



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Dirección de Estadística

PANORAMA ECONÓMICO DE BAJA CALIFORNIA

Marzo de 2023



¿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, marzo del 2023.

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 – CARRERAS DE NIVEL SUPERIOR EN

BC [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. 15](#)

CRÉDITOS – [p. 18](#)

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 ejecutiva

Dicho de manera directa y resumida, en el primer bimestre del 2023 Baja California destacó en el país por:

- tener una de las tasas de desocupación más bajas;
- ser de los tres estados que más empleos formales generaron;
- haber reducido notablemente el empleo informal;
- haber registrado el segundo nivel más alto de inversión extranjera directa al cierre del 2022 y;
- tener uno de los salarios promedio más altos.

Se escribe fácil, pero las implicaciones de cada uno de estos hallazgos no son menores. De cara al *nearshoring*, la consolidación del empleo formal es crucial, la llegada de inversión refleja que hay confianza y el aumento del salario tenderá a aumentar la productividad. Sin embargo, los retos a enfrentar por el gobierno y las empresas son mayores. La competencia federalista por atraer inversión está por desdoblarse y la coordinación de los actores clave será cada vez más crítica: todos los estados buscarán para sí los mejores proyectos de inversión, con estrategias fiscales, de promoción y estructurales, que habrán de tener distintos grados de éxito. La velocidad y la cooperación serán críticas en este proceso.

Al mismo tiempo, Baja California tiene retos propios, como la disponibilidad energética y de agua; la habilitación de parques industriales para atender la demanda; y el desarrollo de proveeduría especializada. El Gobierno del Estado ha fijado bien sus miras en atender cada uno de estos aspectos para aprovechar esta coyuntura histórica. El incremento sostenido de casi todos los indicadores económicos relevantes anticipa, acaso de forma prematura, que el panorama económico es alentador.

Benjamín Castro Martínez

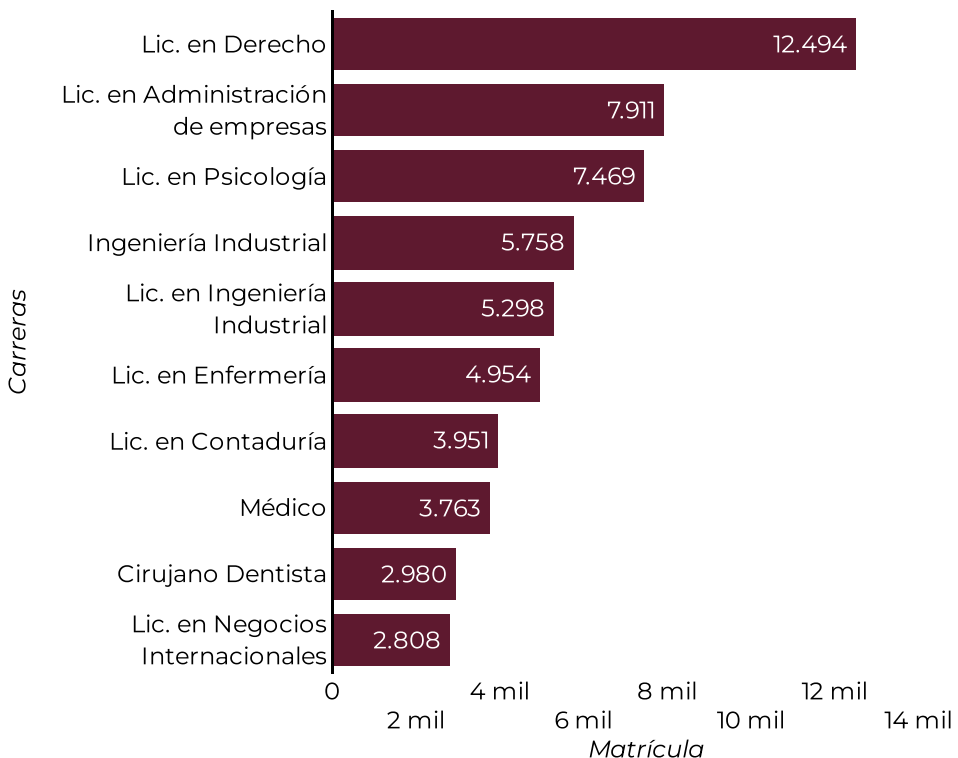
Director de estadística

bcastro@baja.gob.mx

GRÁFICA DEL MES: CARRERAS DE NIVEL SUPERIOR EN B.C.

