MIDIENDO EL BIENESTAR ECONÓMICO EN UNA TIJUANA PARA TODOS

24 AYUNTAMIENTO
TIJUANA
2021 - 2024

SEDETI
Secretaría de Desarrollo Económico de Tijuana

Midiendo el bienestar económico en una Tijuana para todos, 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: febrero 2024, Número 6

Diseño y redacción: Israel Carrillo Contreras

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 XXIV Ayuntamiento de Tijuana.

WWW.SEDETI.TIJUANA.GOB.MX

ÍNDICE

Sociodemografía de Tijuana	2
La región de Tijuana-San Diego es la zona económica y área metropolitana binacional más grande del mundo	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
Anexo	21
Glosario	23

SIET

1 INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Que apoye la toma de decisiones y creación de política pública.

2 ANÁLISIS ECONÓMICO

Sobre temas de coyuntura de la economía y bienestar de los Tijuanenses.

3 SEMAFORIZACIÓN

De indicadores que resuman el comportamiento de la economía y bienestar de Tijuana.

4 ECONOMÍA PARA TODOS

Con información económica que sea útil y digerible para la sociedad.

SOCIODEMOGRAFÍA

Alrededor de 3.7 millones de personas viven en Baja California

51% de la población de Baja California vive en Tijuana

1,922,523
HABITANTES
en Tijuana

1 789.8
HAB/KM^2
de densidad poblacional

1,074.1
KM^2
de extensión territorial

Composición por edad y sexo

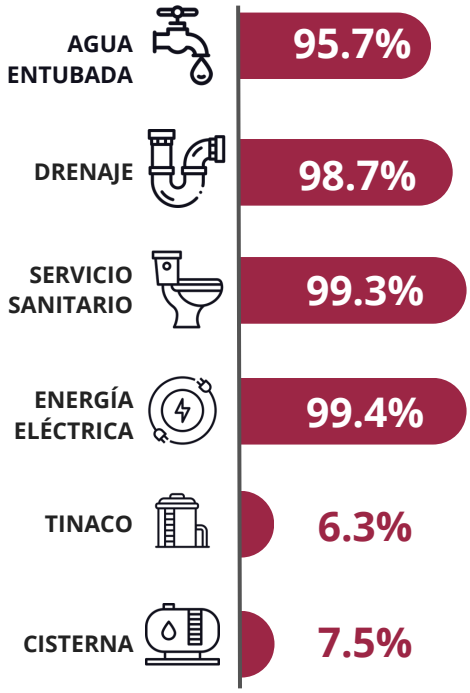
Relación hombres - mujeres	Hombres **50.4%** Mujeres **49.6%**	
Edad mediana	La mitad de la población tiene 29 años o menos.	**29**
Razón de dependencia	Existen 41 personas en edad de dependencia por cada 100 en edad productiva.	**41**

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

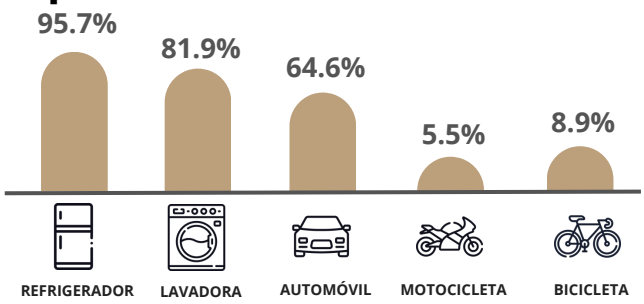
Vivienda

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 %

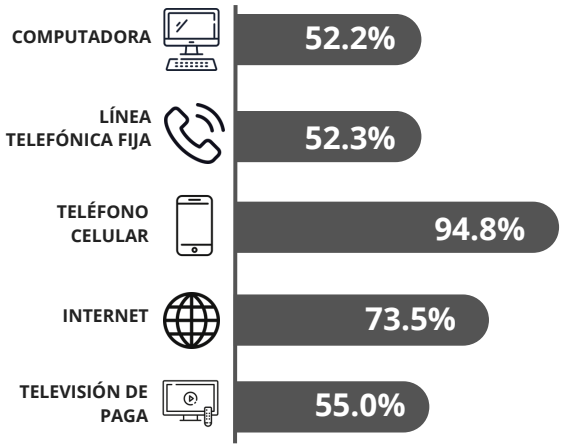
Disponibilidad de servicios y equipamiento



Disponibilidad de bienes



Disponibilidad de TIC



Etnicidad

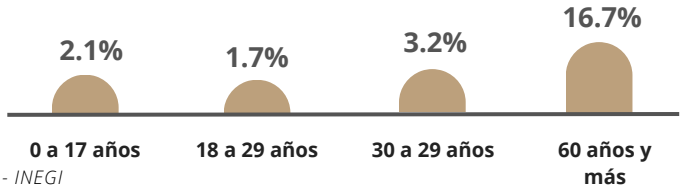
Población que habla lengua indígena*	0.67 %
Población que no habla español de los hablantes de lengua indígena*	1.14 %
Lenguas indígenas más frecuentes	
Mixteco	30.9 %
Náhuatl	13.6 %

*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 (APPRIs) con **más de 50 países**.

AEROPUERTO BINACIONAL

Puente CBX
2.2 millones de cruces en 2023

2 PUERTOS FRONTERIZOS

Un tercero en proceso
1er lugar con **47 millones de cruces en 2023**

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

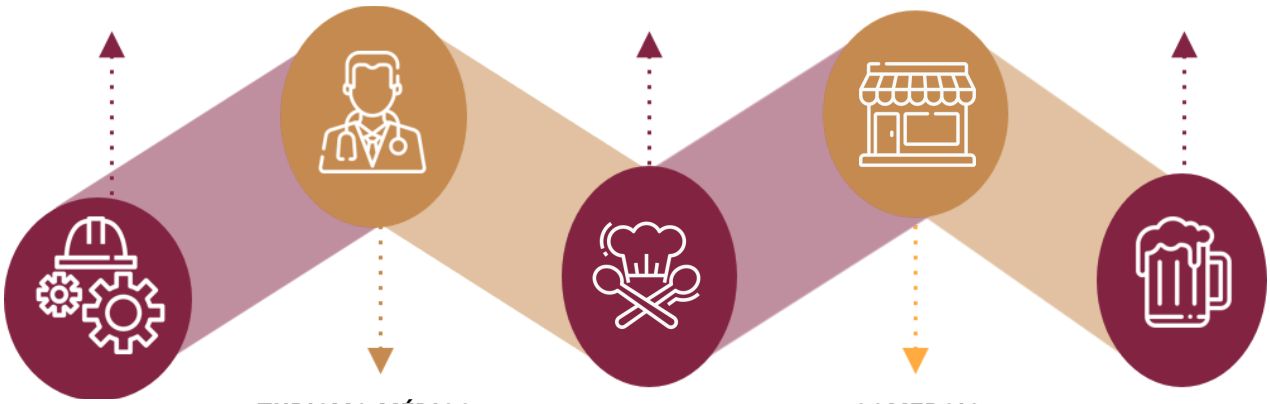
1er Manufactura de dispositivos médicos en Norteamérica.
1er Exportador de pantallas planas de televisión.
#1 en manufactura aeroespacial.
#7 Proveedor de Estados Unidos.

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

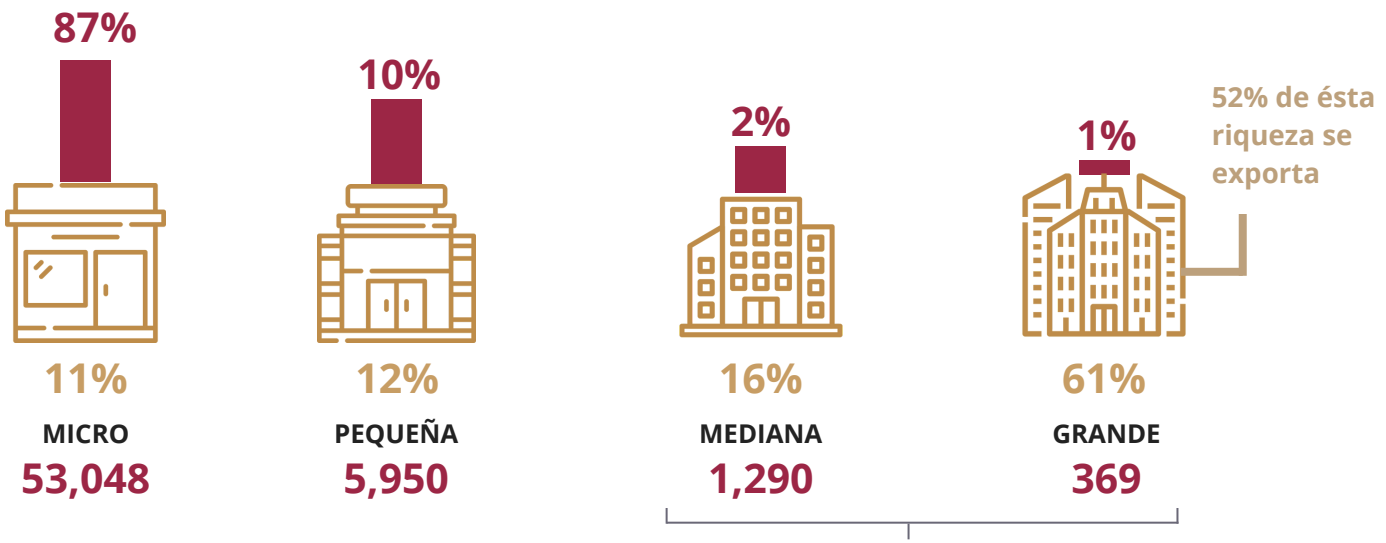
Cerca del **40% de los establecimientos** en Tijuana, son comercios.

