



**BAJA  
CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

**Dirección de Estadística**

# PANORAMA ECONÓMICO DE BAJA CALIFORNIA

Noviembre 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.

[Da clic aquí.](#)

Algunas 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, noviembre del 2022.

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

Dirección de Estadística  
Noviembre 2022

# ÍNDICE

**SÍNTESIS – [p. 4](#)**

**GRÁFICA DEL MES: REMESAS – [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 la economía mundial da signos de encaminarse hacia una recesión, Baja California está bien posicionada para sortearla. Sabemos que los retos externos –alta inflación global, la guerra en Ucrania y la política de "cero COVID-19" en China– presionarán la economía local, pero la inversión extranjera directa y la actividad manufacturera servirán como un contrapeso para mantener el crecimiento. Así, aunque la economía local seguirá avanzando, hay que considerar algunos puntos:

- En el Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAE) el estado acumuló **7 trimestres continuos de crecimiento anual**. Aunque observamos cierta desaceleración económica en el segundo trimestre de 2022, la actividad económica es superior que el promedio entre 2018 a 2020.
- Somos **el 5° estado que más empleos formales genera en el país**. La entidad acumula 62,433 nuevos afiliados en el IMSS en 2022. Baja California registró una **tasa de desocupación del 2.92%**, el segundo nivel más bajo en la frontera norte.
- Se alcanzaron **remesas en máximos históricos**. Si bien este indicador no debe celebrarse, el aumento de ingresos por esta vía ayuda a la economía local. Tanto el empleo como las remesas propician el consumo y contribuyen al bienestar material.
- **La inflación en Tijuana y Mexicali es superior al promedio en el país**. La política monetaria tanto en México como en Estados Unidos es central para reducir el nivel de precios.

Seguimos utilizando las atribuciones de la Secretaría de Economía e Innovación para impulsar nuestra economía regional. Así, seguimos coordinando los esfuerzos de los distintos sectores, atendiendo a los emprendedores por medio de acceso a nuestros programas y atrayendo inversión al estado.

Atentamente,

**Benjamín Castro Martínez**  
Director de estadística  
bcastro@baja.gob.mx

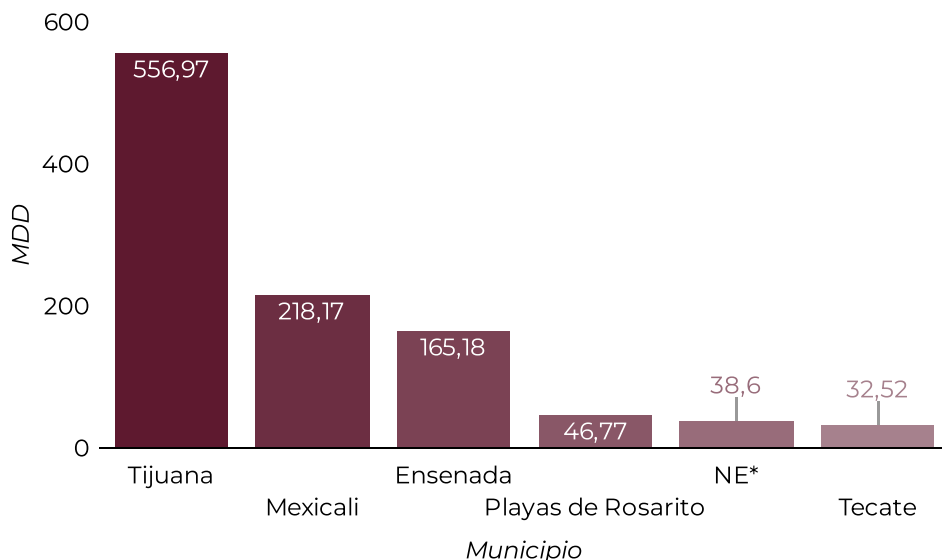
# GRÁFICA DEL MES: REMESAS

Baja California captó en el tercer trimestre de 2022 **375.9 millones de dólares** (MDD) en remesas. Es la cantidad más alta desde que se registran y representaron el 2.4% de las percibidas a nivel nacional.