En Baja California se ofrecen **279** licenciaturas universitarias y tecnológicas, de acuerdo con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES, 2022). La **matrícula** total es de **138,490**. En la gráfica 1 se muestran las de mayor demanda.

Gráfica 1. Top 10 de las carreras con más matrícula en Baja California, 2021-2022



Fuente: Dirección de Estadística con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) (2021-2022). Consultado en marzo del 2023.

EMPLEO

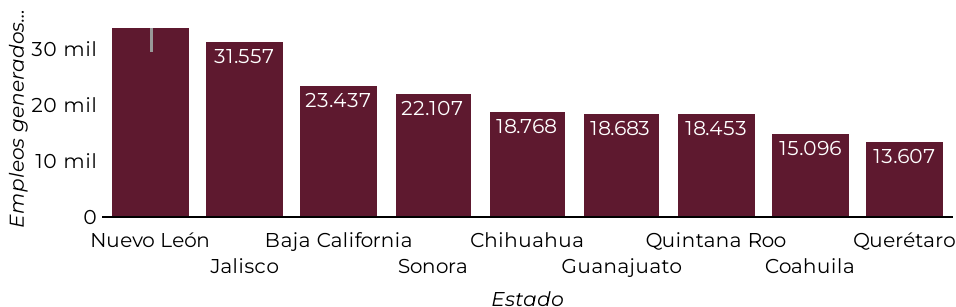
Última actualización:
Febrero 2023

En febrero de 2023 **Baja California** produjo 5,730 nuevos afiliados en el IMSS. Con ello **acumuló 23,437 empleos formales en el primer bimestre del año** y fue la **tercera entidad que más empleos generó en México**. Cabe destacar que los empleos generados son superiores a los registrados en el mismo lapso de 2022, cuando se crearon 20,405 empleos.

Los municipios que **más empleos** generaron fueron **Mexicali, con 7,858, Ensenada, con 7,706, y Tijuana con 7,607**.

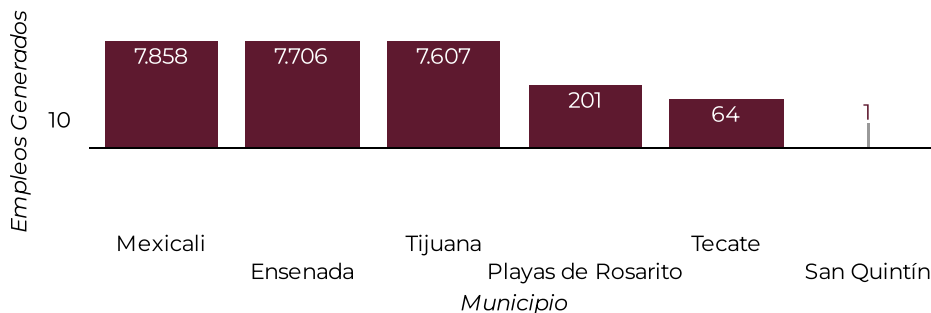
Gráfica 2. Estados que más empleos generaron:

Enero-Febrero 2023



Gráfica 3. Empleos generados por municipio en Baja California:

Enero-Febrero 2023



Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2023). Consultado en marzo de 2023.