ESTRUCTURA EMPRESARIAL

De acuerdo con INEGI, Tijuana cuenta con **60,145 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**.

60,657
Unidades Económicas*

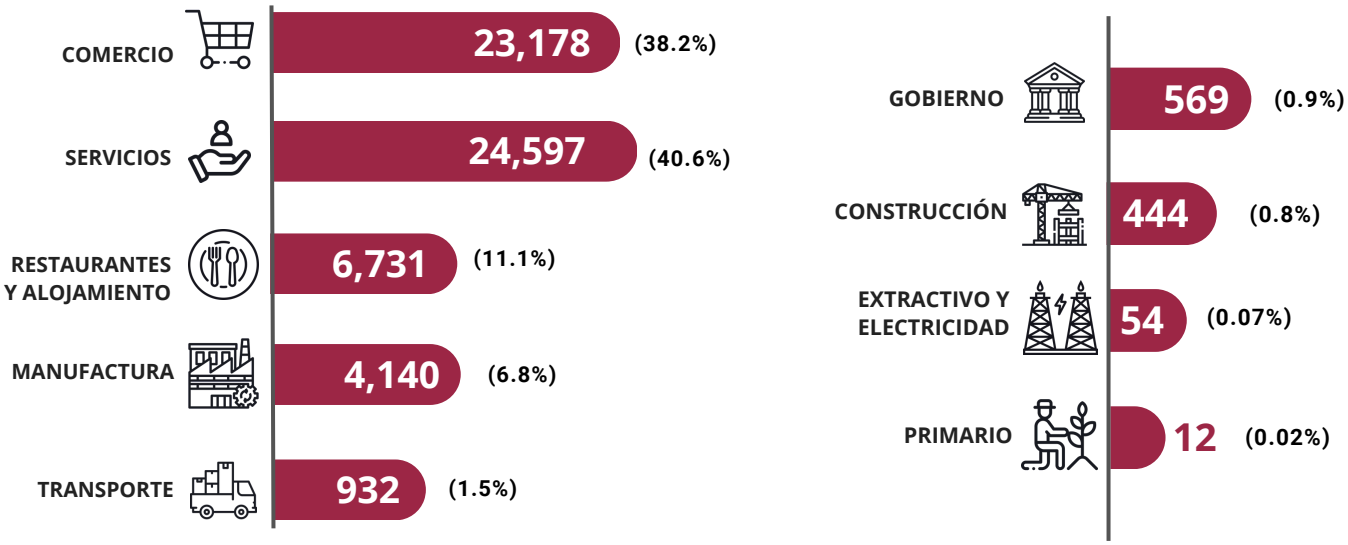
$345,982
Producción Bruta Total**



**Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas y Censo Económico 2023. 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 tijuanense, cerca del **90% de las empresas establecidas se dedican al comercio, restaurantes o a brindar servicios**. El **90% de éstas son micronegocio**s (con hasta 10 empleados).

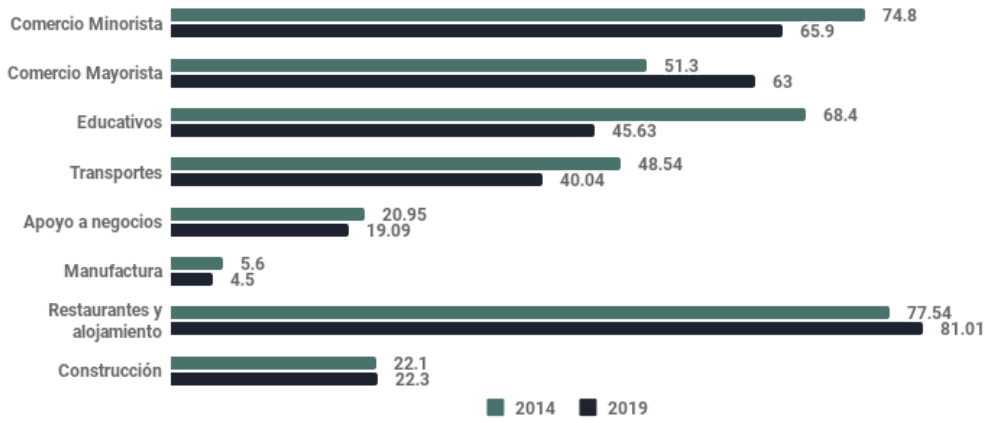


Fuente: Unidades económicas por sector. Elaboración propia con información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. INEGI

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)



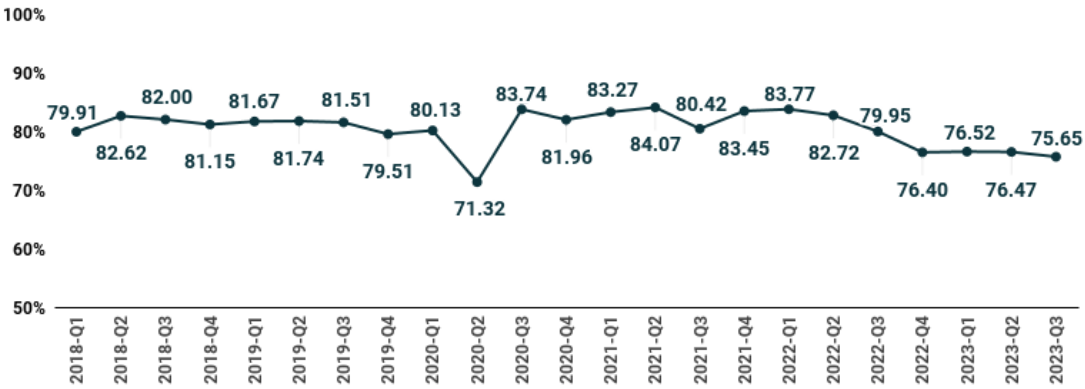
Fuente: Estimaciones propias con datos de los Censos Económicos 2014 y 2019. INEGI
Nota: Se omitieron los datos absolutos de las variables económicas, con el fin de garantizar el principio de confidencialidad y reserva.

INDUSTRIA IMMEX

Tijuana, 3er trimestre 2023

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

EMPRESAS IMMEX BC

951

empresas

1ER LUGAR NACIONAL

617

Establecimientos manufactureros, **64% del total estatal**

2DO LUGAR

260 mil

Empleados

En **2018 la industria IMMEX presentaba un margen de utilidad promedia alrededor del 80%** , a pesar que en 2020 cayo 8 puntos porcentuales a causa de la contracción que presento la economía nacional por el COVID-19, **el sector ha presentado una mejora generando utilidades del 76% para el 3er trimestre de 2023**.

OBREROS Y TÉCNICOS

Empleos

233,501

Hrs trabajadas a la semana

48.2 hrs

Sueldo mensual promedio

$16,975

ADMINISTRATIVOS

Empleos

26,591

Hrs trabajadas a la semana

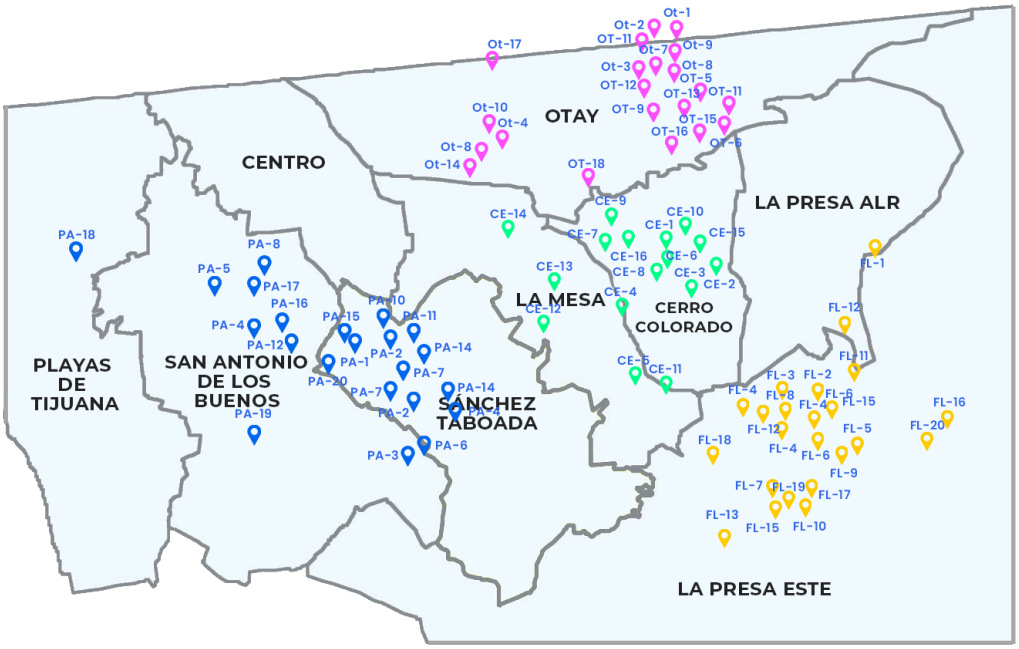
49.2 hrs

Sueldo mensual promedio

$49,328

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, proporcionado a mayo 2022

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

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

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-5 Comex Platech II
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

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

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

PLAYAS DE TIJUANA

PA-18 La Joya Ind. Park Building

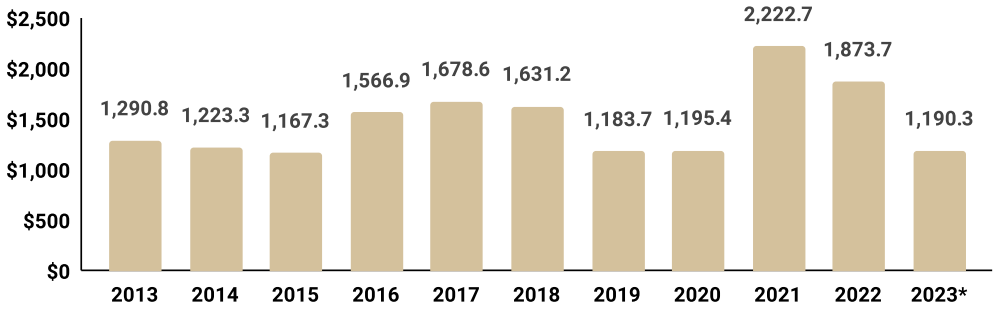
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA

Baja California, 3er trimestre 2023

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. **México es el segundo receptor de inversión extranjera directa en América Latina**, **recibiendo en promedio 18 mil millones de dólares al año**. Hasta el 3er trimestre de 2023, **Baja California ha recibido $1,990.3 MDD representando el 3.6% de la total nacional**, esto posiciona al estado en **9no. lugar** dentro de las entidades que más inversión extranjera captaron.

