



**BAJA  
CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

**Dirección de Estadística**

# PANORAMA ECONÓMICO DE BAJA CALIFORNIA

Diciembre de 2022

---



# ¿Cómo recibo los estudios de la Dirección de Estadística en mi correo electrónico?

Sólo da clic en el siguiente enlace e ingresa tus datos. Este es un servicio gratuito ofrecido por la Secretaría de Economía e Innovación del Gobierno del Estado de Baja California.

[Da clic aquí.](#)

En [nuestro sitio web](#) puedes consultar el resto de nuestras publicaciones:



**Cita este documento:** Dirección de Estadística de la Secretaría de Economía e Innovación, *Panorama económico de Baja California*, Gobierno del Estado de Baja California, México, diciembre del 2022.

Este boletín es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el mismo.

# ÍNDICE

**SÍNTESIS – [p. 4](#)**

**GRÁFICA DEL MES: PIB ESTATAL– [p. 5](#)**

**EMPLEO – [p. 6](#)**

**PATRONES – [p. 8](#)**

**ACTIVIDAD ECONÓMICA – [p. 10](#)**

**DESOCUPACIÓN – [p. 11](#)**

**OCUPACIÓN – [p. 12](#)**

**INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA – [p. 13](#)**

**TABLERO DE INDICADORES ECONÓMICOS – [p. 14](#)**

**CRÉDITOS – [p. 15](#)**

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Los materiales y la información de este documento han sido preparados o ensamblados por la Dirección de Estadística de la Secretaría de Economía e Innovación del Gobierno del Estado de Baja California y están destinados únicamente a fines informativos. Parte de la información puede estar fechada y puede no reflejar los desarrollos más actuales. Toda la información contenida en el documento se proporciona de buena fe; sin embargo, no hacemos ninguna representación o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la exactitud, adecuación, validez, fiabilidad, disponibilidad o integridad de cualquier información en el documento. En ningún caso seremos responsables ante usted por cualquier pérdida o daño de cualquier tipo incurrido como resultado del uso de este documento o de la confianza en cualquier información proporcionada en el documento. El uso que usted haga del documento y la confianza que deposite en cualquier información contenida en el mismo es exclusivamente por su cuenta y riesgo.

# Síntesis

Aún cuando las cifras definitivas del 2022 se publicarán en el transcurso del año que entra, es buen momento de hablar del cierre del año. ¿Cómo le fue a Baja California? La economía creció sostenidamente y generó más empleos que en la mayoría de los estados del país. Hay más: el salario real promedio aumentó, la tasa de informalidad disminuyó y la inversión extranjera directa creció. Además, en la segunda mitad del año destacó especialmente el comercio exterior, que ha dado muestras de crecimiento notables respecto a los años anteriores, con una balanza comercial positiva.

Por supuesto, este optimismo debe de contrastarse con los retos vigentes y la oportunidad del "near-shoring". Los indicadores sugieren que el crecimiento será cada vez mayor. Vale la pena considerar lo siguiente:

- Según el dato preliminar del PIB 2021, nuestro estado ya se recuperó de la pandemia. Baja California obtuvo el **4º mayor crecimiento del país, con una tasa de 8.16% frente a 2020**. Se trató de un año de crecimiento excepcional.
- De enero a noviembre de 2022 Baja California generó **63,849 nuevos afiliados registrados en el IMSS**, es decir, 16.8 empleos por cada mil habitantes. Es la quinta entidad que más ha generado empleos en el año.
- **El 80% de los nuevos patrones registrados la entidad (220) son MIPYMES**.
- Destaca que **el ITAEE estatal hila 7 trimestres de crecimiento continuo**.
- En octubre de 2022, Baja California registró una tasa de desocupación del **2.76%, el segundo nivel más bajo en la frontera norte**. Este resultado sigue debajo del promedio nacional, que es de 3.30%.
- Baja California fue el **5º estado con mayor captación de Inversión Extranjera Directa** en el tercer trimestre de 2022, con 8.3% del total nacional.

Aprovechemos la bonanza estatal para seguir promoviendo crecimiento incluyente, en beneficio de todos los estratos socioeconómicos.