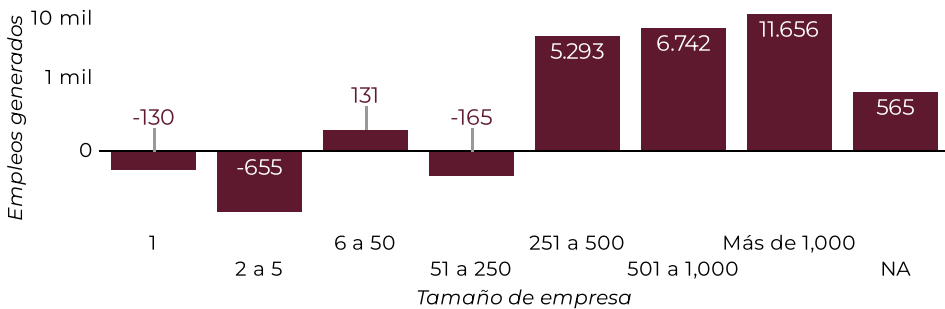
EMPLEO

Última actualización:
Febrero 2023

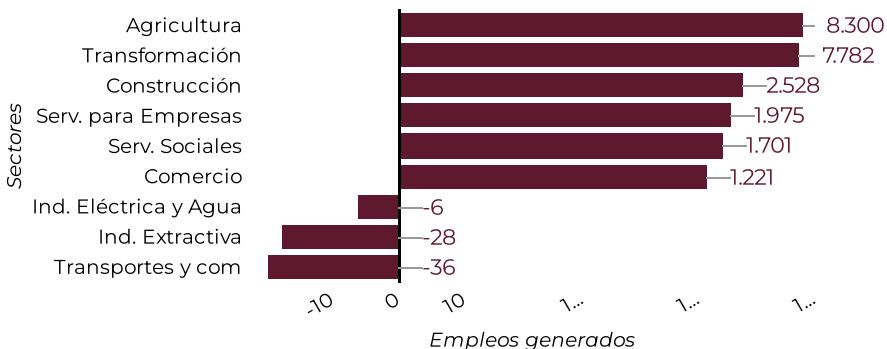
El 50% de los nuevos trabajadores asegurados en enero y febrero de 2023 se emplearon en empresas con más de 1,000 empleados. **Las grandes empresas con más de 251 empleados son las que más empleos nuevos crearon.**

Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza **generaron el 35% del saldo total de las nuevas afiliaciones**, esto es, **8,300 nuevos empleos**. En total se acumularon **49,550** trabajadores de estos sectores en el estado.

Gráfica 4. Empleos generados por tamaño de empresa en Baja California:
Enero-Febrero 2023



Gráfica 5. Empleos generados por sector en Baja California:
Enero-Febrero 2023



Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2023). Consultado en marzo 2023.

PATRONES

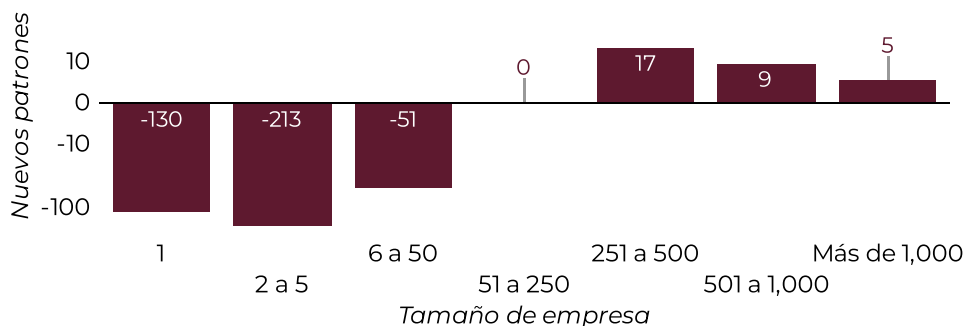
Última actualización:

Febrero 2023

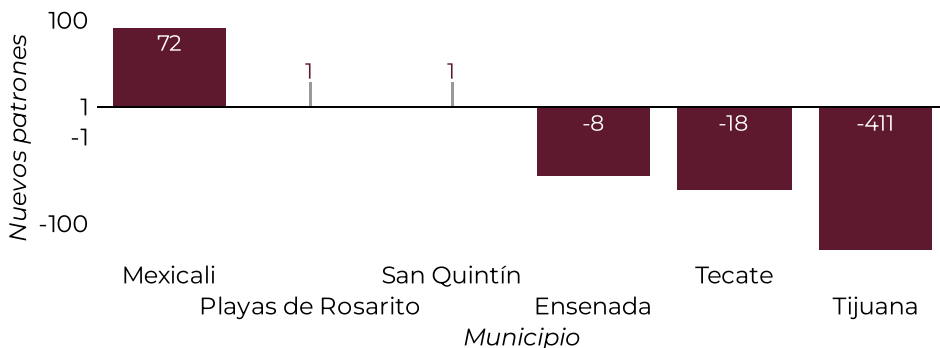
En febrero de 2023 el estado registró un saldo de **41,835 patrones** registrados ante el IMSS. Es el **9° estado del país** con mayor cantidad de registros patronales. El **98.5%** de estos patrones corresponden a las **MIPYMES**.

