

**SiREM**

*Consultoría Económica*



# **Informe de coyuntura macroeconómica**

*Sistema de Información Regional de México, S.A. de C.V.*

*(elaborado con información disponible al 16 de septiembre de 2021)*

**SiREM**

# Cómo leer este informe

- El presente informe de coyuntura de SIREM se produjo con base en información disponible al 16 de septiembre de 2021. Considera
- más de 100 indicadores macroeconómicos y sectoriales que el INEGI, Banxico y otras fuentes primarias publican con frecuencia
- mensual. Los indicadores se agrupan en 26 áreas temáticas que ofrecen una visión panorámica de la situación económica de corto
- plazo.
- • Para facilitar la comprensión de los patrones coyunturales por indicador y área temática, SIREM utiliza un “semáforo” con los
- siguientes colores: azul (positivo), anaranjado (cautela) y rojo (peligro), que son colores distinguibles tanto por personas con visión
- normal como personas con diferentes formas de daltonismo.
- • SIREM mide el desempeño coyuntural con base en 3 elementos:
  - – La tasa de crecimiento de la serie original con respecto al nivel de la serie en el mismo mes del año anterior (tasa anual).
- • Esta tasa de crecimiento tiene la característica de ser intuitiva, y refleja el comportamiento actual de la serie con respecto a su
- historia reciente.
  - – La tasa de crecimiento de la tendencia de la serie con respecto al nivel de la tendencia en el mes inmediatamente anterior,
- expresada como una tasa anualizada.
- • SIREM calcula la tendencia de la serie como un promedio móvil centrado de los valores en una ventana de 12 meses alrededor del
- valor del mes de referencia de la serie original. Para calcular la tendencia de los valores más recientes de la serie original, SIREM
- primero extiende la serie original 6 meses hacia el futuro, utilizando un modelo ARIMA. Dado que la tendencia excluye los
- movimientos estacionales de la serie original, el crecimiento de la tendencia *vis-à-vis* su valor en el mes inmediatamente anterior
- ofrece una indicación de la velocidad de cambio de la serie en el corto plazo.
  - – SIREM define el cambio como la diferencia en la tasa anualizada de la tendencia de la serie en el mes más reciente con respecto a
- la tasa correspondiente del mes inmediatamente anterior.
- • Esta diferencia permite apreciar si la velocidad de crecimiento de la tendencia se acelera, decelerando o queda estable.
- • Para contextualizar estos elementos de análisis coyuntural, SIREM también produce gráficas en miniatura (*sparklines*), que reflejan
- el comportamiento histórico de la serie original y su tendencia desde enero 2015.
  - – Dado que en algunas series un crecimiento positivo (por ejemplo la desocupación) expresa una situación desfavorable para la
- economía, SIREM agrega un punto colorido al final de cada gráfica para facilitar su interpretación visual. El color azul indica que el
- crecimiento es favorable para la economía y el color rojo indica lo contrario.

# Vista panorámica

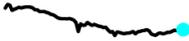
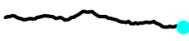
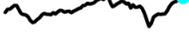
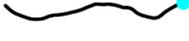
## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Tema
	Petróleo
	Petrolíferos
	Precios
	Consumo
	IGAE
	Índice de Volumen Industrial
	Otros indicadores económicos
	Desocupación
	Ocupación
	IMSS
	Indicadores financieros
	Volumen de crédito
	Cartera vencida
	Ingresos públicos
	Egresos públicos
	Turismo internacional viajeros
	Turismo internacional ingresos
	Tipos de cambio
	Balanza comercial
	Exportaciones sectoriales
	Exportaciones por región
	Otros ingresos externos
	Otros egresos externos
	Producción automotriz
	Ventas de autos
	Ventas de camiones

Fuente: SIREM.

