



**CHIAPAS**  
GOBIERNO DEL ESTADO

\*\*\*\*\*

**INFORME DE AVANCE  
DE GESTIÓN FINANCIERA**

\*\*\*\*\*

AL 30 DE JUNIO DE 2023

**PANORAMA  
ECONÓMICO**



## Entorno mundial

### Estados Unidos

Durante el primer trimestre de 2023, el PIB de la economía estadounidense presentó un crecimiento real de 0.3% en su variación trimestral, de acuerdo con cifras preliminares. Si bien esta cifra se ubicó por debajo del crecimiento observado en el trimestre previo, de 0.6%, fue mayor a lo esperado por el consenso de Blue Chip de -0.1% el 10 de enero de 2023, atribuido a la fortaleza de la demanda interna.

Así, el consumo privado continuó como el principal impulsor del PIB con una contribución a su crecimiento de 0.6 pp, en particular, por los rubros de servicios y bienes duraderos debido a la fortaleza del empleo y las menores presiones inflacionarias, seguido por el componente de gasto de gobierno con una contribución de 0.2 pp, mientras que las exportaciones netas e inversión no residencial tuvieron una ligera contribución positiva. En contraste, se registró una contracción en la acumulación de inventarios con lo cual su contribución al PIB, con respecto al trimestre previo, pasó de 0.4 a -0.6 pp; mientras que la inversión residencial moderó su caída, aunque con una contribución negativa derivado de la pérdida de dinamismo en el sector ante el incremento de tasas por parte de la FED y los precios de las casas.

A pesar de que en marzo aumentó la probabilidad de recesión en EE.UU., principalmente por la incertidumbre en torno a la estabilidad bancaria y la persistencia inflacionaria, indicadores oportunos, como el consumo privado y el empleo, e indicadores adelantados, como los Índices de Gerentes de Compras (PMI, por sus siglas en inglés) asociados al sector servicios, aún sugieren un desempeño positivo para la actividad económica, aunque a un ritmo más moderado al menos hacia la primera mitad del año.

### Europa

En el primer trimestre del año, los indicadores oportunos y adelantados sugirieron un crecimiento económico positivo para la zona euro, apoyado por la fortaleza del sector servicios y por la resiliencia de la producción industrial, a pesar de los recientes episodios de volatilidad en el sector financiero, en particular tras la venta de Credit Suisse a UBS el 19 de marzo de 2023.

Así, en un contexto de mejores expectativas comerciales por la reapertura económica en China y menores costos de transporte global, la producción industrial en el primer bimestre del año registró un crecimiento promedio mensual de 1.3% en términos

reales y de 2.5% en su variación acumulada contra diciembre del año pasado. Esto provino de un desempeño positivo en fabricación de productos químicos, así como vehículos y autopartes, mientras que productos farmacéuticos, maquinaria y equipo se contrajeron.

Sin embargo, indicadores adelantados en marzo mostraron que si bien el PMI de producción de manufacturas se ubicó en terreno de expansión, debido a la normalización de las cadenas de suministro y a menores tiempos de entrega, las nuevas órdenes se contrajeron derivado de los menores niveles de confianza del consumidor y las empresas, mientras que Alemania y Francia registraron una desaceleración en su producción en línea con una menor demanda agregada, lo que sugirió una menor fortaleza en la industria de la región para los próximos meses. Aunque estos indicadores disiparon temporalmente los temores de recesión en la región tras la pérdida de dinamismo en la actividad económica observada durante la segunda mitad del año pasado, la mediana del consenso de analistas de Bloomberg al 8 de marzo proyectó una ligera contracción del PIB real en el primer trimestre de 0.1% con respecto al trimestre previo, seguido de incrementos moderados en los trimestres subsecuentes, debido al incremento de las tasas de política monetaria del Banco Central Europeo y a las condiciones financieras más restrictivas tras los recientes episodios de incertidumbre en el sistema financiero.

Por su parte, si bien la inflación general anual se desaceleró al pasar de 9.2% en diciembre 2022 a 6.9% en marzo de 2023, la inflación subyacente ha sido persistente, con un incremento de 5.2 a 5.7%, en el mismo periodo. La principal contribución a la inflación provino del sector servicios, producto de una mayor demanda en rubros como hotelería y restaurantes y a mayores costos salariales, aunado a la tasa de desempleo que permaneció en niveles históricamente bajos de 6.6% en febrero.