En febrero se registró un saldo de -334 patrones, para acumular en el primer bimestre -363, aun cuando **las grandes empresas**, las de más de 250 trabajadores, **sumaron registros**. Tijuana registró la mayor disminución.

Gráfica 6. Saldo de nuevos patrones por tamaño de empresa en Baja California: Enero-Febrero 2023



Gráfica 7. Saldo de nuevos patrones por municipio de Baja California: Enero-Febrero 2023



Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2023). Consultado en marzo 2023.

PATRONES

Última actualización:

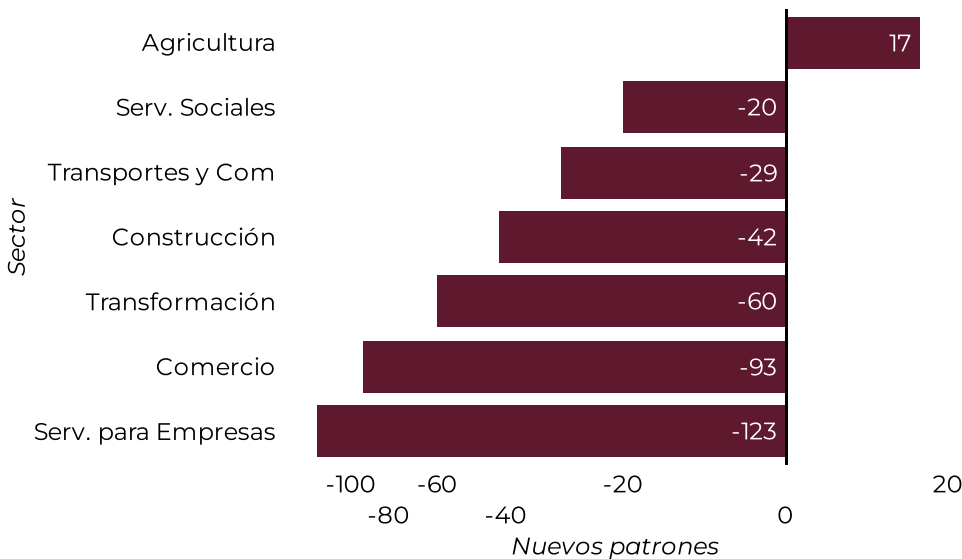
Febrero 2023

En el primer bimestre del año la única **actividad económica que tuvo incremento** en los registros de patrones fue la **agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza** con 17, para alcanzar 919 patrones.

La mayor caída en el saldo de los registros fue en servicios para empresas, personas y el hogar, con -123.

El **sector con más patrones registrados** es el de servicios para empresas, personas y el hogar, con 13,167. El segundo sector con mayor número de registros patronales registrados es el comercio, con 11,118 y el tercero es la industria de transformación, con 5,139.

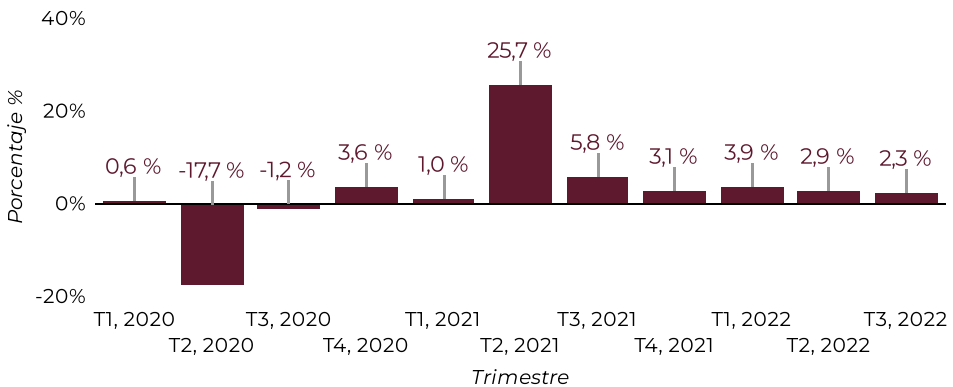
Gráfica 8. Saldo de nuevos patrones por sector económico en Baja California:
Enero-Febrero 2023



Fuente: Dirección de Estadística con datos de IMSS (2023). Consultado en marzo 2023.