# Petróleo

## Resumen de la coyuntura

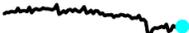
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Crudo extraído (Millones de barriles por día)	2021-07	1.77	7.59		0.58	-0.41	
	Crudo exportado (Millones de barriles por día)	2021-07	1.17	11.61		4.34	19.73	
	Precio petróleo de exportación (Dólares por barril)	2021-07	68.30	86.78		18.35	-17.06	
	Valor del crudo exportado (Miles de millones de dólares)	2021-07	2.48	108.48		52.55	6.49	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Petrolíferos

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Ventas internas de gasolinas automotrices (Miles de barriles por día)	2021-07	575.71	3.32		5.92	8.24	
	Índice de precios productor Gasolina (Julio de 2019 = 100)	2021-08	106.32	11.70		3.38	-4.22	
	Ventas internas de diesel (Miles de barriles por día)	2021-07	196.95	-5.63		3.59	8.54	
	Índice de Precios al Productor de diesel (Julio de 2019 = 100)	2021-08	104.36	11.76		1.15	-5.38	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Precios

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
🔴	Índice de precios al productor (Julio de 2019 = 100)	2021-08	110.40	5.29		5.61	-0.79	
🔴	INPC general (2 quincena de julio 2018 = 100)	2021-08	113.90	5.59		5.44	-0.40	
🔴	INPC subyacente (2 quincena de julio 2018 = 100)	2021-08	113.30	4.78		5.19	-0.02	
🔴	INPC alimentos, bebidas y tabaco (2 quincena de julio 2018 = 100)	2021-08	120.79	7.33		8.31	0.22	
🔴	INPC energéticos (2 quincena de julio 2018 = 100)	2021-08	110.63	7.50		3.33	-1.99	
🔴	INPC vivienda (2 quincena de julio 2018 = 100)	2021-08	108.50	3.67		1.90	-0.28	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Consumo

## Resumen de la coyuntura

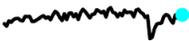
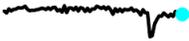
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Ventas al por mayor (2013 = 100)	2021-06	128.55	18.00		4.40	-6.42	
	Ventas al por menor (2013 = 100)	2021-06	109.84	19.72		0.12	-2.58	
	Índice del consumo privado (2013 = 100)	2021-06	112.82	19.08		6.84	-1.19	
	Indicador de confianza del consumidor (Puntos)	2021-08	42.47	21.13		9.45	1.40	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# IGAE

## Resumen de la coyuntura

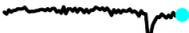
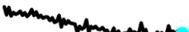
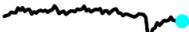
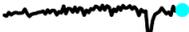
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	IGAE total (2013 = 100)	2021-06	110.85	13.32		1.19	-0.51	
	IGAE actividades primarias (2013 = 100)	2021-06	130.46	7.40		5.51	5.14	
	IGAE actividades secundarias (2013 = 100)	2021-06	97.76	13.53		1.60	0.14	
	IGAE actividades terciarias (2013 = 100)	2021-06	116.99	13.58		5.85	-1.07	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Índice de Volumen Industrial

## Resumen de la coyuntura

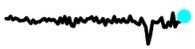
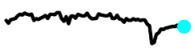
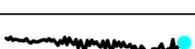
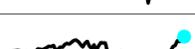
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Volumen físico de la actividad industrial total (2013 = 100)	2021-07	98.25	7.28		0.72	-0.47	
	Volumen físico de la actividad minera (2013 = 100)	2021-07	72.90	3.21		-3.02	-2.69	
	Volumen físico de la industria eléctrica (2013 = 100)	2021-07	119.33	4.14		2.71	2.25	
	Volumen físico de la construcción (2013 = 100)	2021-07	88.21	14.98		-0.71	-1.41	
	Volumen físico de la actividad manufacturera (2013 = 100)	2021-07	112.32	6.19		1.07	-1.43	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Otros indicadores económicos

## Resumen de la coyuntura

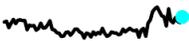
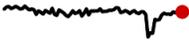
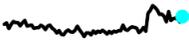
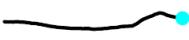
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
⬆️	Utilización de la planta y equipo (manuf.) (Puntos)	2021-08	54.30	8.78		3.30	2.76	
⬆️	Formación bruta de capital fijo (2013 = 100)	2021-06	90.80	17.12		5.44	-0.98	
⬆️	Valor de la producción (edificación) (Miles de millones de pesos constantes)	2021-06	9.56	6.55		12.87	3.16	
⬆️	Expectativas empresariales (Puntos)	2021-08	53.35	8.10		4.72	-0.25	
⬆️	Índice de precios y cotizaciones (Octubre 1978 = 0.78)	2021-08	53,304.74	44.69		21.33	-3.80	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Desocupación