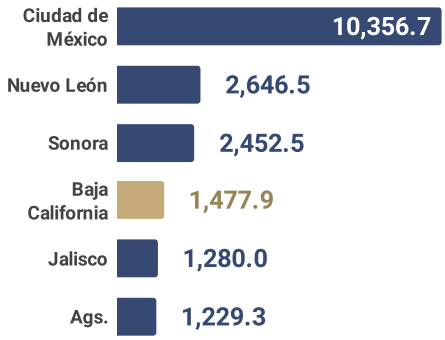
Inversión extranjera directa de Baja California

Promedio móvil de 4 trimestres, valores en millones de dólares

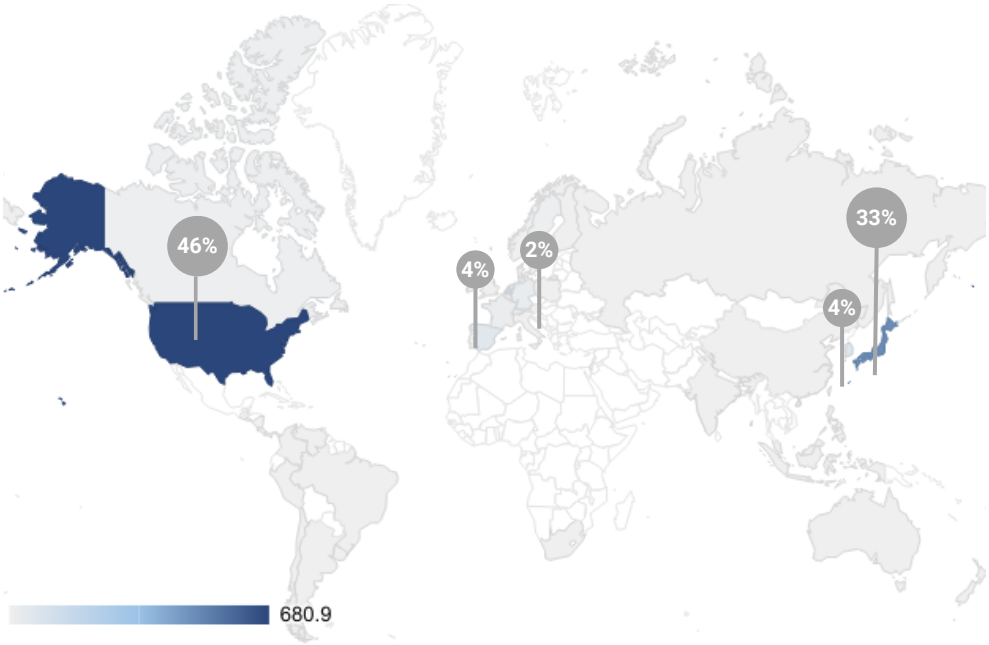


Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía, al 3er trimestre de 2023
**Monto acumulado hasta el 3er trimestre de 2023.*

Principales captadores de IED



Inversión extranjera directa por país origen



Fuente: Elaboración propia con información de la Secretaría de Economía, al 3er trimestre de 2023

Origen	IED (MDD)
Estados Unidos	843
Japón	186.8
Corea del Sur	83.1
España	62.6
Alemania	27.9
Francia	26.6
Irlanda	23.6

Sectores con mayor IED

Fabricación de equipo de transporte
41.2%

Transportes, correos y almacenamiento
13.1%

Fabricación de equipo de computación
12.3%

Servicios financieros y de seguros
6%

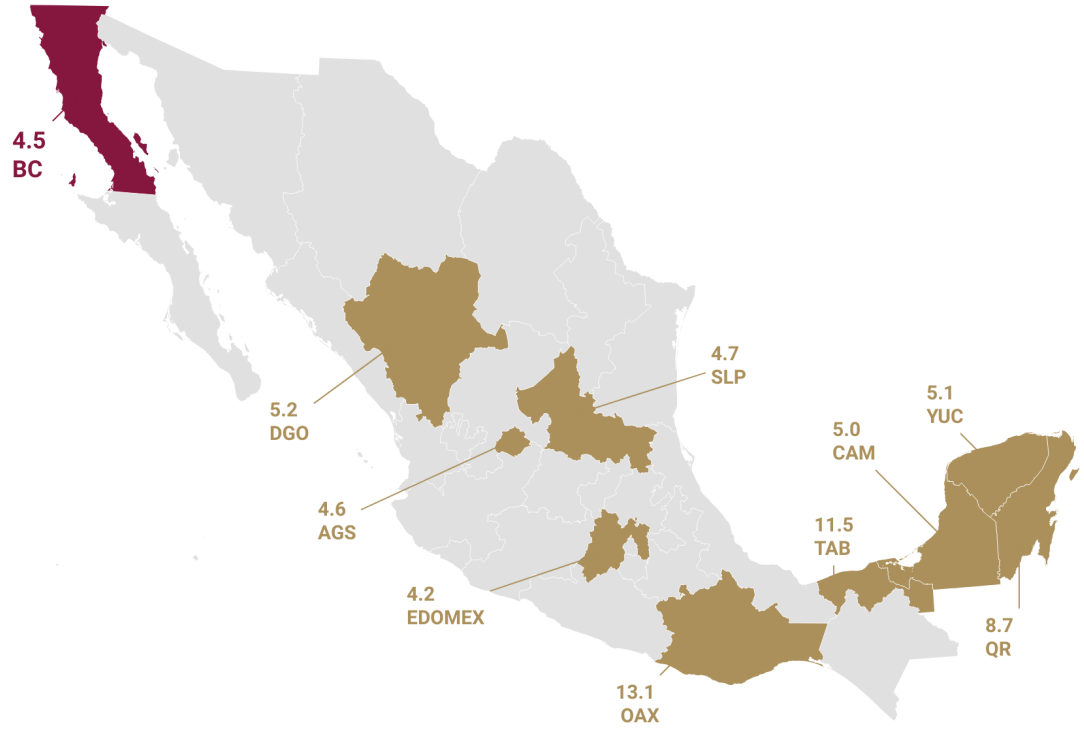
Los resultados muestran que los principales inversionistas en la ciudad provienen de Estados Unidos, Japón y Coreo del Sur. Asimismo los sectores que han presentado un mayor flujo han sido los sectores de electrónicos y transportes, de acuerdo con las características de Tijuana.

PRODUCCIÓN Y CRECIMIENTO

Baja California, 2do trimestre 2023

El **ITAEE** permite tener un panorama de cómo evoluciona la economía de las 32 entidades federativas. Para el segundo trimestre de 2023, Baja California presentó **un crecimiento de 4.5% respecto al mismo periodo del año anterior.**.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAEE)

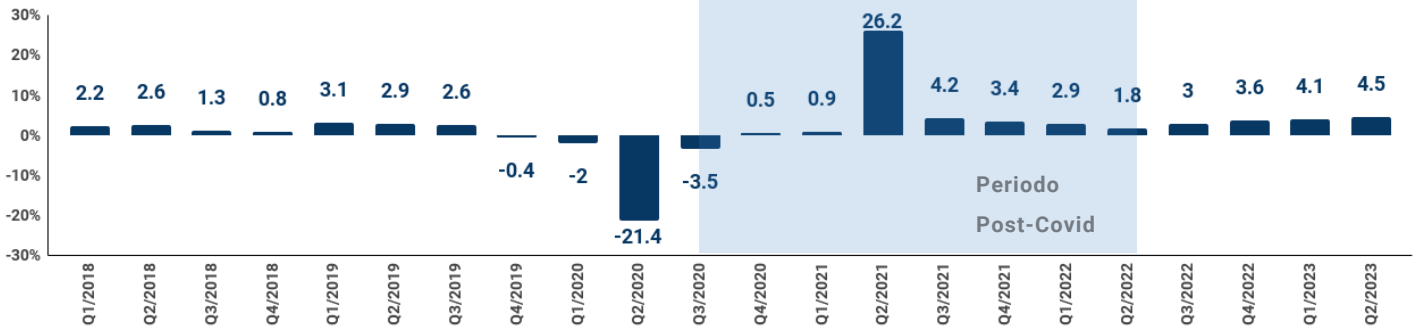


Resto del país	
Ciudad de México	4.1
Baja California Sur	3.8
Sonora	3.7
Puebla	3.2
Veracruz de Ignacio	3.1
Colima	2.8
Hidalgo	2.8
Nuevo León	2.8
Guanajuato	2.7
Chihuahua	2.6
Querétaro	2.6
Sinaloa	2.6
Tlaxcala	2.6
Coahuila de Zarago:	2.4
Jalisco	2.4
Morelos	2.4
Michoacán de Ocan	1.5
Guerrero	1.2
Chiapas	0.8
Zacatecas	-1.4
Nayarit	-2.3

Tasa anual % - Serie desestacionalizada - Segundo 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.