De enero a septiembre de 2022 ha acumulado una cifra récord de **1,058.2 MDD**, que representa el 2.5% nacional.

Tijuana captó la mayor cantidad de remesas en lo que va del año, 52.6% del total.

**Gráfica 1. Captación de remesas por municipios de Baja California:**  
Enero a septiembre de 2022



**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022). Consultado en noviembre del 2022.  
NE\* No especificado.

# EMPLEO

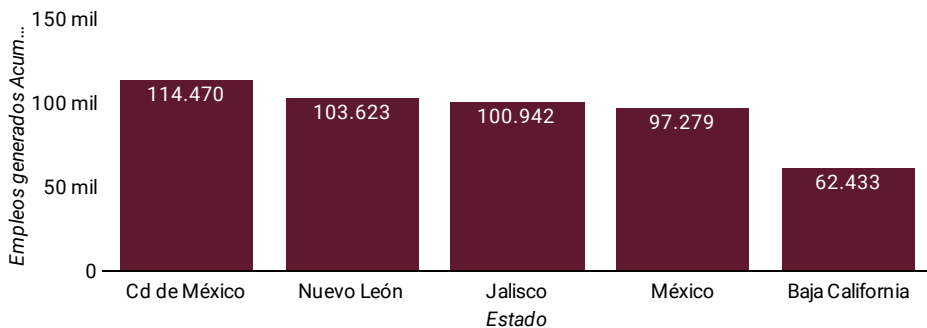
Última actualización:  
Octubre de 2022

De enero a octubre de 2022 Baja California ha generado **62,433 nuevos afiliados** registrados en el IMSS, es decir, **16.4 empleos por cada mil habitantes**. Es la quinta entidad que más ha generado empleos en el año. El **crecimiento** de esta variable respecto a septiembre de 2021 fue de **3.8%** anual.

**Del total** de los nuevos empleos en este periodo, los municipios que más empleos generaron fueron: 49% en **Tijuana**, 25% en **Ensenada** y 22% en **Mexicali**.

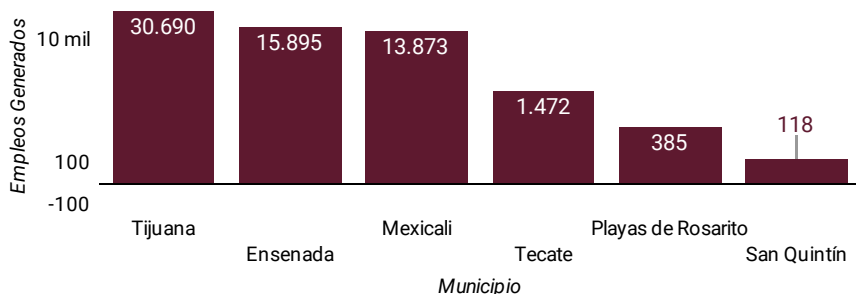
**Gráfica 2. Estados que más empleos generaron:**