### China

En el primer trimestre de 2023, la actividad económica de China repuntó tras la reapertura de su economía a principios del año asociada a la relajación de su política de tolerancia cero al COVID-19. Como resultado de ello, el PIB registró un crecimiento de 2.2% a tasa trimestral, por encima del 0.6% observado en el último trimestre de 2022, debido a factores como un mayor dinamismo en el consumo privado y en el sector servicios.



Por lo anterior, la expectativa de comercio mundial mejoró debido a la relevancia de China en las cadenas globales de valor. No obstante que las exportaciones de China sorprendieron al alza con un crecimiento de 14.8% a tasa anual en marzo, después de registrar una contracción en enero y febrero de 6.8% en promedio anual, indicadores adelantados de manufacturas (PMI-Caixin) registraron en el mismo mes una desaceleración de 51.6 a 50 puntos, aunque aún dentro del umbral de expansión. Esto generó incertidumbre en torno a la fortaleza del mercado interno en China afectado aún por la fragilidad del sector inmobiliario y la volatilidad en los mercados financieros a nivel internacional.

Asimismo, destacó la inversión fija bruta con un crecimiento anual en el trimestre de 5.1% respaldada por la inversión en infraestructura de los gobiernos locales, así como por un ligero incremento en nuevas construcciones, particularmente oficinas, y el apoyo de la política monetaria acomodaticia del Banco Central de China. De esta manera, al 31 de marzo de 2023, la mediana de especialistas encuestados por Bloomberg proyectó un crecimiento anual de la economía china del 5.3% para 2023, por encima de la meta oficial de aproximadamente 5.0%, aunque pronosticó una disminución para 2024 en 0.3 pp.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> SHCP Internet. *Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública al primer trimestre de 2023*. Págs. 10, 11, 14 y 15

## Entorno nacional

En el primer trimestre de 2023 la actividad económica aceleró su ritmo de crecimiento. Su desempeño fue superior al promedio registrado entre 2011 y 2019. Lo anterior obedeció, principalmente, al comportamiento positivo del sector servicios, cuyo crecimiento trimestral no se había visto desde 2006. Otros componentes de la actividad económica relacionados con la demanda interna crecieron en el primer trimestre de 2023. En particular destacaron el consumo privado, el cual registró el aumento más alto desde 2013, y la inversión en construcción no residencial, la cual acumuló cinco meses de alzas consecutivas.

El sistema financiero mexicano se mostró sólido durante el primer trimestre de 2023, a pesar de los episodios de volatilidad asociados a la incertidumbre sobre la tasa terminal de la FED y a un posible riesgo de contagio en el sistema financiero internacional tras la quiebra de dos bancos regionales en EE.UU. y la venta de Credit Suisse en Europa.<sup>2</sup>

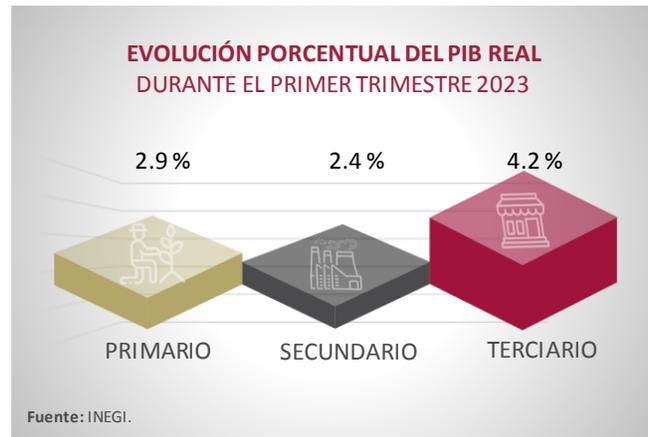
### Producto Interno Bruto (PIB)

Para el año 2023, las autoridades federales, estimaron que la economía del país, medida a través del Producto Interno Bruto (PIB), crecerá 3% anual en relación al año anterior.<sup>3</sup>

En el primer trimestre de 2023 y con cifras desestacionalizadas, el PIB aumentó 1% a tasa trimestral, en términos reales.

Por componente y con series ajustadas por estacionalidad, en el periodo de referencia, el comportamiento fue el siguiente: el PIB de las actividades terciarias avanzó 1.5%; el de secundarias, 0.6% y el de primarias disminuyó 2.8%, con respecto al trimestre anterior.

