

INFORME MENSUAL DEL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA

DIRECCIÓN TÉCNICA

OCTUBRE 2021



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



CONASAMI
COMISIÓN NACIONAL DE LOS SALARIOS MÍNIMOS





CONTENIDOS

CONTENIDOS	3
RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA.....	5
TABLERO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA MEXICANA.....	8
MANUAL PARA LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE EMPLEO DE LAS OCUPACIONES	10
SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE COVID-19	21
EMPLEO Y SALARIOS	24
SALARIOS MÍNIMOS.....	24
TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS.....	26
EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR ZONAS SALARIALES.....	40
NUEVOS SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES.....	44
REGISTROS PATRONALES.....	47
SITUACIÓN DEL EMPLEO NACIONAL.....	50
SITUACIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES.....	55
POLÍTICA SOCIAL.....	60
NEGOCIACIONES LABORALES.....	62
EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MEXICANA.....	69
ACTIVIDAD ECONÓMICA GENERAL.....	69
CONSUMO PRIVADO.....	81
AHORRO E INVERSIÓN	86
FINANZAS PÚBLICAS.....	90
SECTOR EXTERNO.....	91
COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS	96
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR.....	96
ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR.....	101
ECONOMÍA INTERNACIONAL	103
PERSPECTIVAS ECONÓMICAS	107
NACIONALES.....	107
INTERNACIONALES.....	107
ANEXO ESTADÍSTICO	110
ANEXO A: ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO CON EL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020.....	125





ANEXO B: ROBUSTEZ Y LIMITANTES DEL ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO	133
REFERENCIAS DEL ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO	137
GLOSARIO DE TÉRMINOS ECONÓMICOS	139
INFORMACIÓN ADICIONAL.....	147





RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA

Al mes de septiembre el salario mínimo presentó una recuperación anual de su poder adquisitivo de 8.5% en comparación anual en ambas zonas salariales. Mientras que, desde el inicio de los incrementos sustanciales en 2019, acumula una recuperación de 117.1% en la Zona Libre de la Frontera norte y de 44.2% en el resto del país.

Para el mismo mes, el salario mínimo general cubre 127.7% del valor de la canasta alimentaria más no alimentaria definida por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval) en el ámbito urbano. Es decir, que una persona que gana el salario mínimo puede cubrir la línea de pobreza por ingresos para sí mismo y el 27.7% de la de un dependiente económico.

En tanto, al cierre de septiembre la recuperación en el número de asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) se mantuvo. El incremento del mes fue de 174,096 registros a un total de 20 millones 594 mil 919 personas aseguradas. Con cifras ajustadas por estacionalidad esto representa un alza de 0.3% mensual y 4.5% anual.

Con cifras desestacionalizadas, el total de asegurados regresó al nivel prepandemia, con lo que la recuperación tardó 19 meses frente a los 20 que tardó la recuperación de la crisis económica mundial de 2009 y los 24 de la crisis de 1995.

Pese a esta recuperación en el total de asegurados, el comportamiento ha sido diferente a nivel estatal. Se observa que 22 de las 32 entidades tienen un número de asegurados superior al que tenían en febrero de 2020, liderados por Baja California y Tabasco. Mientras que el mayor rezago en la recuperación se concentra en Guerrero y Quintana Roo.

El salario base de cotización se ubicó en 432.04 pesos diarios, lo que representa un incremento anual real de 1.1%; es decir, pese a la inflación de los últimos meses, el poder adquisitivo del salario promedio se ha incrementado.

Por zonas salariales, la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) mostró un incremento anual de asegurados de 6.5%, mientras que en el resto del país fue





de 4.3%. En tanto, el salario promedio se incrementó 1.7% anual real en la ZLFN y 1% en el resto del país.

Durante septiembre la inflación se ubicó en 6%, la tasa más alta desde abril, lo que ocasionó que el Banco de México aumentara nuevamente la tasa de política monetaria en 25 puntos base a 4.75%. El alto nivel de la inflación se debe, en parte, a un efecto de base de comparación frente al año previo, pero principalmente a afectaciones climáticas que han elevado el precio de las materias primas, y un incremento en la demanda en países desarrollados conforme avanza la vacunación, al mismo tiempo que afectaciones en las cadenas de suministro globales han limitado la oferta.

La inflación subyacente, que permite observar de mejor manera las presiones inflacionarias, se mantuvo al alza y alcanzó una tasa de 4.9% anual, un incremento de 0.4% frente al mes pasado. Mientras que la no subyacente, que agrupa a productos de alta volatilidad y cuyos precios no se forman en el mercado, se incrementó 1.1% en el mes a 9.4% anual.

En cuanto al comportamiento de la economía, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) dio a conocer que en julio la actividad se recuperó 0.5% mensual y 8.7% en comparación anual. Mientras que para agosto se estima un estancamiento mensual y un alza anual de 6.2%; y para septiembre una ligera caída de 0.1% anual y un alza anual de 5%.

Con los datos preliminares dados a conocer por el INEGI es posible estimar que la economía mexicana habría crecido 0.2% en comparación con el trimestre previo y 6.3% en frente al mismo trimestre del año anterior. Es importante recordar que durante julio y agosto se dio la tercera ola de la epidemia de COVID-19 en el país, por lo que las medidas de reducción de movilidad en el espacio público podrían explicar la pérdida de dinamismo en la recuperación; además de las problemáticas de suministro de insumos en el sector industrial.

Las previsiones económicas más recientes, tanto de analistas nacionales como de organismos internacionales, estiman que la economía mexicana crecería alrededor de 6.3% este año.







TABLERO DE INDICADORES DE LA ECONOMÍA MEXICANA

Al 20 de octubre de 2021	2020										2021								
	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	
Salario mínimo general																			
Nominal	123.22	123.22	123.22	123.22	123.22	123.22	123.22	123.22	123.22	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	141.70	
Real (diciembre 2018)	119.57	118.92	118.15	117.68	117.41	116.70	116.61	116.17	132.79	131.62	130.54	130.12	129.85	129.16	128.41	128.28	127.38		
Salario mínimo en la Zona Libre de la Frontera Norte																			
Nominal	185.56	185.56	185.56	185.56	185.56	185.56	185.56	185.56	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	213.39	
Real (diciembre 2018)	180.07	179.09	177.92	177.22	176.82	175.74	175.61	174.94	199.97	198.22	196.59	195.95	195.55	194.51	193.39	193.19	191.83		
Tasas de empleo (cifras desestacionalizadas)																			
Desempleo	4.3%	5.4%	5.0%	4.9%	4.8%	4.6%	4.5%	4.4%	4.5%	4.4%	4.4%	4.6%	4.1%	4.0%	4.1%	4.1%			
Subempleo	28.9%	20.1%	17.6%	16.7%	15.8%	15.1%	15.8%	15.4%	14.8%	14.2%	13.4%	13.0%	12.4%	12.4%	12.7%	12.9%			
Informalidad laboral	52.1%	53.3%	54.9%	54.9%	55.2%	55.6%	56.0%	55.7%	55.5%	55.5%	56.7%	55.7%	55.8%	55.7%	56.4%	56.3%			
Asegurados en el IMSS																			
Creados (miles)	-344.5	-83.3	-3.9	92.4	113.9	200.6	148.7	-277.8	47.9	115.3	88.8	44.8	39.0	65.9	116.5	128.9	174.1		
Total (millones)	19.6	19.5	19.5	19.6	19.7	19.9	20.1	19.8	19.8	19.9	20.0	20.1	20.1	20.2	20.3	20.4	20.6		
Producto Interno Bruto (cifras desestacionalizadas)																			
Miles de mill. (real 2013)	15,039.2			16,943.3			17,509.7			17,704.1			17,965.2						
Variación trimestral	-17.3%			12.7%			3.3%			1.1%			1.5%			0.2%**			
Variación anual	-18.8%			-8.7%			-4.6%			-2.8%			19.5%			6.3%**			
Indicadores de la Actividad Económica (cifras desestacionalizadas)																			
Variación mensual	-2.4%	9.3%	5.7%	1.4%	1.2%	1.8%	0.6%	0.2%	0.3%	-0.7%	2.6%	0.2%	0.5%	-1.1%	0.5%	0.0%*	0.1%*		
Variación anual	-21.6%	-14.6%	-9.9%	-8.4%	-6.9%	-4.9%	-3.8%	-3.9%	-4.2%	-3.8%	0.5%	21.5%	25.1%	13.3%	7.7%	6.2%*	5.0%*		
Variación prom. trim.	-18.6%		-8.4%			-4.2%			-2.5%			20.0%			6.3%*				
Inflación general																			
Mensual	0.38%	0.55%	0.66%	0.39%	0.23%	0.61%	0.08%	0.38%	0.86%	0.63%	0.83%	0.33%	0.20%	0.53%	0.59%	0.19%	0.62%		
Anual	2.84%	3.33%	3.62%	4.05%	4.01%	4.09%	3.33%	3.15%	3.54%	3.76%	4.67%	6.08%	5.89%	5.88%	5.81%	5.59%	6.00%		
Inflación subyacente																			
Mensual	0.30%	0.37%	0.40%	0.32%	0.32%	0.24%	-0.08%	0.55%	0.36%	0.39%	0.54%	0.37%	0.53%	0.57%	0.48%	0.43%	0.46%		
Anual	3.64%	3.71%	3.85%	3.97%	3.99%	3.98%	3.66%	3.80%	3.84%	3.87%	4.12%	4.13%	4.37%	4.58%	4.66%	4.78%	4.92%		
Inflación no subyacente																			
Mensual	0.66%	1.12%	1.48%	0.63%	0.0%	1.77%	0.56%	-0.13%	2.40%	1.36%	1.69%	0.21%	-0.75%	0.42%	0.93%	-0.52%	1.10%		
Anual	0.35%	2.16%	2.92%	4.30%	4.10%	4.42%	2.33%	1.18%	2.63%	3.43%	6.31%	12.3%	10.8%	10.0%	9.39%	8.14%	9.37%		
Canasta de Consumo Mínimo																			
Mensual	0.27%	0.84%	0.91%	0.46%	0.33%	0.71%	0.14%	0.51%	1.17%	0.77%	0.90%	0.22%	0.03%	0.66%	0.71%	0.07%	0.78%		
Anual	2.30%	3.38%	3.94%	4.44%	4.47%	4.47%	3.47%	3.44%	4.12%	4.55%	5.62%	7.47%	7.21%	7.02%	6.80%	6.39%	6.87%		



Al 20 de octubre de 2021

	2020										2021							
	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
Actividad industrial (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-0.3%	19.2%	6.4%	3.1%	0.6%	1.5%	0.9%	0.1%	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	-0.2%	-0.9%	1.2%	0.4%		
Variación anual	-29.3%	-16.7%	-11.0%	-8.1%	-7.0%	-3.4%	-3.6%	-3.3%	-3.9%	-3.1%	0.7%	36.5%	36.7%	13.7%	8.1%	5.2%		
Consumo Privado (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-2.1%	7.4%	5.6%	1.9%	2.2%	1.3%	2.7%	-0.3%	0.7%	-0.5%	3.1%	1.1%	0.7%	-0.7%	0.1%			
Variación anual	-24.4%	-19.7%	-15.4%	-13.2%	-11.3%	-9.7%	-7.0%	-6.5%	-6.2%	-6.6%	-0.6%	25.3%	28.8%	19.0%	12.8%			
Inversión Fija Bruta (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-2.9%	23.6%	2.0%	6.0%	-2.2%	2.9%	2.6%	-2.2%	5.1%	2.3%	1.7%	-1.0%	0.6%	-1.8%	2.1%			
Variación anual	-38.4%	-24.1%	-21.0%	-16.2%	-17.5%	-13.7%	-11.4%	-13.0%	-9.8%	-3.6%	0.9%	41.9%	47.0%	16.8%	17.0%			
Tasa de interés (promedio)																		
Política monetaria	5.72%	5.40%	5.00%	4.72%	4.45%	4.25%	4.25%	4.25%	4.25%	4.10%	4.00%	4.00%	4.00%	4.05%	4.25%	4.40%	4.50%	4.75%
TIIE 28	6.00%	5.65%	5.23%	4.97%	4.72%	4.53%	4.50%	4.49%	4.47%	4.36%	4.28%	4.28%	4.27%	4.32%	4.52%	4.65%	4.75%	4.97%
Exportaciones (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-20.8%	73.4%	11.1%	6.4%	0.0%	4.5%	-0.9%	3.2%	0.2%	-3.6%	4.3%	-0.3%	1.8%	-0.3%	1.6%	-4.58%		
Variación anual	-53.6%	-18.1%	-8.8%	-4.4%	-0.9%	6.4%	3.6%	6.9%	3.3%	1.0%	10.1%	74.3%	123.8%	28.6%	17.7%	5.49%		
Importaciones (cifras desestacionalizadas)																		
Variación mensual	-18.9%	24.6%	2.5%	8.1%	6.3%	1.3%	6.4%	3.0%	3.2%	-2.0%	19.7%	-7.8%	3.8%	0.6%	4.9%	-3.40%		
Variación anual	-43.1%	-27.5%	-25.9%	-19.4%	-12.6%	-10.7%	-3.2%	0.1%	0.9%	-0.1%	26.5%	47.4%	88.7%	52.5%	56.0%	38.80%		
Tipo de cambio																		
Fin de periodo	22.18	23.09	22.20	21.89	22.14	21.25	20.14	19.91	20.22	20.94	20.44	20.18	19.92	19.91	19.85	20.06	20.56	20.19
Variación mensual	-7.3%	4.1%	-3.8%	-1.4%	1.2%	-4.0%	-5.2%	-1.1%	1.6%	3.5%	-2.4%	-1.3%	-1.3%	-0.1%	-0.3%	1.1%	2.5%	-1.8%
Variación anual	12.9%	20.2%	16.9%	9.1%	12.2%	10.7%	3.2%	5.5%	7.0%	5.9%	-13.0%	-15.7%	-10.2%	-13.8%	-10.6%	-8.3%	-7.1%	-5.0%
Promedio	23.42	22.30	22.40	22.20	21.68	21.27	20.38	19.97	19.92	20.31	20.76	20.02	19.96	20.03	19.98	20.08	20.05	20.56
Variación mensual	-3.5%	-4.8%	0.5%	-0.9%	-2.3%	-1.9%	-4.2%	-2.0%	-0.2%	1.9%	2.2%	-3.6%	-0.3%	0.3%	-0.3%	0.5%	-0.1%	2.5%
Variación anual	22.5%	15.7%	17.6%	12.8%	10.7%	10.1%	5.4%	4.5%	5.9%	7.8%	-7.3%	-17.5%	-14.8%	-10.2%	-10.8%	-9.6%	-7.5%	-3.3%

* preliminar

** claculado con información oportuna



MANUAL PARA LA EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE EMPLEO DE LAS OCUPACIONES

La Dirección Técnica de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos (Consami) presenta el Manual para la Evaluación de las Condiciones de Empleo de las Ocupaciones que remplace al Manual para la Evaluación de Oficios y Trabajos Especiales. El nuevo Manual tiene como objetivo fijar un sistema robusto y técnico para el análisis comparativo del grado de vulnerabilidad de los trabajadores, con base en el Índice de Condiciones de Empleo (ICE). El ICE mide aspectos laborales, de protección legal, de protección social, y sociodemográficas usando la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI.

A continuación, se presenta el Índice de Condiciones de Empleo

Construcción del Índice de Condiciones de Empleo

De acuerdo con el Convenio 26 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), sobre los métodos para la fijación de salarios mínimos, los salarios mínimos se deben establecer “en industria o partes de la industria (...) en las que no exista un régimen eficaz para la fijación de salarios, por medio de contratos colectivos u otro sistema, o en el que los salarios sean excepcionalmente bajos”. Asimismo, el Convenio 131, sobre la fijación de los salarios mínimos, establece que los países miembros deben dar protección a “todos los grupos de asalariados cuyas condiciones de empleo hagan apropiada la aplicación del sistema”. México ha ratificado ambos convenios.

Las condiciones de empleo a las que se hace referencia se enmarcan en el concepto de “trabajo decente” de la propia Organización. Entre los conceptos considerados se encuentran el salario, horas trabajadas, contrato laboral, y cuestiones de salud y seguridad laboral, señaladas en las Convenciones 26, 131, 155 y 1 de la OIT; las tres primeras ratificadas por México. Si bien la Convención 1, sobre las horas de trabajo, no ha sido ratificada por México, la Ley Federal del Trabajo establece los mismos límites.

Considerando esto, se propone la creación de un Índice de Condiciones de Empleo que permita conocer el grado de vulnerabilidad de los trabajadores y definir la pertinencia de la fijación de un salario mínimo profesional al nivel de las ocupaciones contempladas en el Sistema Nacional de Clasificación de





Ocupaciones (SINCO versión 2011) del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

El ICE se compone de cuatro subíndices que miden diferentes condiciones: laborales, de protección legal, de protección social, y sociodemográficas. Para evaluar estas condiciones se hace uso de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE).

Con base en el cuestionario de la ENOE, se considerarán las siguientes preguntas:

PREGUNTAS DE SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES DE EMPLEO
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
Cuestionario ampliado (primer trimestre de cada año desde 2013)

Condición a medir	Variable	Pregunta
Laborales		
Ingresos	ing7c	Clasificación de la población ocupada por nivel de ingreso
	ing_x_hrs	Ingreso promedio por horas trabajadas
Duración de la jornada	dur9c	Clasificación de la población ocupada por la duración de la jornada
Subocupación	sub_o	Población subocupada
Horario de la jornada	p5	¿La jornada de trabajo es de día / de noche / mixta / rola turnos?
Segundo empleo	p7	Además del trabajo principal del que ya hablamos, ¿tiene o realiza otra actividad?
Posición en la ocupación	pos_ocu	Clasificación de la población por posición en la ocupación.
Informalidad	emp_ppal	Clasificación de empleos formales e informales de la primera actividad
Protección legal		
Sindicalización	p3i	¿En su empleo pertenece a algún sindicato?
Contrato	p3j	¿En su empleo cuenta con un contrato por escrito?
Temporalidad del contrato	p3k1	¿El contrato es temporal / de base / indefinido?
Protección social		
Atención médica	p6d	Por parte de este trabajo, ¿tiene acceso a atención médica?
Prestaciones	p3l1	En este trabajo, ¿le dan aguinaldo?





	p3l2	En este trabajo, ¿le dan vacaciones con goce de sueldo?
	p3l3	En este trabajo, ¿le dan reparto de utilidades?
Apoyo para vivienda	p3m1	En este trabajo le dan, aunque no lo utilice, ¿crédito para vivienda?
Ahorro para el retiro	p3m4	En este trabajo le dan, aunque no lo utilice, ¿fondo para retiro?
Sociodemográficas		
Escolaridad	anios_esc	Años de escolaridad
Presencia de mujeres	sexo	Sexo
Presencia de jóvenes	eda	Edad

A continuación, se presenta la lógica y criterios a seguir para evaluar las condiciones de empleo. Se esperaría que en condiciones ideales todas las ocupaciones cubran con el umbral aceptable; cualquier número por debajo a este umbral implica condiciones de empleo vulnerables que justifican la determinación de un salario mínimo profesional que resarzan esta vulnerabilidad mediante una prima sobre el salario mínimo general.





PREGUNTAS DE SEGUIMIENTO A LAS CONDICIONES DE EMPLEO
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo

Condición a medir	Explicación	Umbral aceptable
Laborales		
Ingresos	Porcentaje de trabajadores que perciben menos de un salario mínimo.	
	Distancia de la mediana de ingreso por horas convertido a ingreso diario respecto al salario mínimo general vigente.	Por arriba
Duración de la jornada	Porcentaje de trabajadores que labora más de las 48 horas semanales permitidas por la ley.	
Subocupación	Porcentaje de trabajadores con disponibilidad o necesidad de trabajar más horas.	
Horario de la jornada	Porcentaje de trabajadores con jornadas no diurnas.	Promedio nacional ^{1/}
Segundo empleo	Porcentaje de trabajadores que tienen un segundo empleo.	
Posición en la ocupación ^{2/}	Porcentaje de trabajadores que trabajan por cuenta propia.	
Informalidad ^{3/}	Porcentaje de trabajadores en condiciones de informalidad.	
Legales		
Sindicalización	Porcentaje de trabajadores que cuentan con representación sindical.	Promedio nacional ^{4/}
Contrato	Porcentaje de trabajadores que cuentan con contrato escrito.	
Temporalidad del contrato	Porcentaje de trabajadores que cuentan con contrato de base o por tiempo indefinido.	
Sociales		
Atención médica	Porcentaje de trabajadores con acceso a atención médica.	
Prestaciones	Porcentaje de trabajadores que recibe aguinaldo.	
	Porcentaje de trabajadores que recibe vacaciones con goce de sueldo.	
	Porcentaje de trabajadores que recibe reparto de utilidades.	





Apoyo para vivienda	Porcentaje de trabajadores que recibe apoyo para vivienda.	
Ahorro para el retiro	Porcentaje de trabajadores que tiene una cuenta en el Sistema de Ahorro para el Retiro.	
Sociales		
Escolaridad	Años de escolaridad promedio.	Mandato constitucional ^{6/}
Presencia de mujeres ^{5/}	Porcentaje de trabajadoras en la fuerza laboral.	Paridad
Presencia de jóvenes ^{5/}	Porcentaje de trabajadores por debajo de 29 años. ^{7/}	Promedio nacional

^{1/} Es entendible la existencia de jornadas mixtas, nocturnas o de rotación; sin embargo, una mayor proporción de trabajadores con este tipo de jornadas implica un deterioro en el balance vida-trabajo.