Enero a octubre 2022



**Gráfica 3. Empleos generados por municipio en Baja California:**

Enero a octubre 2022



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

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

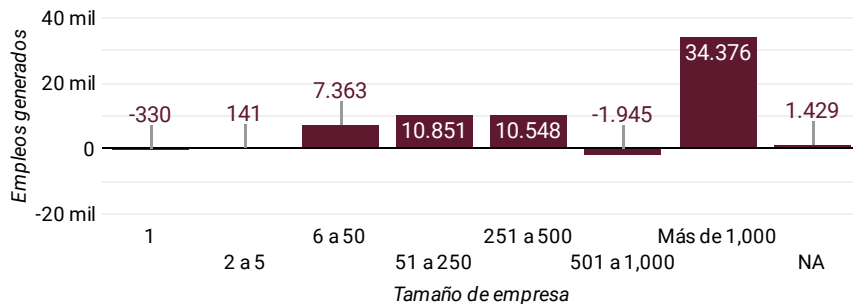
# EMPLEO

Última actualización:  
Octubre de 2022

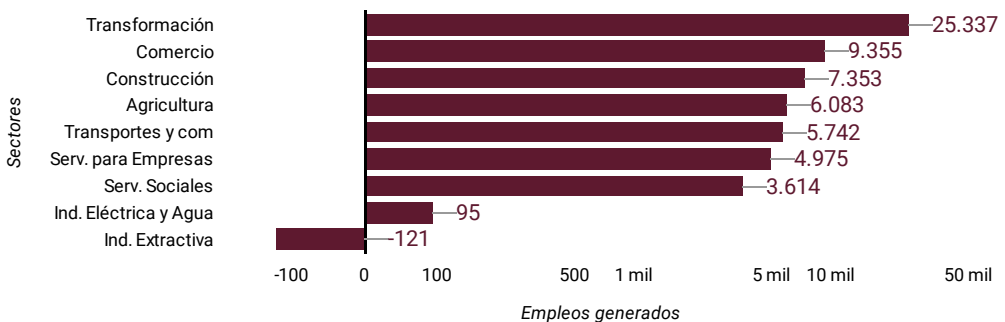
El **55%** de los **nuevos trabajadores asegurados** de enero a octubre de 2022 se emplearon en empresas con **más de 1,000 empleados**.

La industria de la **transformación destaca por el número de empleos generados**. En este sector se han creado **25,337 nuevos empleos** en lo que va del año para acumular **481,520**. Dicha industria ha generado el 41% del saldo total de nuevas afiliaciones.

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



**Gráfica 5. Empleos generados por sector en Baja California: Enero a octubre 2022**



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

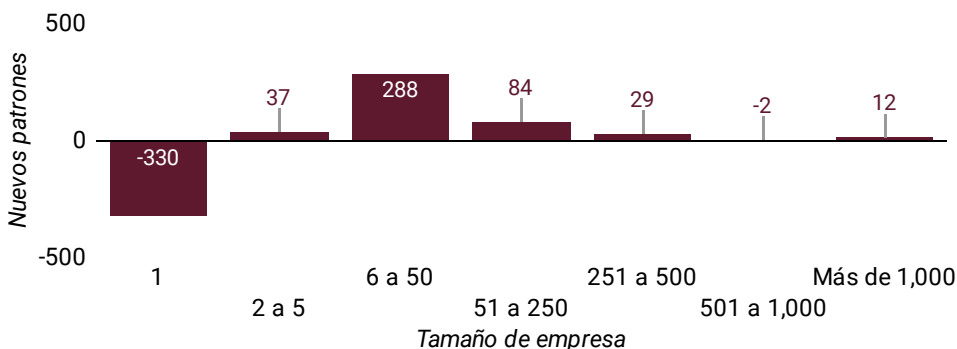
# PATRONES

Última actualización:

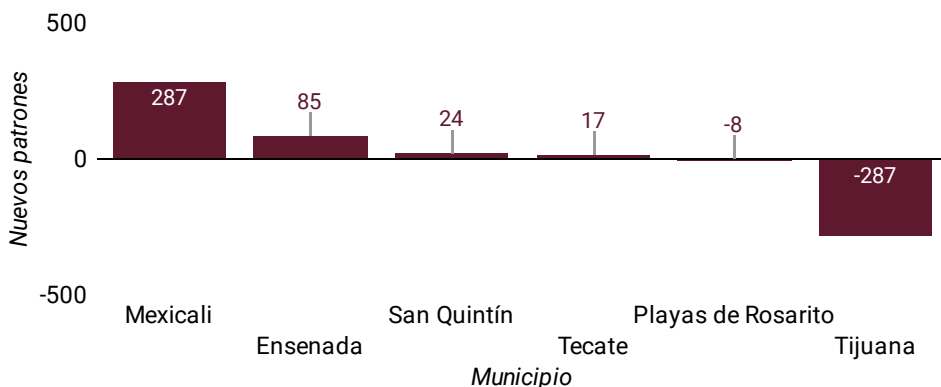
Octubre 2022

De enero a octubre de 2022 se ha registrado un saldo de **118 patrones adicionales** registrados ante el IMSS, para alcanzar un total de 42,245 patrones en octubre de 2022. El **67%** de estos nuevos patrones correspondieron a **MIPYMES**.