Te deseo una muy feliz Navidad y un próspero año nuevo,

**Benjamín Castro Martínez**

Director de estadística

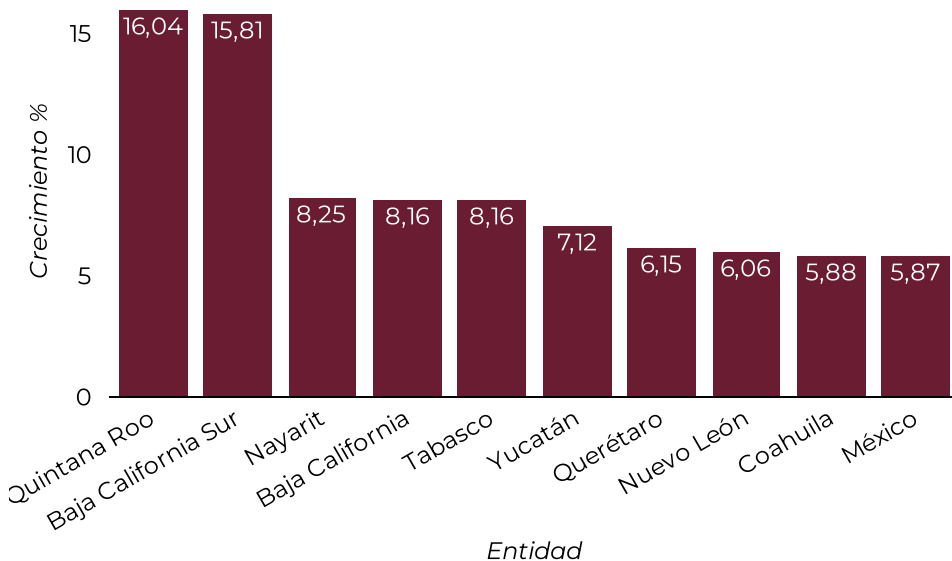
bcastro@baja.gob.mx

# GRÁFICA DEL MES: PIB ESTATAL

El valor preliminar del Producto Interno Bruto de Baja California en 2021 es de **599,221** millones de pesos, que es la cifra más elevada en sus registros. En esta dimensión, no cabe duda que el estado se ha recuperado de los efectos económicos de la pandemia. El estado obtuvo el **4° mayor crecimiento** del país, **con una tasa de 8.16%** frente a 2020. Se trata de un año excepcional.

La entidad **participó con el 3.5%** del valor total de la producción nacional. Esta aportación fue mayor a la registrada en 2020 (3.4%) y en 2019 (3.3%).

**Gráfica 1. Tasas de crecimiento del PIB de las principales entidades federativas: 2021 ante 2020, estimación preliminar.**



**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022). Consultado en diciembre del 2022.

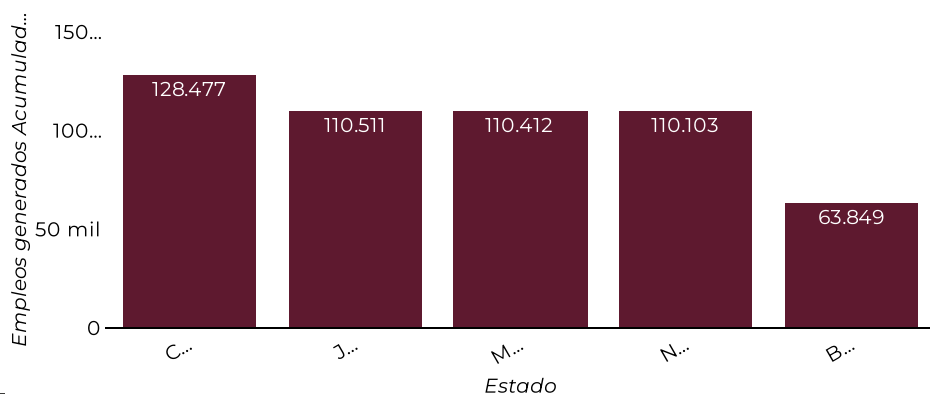
# EMPLEO

Última actualización:  
Noviembre de 2022

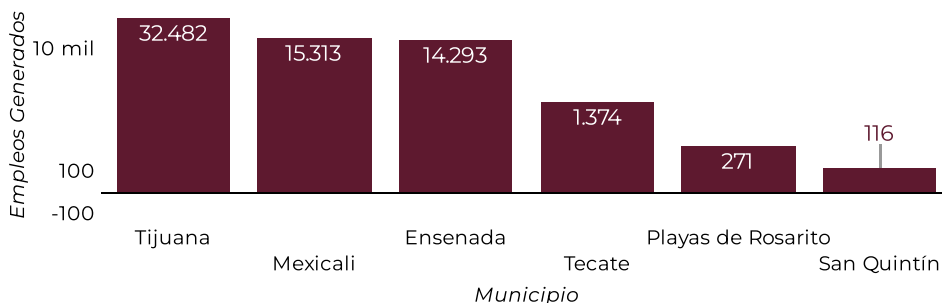
De enero a noviembre de 2022 Baja California ha generado **63,849 nuevos afiliados** registrados en el IMSS, es decir, **16.8 empleos por cada mil habitantes**. Es la quinta entidad que más ha generado empleos en el año. El **crecimiento** de esta variable respecto a noviembre de 2021 fue de **3.7%** anual.

Los municipios que más empleos generaron fueron: 51% en **Tijuana**, 22% en **Ensenada** y 24% en **Mexicali**.

