor de la desaceleración en Estados Unidos.

Como medida para combatir el incremento de los precios, en México se ha recortado la **tasa de interés**, pasando del 11.25% al **10.75%**, considerando que la desaceleración de la economía mexicana podría continuar.



El espacio de interacción transfronterizo posiciona a Tijuana como un **centro económico atractivo y dinámico** para empresas de diversos tamaños y sectores. Esta dinámica no solo favorece el crecimiento de la economía local, sino que también crea un marco propicio para que las políticas públicas mejoren la asignación de recursos, promoviendo tanto a los empresas locales como la inversión extranjera.

La escasez de fuerza de trabajo, el fuerte aprecio y apoyo al autoempleo, sin duda impulsará los salarios al alza, generando tres efectos sobre las inversiones actuales y futuras: **Las empresas tendrán que competir con mejores salarios y condiciones laborales** por los mejores trabajadores; las empresas tendrán que recurrir a incorporar prácticas de alto valor agregado para permanecer en el mercado de Tijuana y los trabajadores tendrán mejores oportunidades en el emprendimiento, para resolver los niveles de bienestar que sus empleos no puedan satisfacer.

Es así que Tijuana se perfila como un entorno en transformación donde las empresas y los trabajadores deben adaptarse a nuevas realidades, promoviendo un desarrollo económico más robusto, inclusivo y orientado hacia la innovación.



ANEXOS

Anexo 1. Línea de Pobreza Extrema por Ingresos urbano a precios de: (Canasta Alimentaria-Urbano). 2024

Grupo	Nombre	Valor monetario mensual
		\$ 2,344.06
Maíz	Tortilla de maíz (de todo tipo y color)	\$ 96.58
	Pasta para sopa	\$ 8.62
Trigo	Galletas dulces	\$ 12.50
	Pan blanco: bolillo, telera, baguete, etcétera	\$ 39.72
	Pan dulce en piezas (de todo tipo)	\$ 86.84
	Pan para sándwich, hamburguesa, hot dog y tostado	\$ 18.08
Arroz	Arroz en grano	\$ 9.95
Otros cereales	Cereal de maíz, de trigo, de arroz, de avena, de granola, etcétera	\$ 11.01
Carne de res y ternera	Bistec de res (de cualquier parte que se saque)	\$ 106.20
	Molida de res	\$ 56.52
Carne de cerdo	Bistec de puerco (de cualquier parte que se saque)	\$ 10.38
	Costilla y chuleta de puerco	\$ 72.77
Carnes procesadas	Chorizo con cualquier condimento y color y longaniza	\$ 14.11
	Jamón de puerco	\$ 12.24
Carne de pollo	Pierna, muslo o pechuga de pollo con hueso	\$ 45.50
	Pierna, muslo o pechuga de pollo sin hueso	\$ 28.00
	Pollo entero o en piezas (excepto, pierna, muslo y pechuga)	\$ 31.18
Pescados frescos	Pescado entero limpio y sin limpiar	\$ 7.27
	Filete de pescado	\$ 10.55
Pescados procesados	Atún enlatado	\$ 10.96
Leche	Leche pasteurizada de vaca	\$ 141.76
Queso	Queso fresco	\$ 19.01
	Queso oaxaca o asadero	\$ 13.44
Otros derivados de la leche	Bebidas fermentadas de leche	\$ 12.38
Huevos	Huevo de gallina blanco y rojo	\$ 63.59
Aceites	Aceite vegetal: canola, cártamo, girasol, maíz, etcétera	\$ 14.21
Tubérculos crudos o frescos	Papa	\$ 48.90
	Cebolla	\$ 43.02
Verduras y legumbres frescas	Chile*	\$ 17.84
	Jitomate	\$ 60.41
Leguminosas	Frijol en grano	\$ 60.97
	Limón	\$ 36.29
Frutas frescas	Manzana y perón	\$ 30.32
	Naranja	\$ 18.84
	Plátano verde y tabasco	\$ 23.96
Azúcar y mieles	Azúcar blanca y morena	\$ 10.86
Alimentos preparados para consumir en casa	Pollo rostizado	\$ 37.37
	Agua natural embotellada	\$ 34.44
Bebidas no alcohólicas	Jugos y néctares envasados	\$ 43.60
	Refrescos de cola y de sabores	\$ 97.34
Otros	Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar**	\$ 701.09
	Otros alimentos preparados	\$ 125.42

* Precio promedio chiles jalapeño, poblano, serrano y otros chiles.