A tasa anual y con series desestacionalizadas, el PIB se incrementó 3.7% en términos reales. Las actividades terciarias crecieron 4.2%; las primarias, 2.9% y las secundarias, 2.4%.<sup>4</sup>



### Mercado cambiario

En el mercado cambiario, al 31 de marzo, el tipo de cambio se ubicó en 18 pesos por dólar, lo que representó una apreciación de 8.1% respecto al nivel observado al 30 de diciembre de 2022, mientras que su volatilidad implícita a un mes cerró el primer trimestre en 11.5%, 0.6 pp por arriba del promedio del cuarto trimestre, como resultado de los episodios de volatilidad en torno al sistema financiero internacional. En relación con otras monedas de economías emergentes, el peso presentó el mejor desempeño, seguido del peso chileno, peso colombiano y el real brasileño, los cuales se apreciaron en 7, 5, y 4.3%, respectivamente, durante el mismo periodo. Esta fortaleza del peso fue impulsada por los sólidos fundamentos macroeconómicos, estabilidad política y social, un alto diferencial de tasas con respecto a la Reserva Federal, así como una menor percepción de riesgo hacia el país en los mercados internacionales.<sup>5</sup>

### Inflación

El Gobierno Federal y el Banco de México (BANXICO), estimaron para 2023, una meta inflacionaria del 3.20%.<sup>6</sup>

En junio de 2023, el Índice Nacional de Precios al Consumidor se incrementó 0.10% respecto al mes anterior. Con este resultado la inflación general anual se ubicó en 5.06%. En el mismo mes de 2022, la inflación mensual fue de 0.84% y la anual de 7.99%.

<sup>2</sup> Ídem, Pág. 20 y 32

<sup>3</sup> SHCP. Criterios Generales de Política Económica 2023. Pág. 149

<sup>4</sup> INEGI: Producto Interno Bruto durante el primer trimestre de 2023. Comunicado de prensa núm. 276/23. Mayo 26 de 2023. Pág. 1

<sup>5</sup> SHCP Internet. Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública al primer trimestre de 2023. Pág. 33

<sup>6</sup> SHCP. Criterios Generales de Política Económica 2023. Pág. 149

El índice de precios subyacente registró un aumento de 0.30% mensual y de 6.89% anual. El índice de precios no subyacente disminuyó 0.52% a tasa mensual y 0.36% a tasa anual.

Al interior del índice subyacente, a tasa mensual, los precios de las mercancías aumentaron 0.28% y los de servicios 0.33%.

Dentro del índice no subyacente, a tasa mensual, los precios de los productos agropecuarios retrocedieron 0.24% y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno 0.78%.

Es importante acotar que la inflación subyacente se obtiene eliminando del cálculo del INPC los bienes y servicios cuyos precios son más volátiles, o bien que su proceso de determinación no responde a condiciones de mercado. Así, los grupos que se excluyen en el indicador subyacente son los agropecuarios, energéticos y tarifas autorizadas por el Gobierno.<sup>7</sup>



## Tasas de Interés

Las autoridades federales, en los Criterios Generales de Política Económica para el ejercicio fiscal 2023, señalaron una meta en la tasa de interés de 8.5% anual, referenciada en los Certificados de la Tesorería de la Federación (CETES) a 28 días.<sup>8</sup>

De enero a junio de 2023, los CETES a 28 días promediaron 11.09%, 4.67 puntos porcentuales más al 6.42% promediado en igual periodo de 2022.<sup>9</sup>