^{2/} Aunque no es indeseable en sí mismo que los trabajadores lo hagan por cuenta propia, esta condición aumenta su vulnerabilidad, ya que no suelen registrarse en instituciones de seguridad social y es menos probable que cuenten con otras prestaciones.

^{3/} Aunque la aplicación de salarios mínimos en el sector informal es difícil, tomar en cuenta esta condición es relevante por la señal que puede mandar a los participantes del mercado al momento de negociar su salario.

^{4/} Si bien es deseable que la mayor cantidad posible de trabajadores tenga representación sindical, aquellas ocupaciones con un promedio menor al nacional implican una desprotección mayor.

^{5/} Dado que las mujeres y los jóvenes son sectores proclives a recibir menores salarios, es necesario considerar la composición de las ocupaciones respecto a estas variables.

^{6/} Media superior (12 años de escolaridad acumulada).

^{7/} La Ley del Instituto Mexicano de la Juventud considera como jóvenes a la población cuya edad comprende el rango de 12 a 29 años.

El cálculo del Índice de Condiciones de Empleo se hará mediante el promedio simple de los subíndices de condiciones laborales, legales, sociales y demográficas:

$$ICE_p = \frac{1}{n} (S_p^T + S_p^L + S_p^S + S_p^D)$$

Donde ICE_p es el Índice de Condiciones de Empleo; S_p^T es el subíndice de condiciones laborales; S_p^L es el subíndice de condiciones legales; S_p^S es el subíndice de condiciones sociales; y S_p^D es el subíndice de condiciones sociodemográficas, cada uno para la profesión, oficio o trabajo especial p .

¹ Mora-Salas (2012) en su trabajo "La medición de la precariedad laboral: problemas metodológicos y alternativas de solución", calcula un índice de precariedad laboral con tres métodos diferentes, incluyendo uno simple y concluye que los resultados no difieren mucho, entonces, siguiendo el principio de parsimonia se puede elegir el método más sencillo.





Cada uno de los subíndices se calcula como un promedio ponderado de sus componentes:

$$S_p^N = \sum_{i=1}^n w_i C_i$$

Donde S_p^N es cada uno de los subíndices y N denota si es el de condiciones laborales, legales sociales o sociodemográficas; w es el ponderador para cada uno de los componentes C ; e i denota el componente.

Cada uno de los componentes se presenta en una escala del 0 al 100 donde menores valores implican peores condiciones de empleo. Para esto es necesario normalizar cada uno de los componentes de manera que valores mejores al umbral tomen el valor de 100 y el peor valor observado tome el valor de 0.

Una vez que se tienen los componentes normalizados, es necesario calcular el ponderador w_i con el que se construirá el subíndice. Estos ponderadores surgen de un Análisis de Componentes Principales (ACP) que permite obtener dentro de un conjunto de datos una señal común que explica el aspecto específico que se busca medir. Para garantizar que cada subíndice sea la mejor representación del aspecto medido, se utilizan una serie de controles: análisis de Alfas de Cronbach y de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO), y análisis de sensibilidad.

La alfa de Cronbach, implementada antes del ACP, evalúa el ajuste entre los componentes del subíndice y ofrece una medida de consistencia interna². Si los componentes seleccionados son un reflejo de lo que se busca medir, en este caso cada uno de los temas de los subíndices, la consistencia interna será alta. Como regla de pulgar se busca que su valor sea cercano a 0.7.

Una vez validada la consistencia interna, el ACP utiliza la covarianza compartida por los componentes dentro de cada subíndice para calcular las ponderaciones que hace posible agregarlos en un valor.

² El rango en el que se mueve la alfa de Cronbach va del 0 al 1; mientras mayor es, mayor consistencia interna hay.





Después de realizar el ACP, se analiza la bondad de ajuste mediante la medida de Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación muestral³, buscando un valor por arriba de 0.6.

Después de realizar el análisis de alfas de Cronbach se definió considerar para el índice a los siguientes componentes:

- Porcentaje de trabajadores que gana menos de un salario mínimo
- Porcentaje de trabajadores en subocupación
- Porcentaje de trabajadores por cuenta propia
- Porcentaje de trabajadores en condiciones de informalidad
- Distancia de la mediana de ingreso respecto del salario mínimo
- Tasa de sindicalización
- Porcentaje de trabajadores que cuenta con contrato
- Porcentaje de trabajadores con contrato de base o por tiempo indefinido
- Porcentaje de trabajadores con acceso a salud
- Porcentaje de trabajadores que recibe aguinaldo
- Porcentaje de trabajadores que recibe vacaciones con pago
- Porcentaje de trabajadores que recibe reparto de utilidades
- Porcentaje de trabajadores que recibe apoyo para vivienda
- Porcentaje de trabajadores que recibe ahorro para el retiro

Para el grupo de componentes laborales el alfa es de 0.7011; para los componentes legales el alfa es de 0.8379; para los componentes de protección social el alfa es de 0.9644; y para los componentes sociodemográficos el alfa es de 0.0604.

El alfa de los componentes sociodemográficos es casi cero, lo cual es de esperarse, pues el grado de escolaridad, ser mujer y ser joven no guardan una relación estrecha que permita decir que miden una condición común a las dos. Sin embargo, dada la importancia para el tema de precariedad y salario mínimo, las variables relacionadas con género y juventud serán incluidas en el cálculo del Índice. Para esto se calculó un subíndice de condiciones sociodemográficas donde cada componente tiene una ponderación de 0.5.

³ El valor de la prueba se mueve entre 0 y 1; valores por arriba de 0.6 apuntan a un muestreo adecuado.





Para el cálculo de los ponderadores se utilizará el primer trimestre de 2013 a 2021, ya que es el periodo en el que se aplica el cuestionario ampliado necesario para su construcción y los años en los que se utiliza el SINCO 2011.

Aplicando el Análisis de Componentes Principales se obtienen los siguientes ponderadores y medidas de Kaiser-Meyer-Olkin:

PONDERADORES DE LOS COMPONENTES POR SUBÍNDICE

Subíndice laboral		Subíndice legal		Subíndice social	
Componente	Ponderador	Componente	Ponderador	Componente	Ponderador
Menos 1 S.M.	0.2646	Sindicalización	0.2623	Salud	0.1843
Subocupación	0.0875	Contrato	0.3737	Aguinaldo	0.1805
Cuenta propia	0.2630	De base	0.3649	Vacaciones	0.1830
Informalidad	0.2252			Utilidades	0.0846
Mediana	0.1594			Vivienda	0.1833
				Afore	0.1843
Suma	0.9999	Suma	1.000	Suma	1.000
KMO	0.6537	KMO	0.6544	KMO	0.9040
Alfa de Cronbach	0.6799	Alfa de Cronbach	0.8575	Alfa de Cronbach	0.9652

Finalmente, se realizó el cálculo con los datos del Censo de Población y Vivienda 2020 para analizar la robustez de los resultados, sin embargo, la información es limitada y no fue posible utilizar esta fuente de información en el proyecto. En el Anexo A se presentan estas limitantes y los resultados encontrados.

Resultados de 2021

Es importante recordar que el índice mide el grado de precariedad considerando aspectos laborales, de protección legal, de prestaciones sociales y de conformación sociodemográfica, no exclusivamente monetarios.

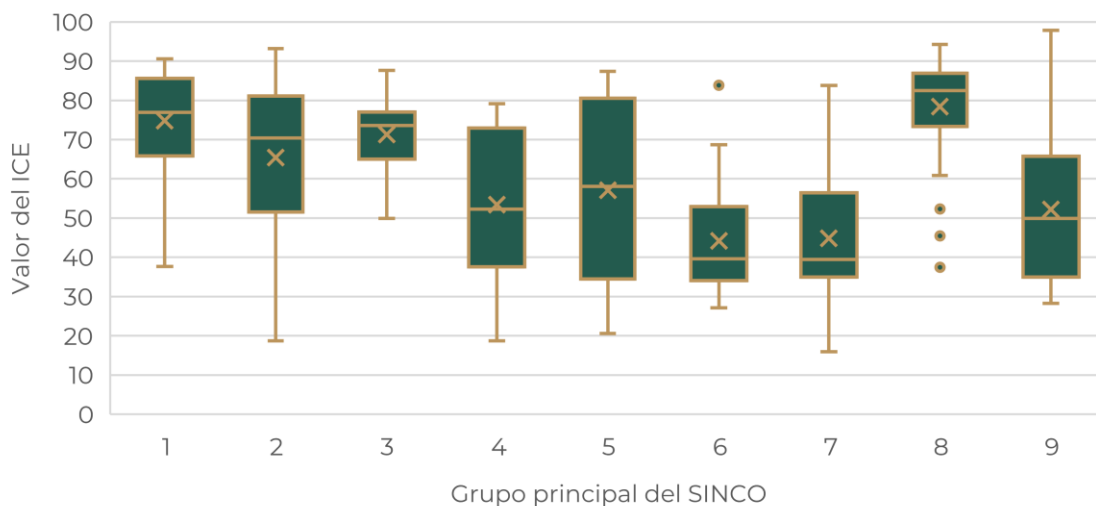
En el primer trimestre de 2021 es posible identificar 392 ocupaciones. A manera de resumen, se presenta la distribución de los valores del índice agrupando las ocupaciones en los nueve grupos principales de la clasificación:





Grupo	Descripción
1	Funcionarios, directores y jefes
2	Profesionistas y técnicos
3	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas
4	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas
5	Trabajadores en servicios personales y vigilancia
6	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca
7	Trabajadores artesanales
8	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte
9	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo

ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO POR GRUPO PRINCIPAL DEL SINCO



Los extremos de las cajas señalan la ubicación de los valores del ICE que se encuentran al 25 y 75% de la distribución dentro del grupo principal.

Las x dentro de las cajas representan el promedio del ICE dentro del grupo principal, mientras que la línea horizontal marca la mediana, es decir, el valor que se encuentra a la mitad dentro de los valores del ICE del grupo.

Las líneas que se extienden desde las cajas llegan a los valores mínimos y máximos del ICE.

Los puntos señalan valores extremos dentro de la distribución del grupo principal.

Fuente: Cálculos propios con información de la ENOE IT 2021 del INEGI

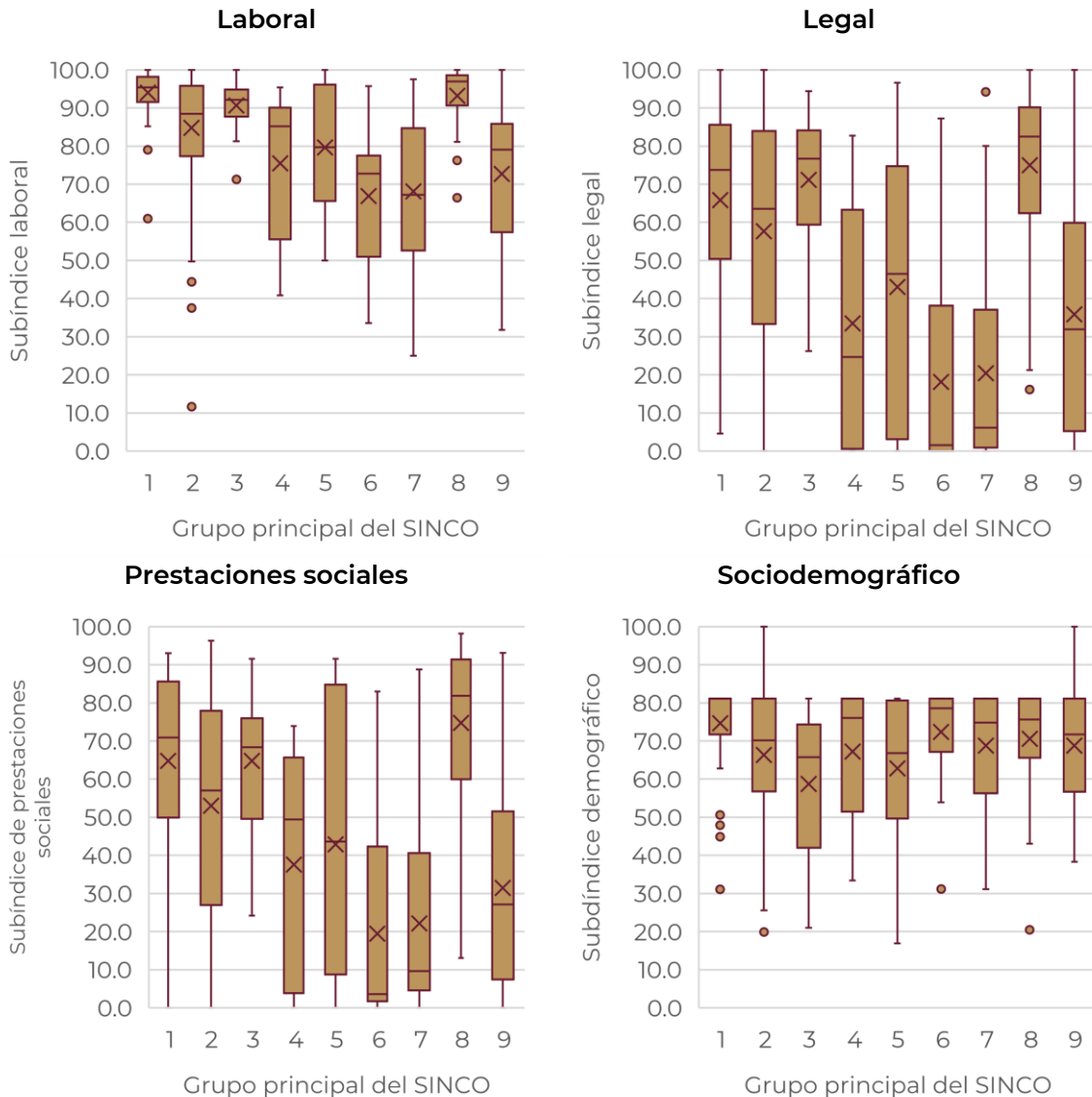
Los operadores de maquinaria y choferes son el grupo principal con el mayor promedio del ICE, de 78.4; mientras que el menor promedio se da en el grupo de trabajadores agropecuarios, de 44.2.

A continuación, se presenta la misma distribución por subíndices.





SUBÍNDICES POR GRUPO PRINCIPAL DEL SINCO



Los extremos de las cajas señalan la ubicación de los valores del ICE que se encuentran al 25 y 75% de la distribución dentro del grupo principal.

Las x dentro de las cajas representan el promedio del ICE dentro del grupo principal, mientras que la línea horizontal marca la mediana, es decir, el valor que se encuentra a la mitad dentro de los valores del ICE del grupo.

Las líneas que se extienden desde las cajas llegan a los valores mínimos y máximos del ICE.

Los puntos señalan valores extremos dentro de la distribución del grupo principal.

Fuente: Cálculos propios con información de la ENOE IT 2021 del INEGI





Se observa que la mayoría de las ocupaciones se encuentran por arriba del 50 en el subíndice laboral, con el grupo de ocupaciones agropecuarias más sesgado a la baja.

En el aspecto de condiciones legales, que tiene una fuerte correlación con las prestaciones, los grupos de comerciantes, servicios personales y vigilancia, trabajadores agropecuarios, artesanales, y de actividades de apoyo, son los que se encuentran en peores condiciones, con algunas ocupaciones acercándose mucho a valores de cero. Sin embargo, es importante mencionar también que la dispersión de los valores del subíndice es alta.

En el subíndice de condiciones sociodemográficas, la mayoría de los grupos se encuentra agrupado alrededor del 70, lo cual sucede por construcción⁴. El grupo de trabajadores auxiliares en actividades administrativas es el que difiere ligeramente de este comportamiento, debido a que ahí se agrupan ocupaciones con mayor presencia de mujeres.

Los resultados del ICE y sus subíndices coinciden en su mayoría con lo que intuitivamente se esperaría que suceda en el mercado laboral.

De aprobarse, la Dirección Técnica, en uso de las facultades que le confiere la Ley Federal del Trabajo, usará esta metodología para proponer al H. Consejo de Representantes la incorporación de ocupaciones al Sistema de Salarios Mínimos Profesionales en futuros procesos de fijación para los salarios mínimos.

⁴ Por una parte, el componente de jóvenes mide la presencia de dicho grupo en la ocupación con respecto a la media nacional, por lo tanto, el promedio de ese componente de todas las ocupaciones es de 50. Por otra parte, el componente de mujeres mide si en la ocupación hay una mayoría de mujeres y conforme más feminizada es, menor es el valor. Dado que las ocupaciones usualmente tienen mayor presencia de hombres, el promedio del componente es de 86 puntos. Así, el promedio de ambos es de 68, valor alrededor del cual se encuentran la mayoría de los grupos.





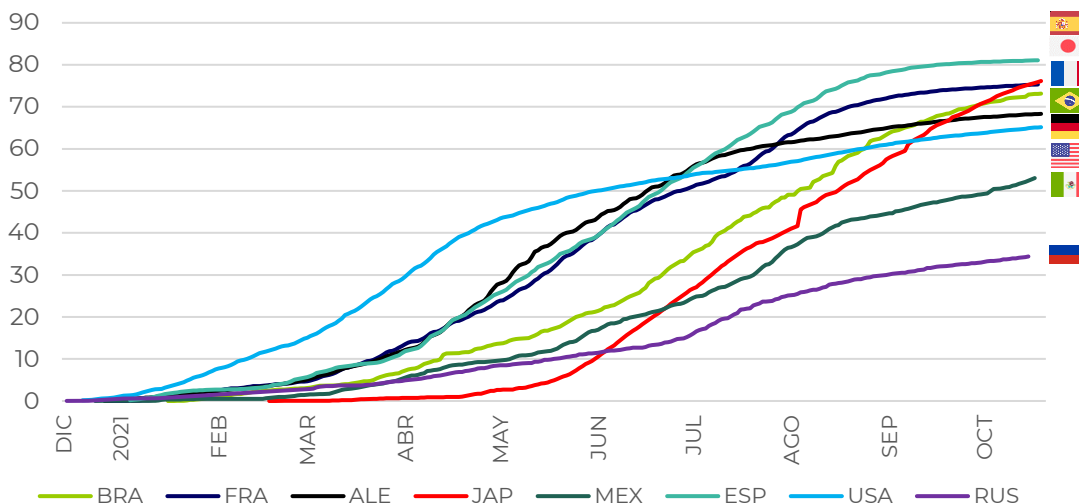
SEGUIMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE COVID-19

Con información al 19 de octubre se han registrado 241.4 millones de casos confirmados de COVID-19 alrededor del mundo y 4.9 millones de muertes asociadas. En México el número de casos confirmados alcanzó 3.8 millones y el número de muertes asociadas ascendió a 284,477.

Hasta el 19 de octubre se habían aplicado 6,545 millones de dosis alrededor del mundo a 3,711 millones de personas con al menos una y 2,767 millones de personas se encuentran totalmente vacunadas. En México se habían aplicado 108.9 millones de dosis a 67.3 millones de personas con al menos una y 57.6 millones con esquema completo.

A continuación, se presenta una gráfica con el número de personas con al menos una dosis de la vacuna por cada 100 habitantes; una manera de ver el avance porcentual de la población ya cubierta.

PERSONAS VACUNADAS CON AL MENOS UNA DOSIS POR PAÍS
Por cada 100 habitantes



Al 19 de octubre

Fuente: Elaboración propia con datos reportados por fuentes oficiales de cada país.

Con el avance en la vacunación se muestra un descenso significativo en el número de nuevos casos activos en diferentes países del mundo que, en los meses previos se habían incrementado en lo que se denominaba la “tercera ola”

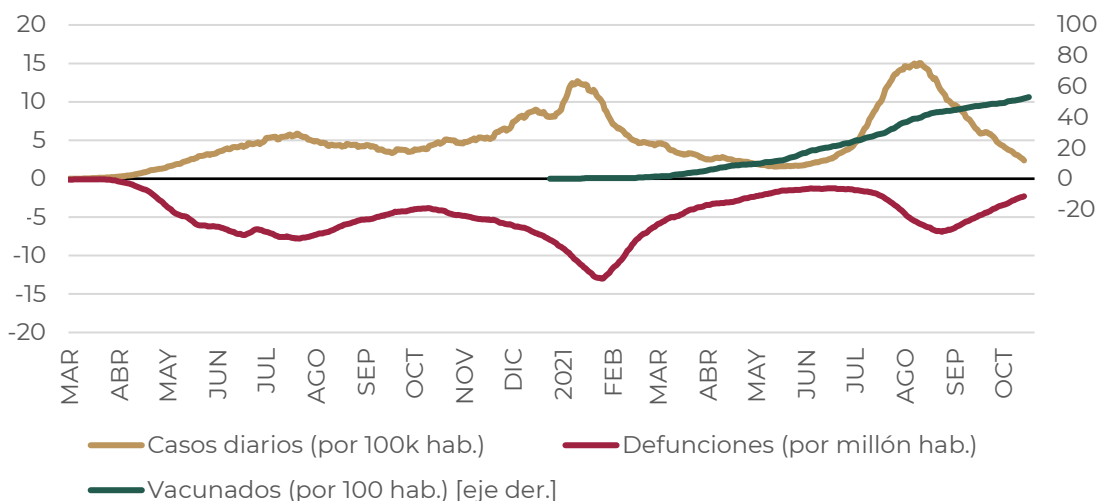




de la pandemia⁵. En el caso de México, a partir de agosto el crecimiento de casos se estabilizó en los primeros días y, al mes de octubre mantienen una tendencia a la baja, de tal manera que 20 estados del país se encuentran ya en semáforo verde (incluida la CDMX), 11 en amarillo y sólo el estado de Baja California en naranja.