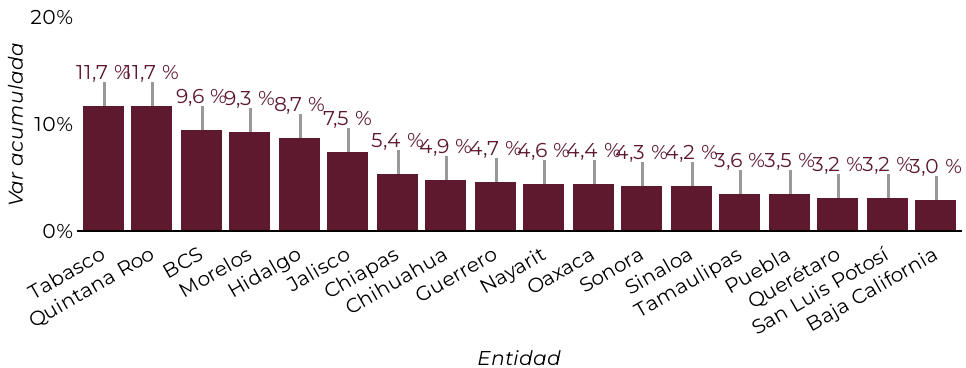
De acuerdo con el Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal (ITAE E), Baja California **creció 2.3% en el tercer trimestre de 2022** contra el mismo trimestre del 2021. En los tres primeros trimestres de 2022 el estado obtuvo un **incremento de 3%** anual. Destaca que el ITAE E estatal hila 8 trimestres de crecimiento continuo año contra año. Conoceremos el desempeño del cuarto trimestre a finales de abril del 2023.

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



Gráfica 10. Estados con mayor crecimiento en el ITAE E:

Del primer al tercer trimestre de 2022 vs mismo lapso de 2021 (desestacionalizado)

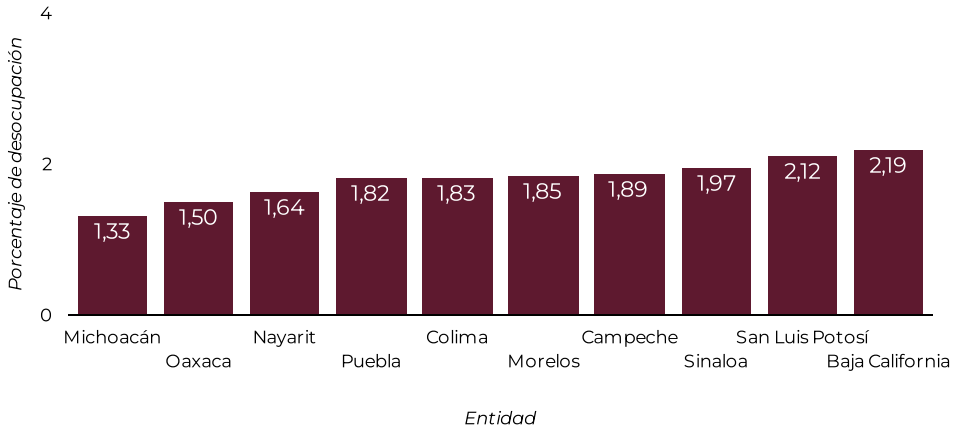


Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI. (2022). Consultado en febrero 2023.

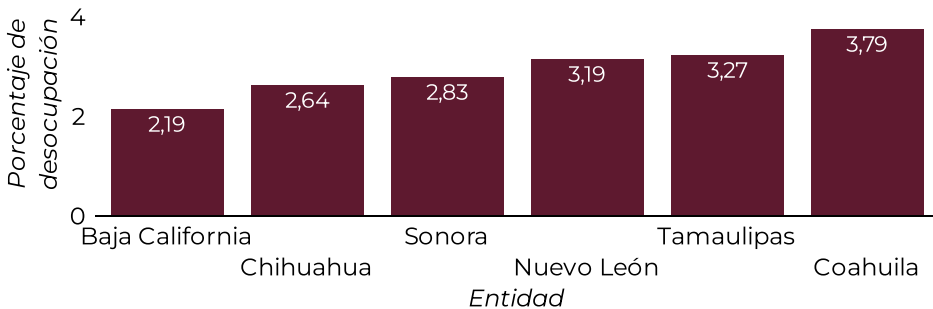
DESOCUPACIÓN

En enero de 2023, Baja California registró una **tasa de desocupación del 2.19%**, el nivel más bajo en la frontera norte. El **promedio nacional** fue de 3.0%. Esta tasa fue menor a la registrada en diciembre de 2022 (2.38%) y menor a la de enero de 2022, cuando fue 2.45%.