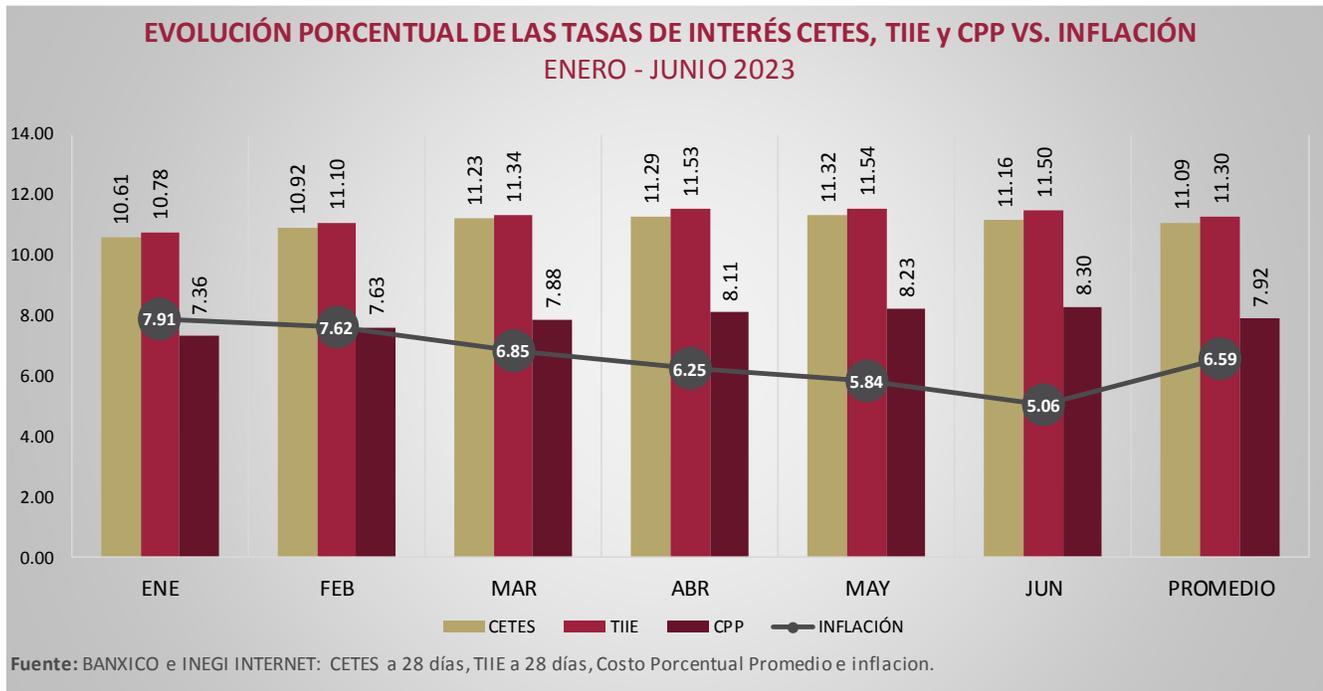
Por su parte, el promedio de la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días, se situó en 11.30% y el Costo Porcentual Promedio (CPP) en 7.92%, tal como se observa en la siguiente gráfica:<sup>10</sup>

<sup>7</sup> INEGI: Índice Nacional de Precios al Consumidor de junio de 2023. Comunicado de prensa No. 396/23. Julio 7 de 2023. Pág. 1

<sup>8</sup> SHCP. Criterios Generales de Política Económica 2023. Pág. 149

<sup>9</sup> BANXICO, INTERNET: Mercado de Valores, Tasa de Interés y Precios de Referencia en el Mercado de Valores; CETES a 28 días.

<sup>10</sup> BANXICO, INTERNET: Mercado de Valores, Tasa de Interés y Precios de Referencia en el Mercado de Valores; TIIE a 28 días y Costo Porcentual Promedio.



## Bolsa Mexicana de Valores

El Índice de Precios y Cotizaciones (IPC) registró un crecimiento en el primer trimestre de 2023 de 11.2% y cerró el 31 de marzo en 53,272.4 unidades. En particular, los sectores del IPC que presentaron un mayor incremento en el periodo fueron salud, materiales, industrial y financieros con crecimientos de 19.2, 13.4, 11.6 y 8.4%, respectivamente, mientras que el sector de consumo no básico disminuyó 4.6%.<sup>11</sup>