Como en otros países donde la vacunación ha iniciado, el número de decesos durante la tercera ola fue mucho menor a los niveles vistos durante los dos episodios críticos anteriores. En la siguiente gráfica se puede observar cómo mientras los contagios llegaron a niveles superiores a los de enero, los decesos no se incrementaron de la misma manera.

EPIDEMIA DE COVID-19 EN MÉXICO



Datos al 19 de octubre

Curvas de casos diarios y defunciones se grafican hasta el 12 de octubre, dado que las pruebas toman siete días en procesarse en promedio

Personas vacunadas con al menos una dosis.

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Salud

La reducción de la mortalidad puede ser explicada por la prioridad que se le dio en el programa de vacunación a los grupos de edad vulnerables. Otra manera de ver este fenómeno es al graficar el número de decesos de un día en específico

⁵ En el anexo se presenta gráficas por grupos de edad





como proporción del número de casos positivos cuyos síntomas iniciaron 14 días antes.

Al inicio de la pandemia, ante la novedad de la enfermedad y la baja cantidad de pruebas, la proporción de decesos era elevada. Conforme se amplió la aplicación de pruebas y se mejoraron los tratamientos, bajó a alrededor del 11%, donde se ubicó por varios meses, incluso durante la segunda ola. A partir de mediados de abril se observa nuevamente una reducción progresiva conforme aumentó la población vacunada⁶.

DECESOS COMO PROPORCIÓN DE POSITIVOS 14 DÍAS ANTES



Al 19 de octubre
Promedio móvil de 7 días
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Salud

⁶ Bajo el supuesto de que una vez iniciados los síntomas la evolución de la enfermedad se define, en promedio, a los 14 días.





EMPLEO Y SALARIOS

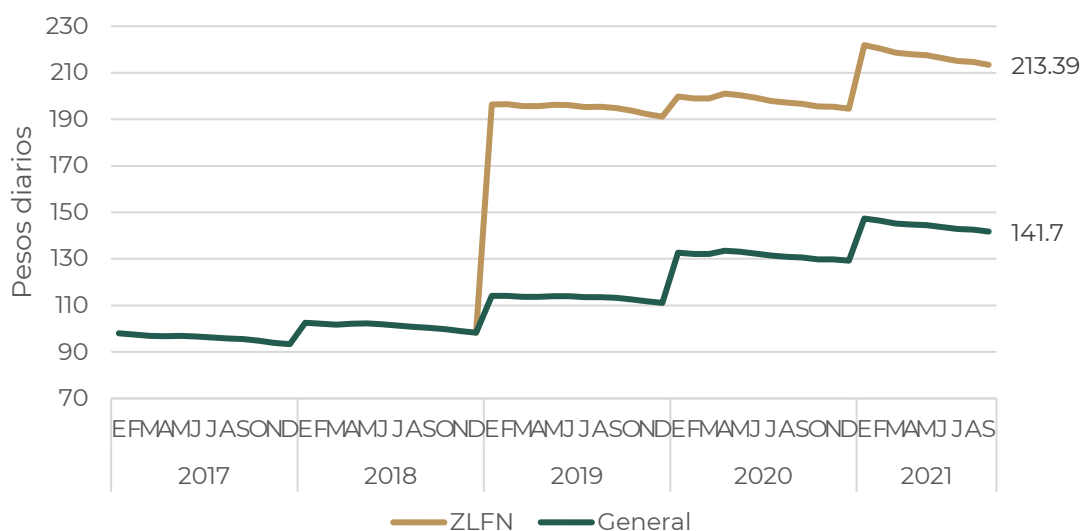
SALARIOS MÍNIMOS

Evolución del poder adquisitivo

Para 2021 el Consejo de Representantes fijó los salarios mínimos en 213.39 pesos diarios para la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) y 141.70 pesos diarios para el resto del país. En términos reales ambas zonas salariales presentaron en septiembre una recuperación del poder adquisitivo de 8.5% anual.

Pese al avance de la inflación durante el mes, de 6% anual, la recuperación del poder adquisitivo se mantiene por arriba del incremento de los precios.

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO GENERAL
Pesos de septiembre 2021



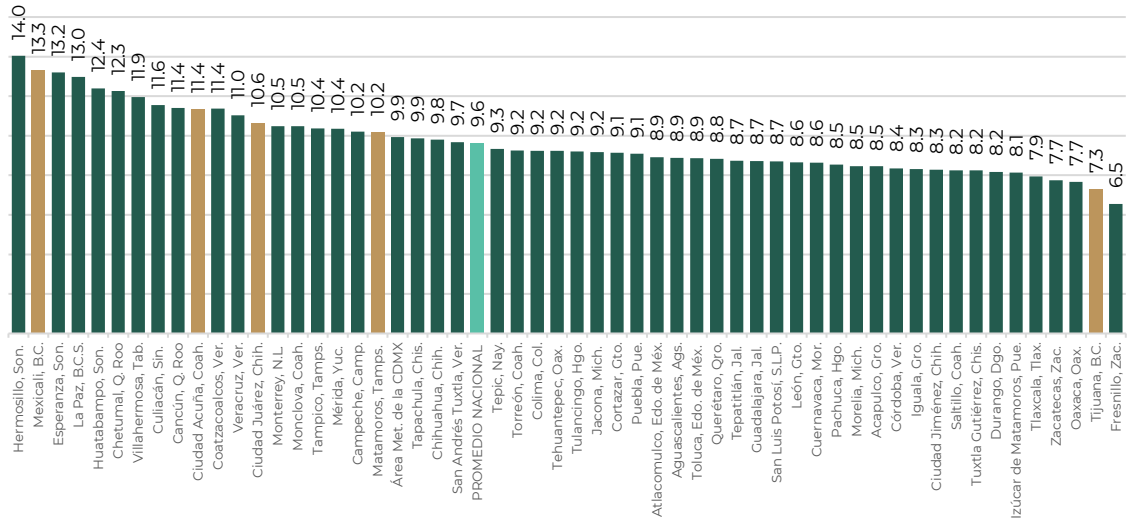
Fuente: Elaboración propia con datos propios y del INEGI.

En el contexto actual de alta inflación y disparidades regionales, como se mostrará en el apartado de precios, es importante conocer la evolución del poder adquisitivo del salario mínimo de manera diferenciada geográficamente. A continuación, se muestra la recuperación del salario mínimo por ciudades para el año actual y desde que iniciaron los incrementos sustanciales en 2019.



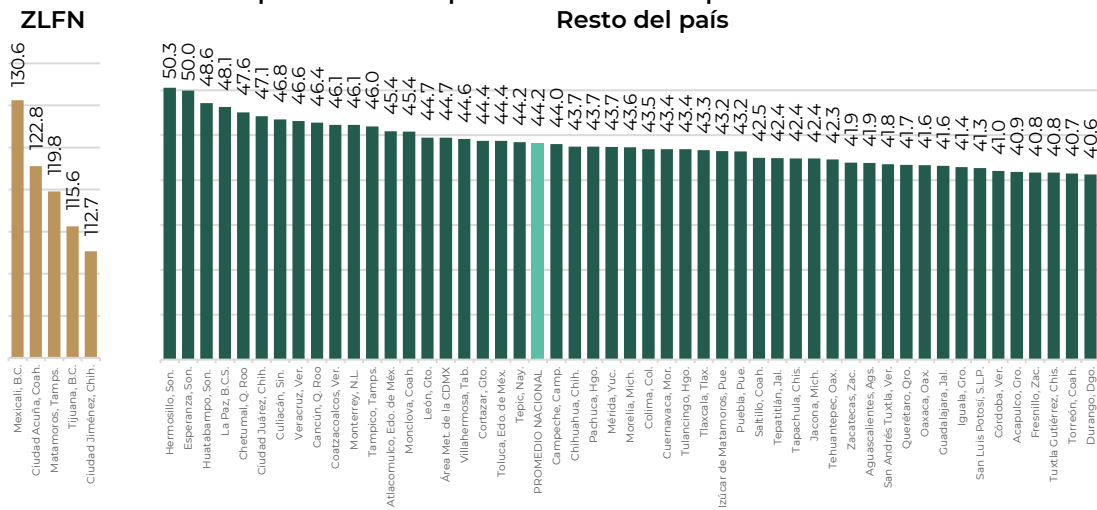


RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual a septiembre de 2021 respecto al cierre de 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

RECUPERACIÓN DEL SALARIO MÍNIMO REAL POR CIUDADES Variación porcentual a septiembre de 2021 respecto al cierre de 2018 ZLFN Resto del país



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





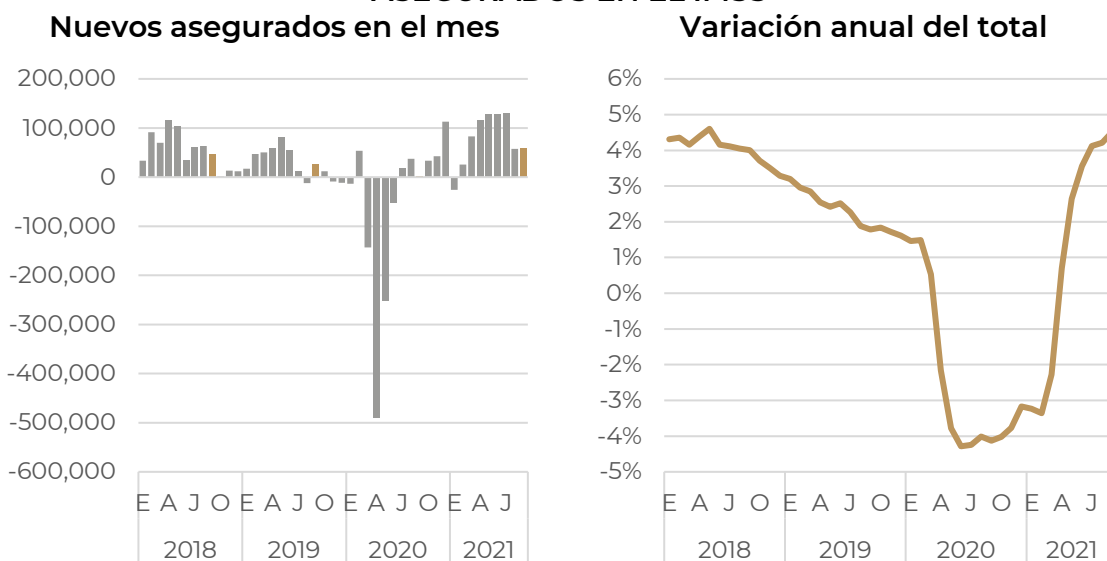
TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS

Número de trabajadores asegurados

Al cierre de septiembre el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) reportó el registro de 174,096 nuevas personas aseguradas, con lo que el total llegó a 20 millones 594 mil 919 personas. Esta cifra representa un incremento anual de 4.5% en el número de aseguradas.

Con cifras ajustadas por estacionalidad, el incremento de aseguradas en el mes fue de 59,248 personas, lo que representa un alza de 0.3% frente a agosto.

ASEGURADOS EN EL IMSS



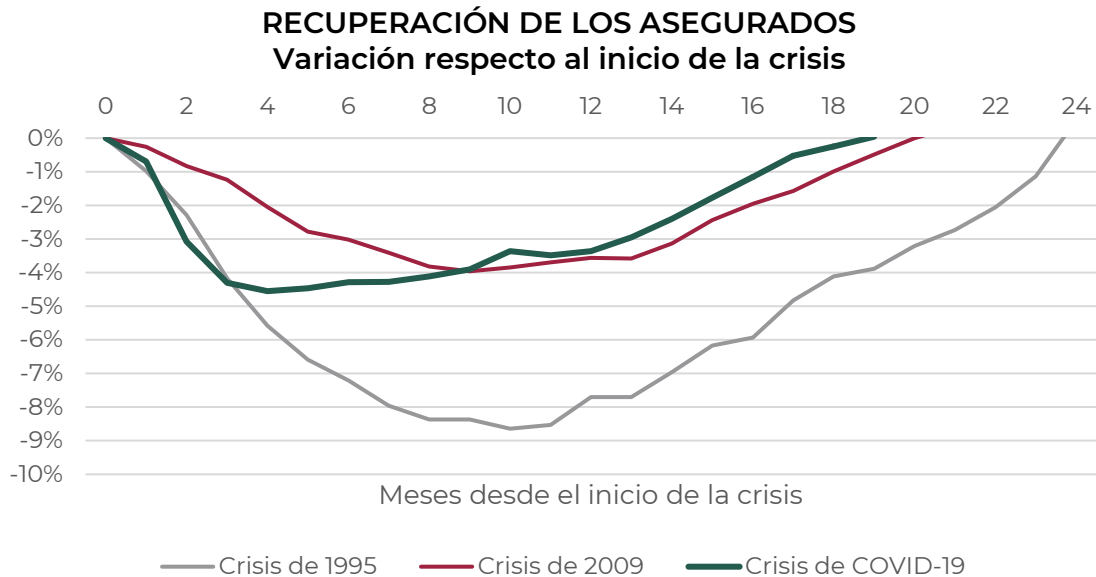
Cifras desestacionalizadas
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS

Con respecto a febrero del 2020 aún se registra una pérdida de 18,617 afiliaciones con cifras originales. Sin embargo, considerando cifras ajustadas por estacionalidad se observa una recuperación total respecto al nivel pre pandemia. A continuación, se presenta una gráfica que muestra la evolución de la crisis por COVID-19 y recesiones anteriores, en términos de la recuperación de empleo formal ajustado por estacionalidad respecto al inicio de las crisis.





La recuperación del empleo ante la crisis por COVID-19 tomó 19 meses, frente a los 20 que tardó la recuperación en la Gran Recesión y los 24 de la crisis de 1995.



Cifras desestacionalizadas

Mes cero de las crisis: diciembre de 1994, septiembre de 2008 y febrero de 2020.

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

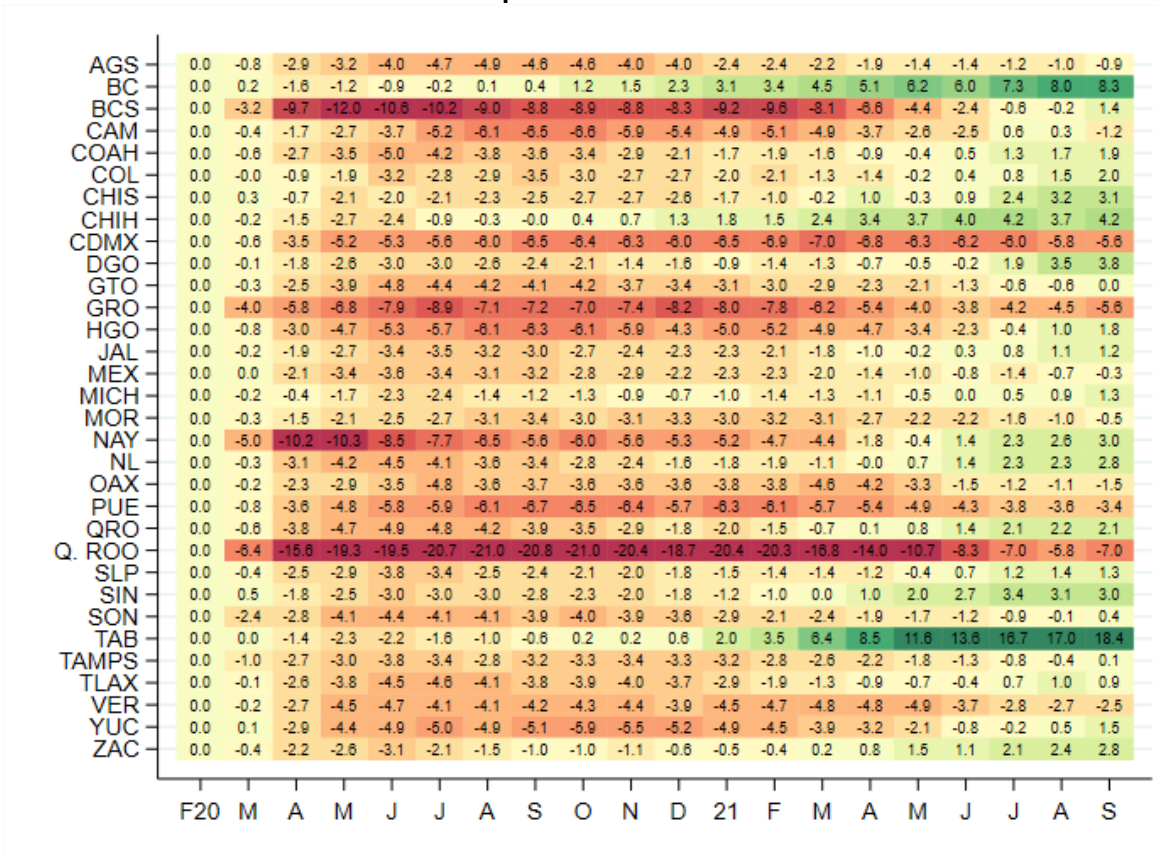
Pese a que a nivel nacional se está cerca de recuperar el número de asegurados que se tenían en febrero de 2020, la recuperación no se ha dado a la misma velocidad en todas las entidades. A continuación, se presenta gráficamente la variación porcentual para cada mes con respecto al total de asegurados que se tenían previo a la pandemia por entidad.

Se observa que 22 de las 32 entidades tienen un total de asegurados superior a los que tenían en febrero de 2020, con Baja California y Tabasco a la cabeza y superando con creces a dicho mes. Por el contrario, se observa un retroceso en la recuperación de Guerrero y Quintana Roo, que también son los estados más rezagados.





RECUPERACIÓN DE LOS ASEGURADOS POR ENTIDAD
Variación respecto a febrero de 2020



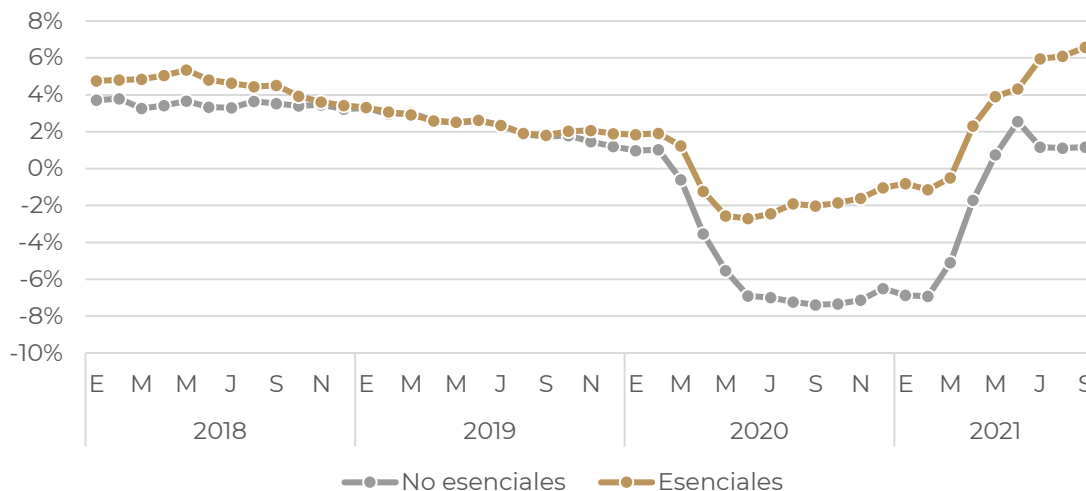
Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

En el contexto de la epidemia de COVID-19 las actividades económicas se dividieron en dos: esenciales y no esenciales. Las actividades esenciales mantuvieron su actividad durante la epidemia, mientras que las no esenciales han reiniciado actividades de manera paulatina dependiendo del semáforo epidemiológico para cada entidad federativa.





CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS POR TIPO DE ACTIVIDAD



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Se aprecia que las actividades esenciales son las que menor reducción de puestos presentaron durante los peores momentos de la emergencia sanitaria. A septiembre presentan una recuperación anual de 6.6%, mientras que las no esenciales ligan tres meses con un crecimiento anual de 1.2%, posiblemente aún afectadas por el bajo nivel de movilidad en el espacio público en algunas entidades. Conforme avance el plan nacional de vacunación se espera que continúe la recuperación de dichas actividades.

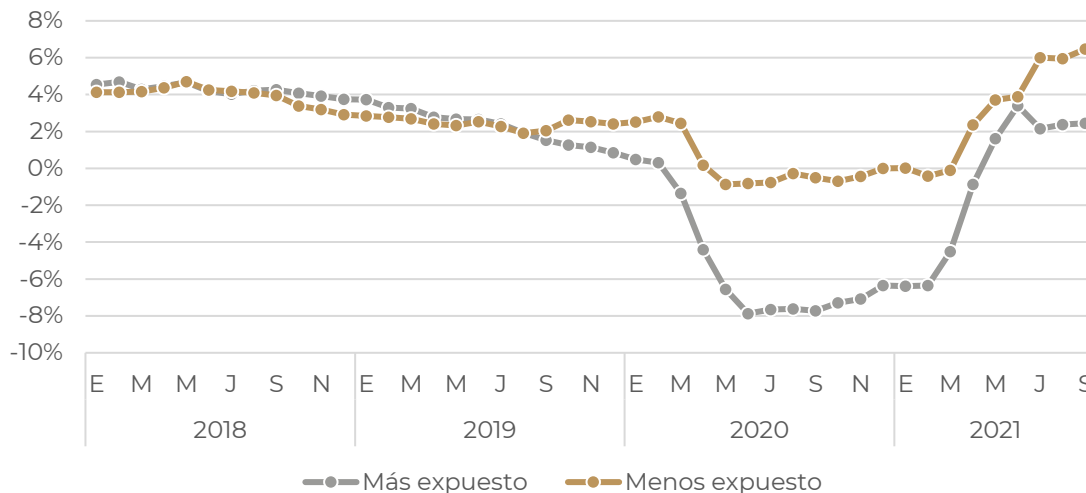
Asimismo, en el informe trimestral enero-marzo del Banco de México se presentó una clasificación de actividades de acuerdo con la exposición a la pandemia basada en tres criterios: exposición a la suspensión de actividades, afectadas por el choque de demanda externa, y actividades que implican un alto grado de proximidad física.