**Gráfica 2. Estados que más empleos generaron: enero a noviembre 2022**



**Gráfica 3. Empleos generados por municipio en Baja California: enero a noviembre 2022**



**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de IMSS (2022). Consultado en diciembre de 2022.

**Nota:** Anteriormente los empleos de San Quintín se contabilizaban en el municipio de Ensenada.

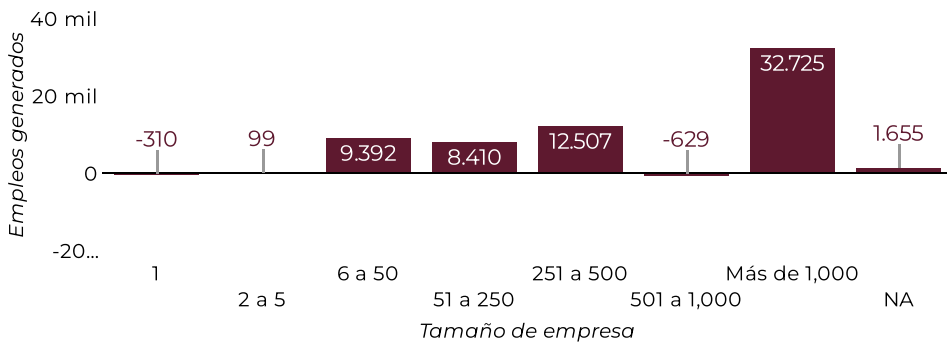
# EMPLEO

Última actualización:  
Noviembre de 2022

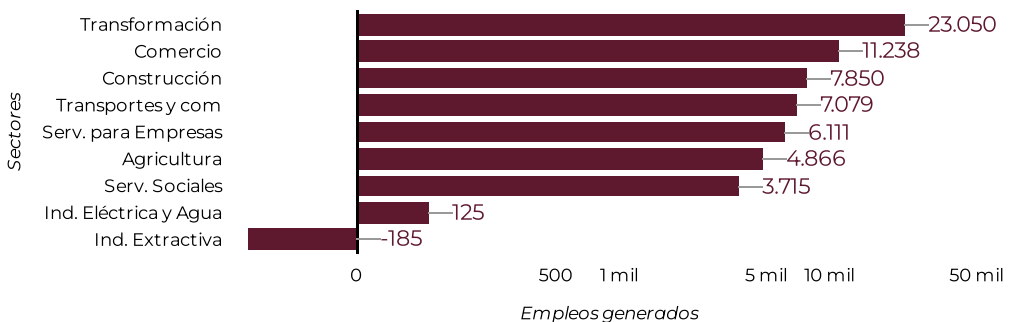
El **51%** de los **nuevos trabajadores asegurados** de enero a noviembre de 2022 se emplearon en empresas con **más de 1,000 empleados**.

La industria de la **transformación ha generado el 36% del saldo total de nuevas afiliaciones**. Este sector se han creado **23,050 nuevos empleos** en lo que va del año, para acumular **479,233** en el estado.

**Gráfica 4. Empleos generados por tamaño de empresa en Baja California:**  
enero a noviembre 2022



**Gráfica 5. Empleos generados por sector en Baja California:** enero a noviembre 2022



Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2022). Consultado en diciembre 2022.

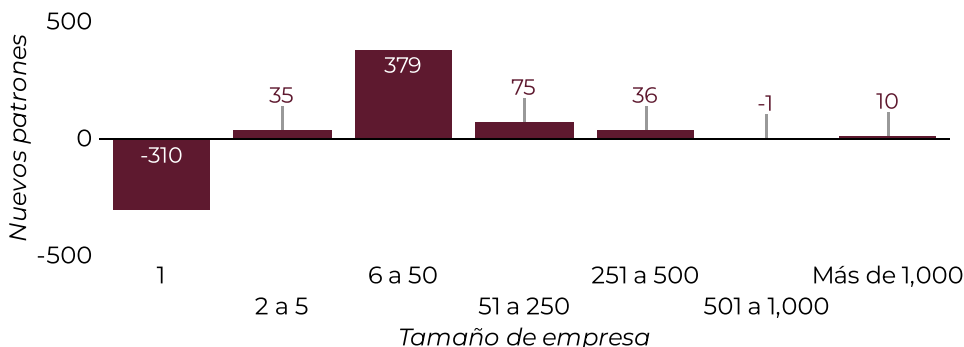
# PATRONES

Última actualización:

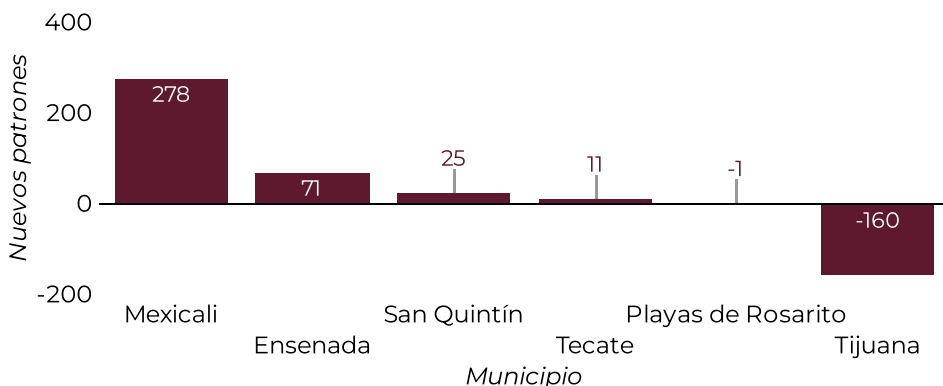
Noviembre 2022

De enero a noviembre de 2022 se ha registrado un saldo de **224 patrones adicionales** registrados ante el IMSS, para alcanzar un total de 42,351 patrones en noviembre de 2022. El **80%** de estos nuevos patrones **son MIPYMES**.

**Gráfica 6. Saldo de nuevos patrones por tamaño de empresa en Baja California: enero a noviembre 2022**



**Gráfica 7. Saldo de nuevos patrones por municipio de Baja California: enero a noviembre 2022**



**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de IMSS (2022). Consultado en diciembre 2022.



# PATRONES

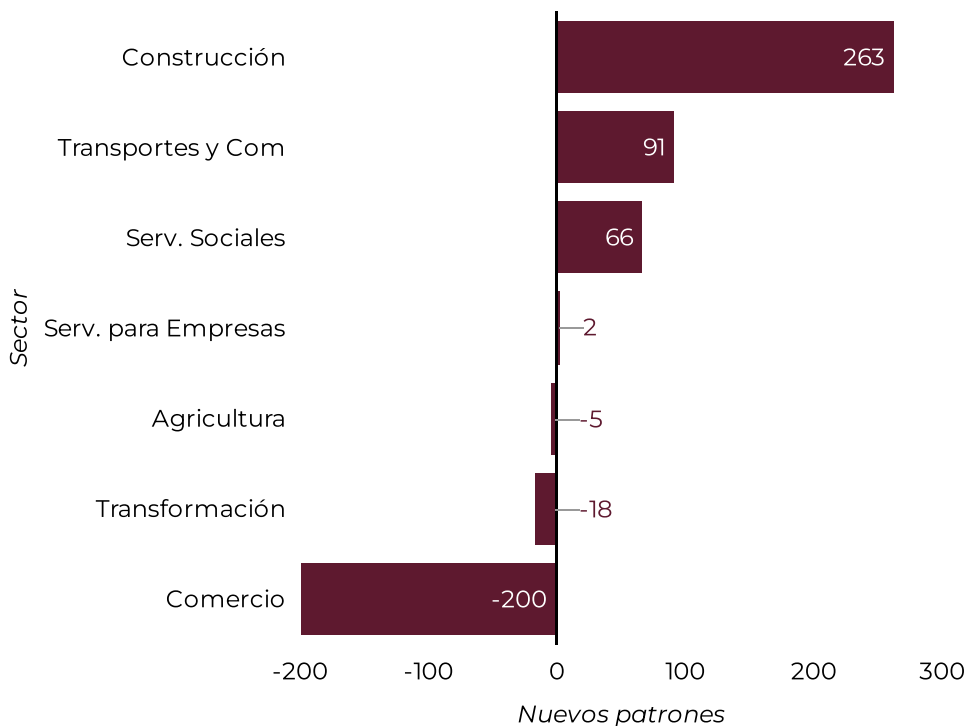
Última actualización:

Noviembre 2022

De enero a noviembre el sector de la **construcción ha sumado 263** nuevos patrones, para acumular **5,169**. El sector económico donde se ha registrado la mayor caída en el número de patrones es el comercio, con **-200**. Sin embargo, es el segundo sector con mayor número de registros patronales acumulados (11,269), sólo por debajo del sector de servicios para empresas, personas y el hogar, que cuenta con **13,296 patrones**.