Hasta 2019, Baja California había mantenido un **crecimiento bajo y estable con una tasa promedio del 3.6% anual**. Sin embargo, **los efectos de la pandemia provocaron una contracción de hasta 21.4% (T2-2020)**. No obstante, las actividades económicas han presentado una progresiva recuperación.

Variación % respecto a igual trimestre del año anterior



Tasa anual % - Serie desestacionalizada - Segundo 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.

EMPLEO Y DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO

Tijuana, 3er trimestre 2023

61.8%	2.2%	36.7%
Tasa de participación (PEA)	Tasa de desocupación	Tasa de informalidad laboral

Empleo por unidades económicas		%
Micro y pequeñas	451,853	51%
Medianas	96,058	11%
Grandes	180,804	21%
Gobierno	15,941	2%
Otros	72,098	8%
No especifica	62,234	7%
Total	**878,988**	**100%**

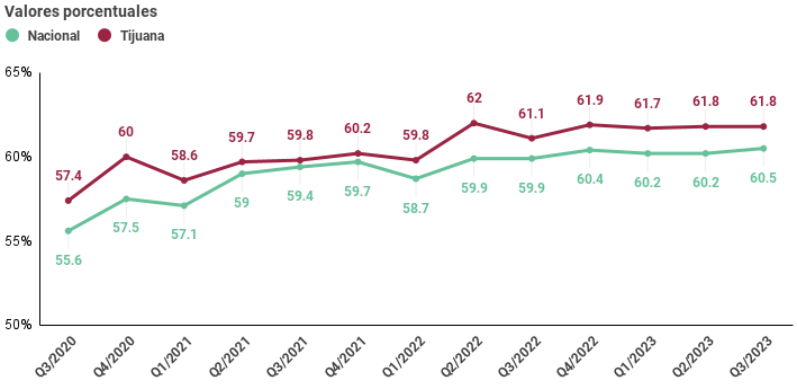
Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI

Salario Mínimo

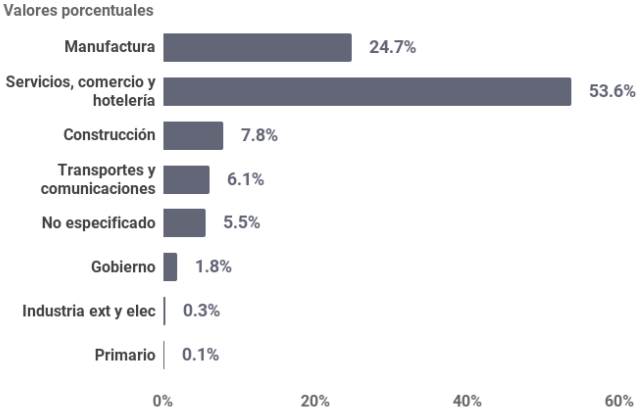
	ZLFN	%	Resto del país	%
2019	$176.72		$102.68	
2020	$185.56	5.0	$123.22	20.0
2021	$213.39	14.9	$141.70	14.9
2022	$260.34	22.0	$172.82	26.2
2023	$312.41	20.0	$207.44	20.0
2024*	$374.89	20.0	$248.93	20.0

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

Tasa de participación económica (PEA)



Población ocupada por sector económico



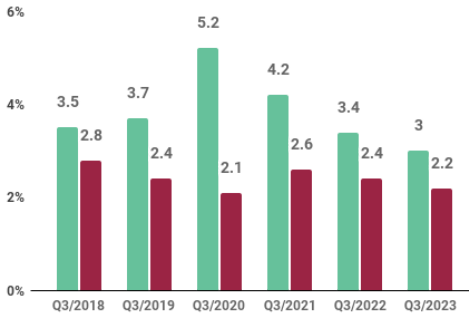
Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI
Nota: El rubro no especifica, comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores Fronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados.

El empleo de **Tijuana representa cerca de la mitad del creado en Baja California**, con una **tasa de desocupación del 2.2%**. 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 53.6%, y la manufactura con 24.7%**.

La tasa de participación económica (PEA) de Tijuana se ha recuperado a los niveles que presentaba previo a la pandemia, para el segundo trimestre de 2023, el 61% de los tijuanenses contaba con un trabajo o lo buscaba.

Dentro de las reformas laborales, a partir del **1 de enero de 2024 el salario mínimo en México crecerá 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 **pasará de 312.41 pesos a 375 pesos diarios**, unos **$11,250 pesos al mes**.

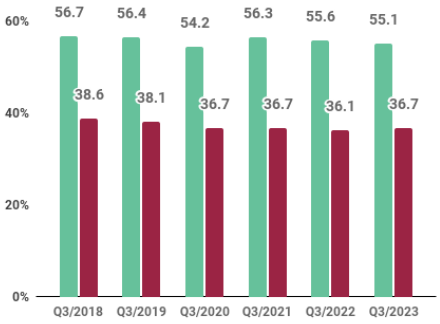
Tasa de desocupación



Porcentaje de la PEA que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando un empleo.

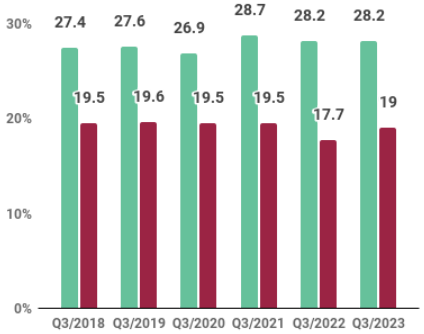
Nacional Tijuana

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



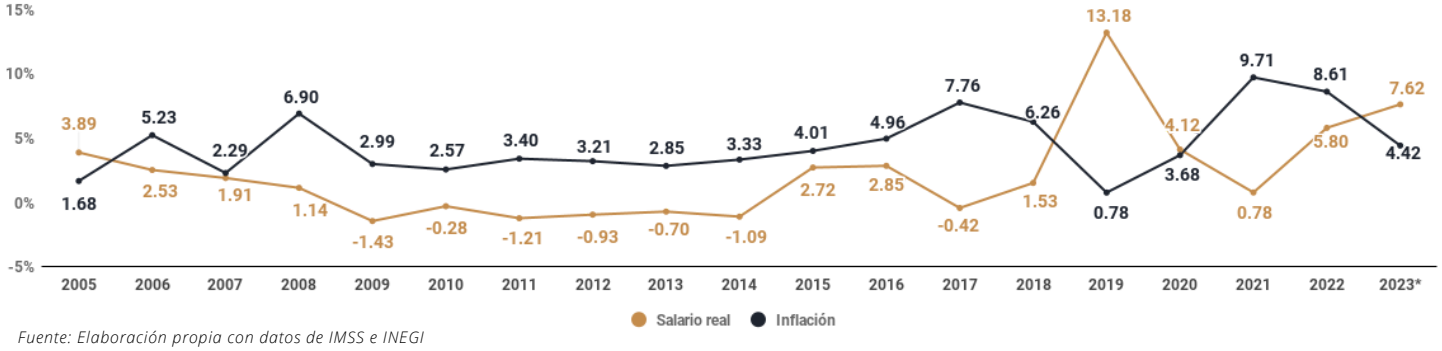
Porcentaje de la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa.

A pesar de las expectativas de una recesión, Tijuana ha logrado **mantener una tasa de desempleo 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 878,988 personas**,, donde el **36.7% 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

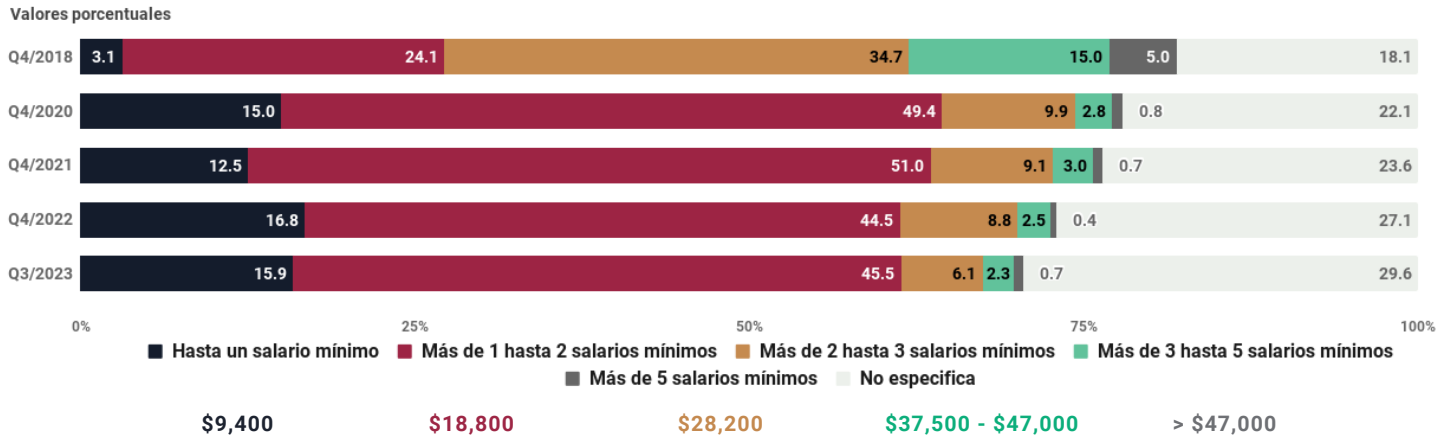
**El salario diario representa el salario base de cotización deflactado a precios de 2021, al igual que en IPC de Tijuana*

Como se puede observar, los efectos de la crisis inmobiliaria de 2008 habían provocado una pérdida del poder adquisitivo en los tijuanenses, 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 tijuanenses por encima de una **inflación del 4.4%.**

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 sigue amenazando 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 2018 a 2023, la ENOE reporta para Tijuana, **un aumento estructural de 12.8% 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 (**31.1%**), esta diferencia se ha acortado a la mitad en los últimos años. En el mismo periodo se observa una gran disminución de **4 puntos porcentuales en trabajadores que ganan más de 5 salarios mínimos**. Lo que es notorio, es que para Tijuana se observa una convergencia a un salario mensual promedio $16,400 pesos, pues **entre 1 y 2 salarios mínimos se ubica el 61.8% de la fuerza laboral**.