Gráfica 11. Tasa de desocupación por principales entidades federativas:
Enero 2023



Gráfica 12. Tasa de desocupación frontera norte:
Enero 2023



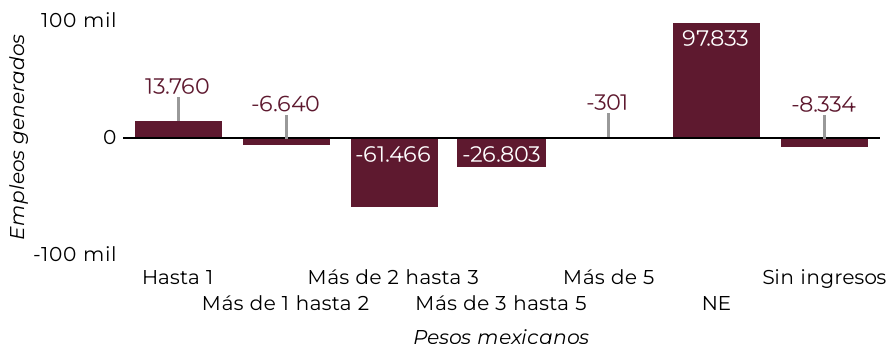
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI (2023). Consultado en marzo 2023.

OCUPACIÓN

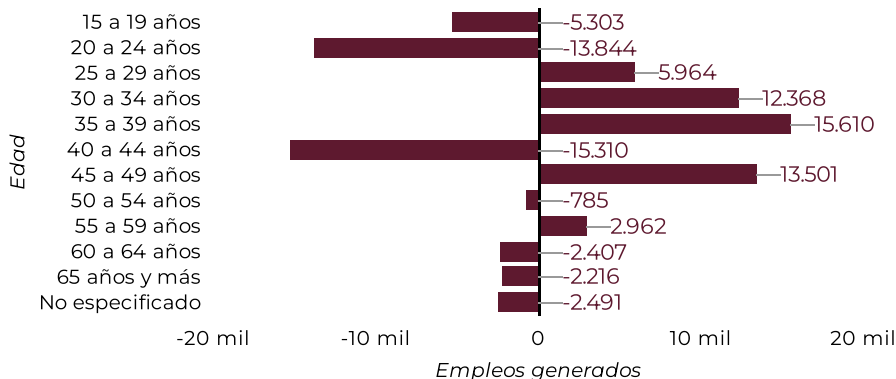
Última actualización:
Cuarto trimestre 2022

En el cuarto trimestre de 2022, **el estado generó 62,799 nuevos trabajadores formales** y redujo en **-54,750 los informales** frente al cuarto trimestre de 2021, para alcanzar un saldo de 8,049. La mayoría de esos empleos ingresaron **260.34 pesos diarios**, sin considerar el no especificado. Gran parte de los nuevos ocupados correspondieron a personas **entre 35 a 39 años** de edad.

Gráfica 13. Empleos generados por nivel de ingresos en Baja California:
Cuarto trimestre 2022 contra cuarto trimestre 2021