## Gráfica 8. Saldo de nuevos patrones por sector económico en Baja California:

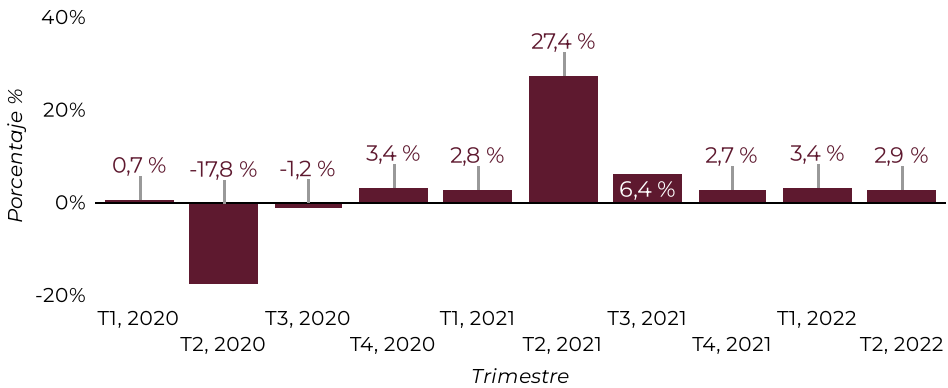
Enero a noviembre de 2022



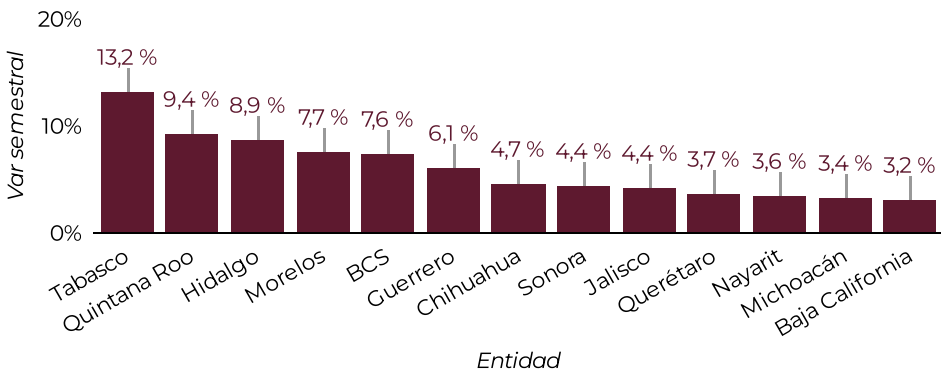
Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2022). Consultado en diciembre 2022.

De acuerdo con el Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAE E), Baja California **creció 2.9% en el segundo trimestre de 2022** ante el mismo trimestre del año anterior. En el **primer semestre** el estado obtuvo un **incremento de 3.2%** anual. Destaca que el ITAE E estatal hila 7 trimestres de crecimiento continuo año contra año. Conoceremos el desempeño del tercer trimestre a finales de enero del 2023.

**Gráfica 9. Crecimiento porcentual año con año del ITAE E de Baja California: primer trimestre de 2020 al segundo trimestre 2022 (desestacionalizado)**



**Gráfica 10. Estados con mayor crecimiento en el ITAE E: primer semestre de 2022 vs primer semestre 2021 (desestacionalizado)**



Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI. (2022). Consultado en noviembre 2022.

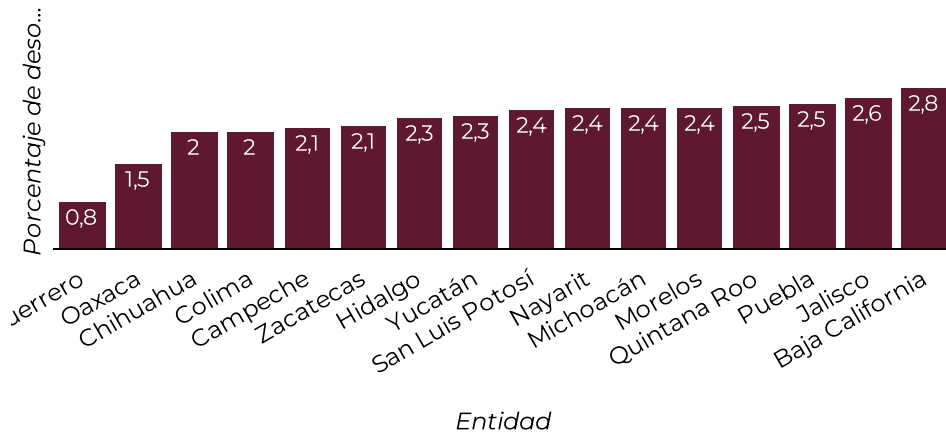
# DESOCUPACIÓN

Última actualización:

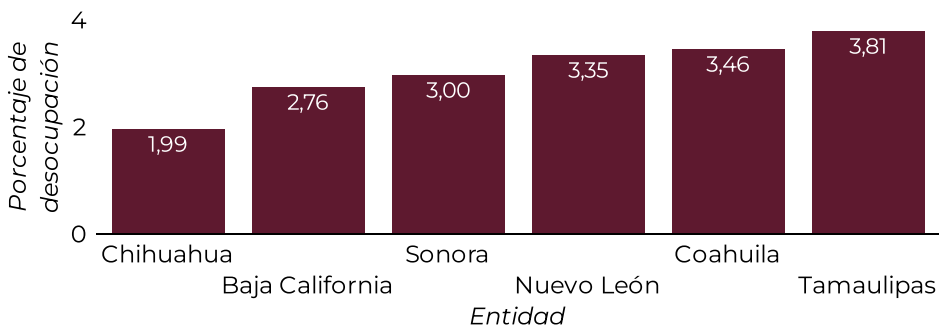
Octubre del 2022

En octubre de 2022, Baja California registró una tasa de desocupación del **2.76%**, el segundo nivel más bajo en la frontera norte. Este resultado sigue **debajo del promedio nacional**, que es de 3.30%. La tasa estatal fue menor a la registrada en septiembre de 2022 de 2.92% y mayor a la de octubre de 2021 de 2.05%.