Evolución del nivel salarial de trabajadores remunerados**

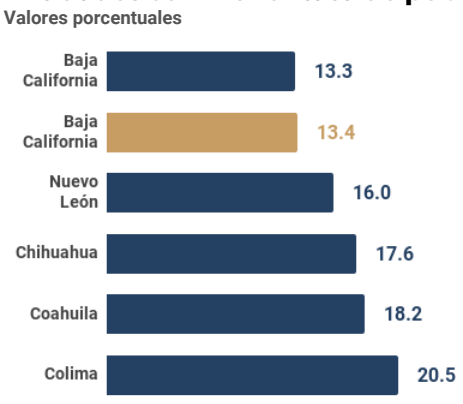


Fuente: Trabajadores subordinados y remunerados. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. INEGI
***El rubro no especifica comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores fronterizos residentes en México,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

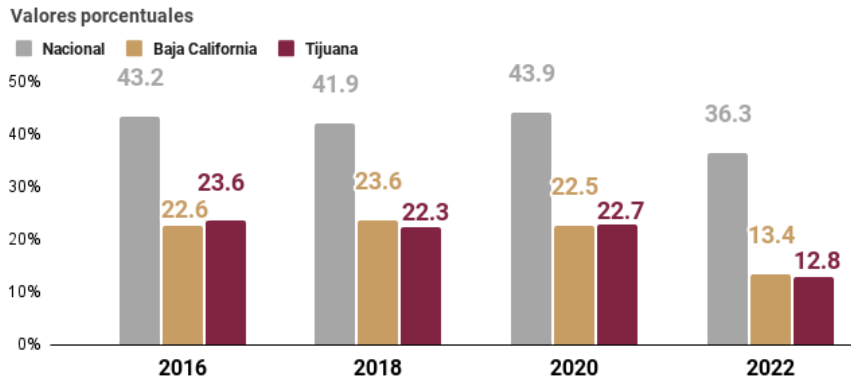
EVOLUCIÓN DE LA POBREZA Y EL BIENESTAR

La pobreza en Tijuana **se redujo en un 9.9% en los últimos dos años**, 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), en el que se detalla que **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 abajo de la media nacional y estatal



Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

Línea de pobreza

$2,328.59

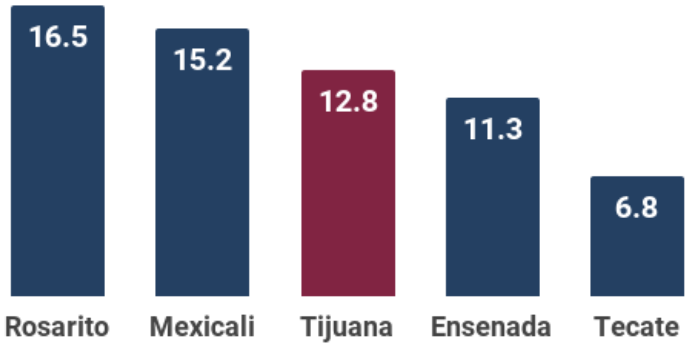
Valor mensual de la canasta básica por persona a pesos corrientes enero 2024

Población

Tijuana
1.92 Millones
51% de la población de Baja California

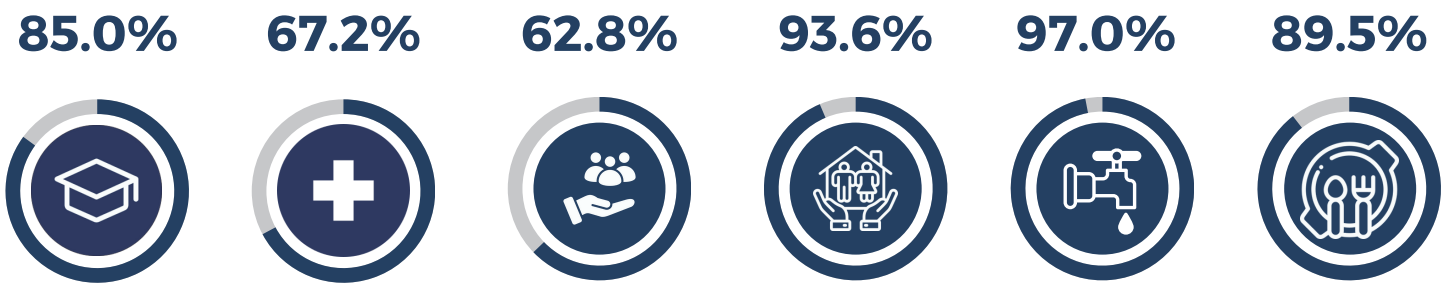
Niveles de pobreza por municipio

Valores porcentuales



Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

Cobertura de derechos sociales

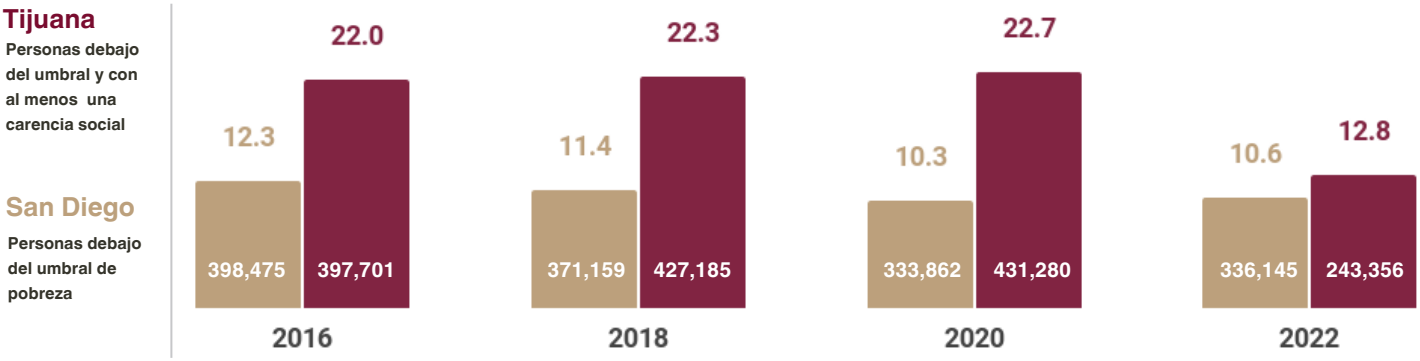


Fuente: Elaboración propia con información del CONEVAL 2022.

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 reflejado una disminución en los niveles de pobreza, sin embargo, **aún hay áreas de oportunidad en las que hay que trabajar como gobierno para ampliar la cobertura en salud puesto que sólo el 67% tiene acceso a ella, mientras que 63% tiene seguridad social** para mejorar la calidad de vida de los tijuanenses.