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



**Gráfica 7. Saldo de nuevos patrones por municipio de Baja California: Enero a octubre 2022**



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

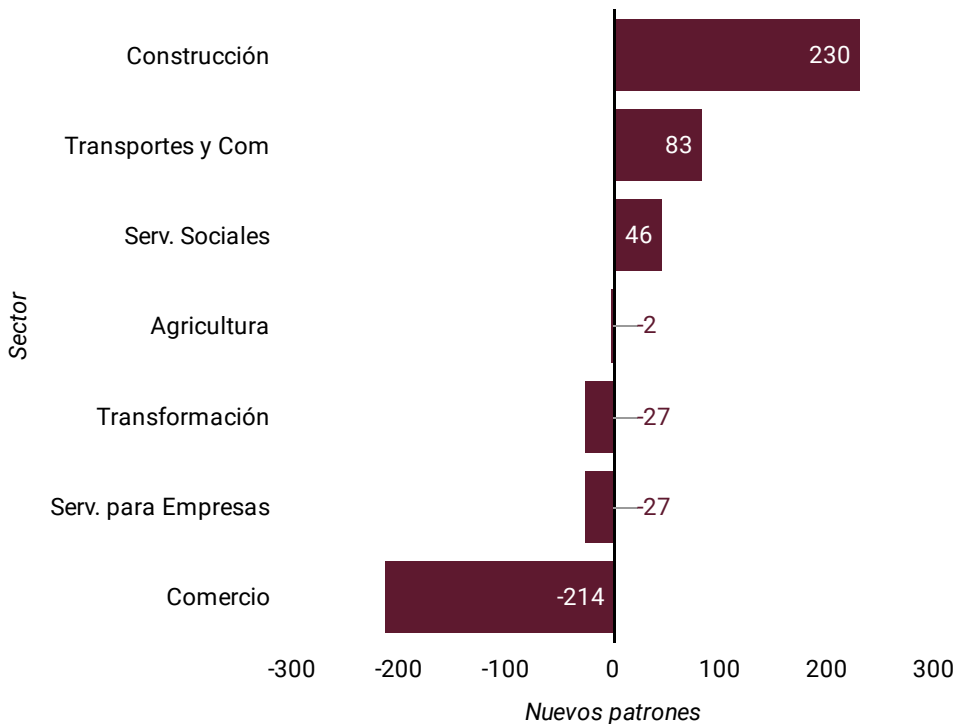


# PATRONES

Última actualización:  
Octubre 2022

De enero a octubre el sector de la **construcción ha sumado 230** nuevos patrones, para acumular **5,136**. El sector económico donde se ha registrado la mayor caída en el número de patrones es el comercio, con -214; sin embargo, es el segundo sector con mayor número de registros patronales acumulados (11,255), sólo por debajo del sector de servicios para empresas, personas y el hogar, que cuenta con 13,267 patrones.