**Gráfica 11. Tasa de desocupación por principales entidades federativas:**  
Octubre 2022



**Gráfica 12. Tasa de desocupación frontera norte:**  
Octubre 2022



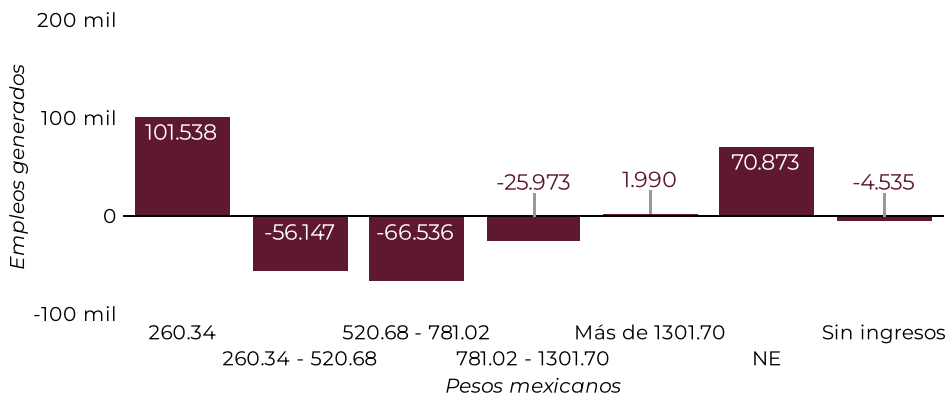
**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022). Consultado en noviembre 2022.

# OCUPACIÓN

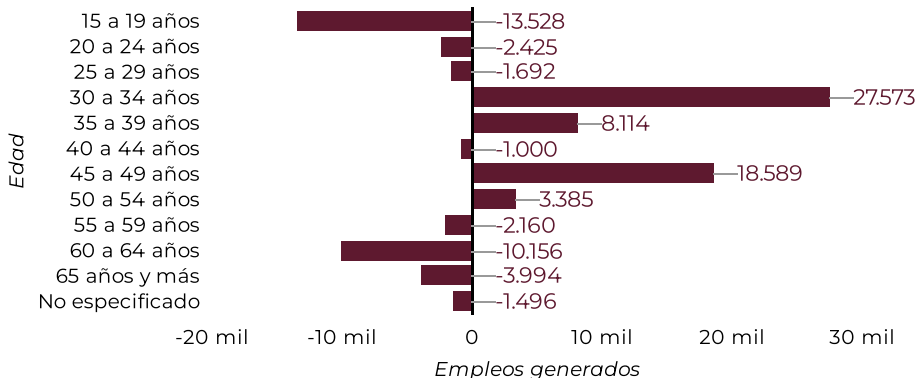
Última actualización:  
Tercer trimestre 2022

En el tercer trimestre de 2022, Baja California generó la ocupación de **21,210 trabajadores** formales e informales respecto al tercer trimestre de 2021. La mayoría de esos empleos ingresan **260.34 pesos diarios**. Gran parte de los nuevos ocupados son personas **entre 30 y 34 años** de edad.

**Gráfica 13. Empleos generados por nivel de ingresos en Baja California: 3T 2022 contra 3T 2021 (pesos mexicanos diarios).**



**Gráfica 14. Empleos generados por edad en Baja California: Tercer trimestre de 2022 contra el tercer trimestre de 2021.**



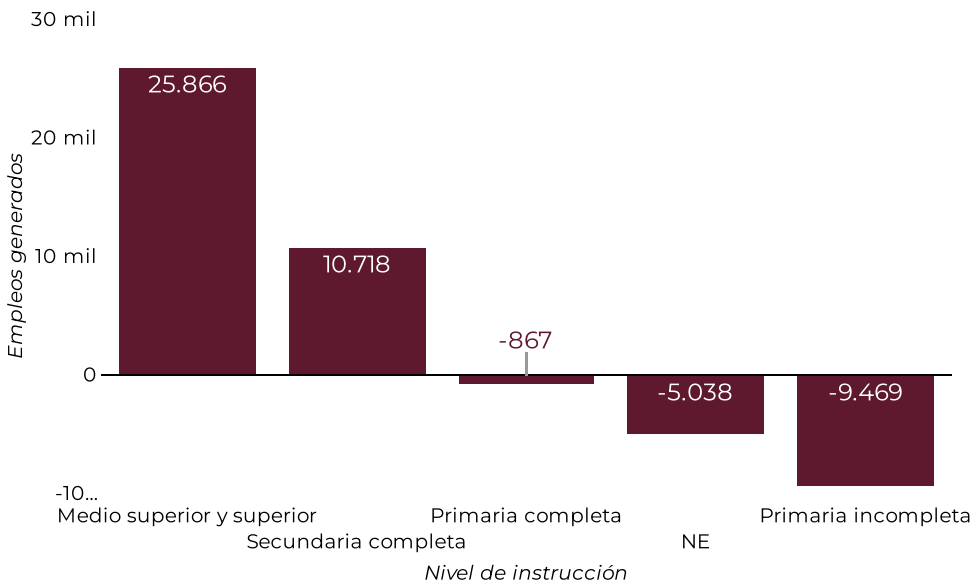
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022/3T). Consultado en diciembre 2022.