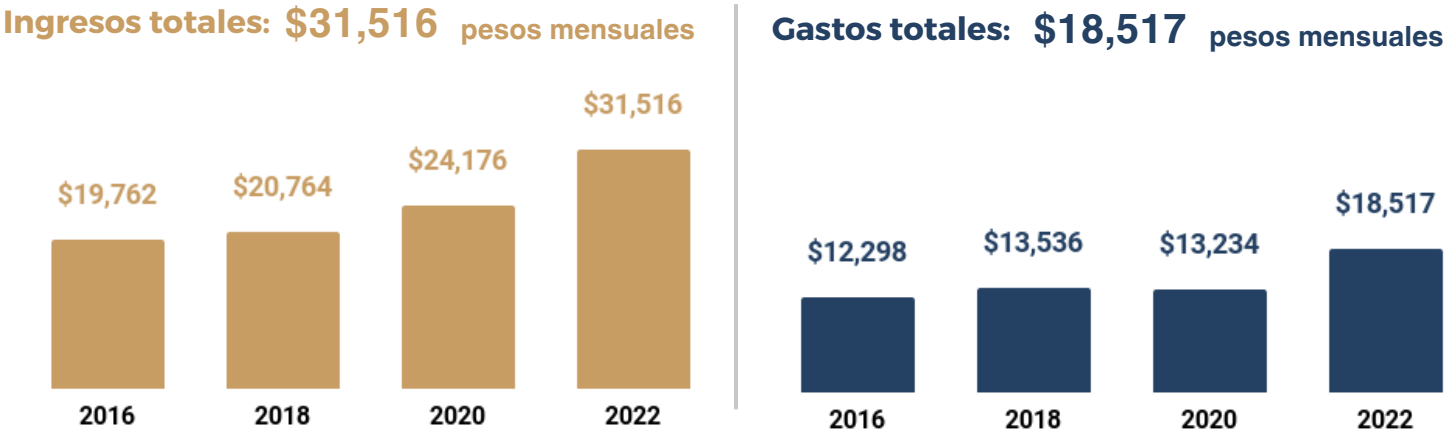
Pobreza fronteriza

Valores porcentuales



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

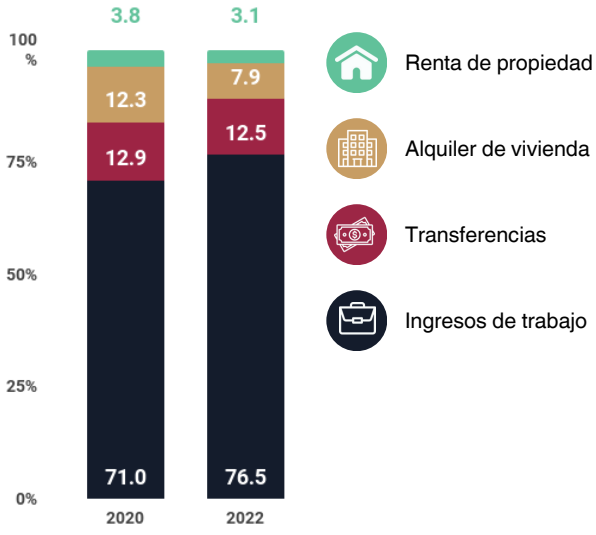
Distribución del ingreso y gasto de los hogares en Tijuana



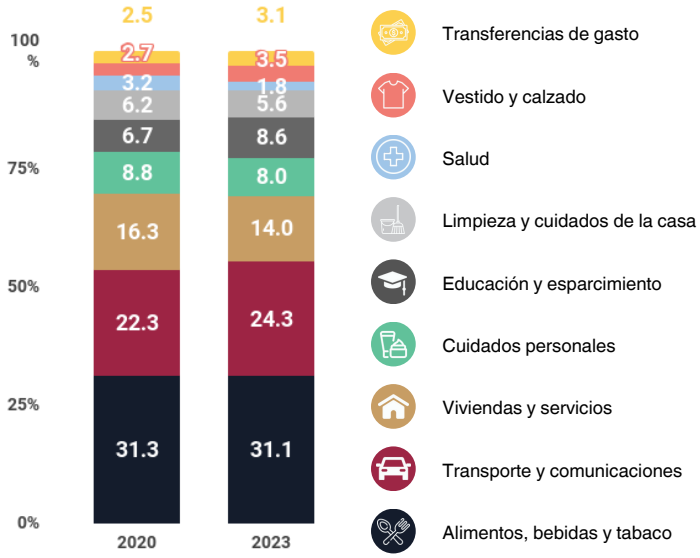
Fuente: Elaboración propia con información de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2022 (INEGI).
**Datos en pesos constantes de 2022, Estimaciones realizados siguiendo la metodología del INEGI.*

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



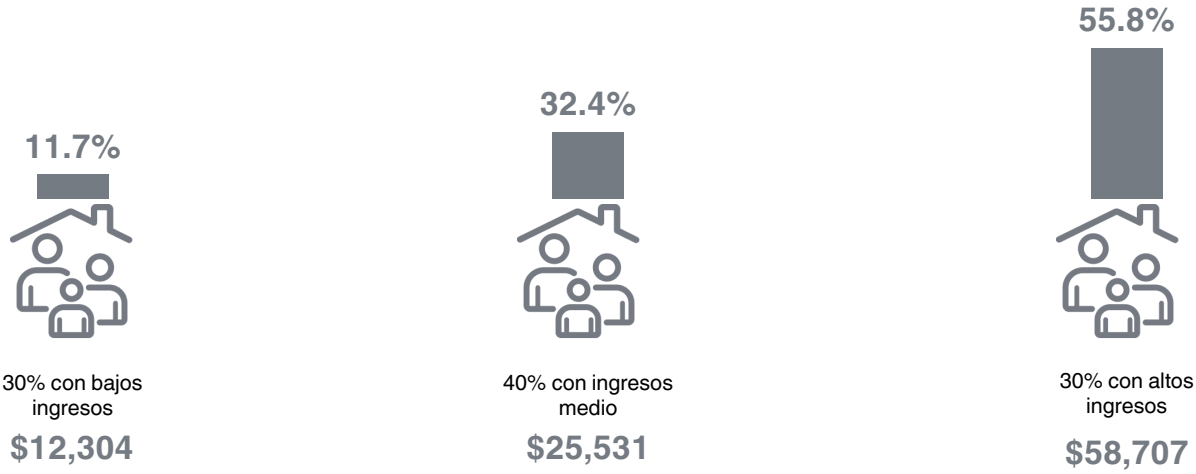
Destino del gasto de los hogares



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 ell**o: en promedio, un hogar tijuanense dedica **$5,759 pesos** al mes al rubro de alimentos, bebidas y tabaco. El **transporte es el segundo rubro con mayor concentració**n **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 tijuanenses.**

Distribución del ingreso en los hogares de Tijuana

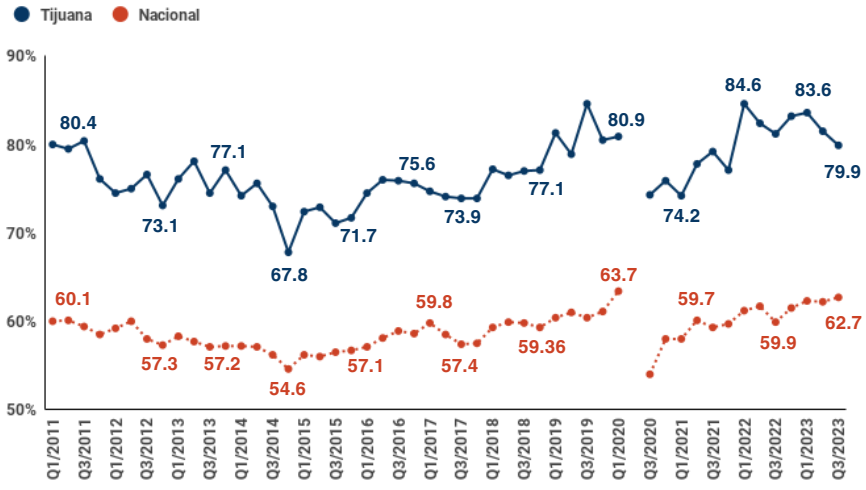


El dinamismo de ciertas actividades económicas y giros de negocios es fuerte en Baja California, especialmente en Tijuana, donde **se quedan 62 centavos por cada peso producido. El 30% de los hogares con mayores ingresos concentran alrededor del 55.8% de la riqueza producida, el 30% con menores ingresos 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 tijuanenses.

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 **$2,328.59 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 74% y a principios de 2024 creció a 79.9%**. 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	**$4,529.85**
Línea de pobreza extrema por ingresos	**$2,328.59**
Canasta no alimentaria	**$2,201.26**
Transporte público	$237.55
Limpieza y cuidados de la casa	$121.69
Cuidados personales	$236.10
Educación, cultura y recreación	$282.15
Comunicaciones y servicios para vehículos	$420.11
Vivienda y servicios de conservación	$410.45
Prendas de vestir, calzado y accesorios	$264.17
Cristalería, blancos y utensilios domésticos	$22.65
Cuidados de la salud	$118.79
Enseres domésticos y mantenimiento de la vivienda	$38.45
Artículos de esparcimiento	$11.08
Transporte	$23.72
Otros gastos	$14.35

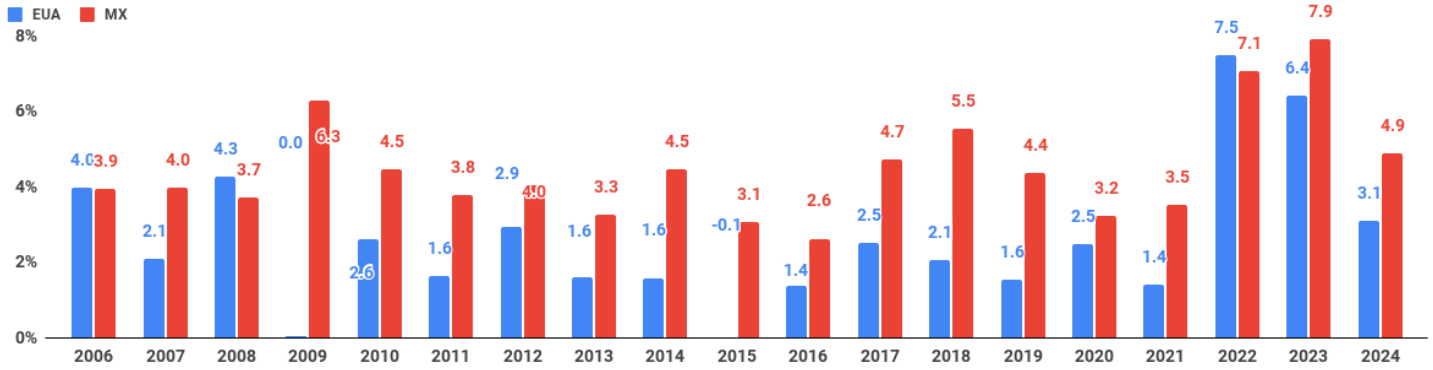
Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en la ENIGH 2016 y el INPC del INEGI.