De manera similar a la división previa, las actividades menos expuestas a la pandemia muestran un crecimiento anual del empleo más dinámico en comparación con las más expuestas.





CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS EN EL IMSS POR TIPO DE EXPOSICIÓN A LA PANDEMIA DE COVID-19



Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS y clasificación del Banco de México.

En cuanto a la desagregación del empleo, en la siguiente tabla se observa la variación mensual del número de trabajadores por rango salarial. Se aprecia que la recuperación de puestos de trabajo en el mes se concentró en los empleos de dos a cuatro salarios mínimos, el incremento en estos rangos fue de 161,417 personas.

Se puede observar también que respecto a febrero de 2020 hay un incremento importante en el rango de 1 a 2 salarios mínimos como consecuencia del aumento de los salarios mínimos de este año. Pero también se observa un incremento importante en los rangos de 3 a 10 salarios mínimos, lo que apunta a que durante la recuperación el regreso se ha estado dando a niveles salariales superiores.

Además, es importante recordar que una parte de los movimientos entre rangos salariales podría deberse a los efectos de las actualizaciones en los registros tras la reforma en materia de subcontratación.





**TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGO SALARIAL
Septiembre 2021 – Rangos de salario mínimo de 2021**

Rango salarial	Trabajadores	Variación mensual		Respecto a febrero
		Absoluta	Relativa	
Hasta 1 SM	22,699	-1,829	-7.46%	-4,572,403
Más de 1 y hasta 2 SM	11,300,428	42,759	0.38%	4,832,122
Más de 2 y hasta 3 SM	3,300,332	91,748	2.86%	-155,367
Más de 3 y hasta 4 SM	1,849,697	69,669	3.91%	211,261
Más de 4 y hasta 5 SM	1,134,464	5,500	0.49%	242,791
Más de 5 y hasta 10 SM	1,948,314	-16,698	-0.85%	228,307
Más de 10 y hasta 15 SM	516,224	-11,099	-2.10%	49,746
Más de 15 SM	393,473	-9,355	-2.32%	55,189

Cifras originales

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por grupos de edad se observa una recuperación mensual de puestos en casi todos los niveles, con particular fortaleza en los menores de 24 (excluyendo a menores de 15 años) y mayores de 50 años.

La interpretación de estos datos no es tan evidente. Los empleadores podrían estar privilegiando la entrada de trabajadores menos capacitados, aunque también puede ser que dado que los jóvenes han sido más afectados por la emergencia (visible en la comparación respecto a febrero de 2020), hay más personas de esos grupos de edad disponibles para regresar al mercado laboral.

Además, es importante observar que los grupos mayores de 30 años han recuperado el nivel de asegurados que tenían previo a la pandemia, restando sólo el grupo de jóvenes de recuperarse. Los de 20 a 29 años están más cerca de la recuperación, pero aún existe un rezago de casi 10 puntos de los adolescentes.





TRABAJADORES ASEGURADOS POR RANGO DE EDAD
Septiembre 2021

Rango de edad	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual		Respecto a febrero
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	
Menores de 15	272	-11	-3.86%	19	7.40%	102.85%
15 a 19	529,908	2,767	0.52%	76,225	16.80%	89.87%
20 a 24	2,488,761	7,164	0.29%	139,651	5.94%	97.84%
25 a 29	3,381,615	4,051	0.12%	105,509	3.22%	98.44%
30 a 34	3,174,836	8,727	0.28%	140,142	4.62%	101.94%
35 a 39	2,794,580	2,908	0.10%	96,587	3.58%	100.34%
40 a 44	2,446,809	7,850	0.32%	83,010	3.51%	100.42%
45 a 49	2,191,796	5,044	0.23%	74,238	3.51%	101.32%
50 a 54	1,677,831	10,474	0.63%	106,226	6.76%	105.05%
55 a 59	1,142,349	6,137	0.54%	59,521	5.50%	103.39%
Mayores de 60	621,670	3,412	0.55%	6,376	1.04%	99.89%

Cifras desestacionalizadas

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

En el caso de los cambios por tamaño de patrón se observan incrementos mensuales en todos los niveles, salvo en el de 251 a 1,000 asegurados.

Es posible que el cambio en los rangos donde hubo reducciones mensuales se deba a que aún hay movimientos entre empresas prestadoras de servicios de subcontratación y la empresa en la que labora el asegurado.

Por otra parte, se observa que el número de trabajadores en unidades de uno a 50 asegurados y de más de 1,000 asegurados ya es superior al que había en febrero de 2020.





TRABAJADORES ASEGURADOS POR TAMAÑO DE PATRÓN
Septiembre 2021

Tamaño de patrón	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual		Respecto a febrero
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	
1 asegurado	282,496	2,664	0.95%	7,098	2.58%	105.20%
entre 2 y 5 asegurados	1,220,546	8,399	0.69%	57,794	4.97%	104.21%
entre 6 y 50 asegurados	4,529,948	42,975	0.96%	299,930	7.09%	103.33%
entre 51 y 250	4,655,871	15,912	0.34%	126,746	2.80%	96.29%
entre 251 y 500	2,145,795	-17,076	-0.79%	-60,678	-2.75%	91.29%
entre 501 y 1,000	2,119,923	-12,900	-0.60%	91,888	4.53%	96.31%
más de 1,000	5,450,729	26,514	0.49%	345,053	6.76%	104.58%
No aplica	40,539	3,289	8.83%	15,147	59.65%	n/a

Cifras desestacionalizadas, excepto "No aplica"

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Finalmente, los registros del IMSS muestran el rango "No aplica", asignado a trabajadores en las modalidades 32, 33 y 40, y los asegurados con un registro patronal "convencional". El análisis de estos datos mostró que el 87% corresponden al sector de "Servicios domésticos" que en meses anteriores se incluían en alguno de los rangos de tamaño de patrón. Para este mes, se observa un alza mensual de 8.8%.

Por sexo, se observa un aumento tanto en los hombres como las mujeres trabajadoras durante el mes. El crecimiento de registros de mujeres fue más fuerte que el de los hombres, manteniéndose por arriba del nivel presentado antes de la pandemia.





TRABAJADORES ASEGURADOS POR SEXO
Septiembre 2021

Sexo	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual		Respecto a febrero
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	
Hombres	12,498,515	30,665	0.25%	463,699	3.85%	99.10%
Mujeres	7,939,728	32,561	0.41%	420,400	5.59%	101.40%

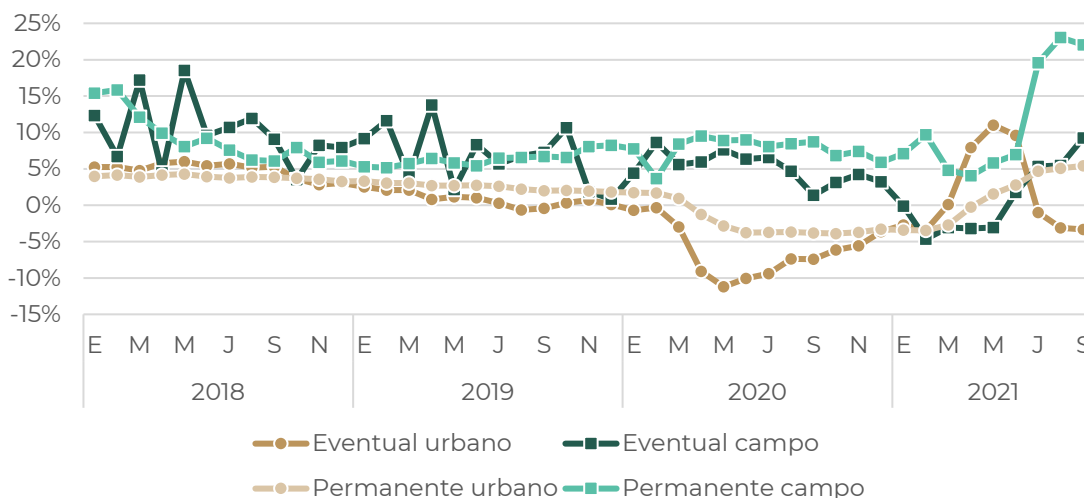
Cifras desestacionalizadas

Se consideran sólo a asegurados con un empleo y salario asociado

Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS.

Por tipo de empleo se observó una reducción importante en el empleo eventual urbano, que cayó 3.3% anual; mientras que el eventual del campo se incrementó en 9.2% anual. En cuanto al empleo permanente, se observó un incremento anual de 5.4% en el urbano y de 22.1% en el del campo. La caída del empleo eventual urbano y el alza del permanente del campo se podría explicar por los cambios en el marco normativo de la subcontratación.

VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR TIPO DE EMPLEO



Cifras desestacionalizadas

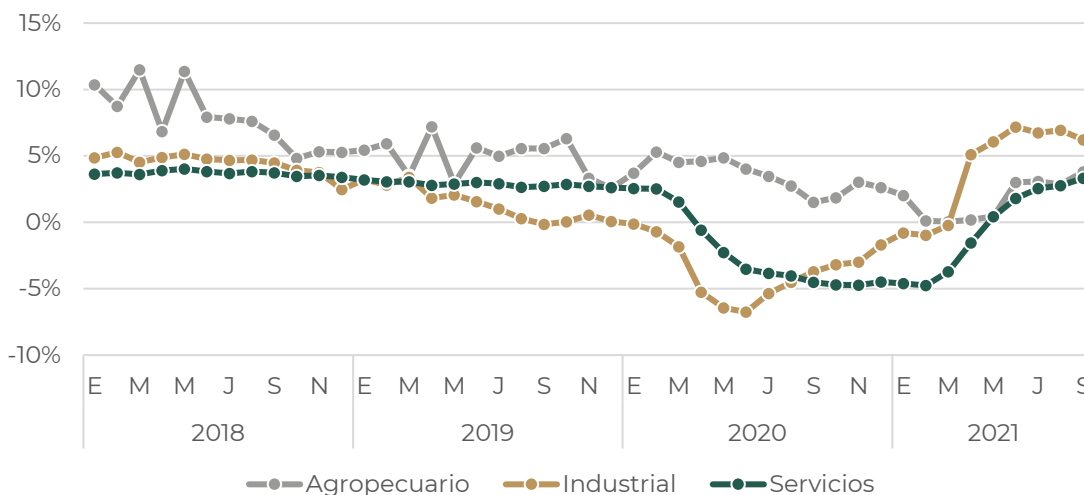
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Por definición amplia de sectores se observa que todos los sectores mantienen la recuperación anual, con el primario y terciario recobrando cierto dinamismo luego de algunos meses de estancamiento.





VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR SECTOR



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

A continuación, se presenta la desagregación por subsectores.

En comparación mensual se observan incrementos en todos los subsectores, salvo por el de servicios para empresas, posiblemente aún influenciada por los cambios legales en materia de subcontratación. Debido a estos cambios es probable que en el futuro próximo este sector no alcance a recuperar el nivel que tenía previo a la pandemia.

Así, prácticamente todos los sectores, salvo la construcción, presentan niveles de asegurados superiores a los que tenían en febrero de 2020.





TRABAJADORES ASEGURADOS EN EL IMSS POR SECTOR
Septiembre 2021

Sector de actividad	Trabajadores	Variación mensual		Variación anual		Respecto a febrero
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	681,170	3,085	0.45%	24,965	3.80%	103.00%
Industrias extractivas	129,850	646	0.50%	9,076	7.51%	101.68%
Industrias de transformación	5,749,166	14,495	0.25%	360,224	6.68%	104.36%
Industria de la construcción	1,604,346	5,159	0.32%	100,460	6.68%	97.24%
Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable	148,374	913	0.62%	2,009	1.37%	101.27%
Comercio	4,217,525	34,787	0.83%	221,909	5.55%	102.41%
Transportes y comunicaciones	1,322,166	21,339	1.64%	127,224	10.65%	108.24%
Servicios para empresas, personas y el hogar	4,344,760	-27,869	-0.64%	-10,230	-0.23%	90.66%
Servicios sociales y comunales	2,240,407	6,032	0.27%	48,727	2.22%	101.43%

Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

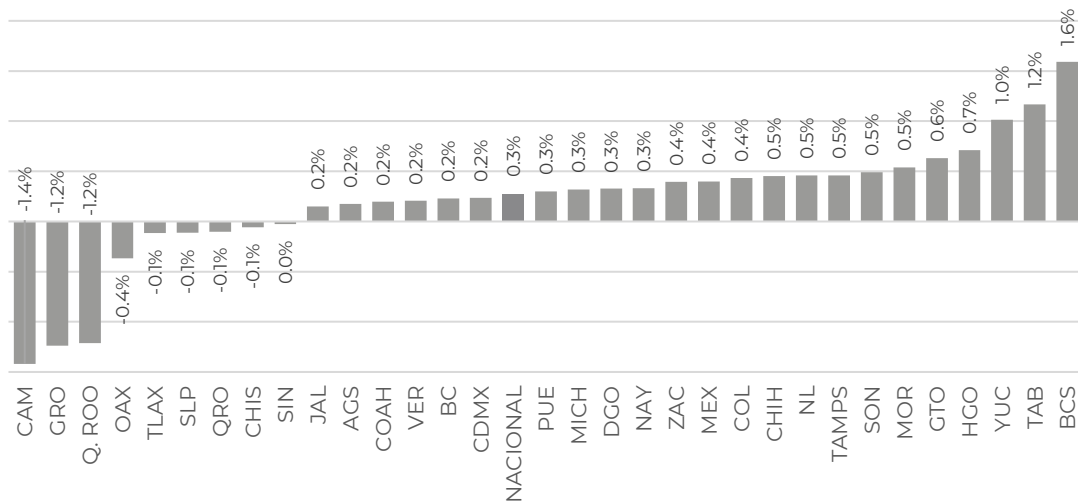
Por entidad federativa se observan retrocesos importantes en el mes para Campeche, Guerrero y Quintana Roo. Mientras que los estados con un avance mensual mayor fueron Baja California Sur, Tabasco y Yucatán.

En la comparación anual, todas las entidades ya muestran variaciones positivas, con Baja California Sur, Quintana Roo y Tabasco a la cabeza, y la Ciudad de México, Guerrero y Veracruz con los menores crecimientos.





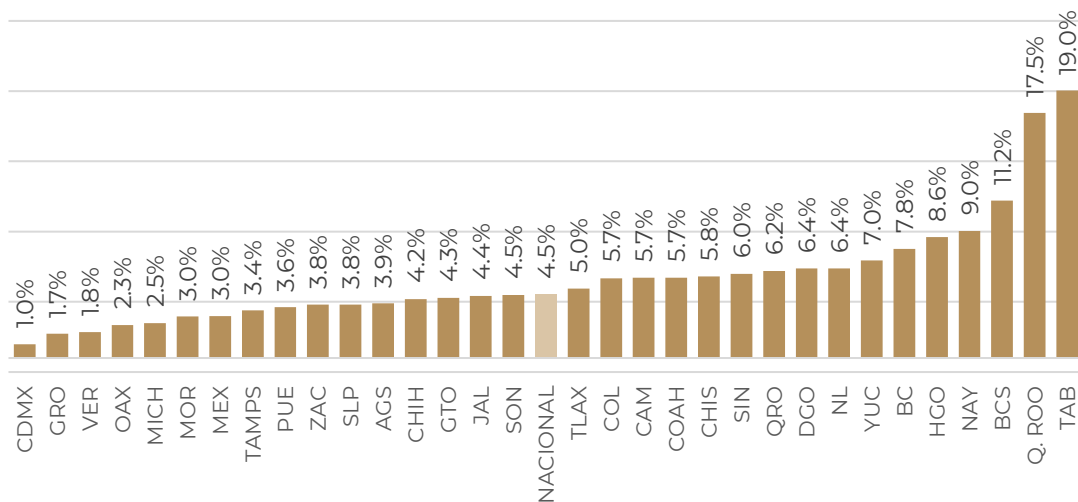
VARIACIÓN MENSUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Septiembre 2021



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

VARIACIÓN ANUAL DE ASEGURADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA Septiembre



Cifras desestacionalizadas

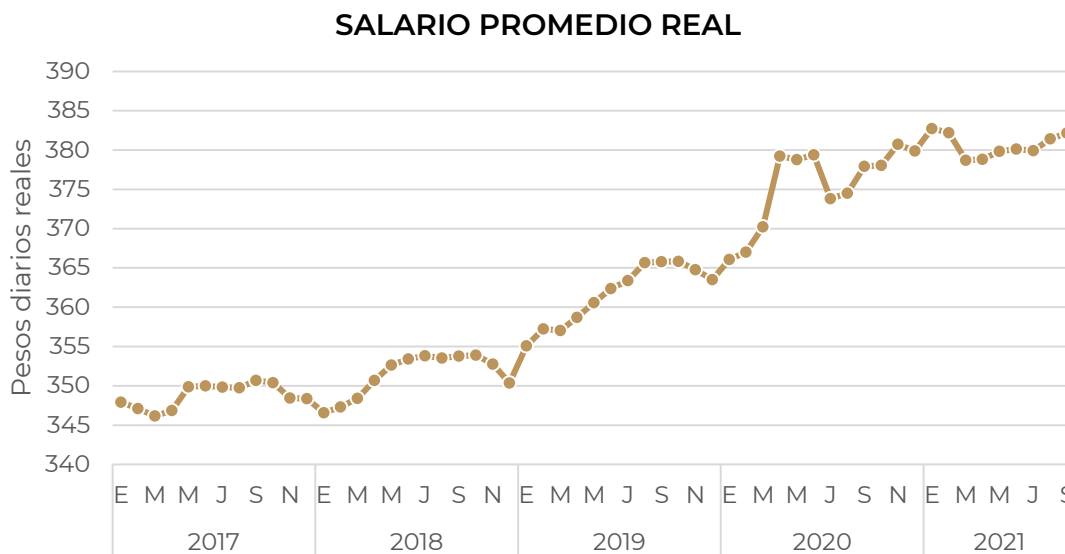
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





Salario promedio

El salario base de cotización promedio de los trabajadores asegurados se ubicó en 432.04 pesos diarios, lo que representa un incremento anual real de 1.1%. Con cifras ajustadas por estacionalidad el incremento fue de 0.2% en el mes. Pese a la alta inflación de los últimos meses, el poder adquisitivo del salario promedio se ha mantenido.



Cifras desestacionalizadas

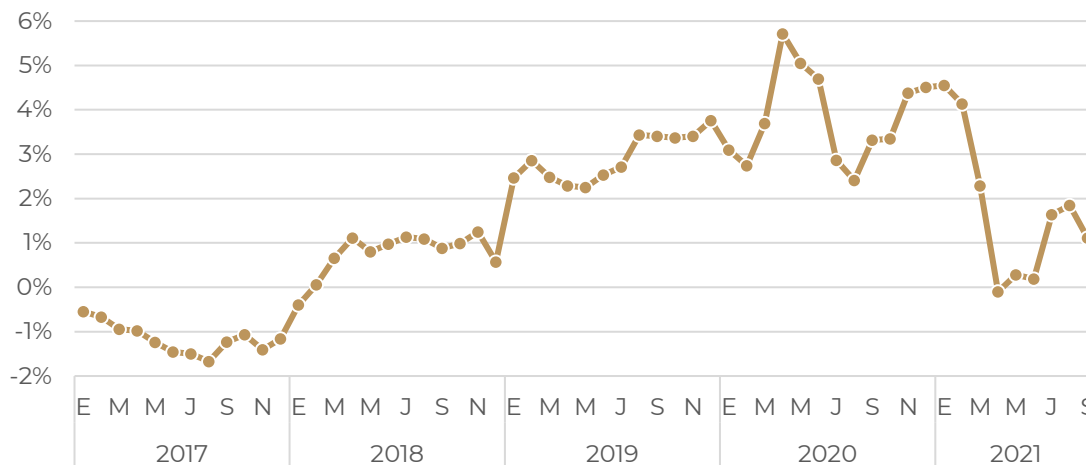
Deflactado con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (base 2ª quincena de julio de 2018)

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





CRECIMIENTO ANUAL REAL DEL SALARIO PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas
Deflactado con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (base 2ª quincena de julio de 2018)
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Por sectores, respecto al mes previo se observan reducciones en las industrias extractivas, de transformación, electricidad y agua, transportes y servicios sociales. En la comparación anual repiten las mismas salvo las de transformación.