## Resumen de la coyuntura

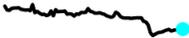
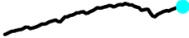
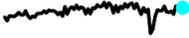
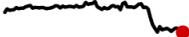
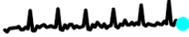
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Tasa de desocupación nacional (Porcentaje)	2021-07	4.38	-18.10		-15.91	-5.95	
	Tasa de desocupación urbana (Porcentaje)	2021-07	5.78	-13.68		-17.71	-16.91	
	Población subocupada (Porcentaje)	2021-07	13.15	-33.92		-29.38	-13.02	
	Tasa de informalidad (Porcentaje)	2021-07	45.92	6.20		0.12	-0.27	
	Tasa parcial y desocupación (Porcentaje)	2021-07	11.62	-14.29		-14.83	-12.67	
	Tasa condiciones críticas (Porcentaje)	2021-07	21.92	2.04		2.81	-2.76	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Ocupación

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Personal ocupado construcción (Miles de personas)	2021-06	442.33	6.63		2.22	-0.50	
	Personal ocupado manufacturas (Miles de personas)	2021-06	4,328.89	4.28		2.11	-0.29	
	Horas hombre trabajadas en la industria manufacturera (Millones de horas)	2021-06	856.16	11.17		0.85	-1.19	
	Personal ocupado servicios (2013 = 100)	2021-06	91.00	-1.83		-1.13	0.36	
	Índice de remuneraciones medias reales manuf. (2013 = 100)	2021-06	106.10	2.12		1.30	-0.38	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# IMSS

- Resumen de algunos indicadores de coyuntura para el tema 'IMSS'.

## Resumen de la coyuntura

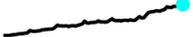
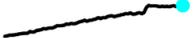
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	IMSS total (Miles de personas)	2021-08	20,420.82	4.25		4.63	-0.06	
	IMSS permanentes (Miles de personas)	2021-08	17,800.23	5.27		7.07	0.07	
	IMSS eventuales (Miles de personas)	2021-08	2,620.60	-2.18		-4.35	0.34	
	IMSS eventuales urbanos (Miles de personas)	2021-08	2,407.36	-2.90		-5.39	0.36	
	IMSS eventuales del campo (Miles de personas)	2021-08	213.24	6.81		7.73	0.40	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Indicadores financieros

## Resumen de la coyuntura

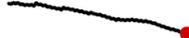
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Reserva internacional (Miles de millones de dólares)	2021-08	205.51	6.30		10.29	0.84	
	M1 (Miles de millones de pesos)	2021-07	5,868.89	11.87		9.82	-0.99	
	Tasa CETES a 28 días (Tasa anual (porcentaje))	2021-08	4.46	-0.67		12.47	2.52	
	Tasa de interés interbancaria de equilibrio a 28 días (Tasa anual (porcentaje))	2021-08	4.65	-6.44		12.87	3.39	
	Tasa de interés de valores privados (Tasa anual (porcentaje))	2021-08	4.59	-25.12		3.02	4.99	
	Captación banca comercial (Miles de millones de pesos)	2021-07	6,298.43	0.42		4.60	1.06	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Volumen de crédito

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Cartera total de crédito (moneda nacional) (Miles de millones de pesos)	2021-07	4,620.94	0.02		2.29	-0.22	
	Cartera de crédito al consumo (Miles de millones de pesos)	2021-07	811.51	1.25		3.23	1.50	
	Crédito a la vivienda de interés social (Miles de millones de pesos)	2021-07	54.10	-12.92		-12.08	-1.42	
	Crédito a la vivienda media y residencial (Miles de millones de pesos)	2021-07	1,014.20	19.28		13.84	0.51	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Cartera vencida

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Cartera vencida de la banca comercial (Miles de millones de pesos)	2021-07	117.87	13.13		-2.70	-3.50	
	Cartera vencida de crédito al consumo (Miles de millones de pesos)	2021-07	28.63	-4.32		-26.25	-3.21	
	Cartera vencida de la vivienda de interés social (Miles de millones de pesos)	2021-07	3.08	2.91		-3.92	-0.12	
	Cartera vencida de la vivienda media y residencial (Miles de millones de pesos)	2021-07	33.51	36.55		20.01	0.50	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Ingresos públicos