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



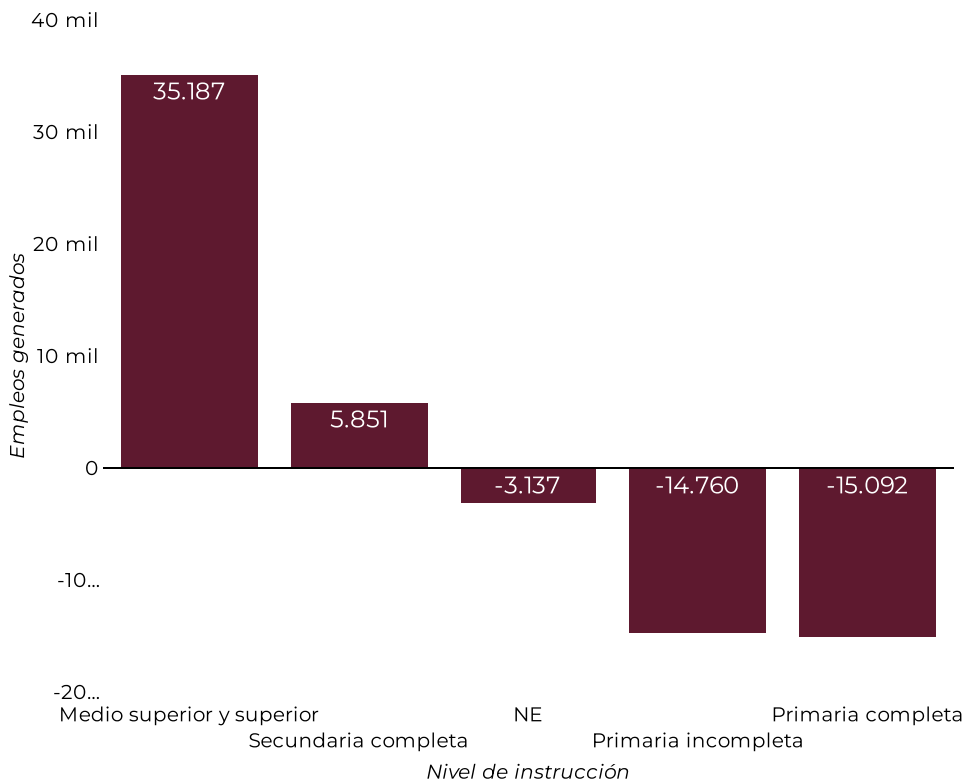
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI. (2022). Consultado en marzo 2022.

OCUPACIÓN

Última actualización:
Cuarto trimestre 2022

Al comparar el cuarto trimestre del 2022 con el mismo periodo de 2021, observamos un notable **incremento en los empleos** para aquellos que tienen **educación media superior y superior**. Se redujeron los empleos para aquellos con un menor nivel educativo.

Gráfica 15. Empleos generados por nivel de instrucción:
Cuarto trimestre de 2022 contra el cuarto trimestre de 2021



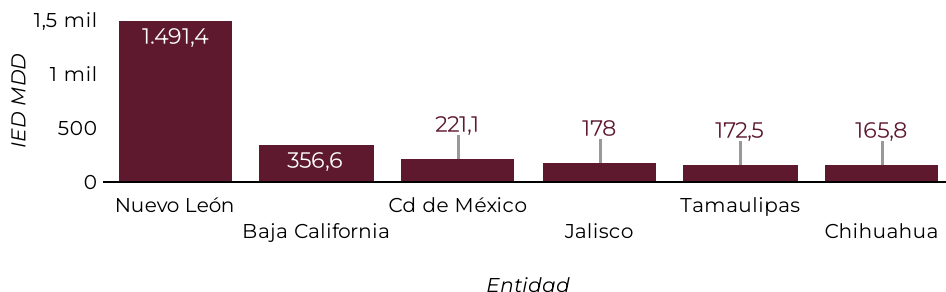
Fuente: Dirección de Estadística con datos de INEGI. (2022). Consultado en marzo 2022.

INVERSIÓN EXTRANJERA

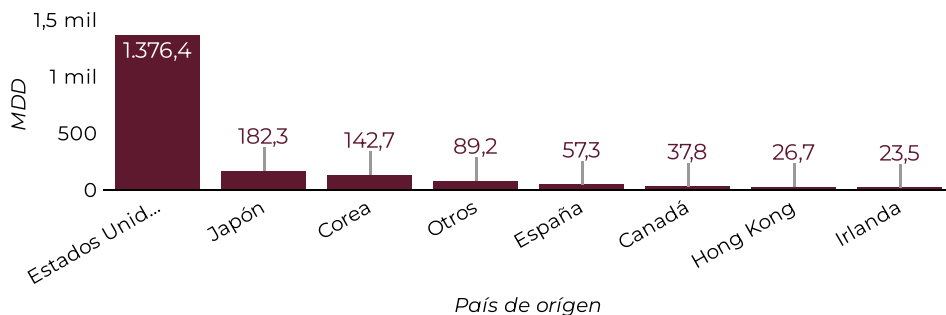
Última actualización:
Cuarto trimestre 2022

Baja California fue el **2º** estado con **mayor captación** de Inversión Extranjera Directa (**IED**) con 356.6 MDD, **23% del total nacional** en el cuarto trimestre de 2022. La IED aumentó 114.6% respecto al mismo lapso de 2021. El total **en 2022 fue de 1,877.3 MDD**, 4º lugar entre los estados y 5.3% del monto nacional. Este monto fue menor en -15.5% a la IED registrada en 2021. El **20% se destinó a transporte de gas natural por ductos**, seguido por **la fabricación de automóviles y camiones (18%)**. 7 de cada 10 dólares invertidos en B.C. provinieron de Estados Unidos (73.3%).