SALARIO DIARIO ASOCIADO A ASEGURADOS DEL IMSS POR SECTOR Pesos de julio de 2018 – Septiembre 2021

Sector de actividad	Salario diario	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Porcentual	Absoluta	Porcentual
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	237.91	1.34	0.57%	10.99	4.85%
Industrias extractivas	629.04	-8.06	-1.27%	-27.51	-4.19%
Industrias de transformación	397.00	-2.80	-0.70%	2.53	0.64%
Construcción	266.52	5.30	2.03%	12.94	5.10%
Industria eléctrica y suministro de agua potable	865.63	-6.73	-0.77%	-11.69	-1.33%
Comercio	343.78	5.84	1.73%	21.49	6.67%
Transportes y comunicaciones	404.03	-1.92	-0.47%	-6.83	-1.66%
Servicios para empresas y personas	385.21	8.84	2.35%	9.54	2.54%
Servicios sociales	490.34	-0.60	-0.12%	-15.96	-3.15%

Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS

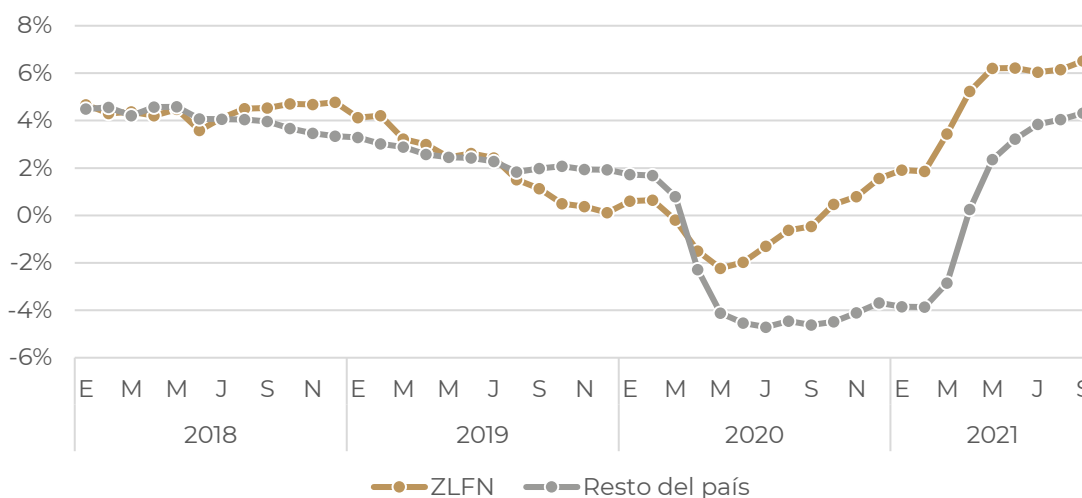




EVOLUCIÓN DEL EMPLEO POR ZONAS SALARIALES

Por zonas salariales, la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN) mostró un incremento anual en el número de asegurados de 6.5%, manteniendo el dinamismo que ha caracterizado la recuperación de la región. Mientras que, para el resto del país se observa un alza anual de 4.3%.

CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS POR ZONA



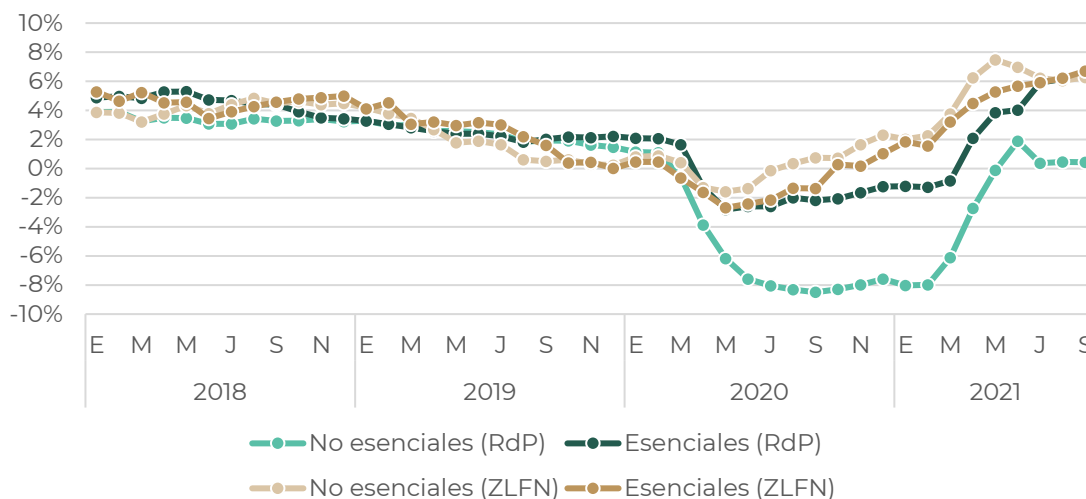
Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

En la ZLFN todas las actividades muestran una recuperación superior al 6%, al igual que las esenciales del resto del país. El rezago en el crecimiento proviene de las actividades no esenciales en el resto del país, afectadas aún por los contagios que, si bien han bajado, se mantienen presentes. Se espera que conforme avance el plan nacional de vacunación la reactivación de estas actividades se acelere.





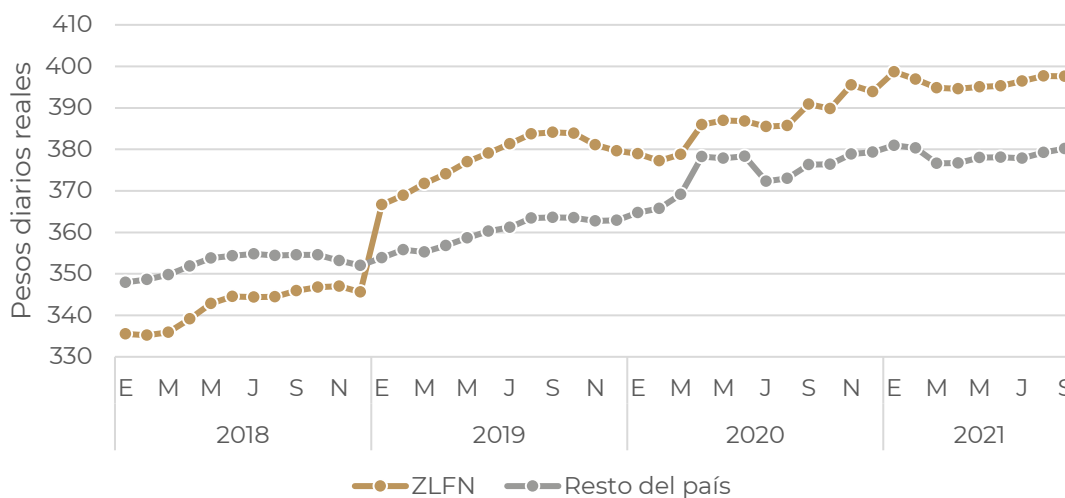
CRECIMIENTO ANUAL DE ASEGURADOS POR ZONA Y TIPO DE ACTIVIDAD



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

El salario base promedio en la ZLFN se incrementó 1.7% anual real a 448.97 pesos diarios; mientras que en el resto del país fue de 1% a 429.96 pesos diarios.

SALARIO BASE DE COTIZACIÓN DIARIO PROMEDIO

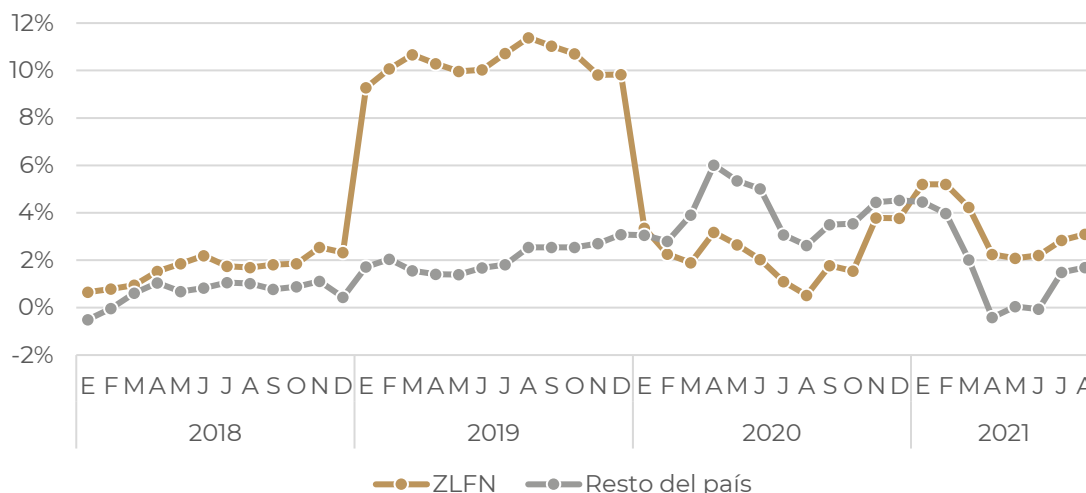


Cifras desestacionalizadas
Pesos de la segunda quincena de julio de 2018
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





VARIACIÓN ANUAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN PROMEDIO



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Al analizar la variación anual del salario promedio por deciles se observa que el impacto del salario mínimo sobre aquellos que menos ganan se mantiene.

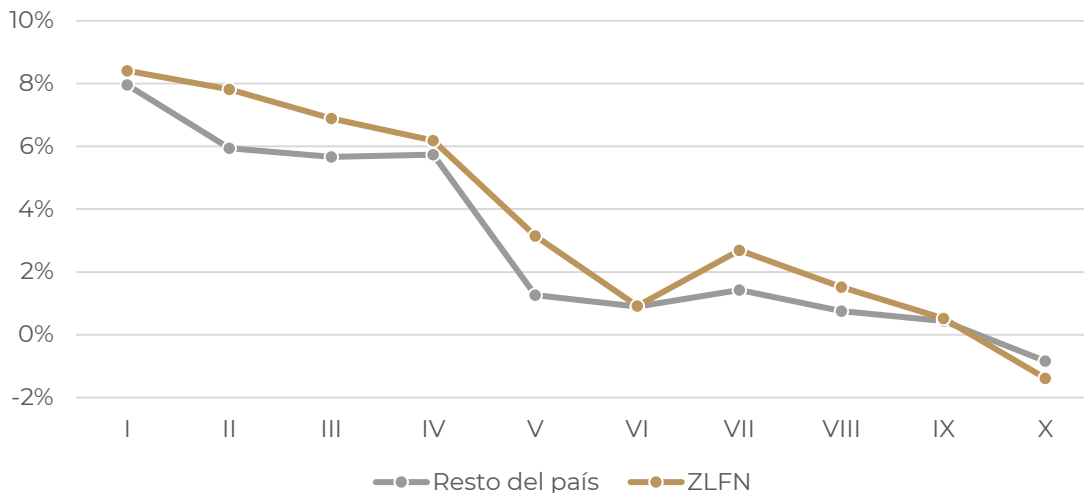
En la ZLFN el incremento real promedio de todos los deciles es de 3.7%, mientras que en el 10% que menos gana es de 8.4%. Y en el resto del país el promedio es de 2.9%, con el 10% en la parte baja de la distribución con un incremento anual real de 8%.

En la comparación con el inicio de los incrementos sustanciales del salario mínimo, el 10% que menos gana acumula un incremento de su salario promedio de 89.9% en la ZLFN y de 32.7% en el resto del país.



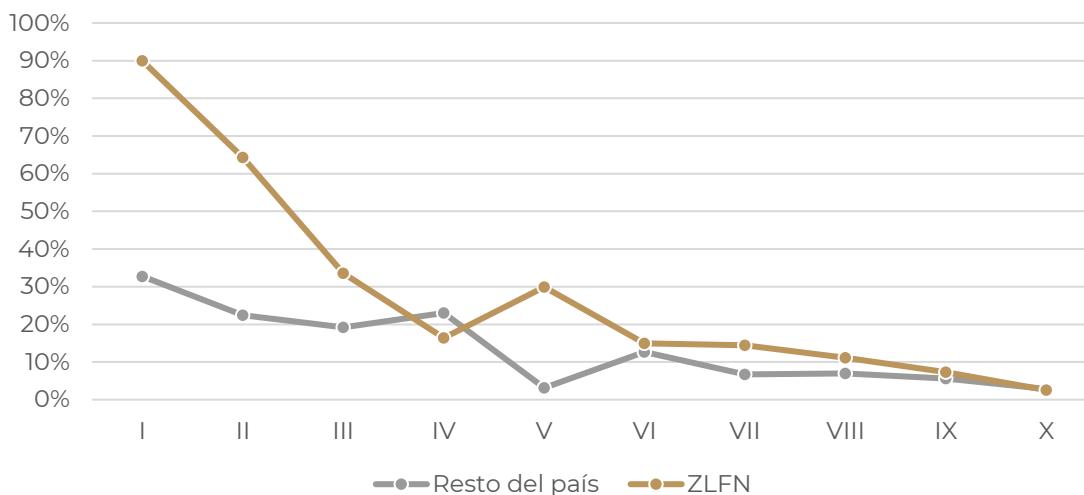


VARIACIÓN ANUAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL Septiembre 2021



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

VARIACIÓN SEXENAL REAL DEL SALARIO BASE DE COTIZACIÓN POR DECIL Septiembre 2021



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





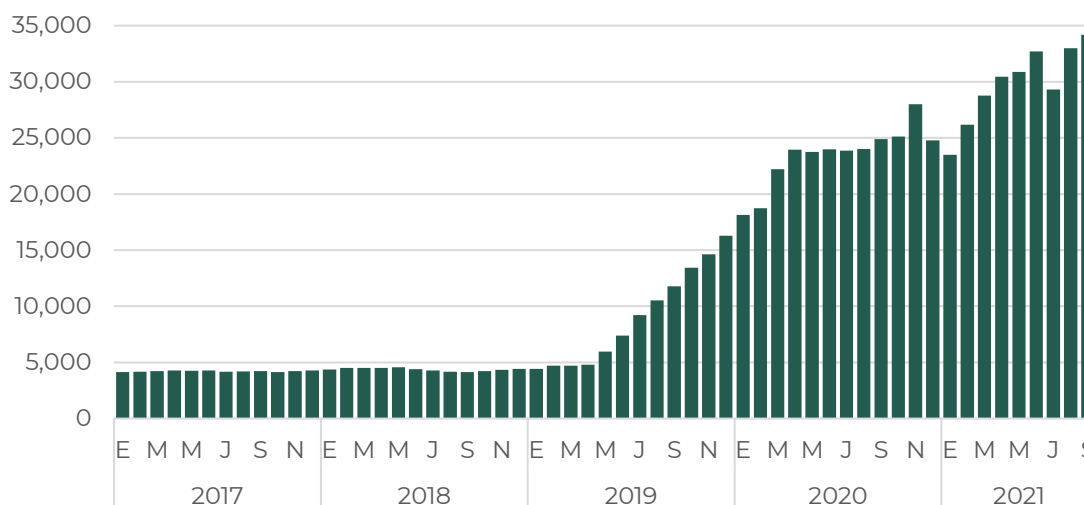
NUEVOS SALARIOS MÍNIMOS PROFESIONALES

Trabajador(a) del hogar

Al cierre de septiembre, se tenían registradas en el IMSS a 34,177 personas trabajadoras del hogar con cifras ajustadas por estacionalidad, lo que representa un crecimiento anual de 37.3% en el proceso de afiliación. En la ZLFN el incremento anual fue de 27% y en el resto del país de 38.2%. Se observa el importante incremento que se tuvo desde mediados de 2019 al lanzarse el programa piloto de afiliación, luego una estabilización que corresponde al inicio de la pandemia, y un fuerte dinamismo a partir del inicio de este año.

El salario promedio a nivel nacional se ubicó en 206.44 pesos diarios, un crecimiento anual real de 13.1%, que se compara con el salario mínimo de 154.03 pesos en el resto del país. Por zonas, en la ZLFN fue de 259.74 pesos diarios, un crecimiento anual real de 8.9%, y de 201.51 pesos en el resto del país, una variación anual real de 13.8%. Es importante mencionar que esta información es de las personas trabajadoras afiliadas en el IMSS.

PERSONAS TRABAJADORAS DEL HOGAR ASEGURADAS

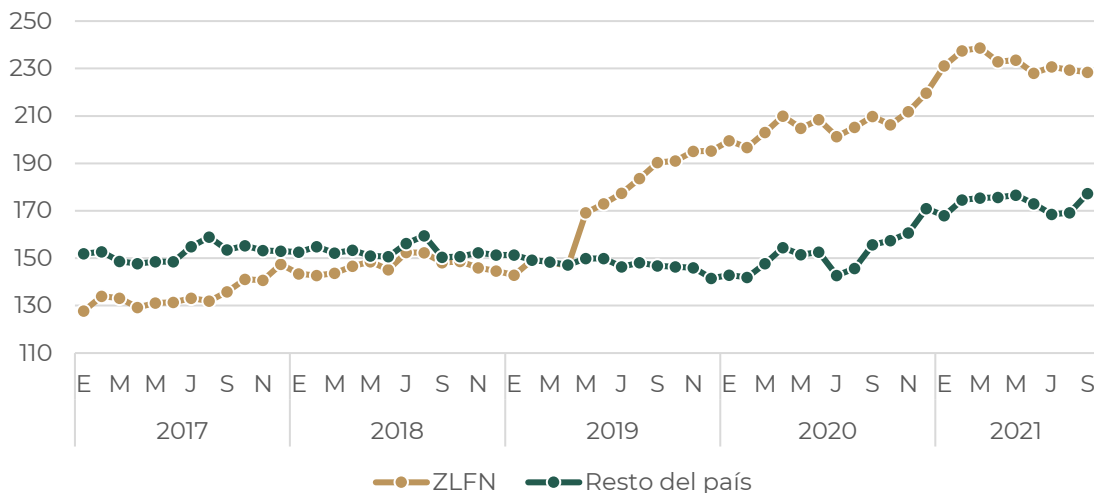


Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





SALARIO PROMEDIO DE LAS PERSONAS TRABAJADORAS DEL HOGAR



Cifras desestacionalizadas
Pesos de la segunda quincena de julio de 2018
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

Jornalero(a) agrícola

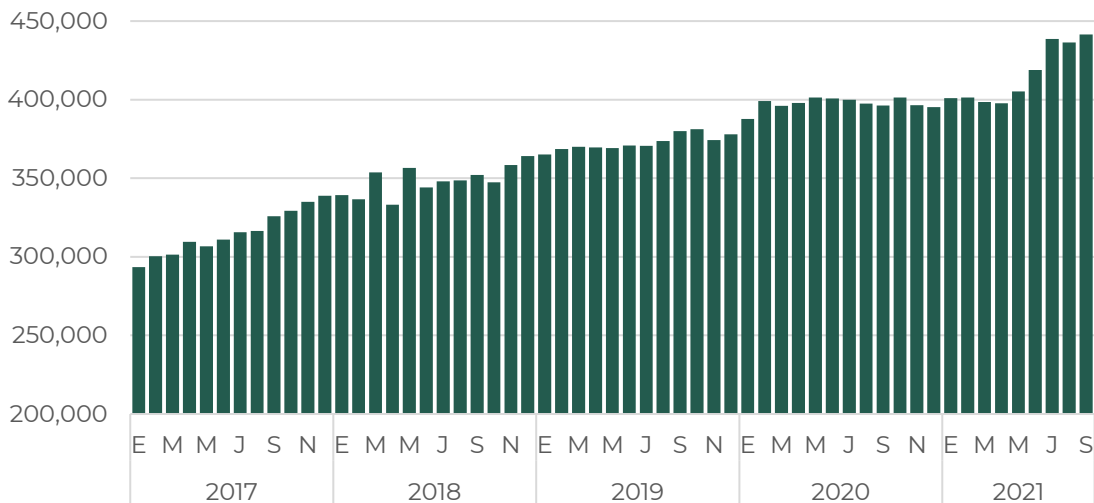
Al cierre de septiembre se tenían registradas en el IMSS a 441,475 personas jornaleras agrícolas, lo que representa una variación anual de 11.4% con cifras ajustadas por estacionalidad. En la ZLFN se registró un alza anual de 9%; mientras que en el resto del país se observó un crecimiento anual de 11.4%.

En tanto, el salario promedio a nivel nacional fue de 251.74 pesos diarios, un aumento anual real de 9.8%, y que se compara con el salario mínimo de 160.19 pesos diarios en el resto del país. En la ZLFN el salario promedio fue de 312.02 pesos diarios, un alza anual real de 6.1%; mientras que en el resto del país fue de 245.92 pesos, una variación anual real de 10.4%. Las cifras están ajustadas por estacionalidad.