# OCUPACIÓN

Última actualización:  
Tercer trimestre 2022

Al comparar el tercer trimestre del 2022 y el mismo periodo de 2021 observamos un notable **incremento en los empleos** para aquellos que tienen **educación media superior y superior**. Redujeron su empleabilidad aquellos con un menor nivel educativo.

**Gráfica 15. Empleos generados por nivel de instrucción:**  
Tercer trimestre de 2022 contra el tercer trimestre de 2021.



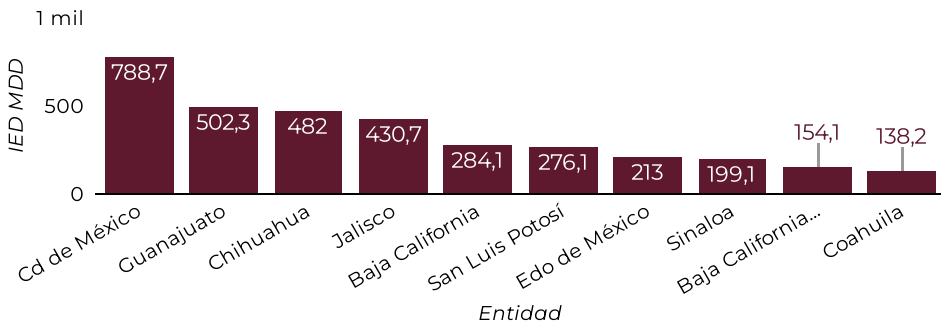
**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022/3T). Consultado en diciembre 2022.

# INVERSIÓN EXTRANJERA

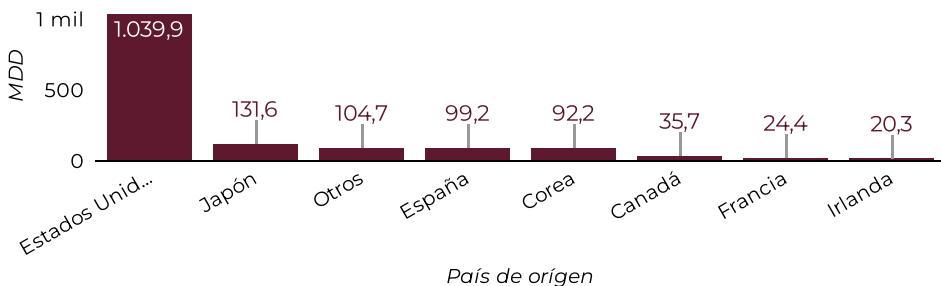
Última actualización:  
Tercer trimestre 2022

Baja California fue el **5°** estado con **mayor captación** de Inversión Extranjera Directa (**IED**) en el tercer trimestre de 2022, con **8.3% del total nacional**. El monto acumulado **de enero a septiembre de 2022 de 1,533.6 MDD**, 7° lugar nacional, disminuyó en 25.4% respecto al mismo lapso de 2021. Del ese monto acumulado, el **17.8% se destinó a la fabricación de automóviles y camiones**, seguido por el **transporte de gas natural por ductos (15.9%)**. Prácticamente 7 de cada 10 dólares invertidos en B.C. provinieron de Estados Unidos (67.8%).

**Gráfica 16. Captación de IED por entidad federativa:**  
tercer trimestre de 2022.



**Gráfica 17. Captación de IED en Baja California, por principales países de origen:**  
del primero al tercer trimestre de 2022.



**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de la Secretaría de Economía. (2022/3T).  
Consultado en diciembre 2022.