**Gráfica 8. Saldo de nuevos patrones por sector económico en Baja California:**  
Enero a octubre de 2022



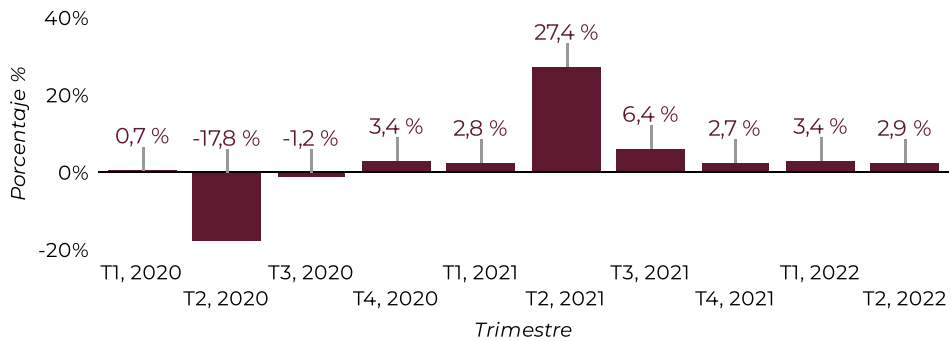
**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de IMSS (2022). Consultado en noviembre 2022.

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.

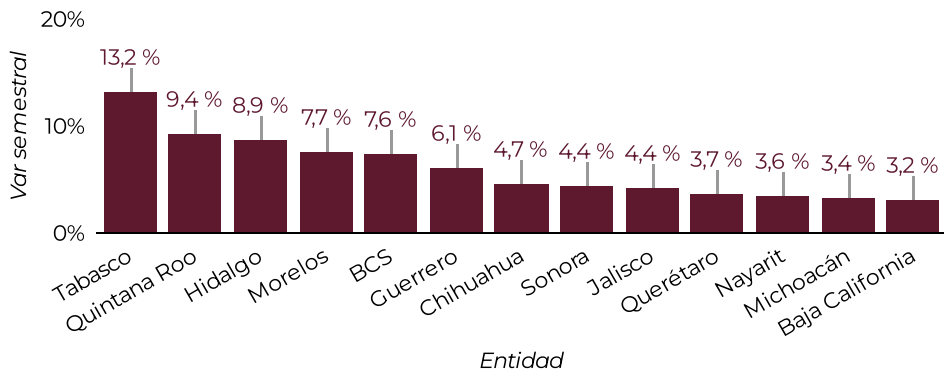
Destaca que el ITAE E estatal hila 7 trimestres de crecimiento continuo año contra año.

**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)



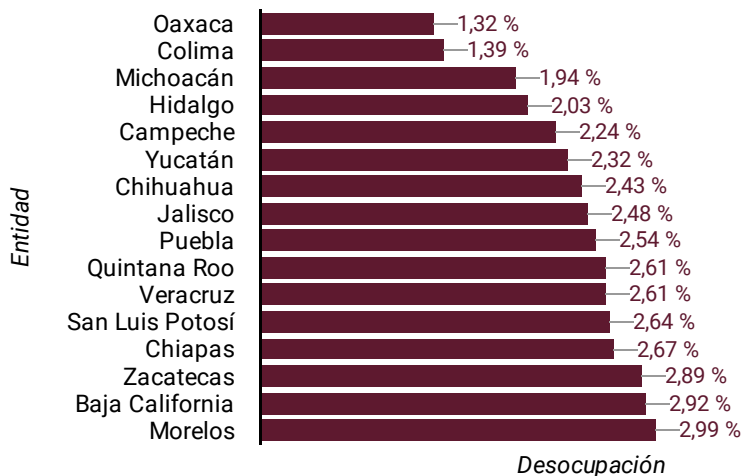
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI. (2022). Consultado en noviembre 2022.

# DESOCUPACIÓN

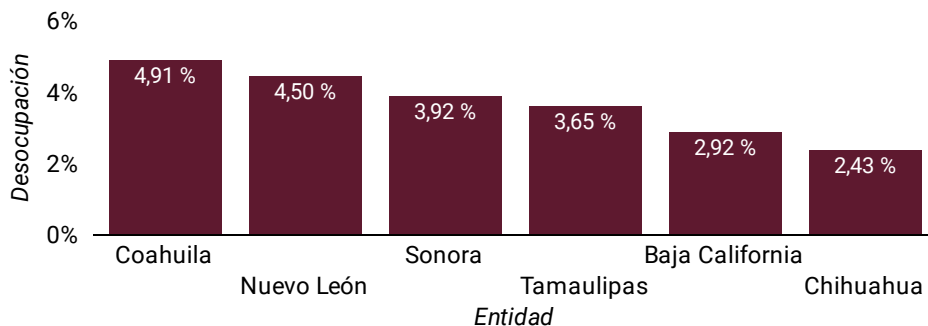
Última actualización:  
n:  
Septiembre 2021