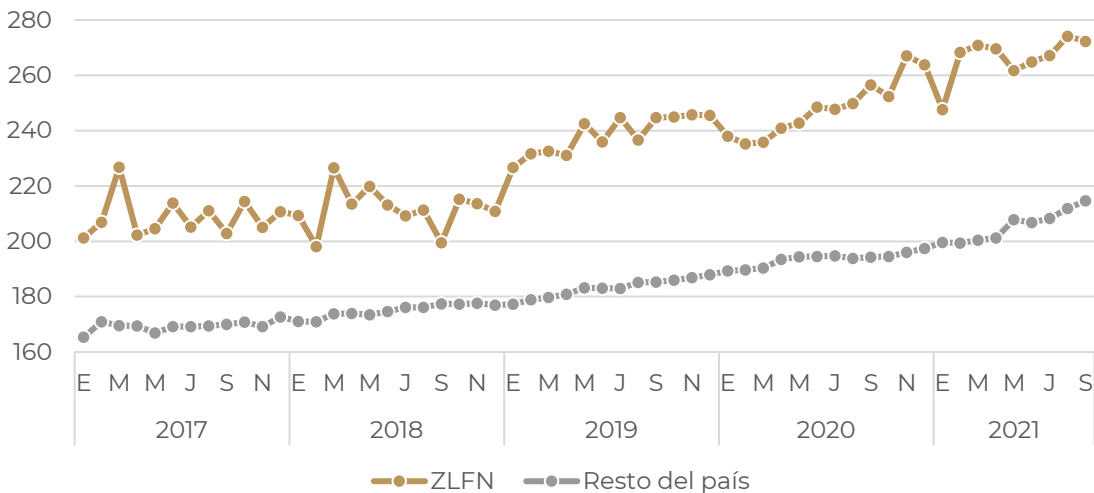


PERSONAS JORNALERAS AGRÍCOLAS ASEGURADAS



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

SALARIO PROMEDIO DE LAS PERSONAS JORNALERAS AGRÍCOLAS



Cifras desestacionalizadas
Pesos de la segunda quincena de julio de 2018
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

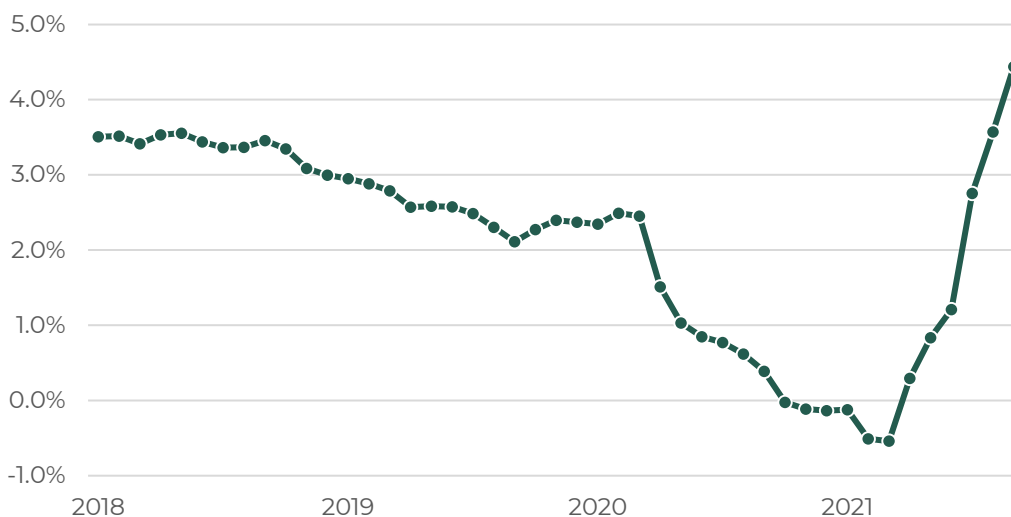




REGISTROS PATRONALES

El IMSS reportó en septiembre 1,046,340 registros patronales, cifra mayor en 8,054 registros respecto de agosto y 44,648 respecto al mismo mes del año pasado. Con cifras desestacionalizadas se observa un crecimiento de 0.8% mensual y 4.4% anual.

VARIACIÓN ANUAL DE REGISTROS PATRONALES

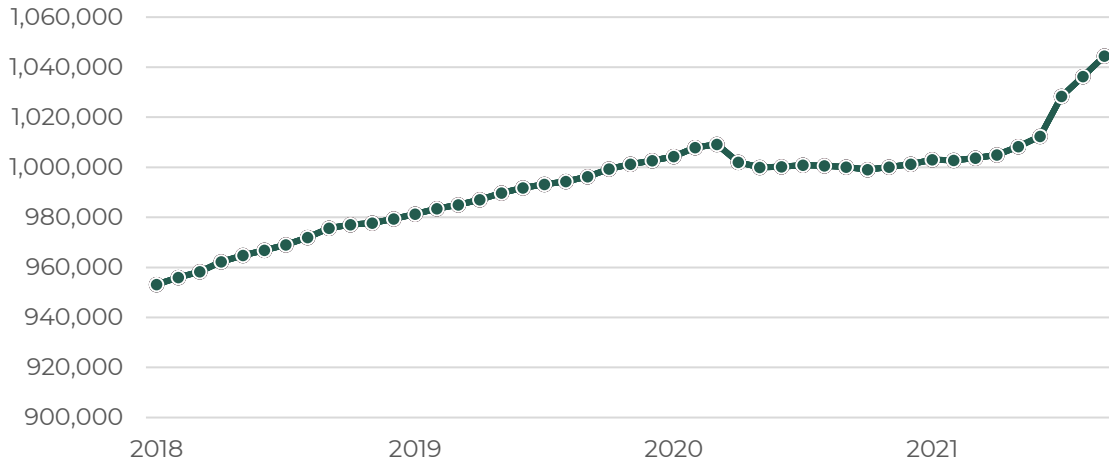


Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





REGISTROS PATRONALES TOTALES



Cifras desestacionalizadas.
Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.

La mayor participación de registros patronales de acuerdo con el número de puestos de trabajo, son los patrones que tienen de 2 a 5 trabajadores con 38.3%, seguido por el de 6 hasta 50 con el 28.7% y el de un solo puesto de trabajo con 27.6%.

Por sector económico, tanto el comercio como los servicios para empresas, personas y el hogar destacaron con una participación de 28.7 y 27.7%, respectivamente.





REGISTRO PASTRONAL POR SECTOR ECONÓMICO

Sector	Septiembre	Participación
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	34,791	3.3%
Comercio	299,877	28.7%
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	2,264	0.2%
Industria de la construcción	142,426	13.6%
Industria de la transformación	136,488	13.0%
Industrias extractivas	2,604	0.2%
Servicios para empresas, personas y el hogar	290,284	27.7%
Servicios sociales y comunales	70,980	6.8%
Transportes y comunicaciones	66,626	6.4%
Total	1,046,340	100.0%

Cifras originales

Fuente: Elaboración propia con datos del IMSS.





SITUACIÓN DEL EMPLEO NACIONAL

Resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (nueva edición)

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva edición (ENOE^N) de agosto de 2021, muestra una disminución del total de personas dentro del mercado laboral. El número de ocupados decreció en 740 mil durante el mes, y el número de desocupados también disminuyó en 67 mil.

De acuerdo con datos de la ENOE^N, en agosto se observó una disminución de 800 mil personas en la Población Económicamente Activa (PEA), al pasar de 58.9 a 58.1 millones. De los 12 millones de personas que salieron de la PEA en abril de 2020, mes con mayor impacto de la pandemia, 12.7 millones han retornado al mercado laboral, logrando un porcentaje de recuperación de 101.5%, aunque con diferencias por género. El número de mujeres en la PEA se ubica 0.9% por arriba de su valor prepandemia, por su parte, para los hombres el porcentaje es de 1.8%.

En cuanto a la población ocupada, sumó 55.7 millones de trabajadores en agosto, con una disminución de 740 mil personas respecto al mes anterior. Por género, la población ocupada femenina mantiene una variación acumulada negativa de 0.1% respecto al nivel prepandemia, mientras que la masculina ha rebasado ya sus antiguos valores con 1.0%. En total la variación acumulada de los ocupados es positiva en 0.6%.

POBLACIÓN TRABAJADORA POR GÉNERO

Sexo	Total de Trabajadores (Millones)			Variación acumulada respecto al nivel prepandemia		
	Prepandemia	Jul 21	Ago 21	Jun 21	Jul 21	Ago 21
Mujeres	21.9	22.0	21.8	-1.9%	0.7%	-0.1%
Hombres	33.5	34.4	33.8	0.4%	2.7%	1.0%
Total	55.4	56.4	55.7	-0.5%	1.9%	0.6%

Datos originales.

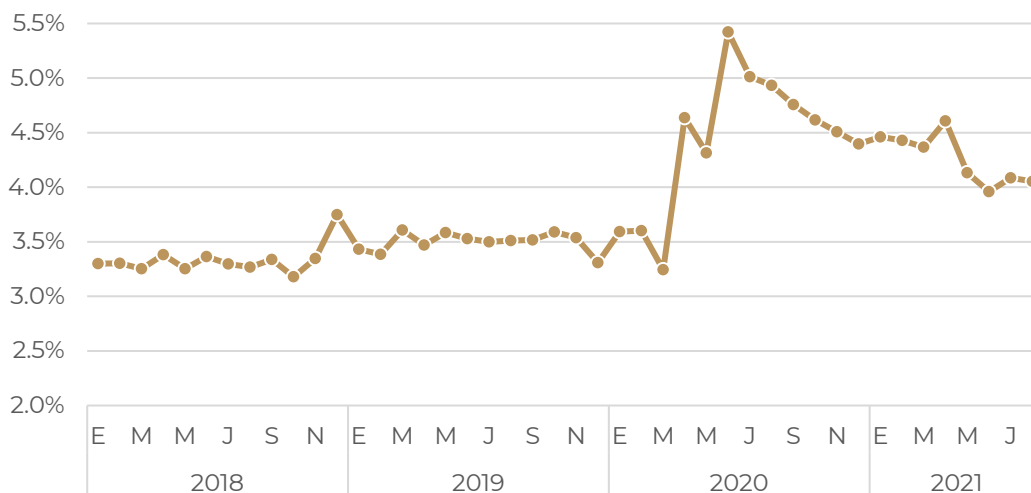
Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE, ETOE y ENOE^N.

En términos absolutos, la población desocupada fue de 2.5 millones de personas, 67 mil personas menos que en el mes previo, y la tasa de desempleo se ubicó en 4.3%.





TASA DE DESEMPLEO
Como porcentaje de la PEA



Datos desestacionalizados.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE, ETOE y ENOE^N.

Por duración de la jornada de trabajo, las personas ausentes temporales con vínculo laboral⁷, se ubicaron en 1.8 millones de personas, un valor que se encuentra 37.6% por arriba de sus niveles prepandemia. Cabe recordar que, durante los primeros meses de confinamiento, este valor se disparó y en abril de 2020 se encontraba 5 veces por arriba de su valor usual.

En tanto, en el mes de agosto disminuyó el número de personas que trabajan jornadas de más de 48 horas, así como las de 15 a 34 horas y aumentó aquellas que laboran menos de 15 horas y las de 35 a 48 horas semanales.

⁷ Aquellas que no asistieron a sus centros de trabajo, pero siguieron recibiendo un pago.





POBLACIÓN TRABAJADORA POR DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

Jornada Laboral	Total de Trabajadores (Millones)			Variación acumulada respecto al nivel prepandemia		
	Prepandemia	Jul 21	Ago 21	Jun 21	Jul 21	Ago 21
Ausentes temporales con vínculo laboral	1.6	1.8	2.2	-31.9%	12.2%	37.6%
Menos de 15 horas	3.4	3.9	3.6	11.8%	17.6%	6.6%
15 a 34 horas	9.9	9.8	9.2	-1.7%	-1.3%	-7.5%
35 a 48 horas	25.0	25.4	25.4	1.1%	1.5%	1.6%
Más de 48 horas	14.9	15.0	14.7	-1.5%	0.6%	-1.7%
No especificado	0.5	0.4	0.6	-5.0%	-16.4%	17.0%

Datos originales.

Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE, ETOE y ENOE^N.

En cuanto a la subocupación, definida como la disponibilidad o necesidad para trabajar más horas de las actuales, presentó un incremento de 200 mil personas respecto al mes previo. Aunque su valor comenzó a disminuir a partir de junio de 2020, en agosto de este año se ubica 54.6% por arriba del valor prepandemia.

TRABAJADORES POR TIPO DE EMPLEO

Categoría	Total de Trabajadores (Millones)			Variación acumulada respecto al nivel prepandemia		
	Prepandemia	Jul 21	Ago 21	Jun 21	Jul 21	Ago 21
Empleo formal	24.3	24.6	24.3	1.1%	1.2%	-0.1%
Empleo informal	31.0	31.8	31.4	-1.7%	2.5%	1.1%
Subocupación	4.7	7.5	7.2	45.3%	59.3%	54.6%

Datos originales.

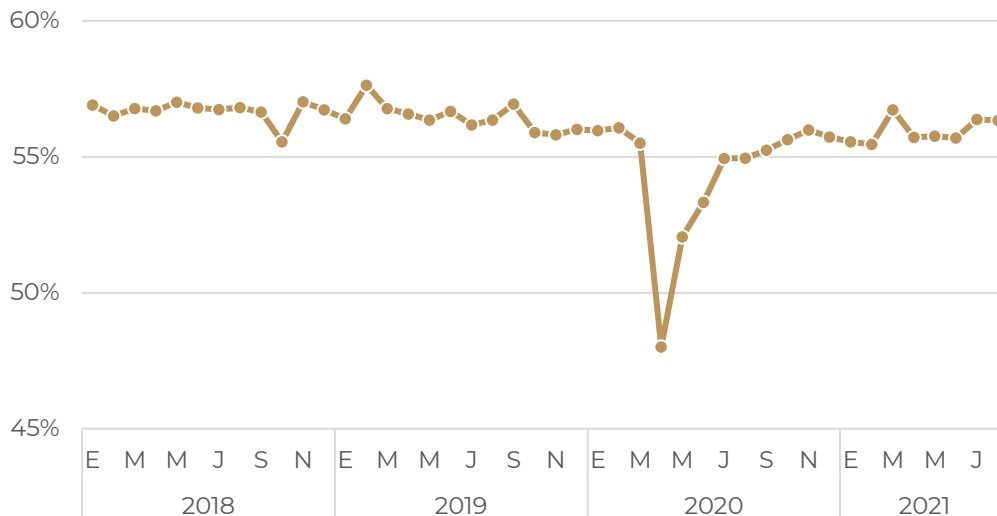
Fuente: Elaboración propia con datos de la ENOE, ETOE y ENOE^N.

Por tipo de empleo, el informal presentó 432 mil trabajadores menos respecto al mes anterior, por su parte el sector formal tuvo un decremento de 308 mil personas; ambos sectores se encuentran -0.1% y 1.1% respecto de su valor prepandemia, respectivamente.





INFORMALIDAD LABORAL Como porcentaje de la PEA



Datos desestacionalizados.
Fuente: Cálculos propios con datos del INEGI.

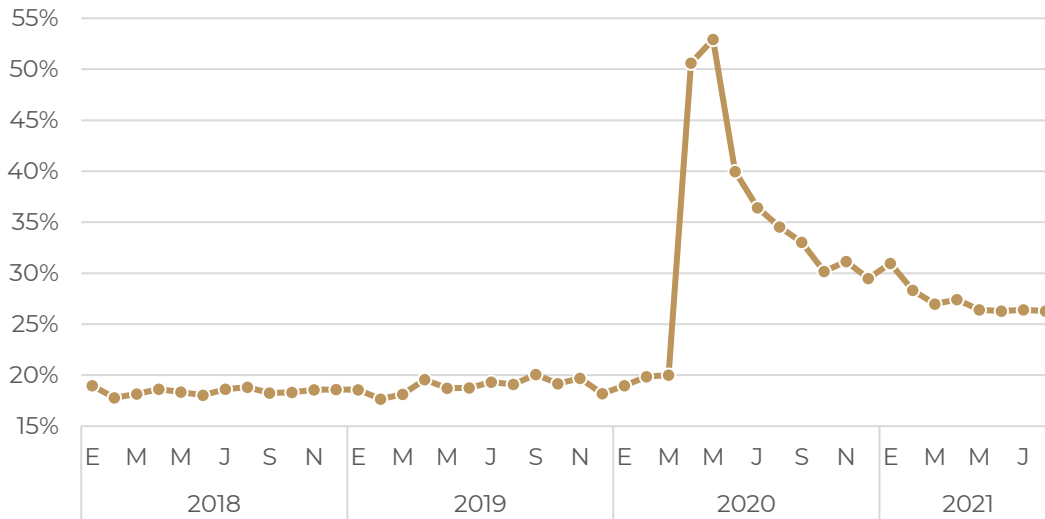
Por otro lado, la brecha laboral⁸, que es un indicador de la presión sobre el mercado laboral, disminuyó ligeramente al pasar de 26.4% en julio a 26.3% en agosto, afectada principalmente por la disminución en el número de subocupados.

⁸ La Brecha Laboral contempla a las personas con empleo, pero con necesidad de trabajar más (subocupados); personas desocupadas; y personas sin empleo, que no buscan activamente uno, pero que aceptarían uno si se les ofreciera (PNEA disponible); como proporción de la PEA potencial (PEA más PNEA disponible).





BRECHA LABORAL
Como porcentaje de la PEA potencial



Datos originales.
Fuente: Cálculos propios con datos del INEGI.





SITUACIÓN DEL EMPLEO POR SECTORES

Encuesta Nacional de Empresas Constructoras

Durante el mes de julio, el personal ocupado no presentó variación alguna, por su parte las horas trabajadas y las remuneraciones medias reales crecieron con respecto al mes que lo antecede en 0.3 y 0.7%, respectivamente.

En su variación anual los tres indicadores presentaron crecimientos de 5.4% en el personal ocupado; 7.9% en las horas trabajadas y 3.5% en las remuneraciones medias reales.

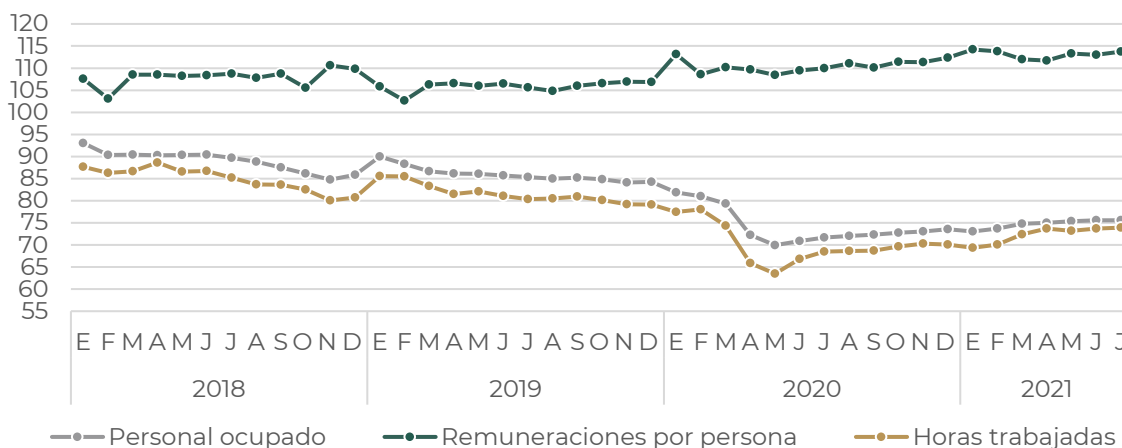
PRINCIPALES INDICADORES DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Julio 2021

Indicador	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Personal ocupado	0.0	5.4
Horas trabajadas	0.3	7.9
Remuneraciones medias reales	0.7	3.5

Datos desestacionalizados

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

HORAS TRABAJADAS Y REMUNERACIONES REALES Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera

En agosto de 2021, el sector manufacturero incrementó el personal ocupado en 0.2% con respecto al mes anterior, las horas trabajadas se mantuvieron sin presentar variación y las remuneraciones medias reales presentaron una caída de 1.4%.

A tasa anual, los indicadores de personal ocupado y horas trabajadas se incrementaron 4.0 y 4.9%, respectivamente. Por su parte, las remuneraciones medias reales por segundo mes consecutivo bajaron 2.9%.

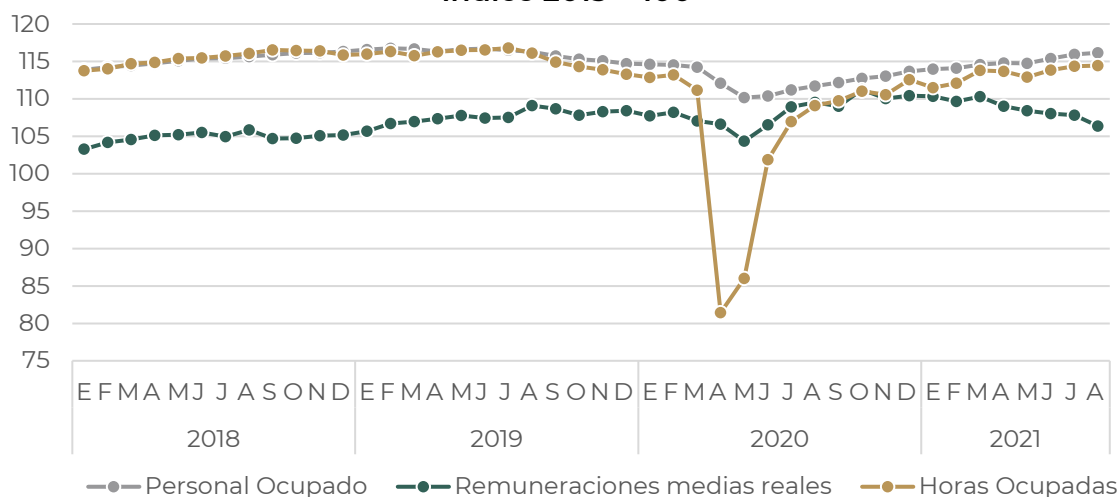
PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO Agosto 2021

Indicador	Variación porcentual respecto al:	
	Mes previo	Mismo mes del año anterior
Personal ocupado	0.2	4.0
Horas trabajadas	0.0	4.9
Remuneraciones medias reales	(-) 1.4	(-) 2.9

Datos desestacionalizados

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales

En agosto de 2021, el personal ocupado presentó un crecimiento de 0.7% mensual, por el contrario la de las remuneraciones medias reales del comercio al por mayor, presentó una caída de 0.7%. Por su parte, la tasa mensual de las empresas comerciales al por menor registró una disminución tanto en las remuneraciones medias reales como en el personal ocupado de 0.2 y 1.0%, respectivamente.