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



Gráfica 17. Captación de IED en Baja California, por principales países de origen:
Primero al cuarto trimestre de 2022



Fuente: Dirección de Estadística con datos de la Secretaría de Economía. (2022). Consultado en marzo 2023.

TABLERO DE INDICADORES ECONÓMICOS 2023

Indicador	Abs 2023 *	B. C. 2023	Nal 2023	B. C. 2022	Top F.N	Top Nal
Cambio % de la inflación anual en Mexicali feb 2023 vs feb 2022 [INEGI].		8	7.62	7.8		24
Cambio % de la inflación anual en Tijuana feb 2023 vs feb 2022 [INEGI].		7.7	7.62	8.7		22
Número de nuevos trabajadores asegurados en ene y feb 2023 [IMSS].	1034668	23437	8987	20405	2	3
Número de nuevos patrones asegurados en ene y feb 2023 [IMSS].	41835	-363	24	-315	6	32
Tasa de ocupación en ene 2023 ante ene 2022 [INEGI].		97.8	97	97.5	1	10
Salario diario real promedio de los trabajadores asegurados en feb 2023 y feb 2022 [STPS].		579.75	523.21	547.7	1	3

Abs: valores totales (absolutos).

En la columna Nal 2023 es el promedio.

* Acumulados en el año.

Top FN: Posición de la entidad respecto a las entidades de la frontera norte.

La posición de la inflación para Mexicali corresponde a la más alta entre las ciudades y para Tijuana la más baja entre las ciudades.

Fuentes: BANXICO, IMSS y Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Todos los datos son los más actuales.

Fecha de la última actualización: 9 de marzo de 2023.

TABLERO DE INDICADORES ECONÓMICOS 2022

Indicador	*			B.C. 2021	Top F.N	Top Nal
	Abs 2022	B.C. 2022	Nal 2022			
Crecimiento % anual del ITAEE entre T1 al T3 2022 y T1 al T3 2021. Desestacionalizado [INEGI].		3	3.6	9.9	4	18
Tasa de informalidad laboral en T4 de 2022 y T4 de 2021 [INEGI].	658631	36.6	55.1	39.9	3	3
Inversión extranjera directa de ene a dic 2022 y ene a dic 2021 [SE]. MDD		1877.3	1102.9	2222.6	2	4
Crecimiento % de la producción manufacturera entre ene-dic 2022 y ene-dic 2021 [INEGI].	242202	13.8	17.2	4.8	4	18
Número de nuevo personal ocupado acumulado en IMMEX de dic 2022 ante dic 2021 [INEGI].**	421117	15979	4894	10066	3	4
Cambio en los establecimientos acumulados IMMEX de dic 2022 ante dic 2021 [INEGI].**	1134	-5	-0.8	-2	3	16
Crecimiento % de las exportaciones entre ene a dic 2022 y ene a dic 2021 [SAT].	82276	7	18.2	30.3	5	19
Crecimiento % de las importaciones entre ene a dic 2022 y ene a dic 2021 [SAT]. Preliminar	72389	-1.1	8.1	37.5	6	22
Crecimiento % de ingresos del comercio al por menor entre ene-dic 2022 y ene-dic 2021 [INEGI].		1.3	4.2	12.3	4	26
Crecimiento % del valor de producción en construcción entre ene-dic 2022 y ene-dic 2021 [INEGI].	11550	4.3	5.1	-6	3	16
Crecimiento % anual de la industria entre ene-nov 2022 y ene-nov 2021 Desestacionalizado [INEGI].		1.7	3.3	10	5	20
Micro***		111376	5163013	111276		
PyME's***		14091	354179	14077		
Grandes***		621	13733	622		
Número total de establecimientos a nov 2022*** [INEGI]:		126088	5530925	125975		

Abs: valores totales (absolutos).

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 FN: 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.

Fuentes: INEGI, Secretaría de Economía y SAT.

Todos los datos son los más actuales.

Fecha de la última actualización: 9 de marzo de 2023.

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
Subsecretario 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

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.