En septiembre de 2022, Baja California registró una tasa de desocupación del **2.92%**, 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 mayor a la registrada en agosto de 2022 de 2.47% y también mayor a la de septiembre de 2021 de 2.87%.

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



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



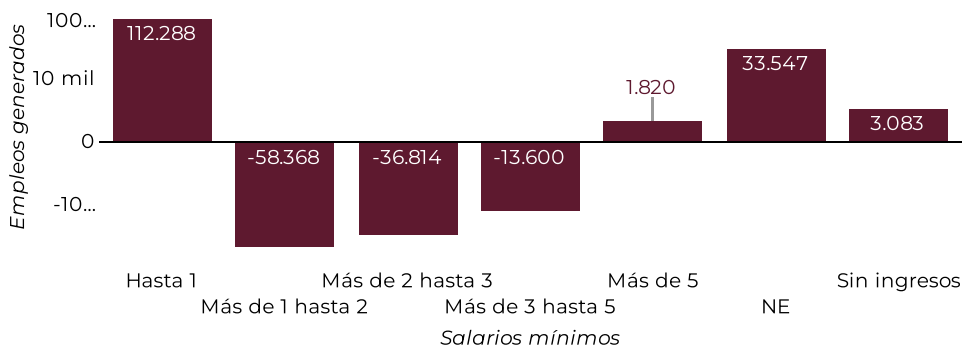
**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022). Consultado en noviembre 2022.

# OCUPACIÓN

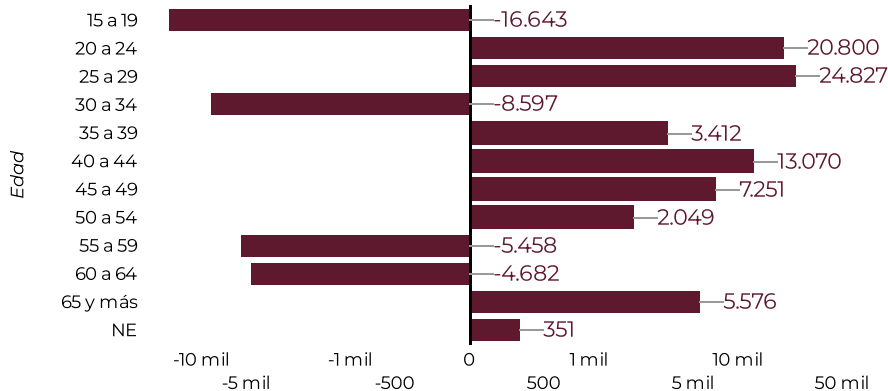
Última actualización:  
Segundo trimestre 2022

En el segundo trimestre de 2022, Baja California generó la ocupación de **41,956 trabajadores** formales e informales respecto al segundo trimestre de 2021. La mayoría de esos empleos ingresan **1 salario mínimo** y hay una caída en los empleos generados que ingresan hasta 5 salarios mínimos. Gran parte de los nuevos ocupados son personas **entre 20 y 29 años** de edad.