** Corresponde a desayunos, comidas y cenas consumidos fuera del hogar.

Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH 2016 y el INPC del INEGI.

Nota: de acuerdo con el INEGI, a partir de la 1a quincena de agosto del 2024 el INPC considera la actualización de la Canasta y la Estructura de ponderación con base en la información de la ENIGH Estacional 2022, manteniendo la base (INPC=100) en la segunda quincena de julio de 2018; aplicando la metodología de encadenamiento de las series.

Anexo 2. Resultados del Índice Competitividad Estatal (Baja California)

2023

Concepto	2022	2021	2018	2016	2014
GLOBAL	13	13	13	9	10
SISTEMA DE DERECHO CONFIABLE Y OBJETIVO	25	31	28	29	30
MANEJO SOSTENIBLE DEL MEDIO AMBIENTE	15	14	12	6	10
GOBIERNOS EFICIENTES Y EFICACES	18	17	19	29	31
SOCIEDAD INCLUYENTE, PREPARADA Y SANA	9	9	5	19	16
INNOVACIÓN DE LOS SECTORES ECONÓMICOS	16	11	12	13	9
APROVECHAMIENTO DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES	4	4	3	6	6
MERCADO DE FACTORES EFICIENTE	16	19	25	28	25
SECTORES PRECURSORES DE CLASE MUNDIAL	6	5	5	4	5
ECONOMÍA ESTABLE	1	4	4	7	14
SISTEMA POLÍTICO ESTABLE Y FUNCIONAL	31	31	23	20	23

Fuente: Elaboración propia con datos del IMCO, Reporte Índice de Competitividad Estatal

Economía Estable

Concepto	2022			2021	
	Resultado		Posición	Resultado	Posición
PIB per cápita (pesos x hab)	\$222,044	▲	7	\$217,291	5
PIB en sectores de alto crecimiento (% del PIB)	70%	-	3	71%	10
Crecimiento del PIB (promedio de la tasa de crecimiento real de los últimos 3 años)	2.2%	▲	5	1.20%	2
Deuda estatal y de organismos estatales (% del PIB)	2%	-	14	2%	14
Deuda estatal y de organismos estatales (% de participaciones federales)	67%	▲	21	63%	20
Plazo promedio de vencimiento de la deuda (años promedio ponderados)	17.9	▲	8	16	12
Costo promedio de la deuda (Tasa de interés promedio ponderada)	5.5%	▲	22	4.60%	9
Personas con ingresos mayores al promedio estatal (% de la población ocupada)	21%	▼	26	25%	22
Población trabajadora (Población ocupada como % de la población total)	46%	▲	7	42%	6
Diversificación económica (Número de sectores presentes en la economía)	846	-	10	845	10

Fuente: Elaboración propia con datos del IMCO, Reporte Índice de Competitividad Estatal

GLOSARIO

Actividad económica

Acción realizada por una persona, un negocio, empresa o establecimiento para producir bienes y servicios, sean de carácter legal o no en un marco de transacciones que suponen consentimiento entre las partes. Incluye las actividades de producción de maíz y frijol para autoconsumo.

Actividad no económica

Acción destinada a satisfacer necesidades personales o familiares para el funcionamiento de los habitantes de la vivienda, sin que signifique la obtención de algún pago ni la producción de bienes y servicios para el mercado.

Choques de oferta

es cualquier influencia sobre la oferta agregada, generada por ciertas variables como: un desastre natural, un incremento en los precios de los insumos, la productividad o determinados avances tecnológicos.

Derechohabencia a servicios de salud

Acción destinada a satisfacer necesidades personales o familiares para el funcionamiento de los habitantes de la vivienda, sin que signifique la obtención de algún pago ni la producción de bienes y servicios para el mercado.

Deuda pública

Son todas las obligaciones insolutas del sector público contraídas en forma directa o a través de sus agentes financieros.

Duración de la jornada de trabajo

Número de horas habituales y extraordinarias laboradas por los ocupados.

Empleado

Es la persona que presta a otra, física o moral, un trabajo personal subordinado.

Empleador o patrón

Es el trabajador independiente que emplea los servicios de uno o varios trabajadores a cambio de una remuneración económica en monetario o especie.

Establecimiento

Es la unidad económica que en una sola ubicación física, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control para desarrollar por cuenta propio o ajena (maquila) las actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes y servicios afines, comprendidos principalmente en una sola clase de actividad económica.