## Base Monetaria

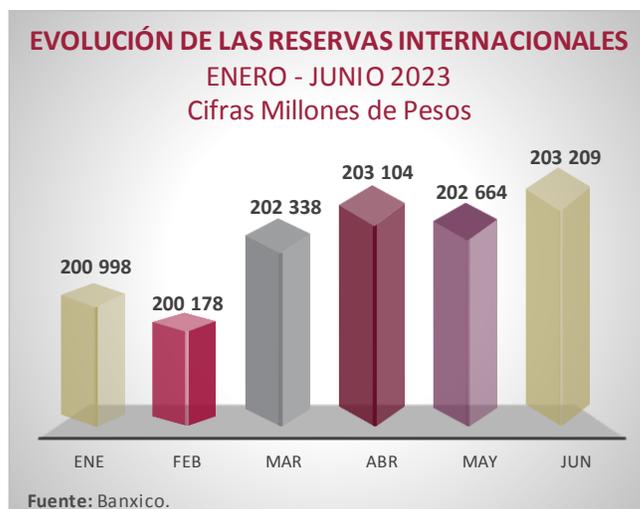
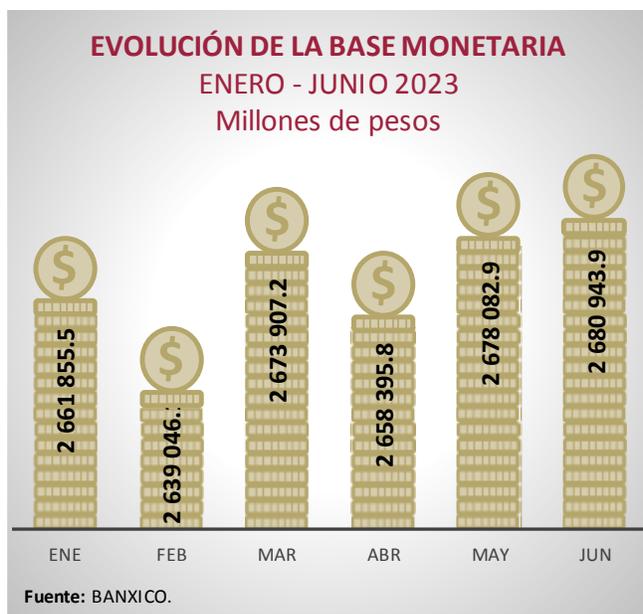
La Base Monetaria, la conforman los billetes y monedas en poder del público, así como las reservas de la banca comercial, integradas por la cuenta corriente de valores y depósitos en el BANXICO, circulante en caja y la inversión en CETES de la banca múltiple o de primer piso.<sup>12</sup>

A junio de 2023, la Base Monetaria se promedió en 2 billones 665 mil 372 millones de pesos, cantidad que, al ser comparada con el promedio obtenido en igual lapso del año anterior, que fue de 2 billones 460 mil 585 millones de pesos, resultó mayor en 204 mil 787 millones, significando un crecimiento del 8.32%.<sup>13</sup>

<sup>11</sup> SHCP INTERNET. Informes sobre la Situación Económica, las Finanzas Públicas y la Deuda Pública al primer trimestre de 2023. Pág. 34

<sup>12</sup> www.definicion.org

<sup>13</sup> BANXICO, INTERNET: Activos Internacionales, Crédito Interno y Base Monetaria.



## Reservas Internacionales

Las Reservas Internacionales son los activos de la reserva oficial del país que incluyen las divisas y el oro propiedad del Banco de México libres de todo gravamen y cuya disponibilidad no está sujeta a restricción alguna; la posición a favor de México con el FMI derivada de las aportaciones efectuadas a dicho organismo; las divisas provenientes de financiamientos obtenidos con propósito de regulación cambiaria del FMI; y otros organismos de cooperación financiera internacional o que agrupen a bancos centrales y de otras personas morales extranjeras que ejerzan funciones de autoridad en materia financiera. No se considerarán las divisas pendientes de recibir por operaciones de compraventa contra moneda nacional, y se deducirán los pasivos del Banco de México, en divisas y oro, excepto los que sean a plazo mayor de seis meses al tiempo de hacer el cómputo de la reserva, y los correspondientes a los financiamientos obtenidos con propósitos de regulación cambiaria anteriormente mencionados.<sup>14</sup>

A junio de 2023, las Reservas Internacionales de México, promediaron 202 mil 82 millones de dólares, cifra superior en 1 mil 859 millones de dólares respecto al mismo periodo de 2022, que fue de 200 mil 223 millones de dólares, representando un crecimiento del 0.93%.<sup>15</sup>

<sup>14</sup> [www.definicion.org](http://www.definicion.org)

<sup>15</sup> BANXICO, INTERNET: *Activos Internacionales, Crédito Interno y Base Monetaria.*

## Empleo

En junio de 2023, el número de trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social, se ubicó en 21 millones 887 mil 307 personas. Cifra que al ser comparada con la obtenida en igual mes de 2022, que fue de 21 millones 68 mil 708 personas, arrojó una diferencia positiva de 818 mil 599 empleos. En términos porcentuales representó un aumento del 3.89%.<sup>16</sup>



Asimismo, en mayo de 2023, la Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60 millones de personas de 15 años y más, lo que implicó una Tasa de Participación de 60%. Dicha cantidad significó un aumento de 939 mil personas con relación a mayo de 2022 (59.1 millones). Por su parte, la Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 40 millones de personas, (40% de la población de 15 años y más), una caída de 42 mil personas con respecto a mayo de 2022. De esta categoría, 5.4 millones se declararon

<sup>16</sup> Secretaría del Trabajo y Previsión Social, INTERNET: *Trabajadores Asegurados en el IMSS.*

disponibles para trabajar. En términos relativos, la PNEA disponible representó 13.5% de la PNEA. En mayo de 2022 fue de 18.3%.