**Gráfica 13. Empleos generados por nivel de ingresos en Baja California: segundo trimestre de 2022 contra el segundo trimestre de 2021.**



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



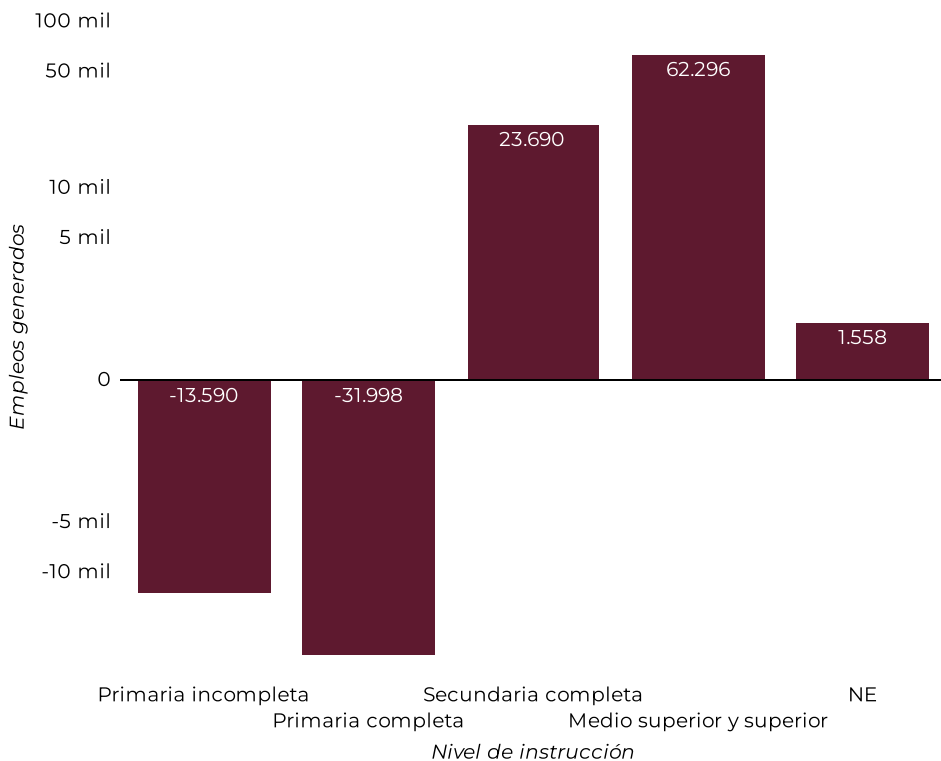
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022/IT). Consultado en septiembre 2022.

# OCUPACIÓN

Última actualización:  
Segundo trimestre 2022

En la comparación entre el segundo 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:**  
segundo trimestre de 2022 contra el segundo trimestre de 2021.



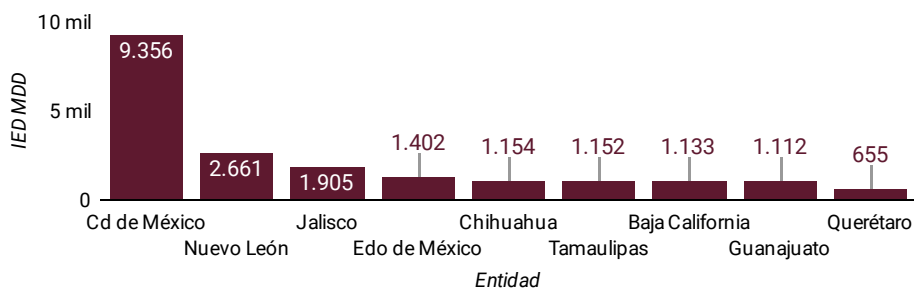
**Fuente:** Dirección de Estadística con datos de INEGI (2022/2T). Consultado en septiembre 2022.