## Resumen de la coyuntura

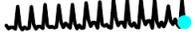
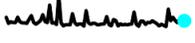
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Ingreso total del sector público (Miles de millones de pesos)	2021-07	477.79	20.91		1.91	15.07	
	Ingreso del sector público PEMEX (Miles de millones de pesos)	2021-07	53.43	36.41		62.78	126.26	
	Ingreso del sector público por ISR (Miles de millones de pesos)	2021-07	138.72	6.96		3.87	-3.24	
	Ingreso del sector público por IVA (Miles de millones de pesos)	2021-07	112.32	44.67		-7.61	-6.93	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Egresos públicos

## Resumen de la coyuntura

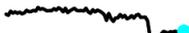
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
●	Gasto total del sector público (Miles de millones de pesos)	2021-07	496.26	-3.71		8.56	13.87	
●	Gasto corriente del sector público (Miles de millones de pesos)	2021-07	302.19	-13.61		7.17	20.19	
ⓘ	Participaciones a las entidades federativas (Miles de millones de pesos)	2021-07	74.35	15.40		4.40	-2.95	
ⓘ	Intereses pagados del sector público (Miles de millones de pesos)	2021-07	44.28	-6.73		-3.55	-0.01	
ⓘ	Gasto de capital del sector público (presupuestario) (Miles de millones de pesos)	2021-07	78.46	40.96		1.01	48.56	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Turismo internacional – viajeros

## Resumen de la coyuntura

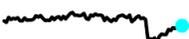
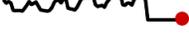
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Número de viajeros internacionales (Miles de personas)	2021-07	5,330.41	86.81		52.67	3.69	
	Número de turistas internacionales (Miles de personas)	2021-07	3,384.60	143.72		81.20	5.93	
	Número de viajeros fronterizos (Miles de personas)	2021-07	1,899.64	29.69		-4.14	-4.23	
	Número total de viajeros en cruceros (Miles de personas)	2021-07	46.18	0.00		7,474.42	-74,907.94	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Turismo internacional – ingresos

## Resumen de la coyuntura

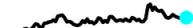
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
↑	Ingresos totales de viajeros internacionales (Millones de dólares)	2021-07	2,225.37	349.83		102.29	1.41	
↑	Ingresos turistas internacionales (Millones de dólares)	2021-07	2,118.13	388.83		109.25	3.44	
↑	Ingresos viajeros fronterizos (Millones de dólares)	2021-07	104.15	69.61		17.94	-22.79	
↑	Ingresos viajeros en cruceros (Millones de dólares)	2021-07	3.09	0.00		8,364.38	-79,182.39	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Tipos de cambio

## Resumen de la coyuntura

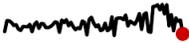
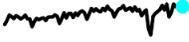
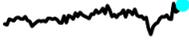
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Dólar promedio (Pesos por dólar)	2021-08	20.05	-9.82		-0.68	-1.76	
	Dólar FIX (Pesos por dólar)	2021-08	20.06	-8.35		-4.28	-3.47	
	Tipo de cambio real (1990 = 100)	2021-06	89.55	-9.01		-1.60	1.53	
	Términos de intercambio (1980=100)	2021-07	46.81	2.60		-4.05	-0.22	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Balanza comercial

## Resumen de la coyuntura

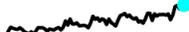
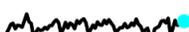
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Balanza comercial (Millones de dólares)	2021-07	-4,062.89	-171.85		3,653.27	3,753.26	
	Exportación total de bienes (Millones de dólares)	2021-07	40,887.73	15.18		21.94	16.99	
	Importaciones totales (Millones de dólares)	2021-07	44,950.63	50.62		33.20	3.95	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Exportaciones sectoriales