De la PEA, 58.3 millones de personas (97.1%) estuvieron ocupadas durante mayo pasado: 1.1 millones más que en el mismo mes de un año antes. A su interior, las personas subocupadas —las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas— fueron 4.7 millones (8.1% de la población ocupada), una reducción de 132 mil personas con relación a mayo de 2022.

La población desocupada fue de 1.8 millones de personas y la Tasa de Desocupación (TD), de 2.9% de la PEA. Respecto a mayo de 2022, la población desocupada descendió en 173 mil personas y la TD fue menor en 0.3 puntos porcentuales

En mayo de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD aumentó 0.1 puntos porcentuales, al ubicarse en 3%. La Tasa de Subocupación bajó 0.1 puntos porcentuales: se situó en 7.9% en el mismo periodo.

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron a 25.3 millones de personas (43.4% del total); el comercio, 11.7 millones (20%); la industria manufacturera, 9.6 millones (16.4%); las actividades agropecuarias, 6.4 millones (11%); la construcción, 4.5 millones (7.6%) y otras actividades económicas—que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 419 mil (0.7%). Por su parte, 448 mil personas (0.8%) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: servicios profesionales, financieros y corporativos, con 431 mil personas y comercio, con 381 mil.<sup>17</sup>



<sup>17</sup> INEGI: Indicadores de Ocupación y Empleo durante mayo de 2023. Comunicado de Prensa No. 382/23. Junio 30 de 2023. Págs. 1, 2 y 5

## Balanza comercial

En mayo de 2023, de acuerdo con la información oportuna de comercio exterior, se registró un déficit comercial de 74 millones de dólares, saldo que se compara con el déficit de 2 mil 256 millones de dólares, obtenido en el mismo mes de 2022.

En los primeros cinco meses de 2023, la balanza comercial presentó un déficit de 6 mil 382 millones de dólares.

En el periodo enero-mayo de 2023, el valor de las exportaciones totales sumó 240 mil 168 millones de dólares, lo que significó un avance anual de 4.6%. Dicha tasa fue reflejo de la combinación de un alza de 6.6% en las exportaciones no petroleras y de una reducción de 22.1% en las petroleras

Durante los primeros cinco meses de 2023, la estructura del valor de las exportaciones de mercancías fue la siguiente: bienes manufacturados, 88.6%; productos petroleros, 5.4%; bienes agropecuarios, 4.4% y productos extractivos no petroleros, 1.6%.

En el periodo enero-mayo de 2023, el valor de las importaciones totales fue de 246 mil 550 millones de dólares, monto mayor en 3.4% al observado en igual lapso de 2022. A su interior, las importaciones no petroleras avanzaron 5.5% a tasa anual y las petroleras retrocedieron 12.5%.

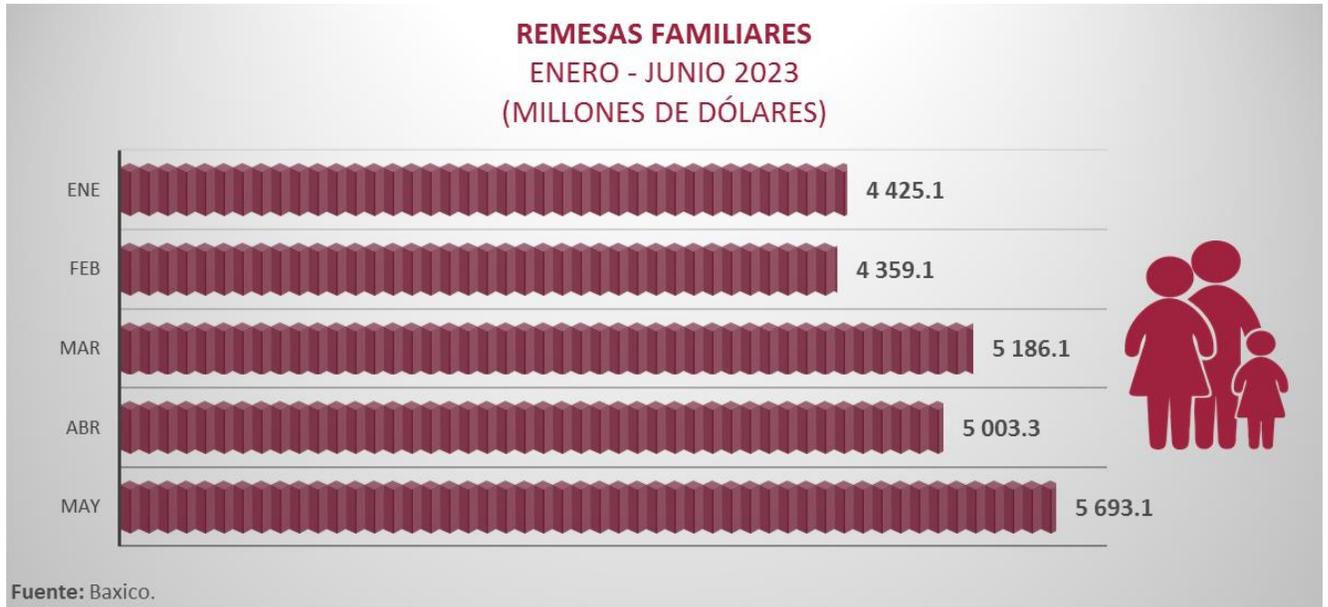
En los primeros cinco meses de 2023, la estructura del valor de las importaciones fue la siguiente: bienes de uso intermedio, 76.6%; bienes de consumo, 14.2% y bienes de capital, 9.2%.<sup>18</sup>