# TABLERO DE INDICADORES ECONÓMICOS

Indicador	B. C. 2022	Nal 2022	B. C. 2021	Top F.N	Top Nal	Abs 2022
Crecimiento % anual del ITAEE entre T1 y T2 2022 y T1 y T2 2021. Desestacionalizado [INEGI].	3.2	2.7	13.9	3	13	
Cambio % de la inflación anual en Mexicali entre nov. 2022 y nov. de 2021 [INEGI].	9.5	7.8	7.8	7	7	
Cambio % de la inflación anual en Tijuana entre nov. 2022 y nov. de 2021 [INEGI].	9.3	7.8	9.4	9	9	
Número de nuevos trabajadores asegurados de ene. a nov. 2022 [IMSS].	63849	34327	84569	2	5	1039247
Número de nuevos patrones asegurados de ene. a nov. 2022 [IMSS].	224	464	3164	2	16	42351
Tasa de ocupación en oct. 2022 ante oct. 2021 [INEGI].	97.2	96.7	98	2	16	
Tasa de informalidad laboral en T3 de 2022 y T3 de 2021 [INEGI].	37	55.6	39.5	4	5	659607
Salario diario real promedio de los trabajadores asegurados en nov. 2022 y nov. 2021 [STPS].	531.81	483.61	507.71	1	3	
Inversión extranjera directa de ene. a sep. 2022 y ene. a sep. 2021 [SE]. MDD	1533.6	1004.6	2055.9	3	7	
Crecimiento % de la producción manufacturera* entre sep. 2022 y sep. 2021 [INEGI].	45.3	18	-25.4	1	4	181898
Número de nuevo personal ocupado acumulado en IMMEX de sep. 2022 ante dic. 2021 [INEGI].**	26636	5373.1	25491	2	3	431774
Cambio en los establecimientos acumulados IMMEX de sep. 2022 ante dic. 2021 [INEGI].**	-4	-0.8	1	3	14	1135
Crecimiento % de las exportaciones* entre ene. a ago. 2022 y ene. a ago. 2021 [SAT].	11	20.6	41.9	5	16	53022
Crecimiento % de las importaciones* entre ene. a ago. 2022 y ene. a ago. 2021 [SAT].	10.2	20	59.3	6	21	51471
Crecimiento % de ingresos del comercio al por menor entre sep. 2022 y sep. 2021 [INEGI].	0.5	3.3	8.1	6	28	
Crecimiento % del valor de producción en construcción* entre sep. 2022 y sep. 2021 [INEGI].	-9.1	0.8	-17.5	4	21	8502
Crecimiento % anual de la industria entre ago. 2022 y ago. 2021 Desestacionalizado [INEGI].	0	2.9	0.1	6	20	
Número total de establecimientos a may. 2022*** [INEGI].	126088	5530925	125975			
Micro***	111376	5163013	111276			
PyME's***	14091	354179	14077			
Grandes***	621	13733	622			

**Fuentes:** INEGI, BANXICO, Secretaría de Economía (2021). Fecha de la última actualización: **12 de diciembre de 2022**. Todos los datos son los más actuales. Nota: En la columna Nal 2022 es el promedio, excepto en los establecimientos por tamaño\* Acumulados en el año. De establecimientos manufactureros y no manufactureros. Los datos de Baja California y nacionales corresponden a noviembre 2022 y los del estado en la columna de 2021 corresponden a mayo 2022. **Top F.N:** Posición de la entidad respecto a las entidades de la frontera norte. Los valores absolutos de exportaciones e importaciones SAT son en millones de dólares, los de la manufactura y de la construcción en millones de pesos. **Abs:** valores totales (absolutos).

# GLOSARIO DE INDICADORES

**Empleo:** Corresponde a los puestos de trabajo afiliados al IMSS (empleos asegurados o asegurados asociados a un empleo). Este indicador no incluye a los trabajadores del sector informal.

**Patrones:** Registros patronales afiliados al IMSS.

**ITAE:** El Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAE), es un indicador de coyuntura que ofrece un panorama general de la situación y evolución macroeconómica de las entidades del país.

**Ocupación:** Personas de 15 años o más, que participan en alguna actividad productiva, cumpliendo un horario definido y recibiendo un sueldo o salario.

**IED:** La Inversión Extranjera Directa (IED), es aquella inversión que tiene como propósito crear un interés duradero y con fines económicos y empresariales a largo plazo por parte de un inversionista extranjero en el país receptor.

**Inflación:** Es la tasa de crecimiento promedio de un período a otro de los precios de una canasta de bienes y servicios.



# CRÉDITOS

## PANORAMA ECONÓMICO DE BAJA CALIFORNIA

**Mtra. Marina del Pilar Ávila Olmeda**  
Gobernadora del Estado de Baja California

**C.P. Kurt I. Honold Morales**  
Secretario de Economía e Innovación

**M.I. Saúl De los Santos Gómez**  
Coordinador de Planeación Económica

**Lic. Benjamín Castro Martínez**  
Director de Estadística

**Lic. Angelica Maldonado Lerma**  
Jefe de Departamento de Estadística

**Daniel Sosa Alamillo**  
Analista de Estadística

**I.Q. Angela Nayeli de Jesús Treviño Gil**  
Analista de Estadística

**Lic. Edgar Julian Sarabia Aramburo**  
Analista de Estadística

*Contacto: [bcastro@baja.gob.mx](mailto:bcastro@baja.gob.mx)*

**Dirección de Estadística**



**BAJA  
CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

Documento de divulgación con fines informativos.

Prohibido el uso con fines distintos a la divulgación económica.