Horas trabajadas

Tiempo medido en horas que la población ocupada dedicó a su(s) trabajo(s) en la semana de referencia.

Inflación

Fenómeno que se observa en la economía de un país y está relacionado con el aumento desordenado de los precios de la mayor parte de los bienes y servicios que se comercian en sus mercados, por un periodo de tiempo prolongado.

Inflación subyacente

Variación en los precios de los bienes y servicios del INPC, pero excluyendo los bienes energéticos y sin elaborar.

Ingresos por trabajo

Percepción monetaria que la población ocupada obtiene o recibe del trabajo que desempeñó en la semana de referencia. Los ingresos se calculan en forma mensual.

Ocupación en el sector informal

Todo trabajo que se desempeña en una unidad económica no constituida en sociedad que opera a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresa.

Población asalariada

Personas de 15 y más años de edad que trabajan para un patrón o empleador del sector privado o público; y que reciben un pago, sueldo, salario o jornal.

Población desocupada

Personas de 15 y más años de edad que se encuentran sin un trabajo pero están en la búsqueda de uno.

Población no económicamente activa

Personas de 15 y más años de edad que realizan actividades no económicas y no buscan trabajo.

Población ocupada

Personas de 15 y más años que se encuentra desempeñando alguna actividad económica. Esto, ya sea de forma asalariada o como trabajador independiente.

Población ocupada en condiciones críticas de ocupación

Personas ocupadas que se encuentran en las siguientes situaciones: trabajan menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; trabajan más de 35 horas a la semana recibiendo ingresos laborales mensuales inferiores al salario mínimo; trabajan más de 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta dos salarios mínimos.

Población subocupada

Personas de 15 y más años de edad que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más horas de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.

Población subocupada

Personas de 15 y más años de edad que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más horas de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.

Precio máximo

Medida implementada con el objetivo de establecer un límite a la tarifa de un determinado producto o servicio en el mercado.

Precio mínimo

Medida mediante la cual se establece una tarifa por debajo de la cual no se puede vender un producto o servicio en el mercado.

Remesas

Envío de dinero de aquellas personas que radican en otra nación a su país de origen.

Sector formal

Son todas aquellas actividades económicas que se desarrollan en empresas constituidas en sociedad, corporaciones, instituciones públicas o privadas, negocios no constituidos en sociedad, pero que reportan ingresos ante la autoridad hacendaria y en la agricultura y/o crianza de animales orientadas al mercado.

Sector informal

Todas aquellas actividades económicas de mercado que operan a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresas con una situación identificable e independiente de esos hogares.

Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)

Porcentaje de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, más la que trabaja más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y la que labora más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.

Tasa de desocupación

Porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo (ver población desocupada).

Tasa de informalidad laboral

Proporción de la población ocupada que comprende a la suma, sin duplicar, de los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

Tasa de participación económica

Porcentaje que representa la población económicamente activa (PEA) respecto a la de 15 y más años de edad.

Tasa de subocupación

Porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.

Trabajador doméstico

Persona que presta los servicios de aseo, asistencia y los relacionados con el hogar de una persona o familia a cambio de una remuneración.

Trabajador independiente

Es la persona que dirige su propia empresa o negocio, de manera que no tiene un jefe o superior a quien rendirle cuentas de su desempeño o de los resultados obtenidos.

Trabajador no remunerado

Persona ocupada que no recibe ningún tipo de pago (monetario o en especie), por su ocupación. Aunque es susceptible de recibir algún tipo de prestaciones.

Trabajador remunerado

Persona ocupada que recibe un pago por el desempeño de una actividad económica.

Trabajador fronterizo

Todo trabajador migratorio que conserve su residencia habitual en un Estado vecino, al que normalmente regrese cada día o al menos una vez por semana.

Unidad económica

Entidad (institución, empresa, negocio o persona) que se dedica a la producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios públicos y privados.



MIDIENDO EL BIENESTAR ECONÓMICO DE TIJUANA

Dr. Ismael Burgueño Ruiz

Presidente Municipal

Lic. Luis Fernando Palafox Avila

Director de Comunicación social

Ing. Pedro Montejo Peterson

Secretario de Desarrollo Económico

C.P. Sergio Colin Chávez

Coordinador de Planeación Económica

Lic. Brenda Jordán Ortega

Jefe de la Unidad de Análisis Económico

Contacto

bljordan@tijuana.gob.mx



TIJUANA
XXV AYUNTAMIENTO
2024 - 2027

SEDETI
Secretaría de Desarrollo
Económico de Tijuana