<sup>18</sup> INEGI: Información oportuna sobre la balanza comercial de mercancías de México durante mayo de 2023. Comunicado de Prensa núm. 379/23. Junio 27 de 2023. Págs. 1, 5 y 6

## Remesas

A mayo de 2023, las remesas familiares que llegaron a México, totalizaron un monto de 24 mil 666 millones de dólares, cifra que al ser compulsada con el monto obtenido en igual lapso de 2022, que fue de 22 mil 371 millones de dólares, arrojó una diferencia mayor de 2 mil 295 millones de dólares, representando un crecimiento del 10.26%.<sup>19</sup>



<sup>19</sup> BANXICO, INTERNET: Ingresos por Remesas.

## Entorno estatal

Chiapas se encuentra en el extremo sureste de México, en la frontera de Guatemala. Con una superficie de más de 70 mil kilómetros cuadrados, ocupa por su tamaño el octavo lugar entre las entidades mexicanas.

Es centro geográfico del Proyecto Mesoamérica, ubicado en el Corredor Transísmico de América, puerta de entrada y salida al Mercado de Centroamérica. Tiene la mayor diversidad de microclimas del país y excelente conectividad e infraestructura para los negocios, al poseer autopistas y carreteras, 3 aeropuertos y el Puerto Chiapas, que se conecta con los mercados del Pacífico, a través del sistema logístico multimodal.

Las actividades económicas más relevantes son el turismo nacional e internacional y en el ramo agropecuario sobresalen la producción de café, miel, cacao, hortalizas, chile, plátano, mango, jamaica, coco, chocolate y azúcar de caña. Destaca también la producción artesanal como la elaboración de joyas a base de ámbar, principalmente de los municipios de El Bosque y Simojovel de Allende; y los trabajos en madera y barro, la laca y la talabartería tradicional.

El turismo en Chiapas es una de las actividades económicas prioritarias. Las nuevas tendencias mundiales han privilegiado la naturaleza y la cultura como objetivos de descanso y recreación, permitiendo a Chiapas explotar esos dos elementos que caracterizan su vasta riqueza. El Estado tiene una amplia oferta turística. Cuenta con una costa que ofrece amplias playas, esteros y manglares.

La zona central presenta zonas boscosas y poblados rurales que conservan las tradiciones prehispánicas, así como hermosas formaciones naturales de cañones y ríos. Al norte se encuentran los más importantes vestigios de la civilización Maya, y al oriente, rumbo a la frontera con Guatemala, están las imponentes reservas naturales selváticas.

El fuerte impulso al desarrollo económico y social de la Entidad Chiapaneca, se ha logrado gracias a la alianza estratégica entre el gobierno, el sector productivo, la academia y la sociedad, así como por la visión de largo plazo que trasciende a los periodos sexenales de gobierno.