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

INFLACIÓN

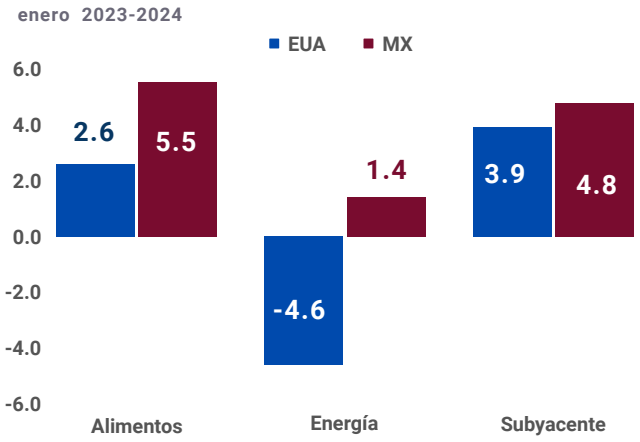
Estados Unidos	México	San Diego	Tijuana
3.1%	4.88%	3.8%	4.26%

Inflación interanual México - Estados Unidos
enero 2005 - 2024



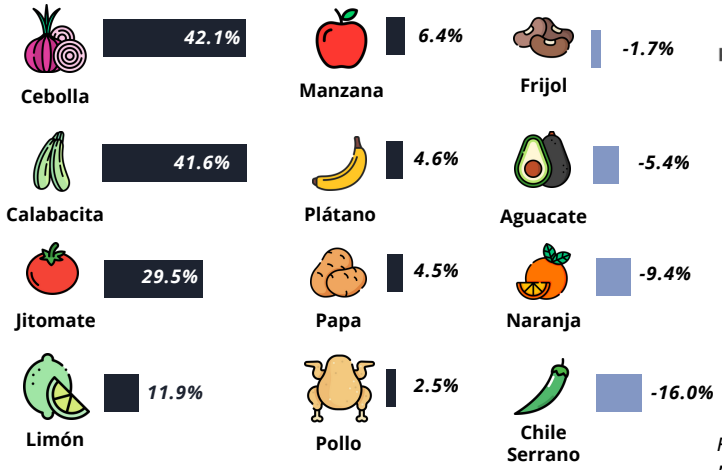
Fuente: Elaboración con datos del U.S. Bureau of Labor Statistics e INEGI.

Incremento por componentes



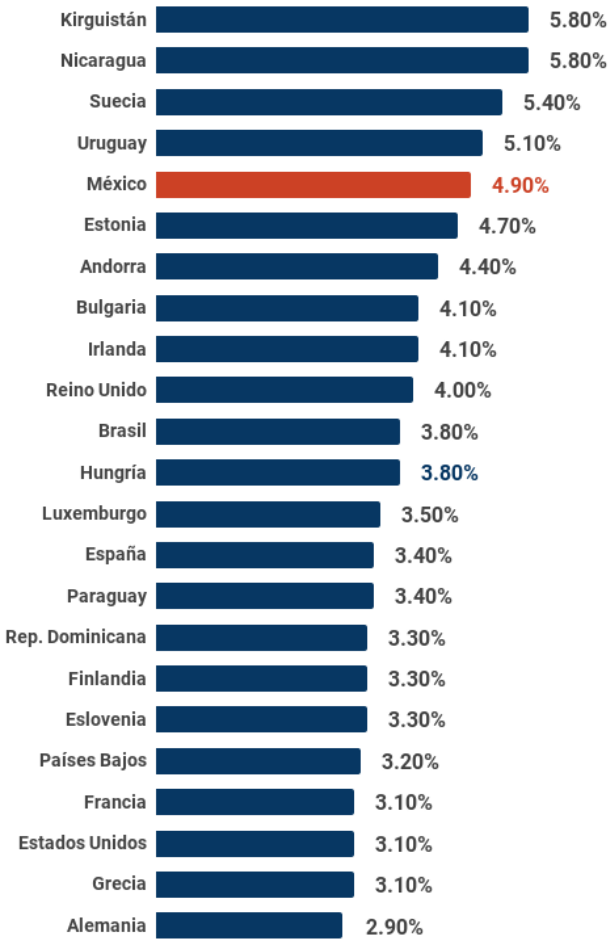
Fuente: Elaboración con datos del U.S. Bureau of Labor Statistics e INEGI.

Componentes de inflación variación mensual



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

Inflación en el mundo
enero 2024

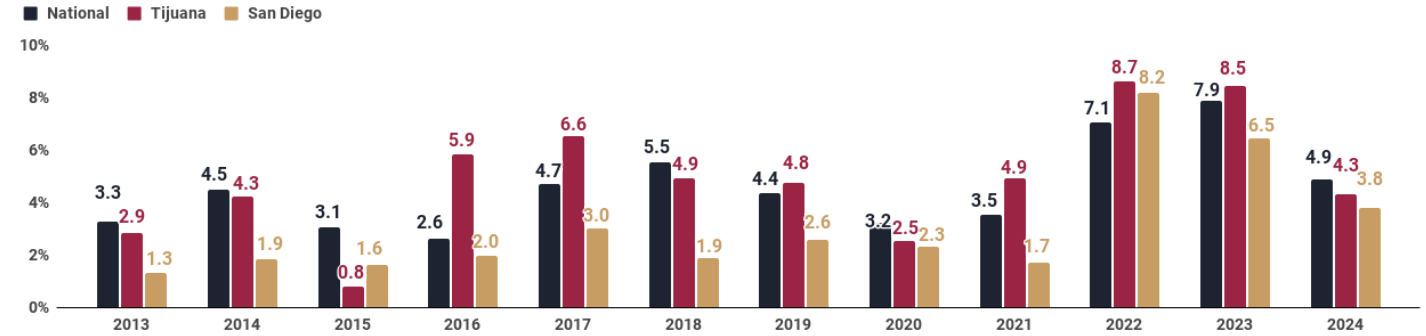


Fuente: Elaboración con datos de Bancos Centrales. INEGI
Nota: Se realiza un resumen de países para realizar la visualización gráfica.

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. Como resultado se puede observar la disminución progresiva del nivel de precios de Tijuana, a pesar de una inflación de 9.5%, a una del 4.3%.

Inflación Nacional, Tijuana y San Diego

enero 2024



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

REMESAS

Baja California

USD 1,446.8 M

2023

Tijuana

USD 787.16 M

2023

Representan el

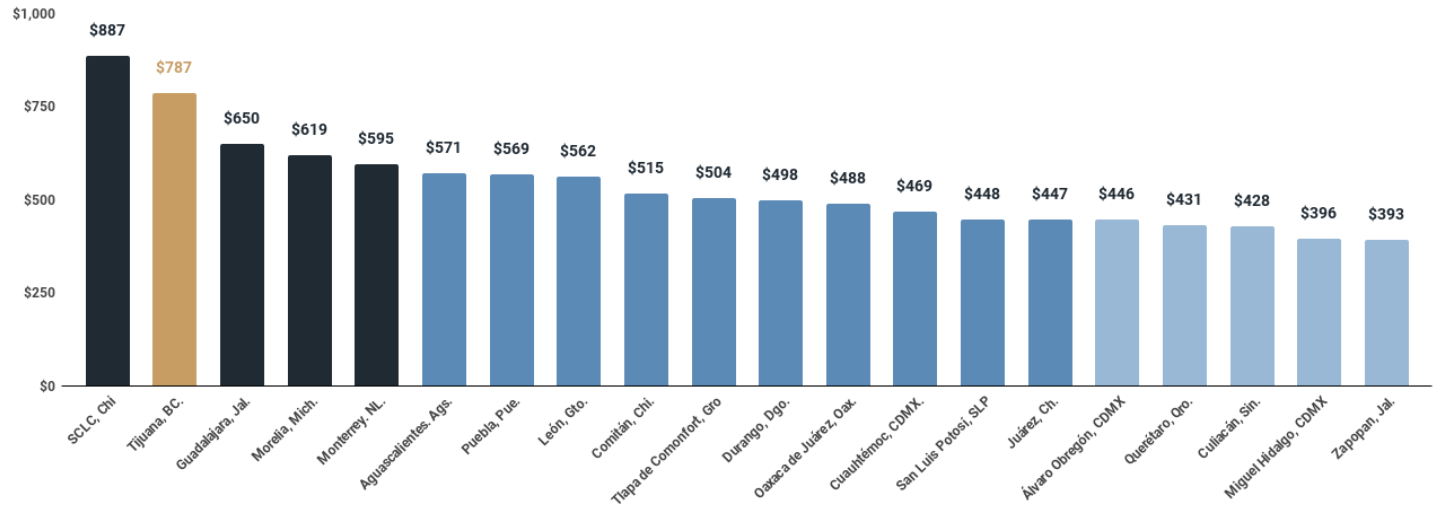
54%

de las remesas de Baja California

En 2023, Tijuana es de los municipios que más remesas recibió, con **753 millones de US dólares**, que representa el **54% de las remesas del estado**. De acuerdo con los reportes del Banco de México, para el final de 2023, Tijuana ha captado 787.16 millones de dólares.