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Exportaciones agropecuarias (Millones de dólares)	2021-07	1,207.43	14.96		8.77	2.63	
	Exportaciones alimentos, bebidas y tabaco (Millones de dólares)	2021-07	2,163.76	25.98		19.19	4.72	
	Exportaciones productos electrónicos (Millones de dólares)	2021-07	6,572.78	17.24		14.50	12.47	
	Exportaciones sector automotriz (Millones de dólares)	2021-07	10,442.71	-9.73		3.50	18.03	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Exportaciones por región

## Resumen de la coyuntura

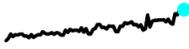
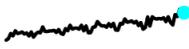
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
↑	Exportaciones a Estados Unidos (Millones de dólares)	2021-07	33,011.18	13.76		21.67	18.74	
↑	Exportaciones a Canadá (Millones de dólares)	2021-07	1,088.99	18.81		7.82	2.43	
↑	Exportaciones a Centroamérica (Millones de dólares)	2021-07	688.96	31.60		25.02	8.55	
↑	Exportaciones a América del Sur (Millones de dólares)	2021-07	1,049.32	50.79		26.31	7.54	
↑	Exportaciones a Europa (Millones de dólares)	2021-07	2,131.45	1.33		26.09	24.79	
↑	Exportaciones a Asia (Millones de dólares)	2021-07	2,576.70	31.73		21.66	17.67	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Otros ingresos externos

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
↑	Remesas (Millones de dólares)	2021-07	4,540.26	28.55		19.52	-1.76	
↑	Operaciones remesas (Millones de operaciones)	2021-07	11.63	13.02		10.41	-0.42	
↑	Exportaciones industria extractiva no petrolera (Millones de dólares)	2021-07	837.96	47.66		25.39	-1.13	
↑	Exportaciones manufacturas (Millones de dólares)	2021-07	35,959.59	10.74		20.02	18.15	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Otros egresos externos

## Resumen de la coyuntura

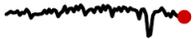
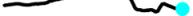
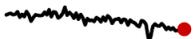
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
↑	Importaciones consumo (Millones de dólares)	2021-07	5,501.37	63.68		40.42	9.03	
↑	Importaciones intermedios (Millones de dólares)	2021-07	36,031.75	51.40		33.41	3.28	
↑	Importaciones b. de capital (Millones de dólares)	2021-07	3,417.52	27.35		19.15	4.69	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Producción automotriz

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
●	Producción de vehículos automotores: total (Miles de unidades)	2021-08	249.72	-20.63		6.36	11.83	
●↓	Producción de vehículos automotores: autos (Miles de unidades)	2021-08	64.81	-26.64		-12.95	11.95	
●	Producción de vehículos automotores: camiones (Miles de unidades)	2021-08	184.90	-18.29		9.11	11.80	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Ventas de autos

## Resumen de la coyuntura

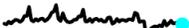
Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Venta al público de automóviles: total (Miles de unidades)	2021-08	40.53	-7.65		-5.87	-3.34	
	Venta al público de automóviles: Subcompactos (Miles de unidades)	2021-08	7.03	0.60		7.89	-2.80	
	Venta al público de automóviles: Compactos (Miles de unidades)	2021-08	10.55	-12.76		-5.15	4.83	
	Venta al público de automóviles: Importados (Miles de unidades)	2021-08	22.82	-7.72		-0.99	-6.59	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.

# Ventas de camiones

## Resumen de la coyuntura

Semáforo	Concepto	Último mes	Último valor	Tasa anual	Serie original	Tasa anualizada	Cambio	Tendencia
	Venta total de camiones (Miles de unidades)	2021-08	40.45	13.91		-1.71	-5.41	
	Venta de camiones nacionales (Miles de unidades)	2021-08	14.24	10.20		2.23	-7.13	
	Venta de camiones importados (Miles de unidades)	2021-08	26.21	16.03		1.70	-3.67	

Fuente: SIREM, con base en cifras de INEGI, Banxico y otras fuentes oficiales.

Observaciones: (1) Las gráficas comienzan en enero 2015; (2) La *tasa anual* (serie original) se calcula con respecto al mismo mes del año anterior; (3) La *tasa anualizada* (tendencia) se calcula con respecto al valor de la tendencia del mes anterior; y (4) El concepto *cambio* (tendencia) es la diferencia en las tasas anualizadas del mes final y el mes anterior.