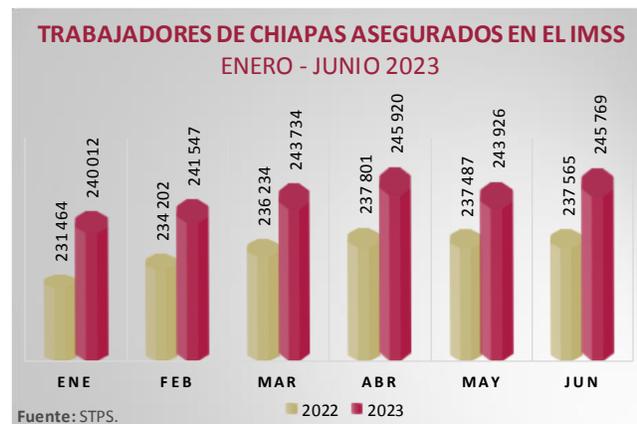
La proyección mundial del sur de México se enfoca no solo a atraer inversiones nacionales e Internacionales, encaminadas a capitalizar el campo, generar industria y detonar otras actividades como la pesca y el turismo, sino también a ofertar la vasta cultura que posee.

Chiapas posee 6 pueblos mágicos: San Cristóbal de Las Casas, Chiapa de Corzo, Comitán de Domínguez, Palenque, Copainalá y Ocozocoautla de Espinosa. Estos lugares icónicos tienen un encanto especial y atributos simbólicos únicos que permiten resaltar el carácter e identidad del pueblo, manifestándose vivamente mediante su patrimonio cultural. Algunos de los atributos son: Historia, arquitectura, gastronomía y artesanías, haciendo de la estancia de quienes tienen el privilegio y la oportunidad de visitar pueblos mágicos, momentos encadenados de magia.

En síntesis, se puede decir que, si bien Chiapas no es un Estado industrializado o con un alto grado de desarrollo industrial, ofrece una gama muy amplia de aspectos que tienen que ver con las riquezas consustanciales a la ubicación geográfica en que se encuentra ubicado.

## Empleo

En junio de 2023, el mercado laboral de Chiapas, mostró un comportamiento creciente, al registrarse en ese mes, 245 mil 769 trabajadores asegurados en el IMSS, cifra que al ser comparada con los 237 mil 565 trabajadores del mismo mes de 2022, resultó superior en 8 mil 204 personas, constituyendo en términos porcentuales, un crecimiento de 3.45%.<sup>20</sup>

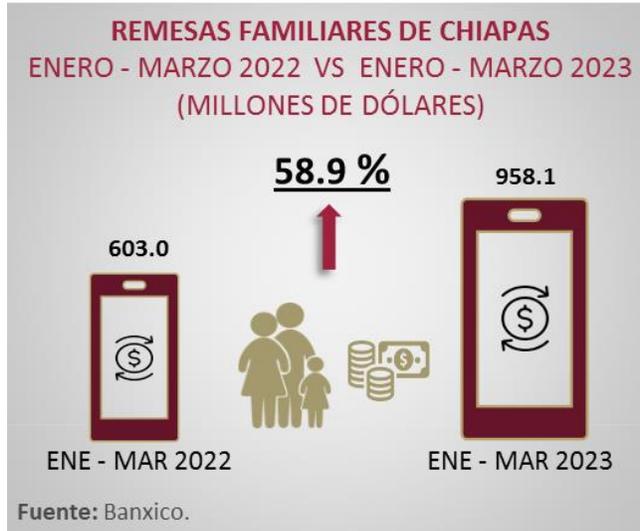


## Remesas

De enero a marzo de 2023, las remesas familiares que llegaron a Chiapas, sumaron un total de 958.1 millones de dólares, cifra que al ser confrontada con los 603 millones de dólares del mismo lapso de 2022, arrojó una diferencia absoluta mayor de 355.1 millones de

<sup>20</sup>Secretaría del Trabajo y Previsión Social: Trabajadores Asegurados en el IMSS 2022 y 2023. Entidad Federativa Chiapas.

dólares; es decir, un 58.89% más,<sup>21</sup> tal como se observa en la siguiente gráfica:



## Inflación

En Chiapas, la inflación de enero a junio de 2023, se comportó de manera descendente, al considerarse la

base comparativa de 2022. El retroceso inflacionario del año 2023, empezó de 9.3% en enero, hasta 6.1% en junio. Es decir, hubo un declive de 3.2 puntos porcentuales.<sup>22</sup>

El gráfico posterior describe la evolución inflacionaria de los precios de los bienes y servicios en Chiapas:



<sup>21</sup> BANXICO, INTERNET: Ingresos por Remesas de Chiapas.

<sup>22</sup> INEGI, INTERNET: Chiapas, Índice Nacional de Precios al Consumidor 2022 y 2023