Los 20 principales municipios receptores de remesas en México

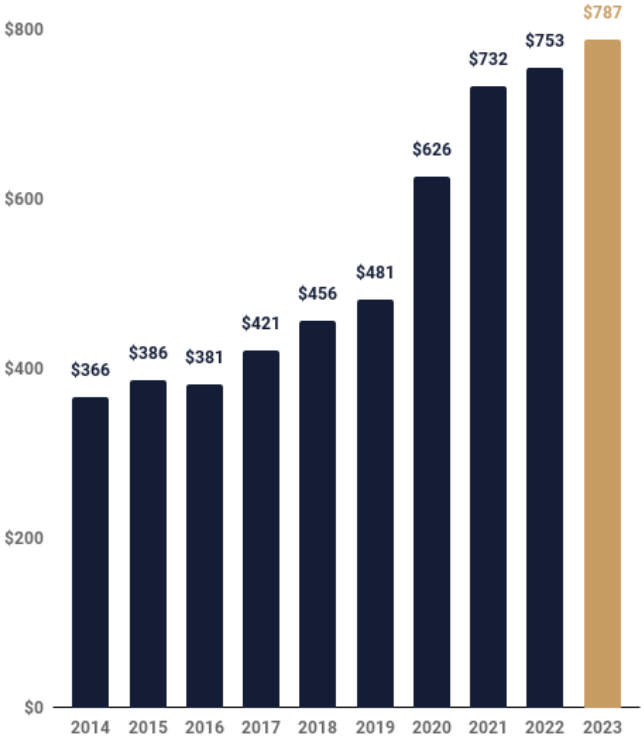
(Millones de US dólares)



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

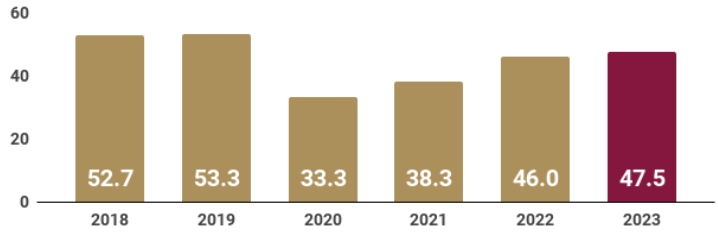
Cruces Fronterizos 2023

47,532,829

35.1M	11.9M	389,262
Pasajeros en automóvil	Peatones	Pasajeros en autobús

En 2023 cruzaron alrededor de 47 millones de personas, siendo la frontera más transitada del mundo.

Millones de personas



Fuente: Elaboración propia con datos Bureau of Transportation Statistics

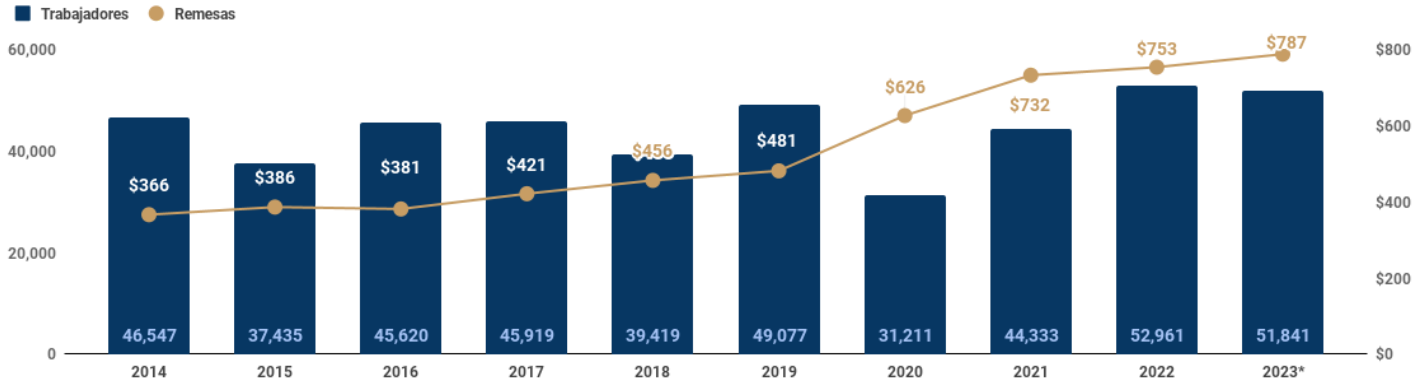
Remesas y empleo fronterizo

4to trimestre 2023

Nacional	Tijuana	Representan el	Representan el
343,853	**51,841**	**6%**	**15%**
Trabajadores fronterizos	Trabajadores fronterizos	de la población ocupada de Tijuana	del empleo fronterizo total

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

**La información de trabajadores transfronterizos está disponible hasta el 3er trimestre de 2023.*

REORIENTANDO LA POLÍTICA PÚBLICA

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 2022 una inflación de 8.2%, mientras que en México y Tijuana fue de 8.7 y 9.7%, 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. Muchos cambios se han observado en los mercados financieros de Estados Unidos y del mundo. En México, **el aumento de la tasa de interés inició en 4.25%** y se ha estabilizado a **partir de junio del presente año con una tasa del 11.25%**, **logrando disminuir la inflación a 5%**. De manera similar, en Estados Unidos la tan anunciada recesión para mediados de año, debido a las presiones inflacionarias, ha ocurrido más suavemente, en buena parte debido al manejo de las tasas de interés para enfriar la economía. No obstante, la amenaza recesiva sobre Estados Unidos y el mundo, se mantiene.

Como consecuencia del aumento en las tasas de interés, en los últimos meses, el fortalecimiento del peso frente al dólar ha permitido beneficiar a sectores donde sus principales insumos vienen del extranjero. Sin embargo, para las cadenas comerciales que se ven afectadas, es momento de seguir el ejemplo de supermercados estadounidenses, a través de la **competencia en precios en beneficio de sus clientes para contrarrestar la disminución de ventas**.

El espacio de interacción transfronterizo, ha permitido que **la economía de Tijuana, se esté convirtiendo en un lugar de oportunidades para empresas de todos los tamaños y también para que la política pública asigne mejor los recursos disponibles**. El hecho de que **Tijuana tenga la tasa de desempleo más baja del país**, genera un nuevo escenario que, dado el auge de las inversiones en el sureste del país, seguramente se mantendrá en 2024

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. A esto último contribuirán los recursos disponibles del Gobierno Municipal, que han venido asignándose bajo criterios de bienestar, y los provenientes de las remesas como parte de la solidaridad familiar, que en México alcanzan cifras sin precedentes y en Tijuana encuentran su principal destino.

ANEXOS

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

Grupo	Nombre	Valor monetario mensual
		$2,328.59
Maíz	Tortilla de maíz (de todo tipo y color)	$95.86
Trigo	Pasta para sopa	$8.48
	Galletas dulces	$12.26
	Pan blanco: bolillo, telera, baguete, etcétera	$38.73
	Pan dulce en piezas (de todo tipo)	$83.68
	Pan para sándwich, hamburguesa, hot dog y tostado	$17.86
Arroz	Arroz en grano	$9.29
Otros cereales	Cereal de maíz, de trigo, de arroz, de avena, de granola, etc.	$10.76
Carne de res y ternera	Bistec de res (de cualquier parte que se saque)	$104.00
	Molida de res	$55.06
Carne de cerdo	Bistec de puerco (de cualquier parte que se saque)	$9.65
	Costilla y chuleta de puerco	$67.66
Carnes procesadas	Chorizo con cualquier condimento y color y longaniza	$13.47
	Jamón de puerco	$11.89
Carne de pollo	Pierna, muslo o pechuga de pollo con hueso	$42.67
	Pierna, muslo o pechuga de pollo sin hueso	$26.26
	Pollo entero o en piezas (excepto, pierna, muslo y pechuga)	$29.25
Pescados frescos	Pescado entero limpio y sin limpiar	$7.18
	Filete de pescado	$10.42
Pescados procesados	Atún enlatado	$10.72
Leche	Leche pasteurizada de vaca	$139.62
Queso	Queso fresco	$18.68
	Queso oaxaca o asadero	$13.37
Otros derivados de la leche	Bebidas fermentadas de leche	$11.75
Huevos	Huevo de gallina blanco y rojo	$57.65
Aceites	Aceite vegetal: canola, cártamo, girasol, maíz, etcétera	$15.18
Tubérculos crudos o frescos	Papa	$43.43
Verduras y legumbres frescas	Cebolla	$70.29
	Chile*	$17.87
	Jitomate	$108.91
Leguminosas	Frijol en grano	$61.02
Frutas frescas	Limón	$27.78
	Manzana y perón	$29.73
	Naranja	$11.99
	Plátano verde y tabasco	$20.97
Azúcar y mieles	Azúcar blanca y morena	$12.78
Alimentos prep. para consumir en casa	Pollo rostizado	$36.38
Bebidas no alcohólicas	Agua natural embotellada	$32.94
	Jugos y néctares envasados	$41.95
	Refrescos de cola y de sabores	$94.11
Otros	Alimentos y bebidas consumidas fuera del hogar**	$675.14
	Otros alimentos preparados	$121.90

* 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.

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

2022

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	16	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 ocuapada 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.

Derechohabiencia 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.

NI DERROCHE, NI ESCASEZ: MIDIENDO EL BIENESTAR ECÓNOMICO EN UNA TIJUANA PARA TODOS

Lic. Montserrat Caballero Ramírez
Presidenta Municipal

Lic. Miguel Ángel Torres Ponce
Director de Comunicación social

Mtro. Luis Antonio Cañedo Angulo
Secretario de Desarrollo Económico

Lic. Leonardo Hernández García
Coordinador de Planeación Económica

Lic. Israel Carrillo Contreras
Jefe de la Unidad de Análisis Económico

Contacto
icarrillo@tijuana.gob.mx

Ni derroche, ni escasez

en una

Tijuana para todos

24 AYUNTAMIENTO
TIJUANA
2021 - 2024

SEDETI
Secretaría de Desarrollo Económico de Tijuana