# INVERSIÓN EXTRANJERA

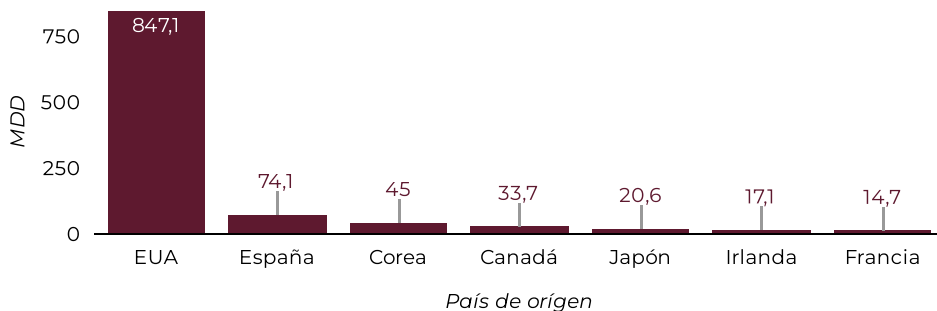
Última actualización:  
Primer semestre 2022

B.C. es el **séptimo** estado con **mayor captación** de Inversión Extranjera Directa (**IED**) en el primer semestre de 2022, con **4.1% del total nacional**. El monto acumulado disminuyó en 36.7% respecto al mismo lapso de 2021. El **23.5% se destinó al transporte de gas natural** por ductos, seguido por la fabricación de **productos de plástico (8.8%)** y **banca múltiple (5.1%)**. 7 de cada 10 dólares invertidos en B.C. provinieron de **Estados Unidos (74.7%)**.

Gráfica 16. Captación de IED por entidad federativa:  
primer semestre de 2022, millones de dólares.



Gráfica 17. Captación de IED en Baja California, por principales países de origen:  
primer semestre de 2022, millones de dólares.



Fuente: Dirección de Estadística con datos de la Secretaría de Economía. (2022/IT).  
Consultado en septiembre 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 oct. 2022 y oct. de 2021 [INEGI].	9.3	8.4	7.2	16	16	
Cambio % de la inflación anual en Tijuana entre oct. 2022 y oct. de 2021 [INEGI].	9.6	8.4	7.7	8	8	
Número de nuevos trabajadores asegurados de ene. a oct. 2022 [IMSS].	62433	31162	82103	2	5	1037831
Número de nuevos patrones asegurados de ene. a oct. 2022 [IMSS].	118	473	3131	4	23	42245
Tasa de ocupación en sep. 2022 ante sep. 2021 [INEGI].	97.1	96.7	97.1	2	16	
Tasa de informalidad laboral en T2 de 2022 y T2 de 2021 [INEGI].	39.5	55.7	39.5	4	5	712789
Salario diario real promedio de los trabajadores asegurados en oct. 2022 y oct. 2021 [STPS].	522.39	479.92	499.12	2	4	
Inversión extranjera directa de ene. a jun. 2022 y ene. a jun. 2021 [SE]. MDD	1133.4	859.7	1790.4	4	7	
Crecimiento % de la producción manufacturera entre ago. 2022 y ago. 2021 [INEGI].	16.3	21.4	-17.1	4	19	160278
Número de nuevo personal ocupado acumulado en IMMEX de ago. 2022 ante dic. 2021 [INEGI].	19345	3840	20471	2	3	383765
Cambio en los establecimientos acumulados IMMEX de ago. 2022 ante dic. 2021 [INEGI].	3	0.3	9	2	3	931
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 ago. 2022 y ago. 2021 [INEGI].	-1.5	4.7	12.5	6	31	
Crecimiento % del valor de producción en construcción entre jul. 2022 y jul. 2021 [INEGI].	-13.5	1.9	-8.8	4	19	6800
Crecimiento % anual de la industria entre jul. 2022 y jul. 2021 Desestacionalizado [INEGI].	-1.3	3.5	14.4	6	25	
Número total de establecimientos a may. 2022*** [INEGI].	125975	5528698	125790			
Micro***	111276	5160323	111074			
PyME's***	14077	354492	14088			
Grandes***	622	13883	628			

**Fuentes:** INEGI, BANXICO, Secretaría de Economía (2021). Fecha de la última actualización: **9 de noviembre de 2022**. Todos los datos son los más actuales. **Top FN:** Posición de la entidad respecto a las entidades de la frontera norte. Datos de mayo de 2022. 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.

# 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.