La tasa anual del personal ocupado total del comercio al por mayor y la de los minoristas aumentaron en 2.6 y 1.4%, respectivamente. La tasa anual de las remuneraciones medias reales aumentó en 3.0% al por mayor, y 2.1% al por menor, en el mes de referencia frente a agosto de 2020.

INDICADORES DEL COMERCIO INTERIOR Agosto 2021

Indicador	Al por mayor		Al por menor	
	Variación		Variación	
	Mensual	Anual	Mensual	Anual
Personal ocupado	0.7	2.6	(-)0.2	1.4
Remuneraciones medias reales	(-)0.7	3.0	(-)1.0	2.1

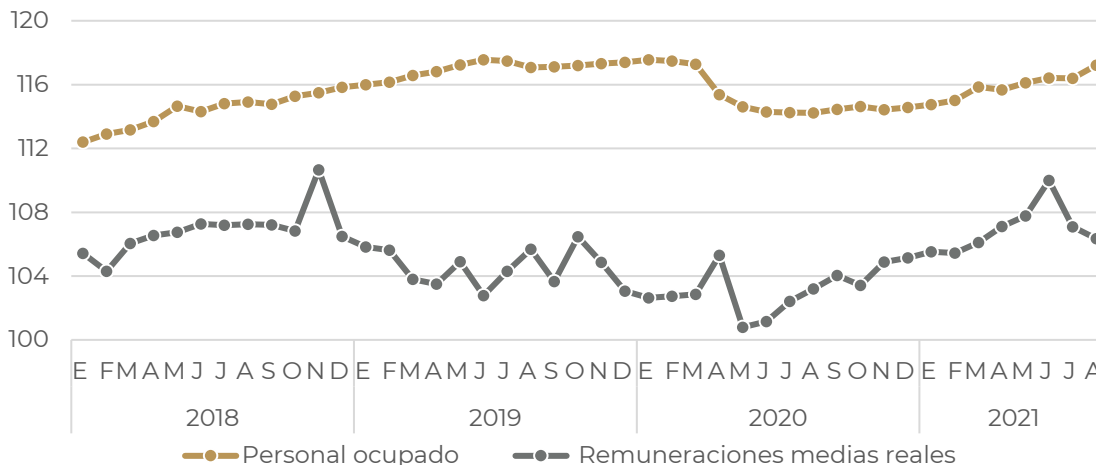
Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI



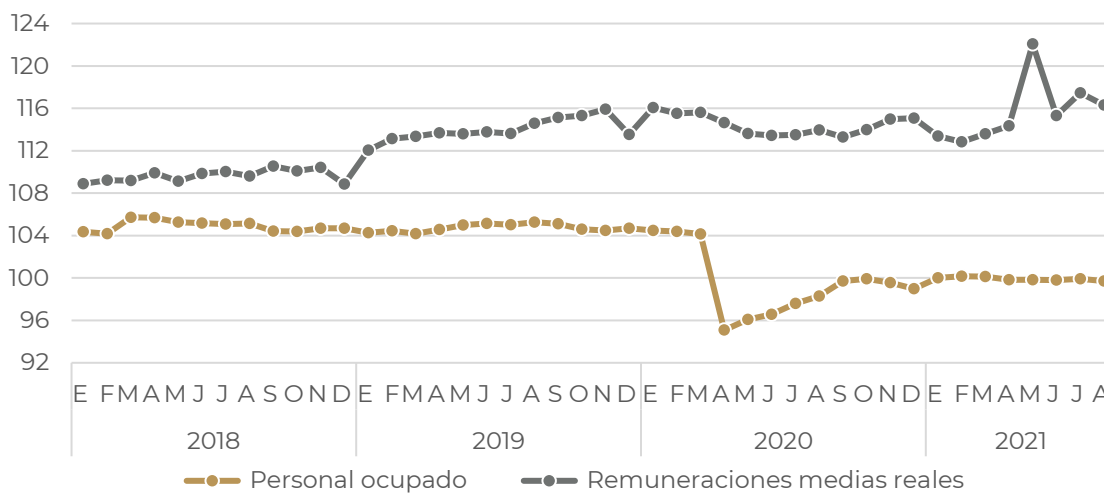


**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES AL POR MAYOR
(2013 = 100)**



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES REALES AL POR MENOR
(2013 = 100)**



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI





Encuesta Mensual de Servicios

Con respecto al mes inmediato anterior, tanto las remuneraciones totales reales como el personal ocupado total presentaron caídas por segundo mes consecutivo de 6.0 y 14.3%, respectivamente.

A tasa anual, se presenta la misma tendencia consecutiva que la variación mensual ya que tanto el índice del personal ocupado total como el de las remuneraciones totales disminuyeron en 13.0 y 15.7%, respectivamente. Variaciones superiores en lo que va del año.

Al igual que el mes anterior, la caída mensual en los indicadores del sector se puede explicar por la recomposición de trabajadores y salarios a raíz de la entrada en vigor de la reforma en materia de subcontratación.

INDICADORES DEL SECTOR SERVICIOS Agosto 2021

Indicadores	Variación	
	Mensual	Anual
Personal ocupado total	(-) 6.0	(-) 13.0
Remuneraciones totales reales	(-) 14.3	(-) 15.7

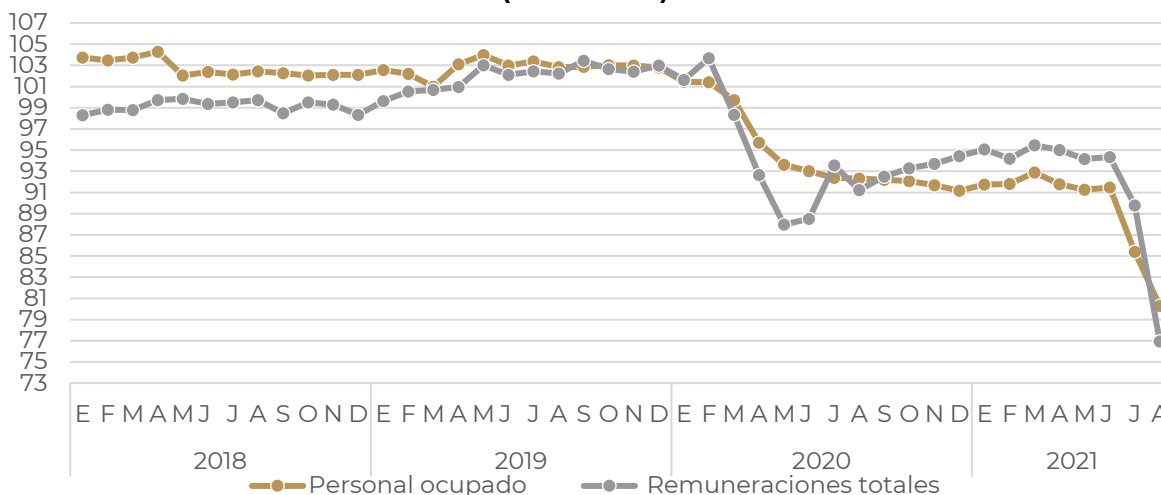
Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





**PERSONAL OCUPADO Y REMUNERACIONES TOTALES REALES
(2013 = 100)**



Datos desestacionalizados
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

POLÍTICA SOCIAL

Análisis mensual de las líneas de pobreza

El Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), dio a conocer que en el mes de septiembre del 2021 la línea de pobreza por ingresos se ubicó en \$113.57 diarios en el ámbito urbano y \$74.78 en el rural. Ambas muestran un incremento anual de 5.6 y 6.2%, respectivamente.

Por otro lado, el monto de pobreza extrema por ingresos se ubicó en \$59.13 diarios por persona en el ámbito urbano y \$42.82 en el rural.





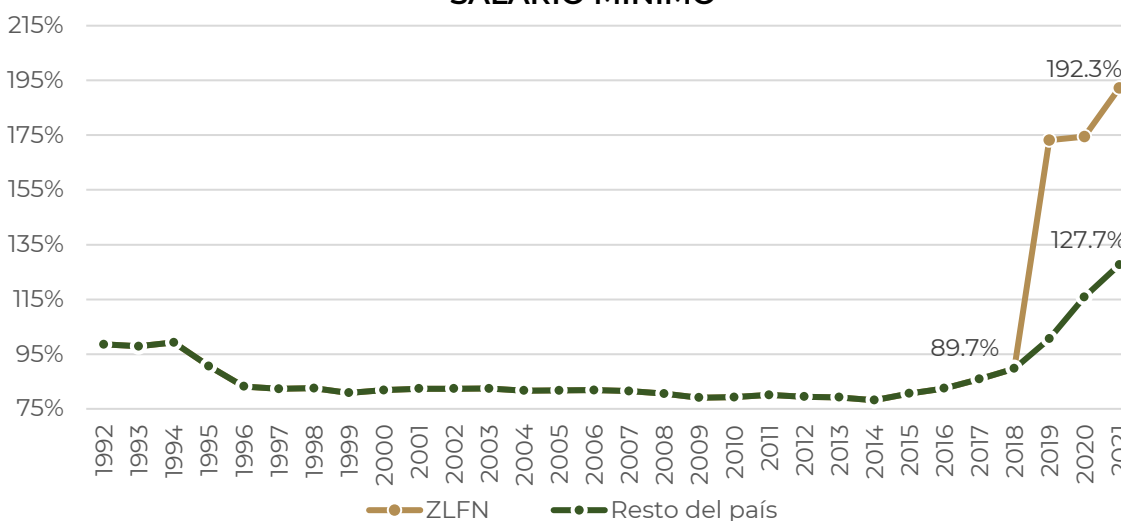
**UMBRALES DIARIOS DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA
POR INGRESOS**
Pesos corrientes - Septiembre 2021

Ámbito	Canasta alimentaria	Canasta alimentaria más no alimentaria
Rural	\$42.82	\$74.78
Urbano	\$59.13	\$113.47

Fuente: Coneval.

En septiembre de 2021 el salario mínimo de la ZLFN cubrió 192.3% de la canasta alimentaria y no alimentaria urbana, mientras que con el salario mínimo en el Resto del país el porcentaje fue de 127.7%.

**PORCENTAJE DE LA CANASTA BÁSICA URBANA CUBIERTA POR EL
SALARIO MÍNIMO**



Datos del promedio anual para cada año, para 2021 se consideran los nueve primeros meses.
Fuente: Elaboración propia con datos propios y del Coneval.





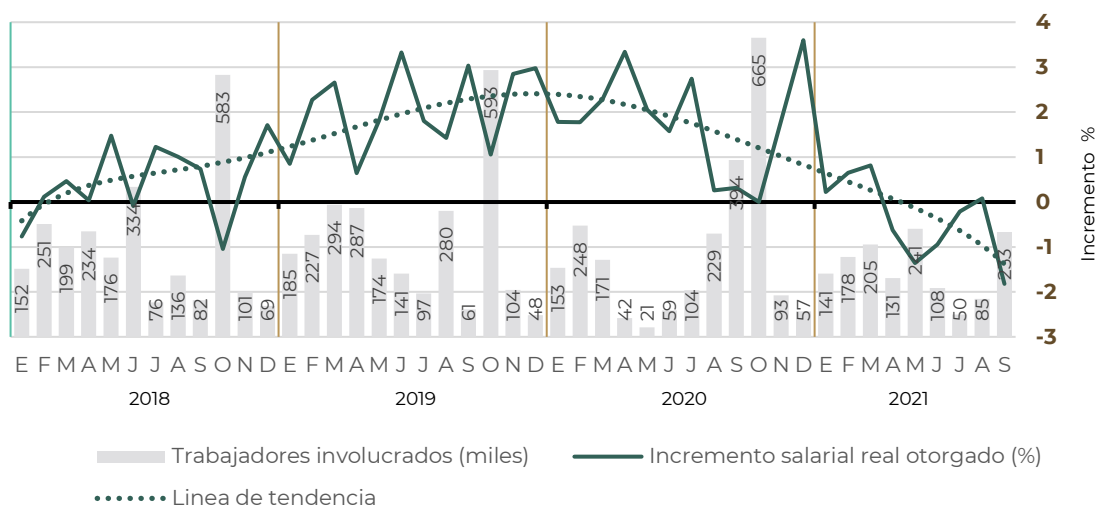
NEGOCIACIONES LABORALES

Negociaciones salariales en la jurisdicción federal

Durante septiembre se presentaron 413 revisiones salariales que involucraron a 233,485 trabajadores, quienes tuvieron incrementos promedio de 4.1% en términos nominales y un decremento de 1.8% en términos reales.

En lo que va de 2021 se han resuelto 4,188 revisiones salariales que involucraron a 1,372,128 trabajadores, quienes tuvieron incrementos promedio de 4.7% en términos nominales y -0.5% en reales.

NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL



Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Negociaciones salariales en la jurisdicción local

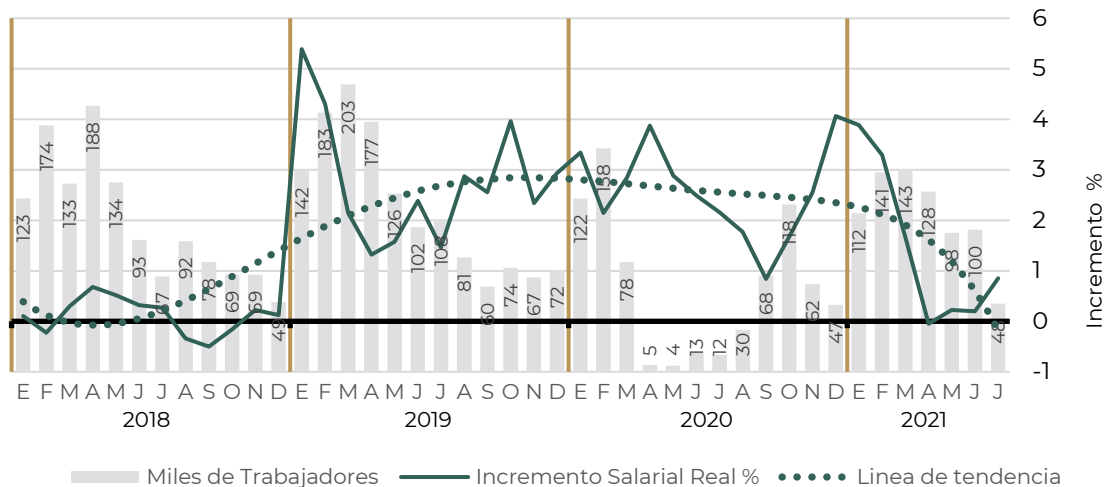
En julio de 2021 se llevaron a cabo 1,506 revisiones salariales de la jurisdicción local, con incrementos promedio de 6.7% en términos nominales y 0.9% en términos reales para los 48,200 trabajadores involucrados.

De enero a julio, 770,809 trabajadores se han involucrado en alguna de las 19,068 revisiones salariales, obteniendo incrementos promedio de 6.6% en términos nominales y 1.6% en reales.





NEGOCIACIONES SALARIALES Y CONTRACTUALES DE LA JURISDICCIÓN LOCAL



Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

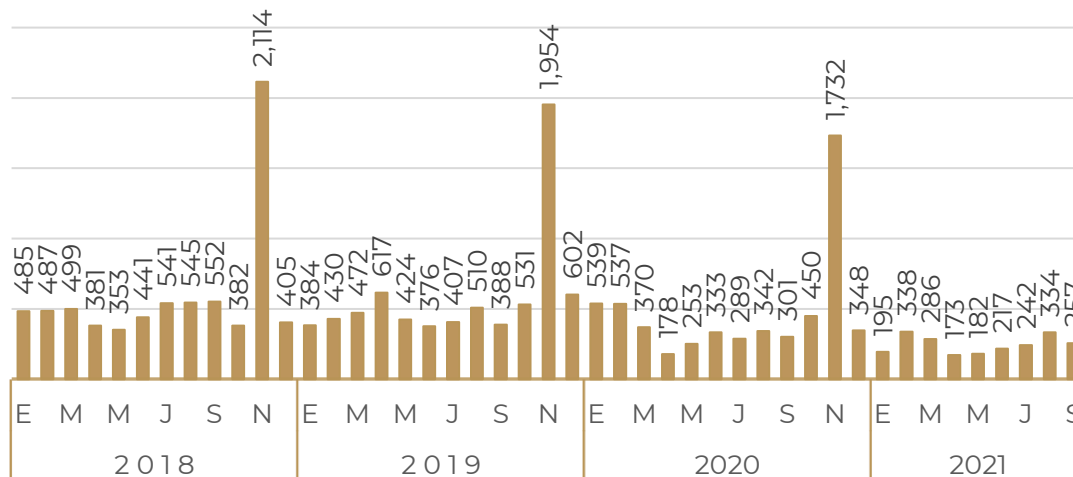
Emplazamientos a huelga

Durante septiembre se realizaron 257 emplazamientos a huelga, 183 por firma de contrato, 28 por revisión de contrato, 23 por revisión de salario, 16 por revisión de contrato ley y 7 por violación de contrato.





EMPLAZAMIENTOS A HUELGA



Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Huelgas federales estalladas

En lo que va del año se ha registrado el estallamiento de tres huelgas, la primera en enero correspondiente al Sindicato Nacional de Trabajadores y Empleados de Comunicaciones y Transportes Aéreo, Marítimo y Terrestre de México, misma que involucra a 4,718 trabajadores (1,250,270 días hombre).

La segunda estalló en abril, por parte del Sindicato Belisario Domínguez de Trabajadores de la Industria Automotriz y Conexos de la República Mexicana con 180 trabajadores involucrados (28,080 días hombre).

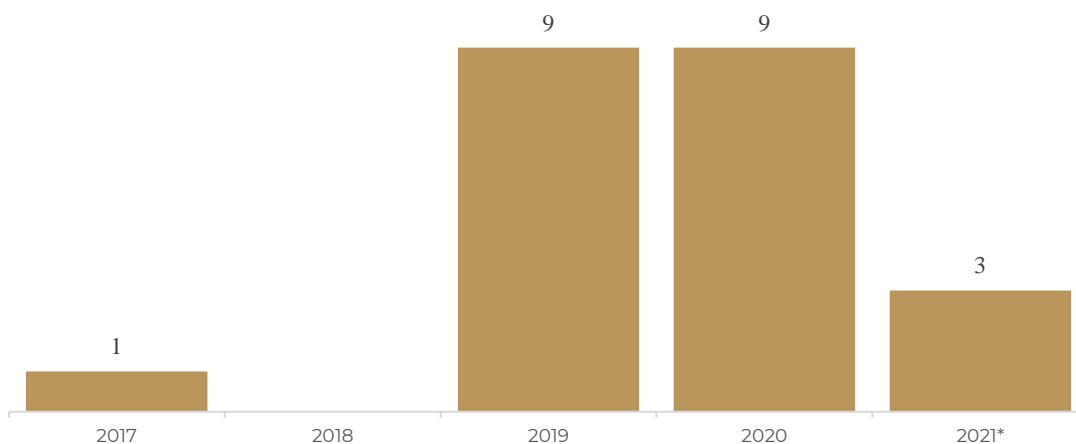
La tercera estalló el 30 de septiembre, convocada por el Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radiodifusión, Televisión, Similares y Conexos de la República Mexicana con 7 trabajadores involucrados (7 días horas hombre).

Actualmente existen 14 huelgas vigentes, 7 iniciadas entre 2020 y lo que va de 2021.





HUELGAS ESTALLADAS ANUALMENTE Septiembre 2021



*Datos acumulados hasta septiembre
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

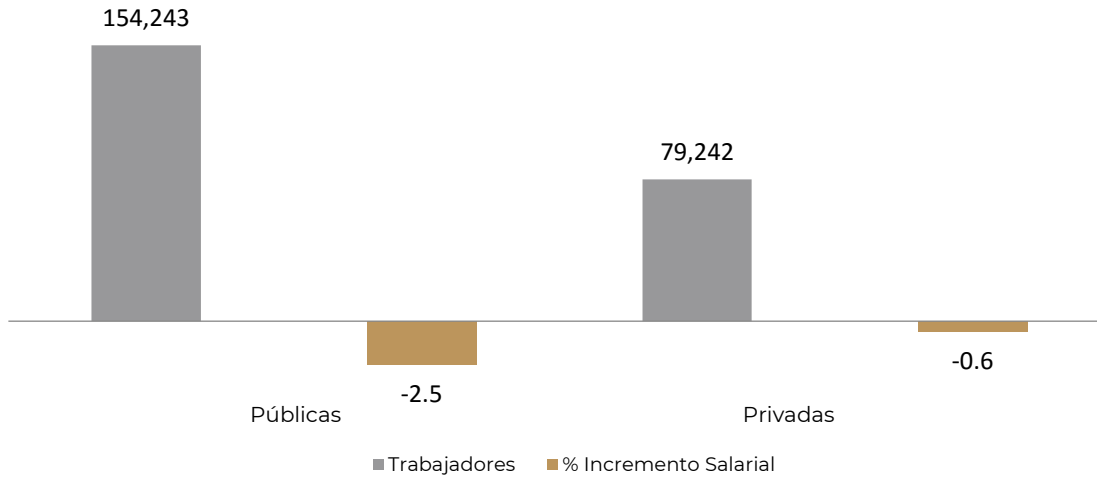
Aumentos en salarios contractuales

De los 233,485 trabajadores involucrados en negociaciones colectivas en la jurisdicción federal durante septiembre, 66.1% laboran en empresas públicas y el restante 33.9% en privadas. El primer grupo obtuvo una pérdida de su poder adquisitivo que en promedio fue de 2.5% mientras que el segundo observó caídas de 0.6%.





**INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- JURISDICCIÓN FEDERAL
Septiembre 2021**



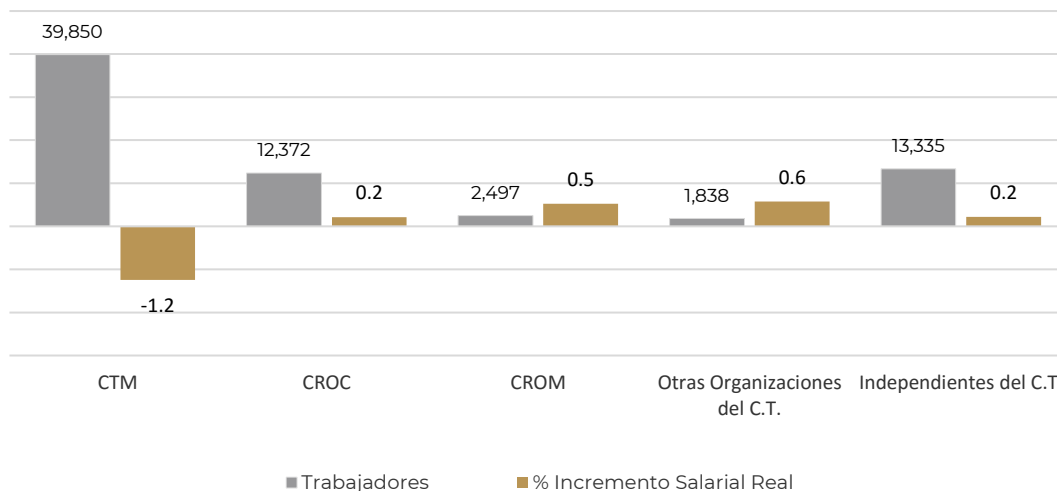
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por central obrera, las organizaciones en términos reales tuvieron, para la Confederación de Trabajadores de México (CTM) un decremento de 1.2%. En sentido contrario, las que obtuvieron incrementos fueron Otras Organizaciones del C.T con 0.6%, la Confederación Regional Obrera Mexicana (CROM) con 0.5%, y la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC) y los Independientes del C.T. con 0.2%, en ambos casos.





INCREMENTO SALARIAL REAL CONTRACTUAL- POR CENTRAL OBRERA Septiembre 2021



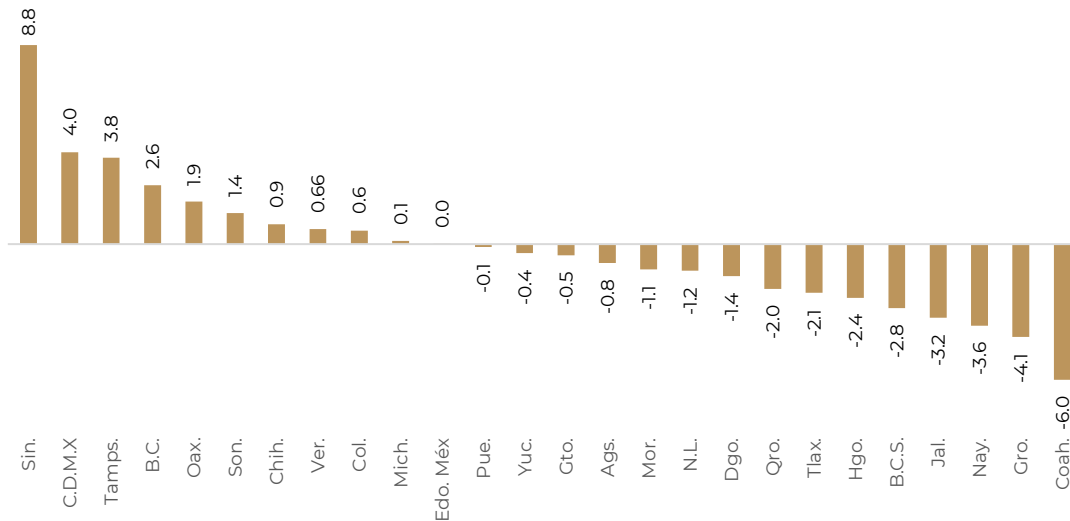
Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.

Por entidad federativa, diez entidades obtuvieron incrementos salariales reales, de las cuales destacan Sinaloa (8.8%), Ciudad de México (4.0%), Tamaulipas (3.8%) y Baja California (2.6%). Las entidades que obtuvieron las mayores caídas salariales reales fueron Coahuila (6.0%), Guerrero (4.1%), Nayarit (3.6%), Jalisco (3.2%) y Baja California Sur (2.8%).





INCREMENTO PORCENTUAL DEL SALARIO REAL CONTRACTUAL-POR ENTIDAD FEDERATIVA DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL Septiembre 2021



A partir del 18 de noviembre de 2020, la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje (JFCA) no debe recibir documentos de las 8 entidades involucradas en la implementación de la primera etapa de la Reforma Laboral (RL).

En la práctica, algunas de las empresas y sindicatos de las entidades involucradas en la RL han seguido depositando sus documentos en la JFCA, la cual ha permitido momentáneamente el depósito de dichos documentos.

Por lo tanto, dado que la JFCA es la fuente de información primaria con la que se elaboran los indicadores de contratación y conflictividad colectiva, emitidos por la DGIET; entonces esta información se sigue considerando, pero solamente para su publicación en los polígonos de la STPS.

Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.





EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA MEXICANA

ACTIVIDAD ECONÓMICA GENERAL

Indicadores de la Actividad Económica

Para julio el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) presentó una ligera recuperación respecto al mes previo de 0.5% y un crecimiento anual de 7.7%; este último dato es inferior al dato puntual previsto por el Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IOAE), el cual busca anticipar el comportamiento del IGAE, que estimaba una variación anual de 8.7%, aunque se encuentra dentro del rango estimado (de 7.4 a 10%).

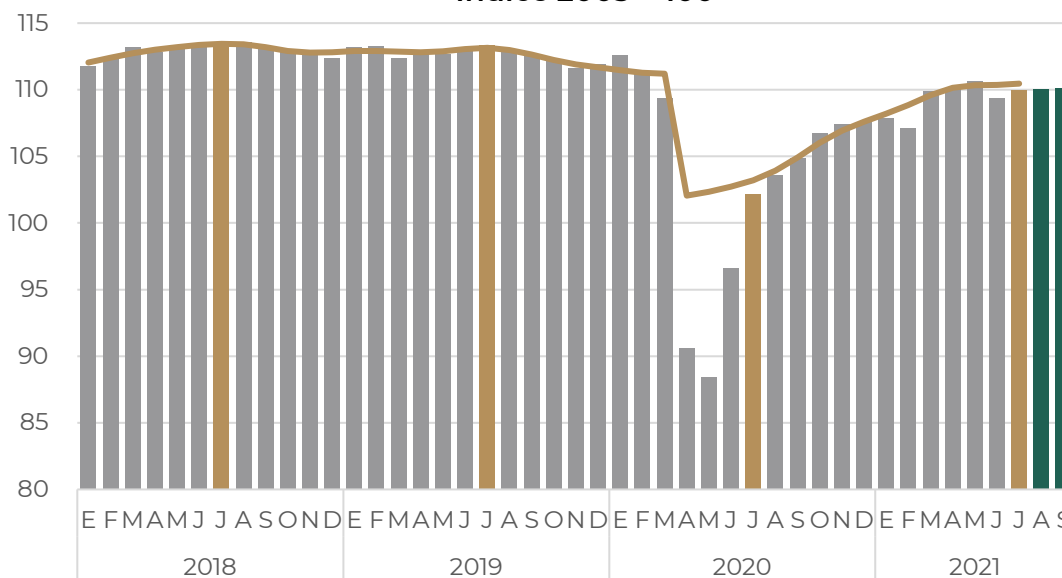
La recuperación en el indicador se explica por la mejora que presentaron los tres sectores. El sector primario tuvo un aumento mensual de 1.9%, el secundario de 1% y el terciario de sólo 0.3%. Sin embargo, si se comparan los valores obtenidos con las estimaciones previstas por el IOAE, se advierte que los crecimientos anuales son menores a lo esperado en el sector de servicios, lo cual se puede atribuir a la incertidumbre generada por una nueva ola de contagios y la heterogeneidad en la reapertura de actividades.

Por su parte, el IOAE anticipa que para el mes de agosto se tendrá un alza anual de 6.2% (rango de 5% a 7.4%) y en comparación al mes previo se prevé una variación de 0% (rango entre -1.1% y 1.1%). En tanto, para septiembre se prevé un alza anual de 5% (rango de 3.7% a 6.2%) y en comparación mensual un alza de -0.1% (rango entre -1.1% y 1.2%).





INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
Índice 2003 = 100



Cifras desestacionalizadas

Barras en gris corresponden a serie histórica del IGAE, barras en dorado muestran el mismo mes de años anteriores, barras en verde se calcularon a partir de la variación anual del IOAE.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

INDICADORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Actividades	IGAE		IOAE (Var. anual)					
	Julio		Agosto			Septiembre		
	Var. mensual	Var. Anual	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior	Lím. inferior	Puntual	Lím. superior
IGAE	0.54%	7.68%	5.0%	6.2%	7.4%	3.7%	5.0%	6.2%
Primarias	1.86%	-1.12%						
Secundarias	1.05%	7.98%		5.2%		2.2%	4.0%	5.8%
Terciarias	0.29%	8.37%	6.6%	7.8%	9.1%	4.9%	6.1%	7.4%

Cifras desestacionalizadas para IGAE, originales para IOAE

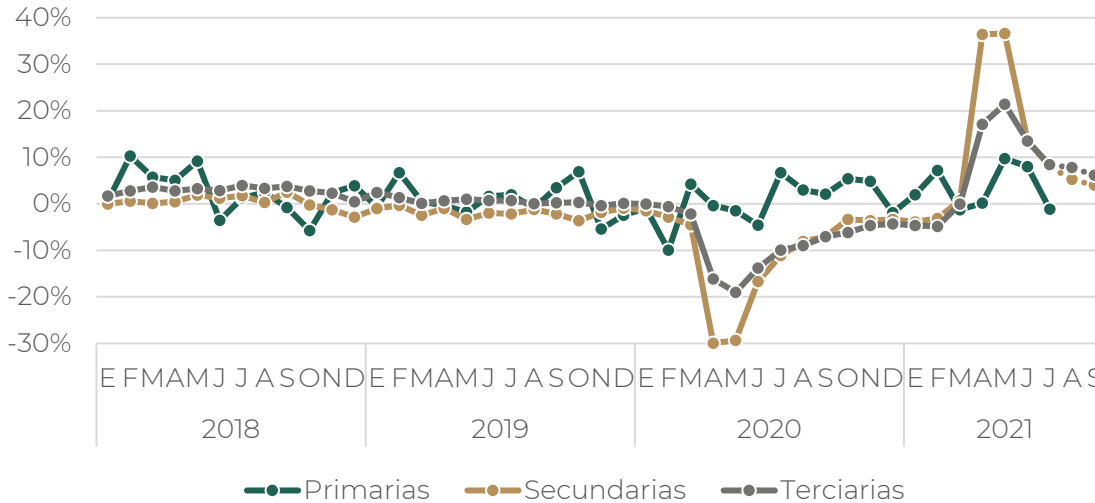
Fuente: INEGI.

Por sectores, como se verá más adelante, el indicador de la actividad industrial mostró un alza de 5.2% anual en agosto, mientras que la estimación del IOAE para el dicho mes en el sector terciario prevé un incremento anual de 7.8%. Para septiembre el alza anual de sector secundario se anticipa en 4% y en 6.1% para el sector terciario.





SECTORES DEL IGAE
Variación anual



Cifras desestacionalizadas

Línea sólida representan variaciones observadas; líneas punteadas indican la estimación central del IOAE

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

Con los datos del IGAE de julio y el IOAE de agosto y septiembre es posible realizar una estimación preliminar del crecimiento de la economía durante el tercer trimestre del año. De cumplirse con las estimaciones centrales de agosto y septiembre, el PIB se habría expandido 0.2% en comparación con el trimestre anterior y 6.3% frente al mismo periodo del 2020.

Esta estimación oscila en un rango de 5.5 a 7.1% en comparación anual y de -0.5 a 1% en la comparación contra el trimestre previo.

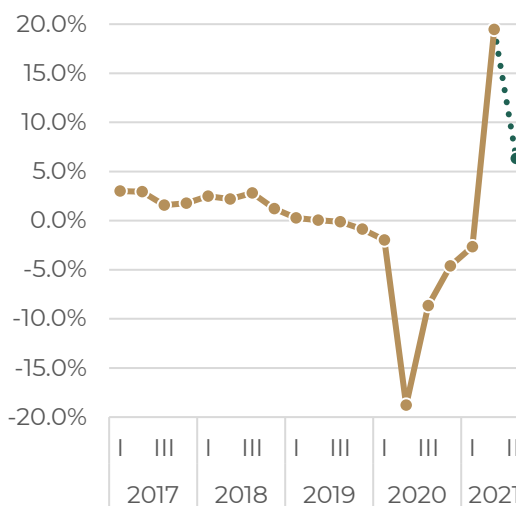
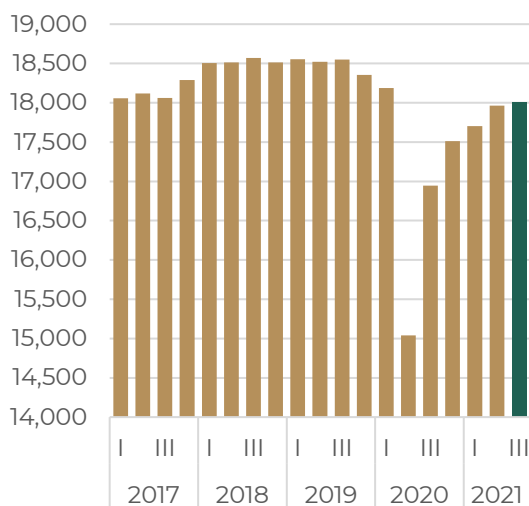
La pérdida de dinamismo respecto al segundo trimestre se explica, por una parte, por la base de comparación, dado que en el tercer trimestre de 2020 la recuperación post confinamiento ya había empezado. Y, por otra parte, es importante recordar que durante los meses de julio y agosto se dio la tercera ola de contagios de COVID-19 que obligó a nuevas medidas de restricción a la movilidad en el espacio público, lo que afectó al sector terciario. Mientras que en el sector secundario hay que recordar las afectaciones ocurridas provocadas por las distorsiones en cadenas de producción globales ante escasez de algunos





insumos, especialmente microcomponentes, y problemas logísticos en el transporte marítimo a nivel global.

PREVISIÓN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
Nivel Variación anual



Cifras desestacionalizadas

Valores en dorado representan datos observados; en verde indican la estimación con el IOAE

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI

Sistema de Indicadores Cíclicos

El Sistema de Indicadores Cíclicos permite conocer el comportamiento y ubicación de la economía nacional respecto a su tendencia de largo plazo (señalada por el valor de 100). El sistema se integra por dos indicadores: el coincidente, que refleja el estado general de la economía, y el adelantado, que busca señalar anticipadamente los puntos de giro del primero con base en la información con la que se dispone de sus componentes.

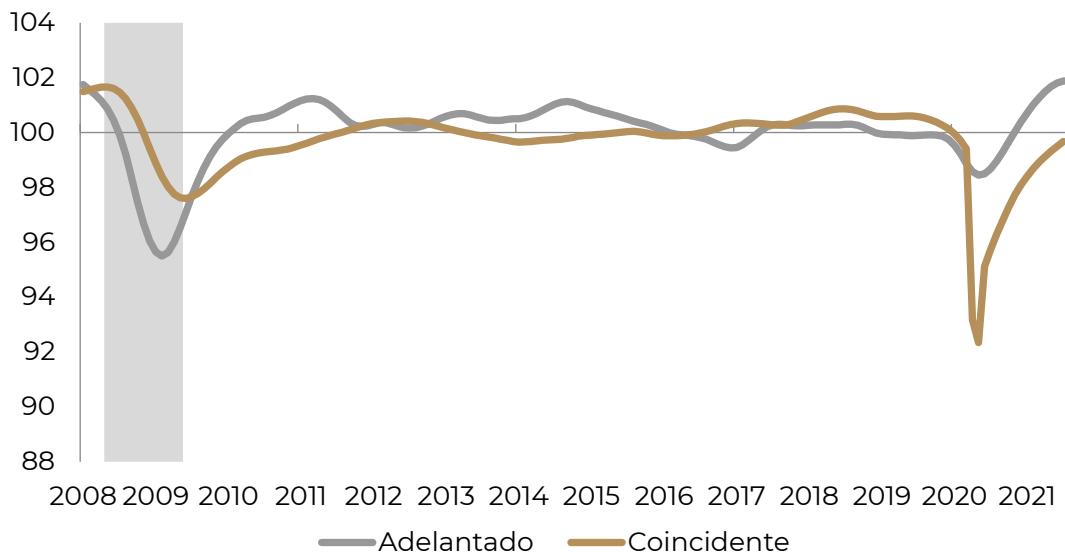
Para el séptimo mes el indicador coincidente avanzó en 0.2 puntos a un nivel de 99.7, sin embargo, se encontró por debajo de la línea de tendencia de largo plazo. Respecto a sus componentes, todos presentaron una mejora respecto al mes previo, donde destacó el incremento en el número de asegurados al IMSS en 0.4 puntos, las importaciones que crecieron en 0.3 puntos, la actividad económica aumentó en 0.1 puntos y la reducción en 0.2 puntos de la tasa de desocupación urbana.





En tanto que, el indicador adelantado se mantuvo en el mismo nivel que el mes anterior con un valor de 101.9 puntos, es decir, por arriba de la línea de tendencia de largo plazo.

SISTEMA DE INDICADORES CÍCLICOS
Puntos



Notas: La tendencia de largo plazo está representada por la línea ubicada en 100.
El indicador coincidente es al mes de julio y el adelantado a agosto.
El área sombreada indica el periodo entre un pico y un valle del indicador Coincidente.
Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

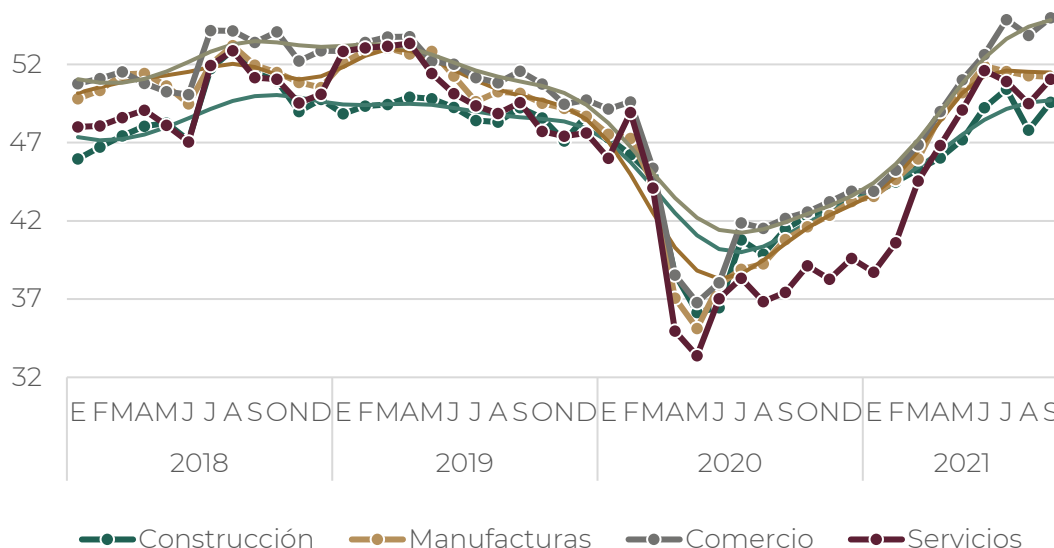
Actividad industrial

Con cifras desestacionalizadas al mes de agosto, la actividad industrial reportó un ligero incremento en 0.4% con respecto al mes anterior y de 5.2% comparado con el mismo mes del año 2020. La variación en el indicador responde al crecimiento mensual en dos de sus cuatro subsectores: construcción (con un avance de 1.9%) y manufacturas (que creció en 0.2%); en tanto que, el subsector de electricidad, agua y gas cayó en 2.5% y la minería reportó un descenso de 0.1%. Pese a que este indicador aún se encuentra por debajo de sus niveles prepandemia, se observa una pérdida de dinamismo luego de la recuperación por el confinamiento debido a cuellos de botella en algunas cadenas de producción, destacando la de semiconductores.





INDICADORES DE CONFIANZA EMPRESARIAL POR SECTOR
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

Por componentes de cada uno de los indicadores, los empresarios encuestados del sector manufacturero y de la construcción consideraron que septiembre no era el momento adecuado para invertir. Similar al mes anterior, se observó un entorno de incertidumbre en el sector manufacturero por los problemas en las cadenas de producción por los cuellos de botella, altos costos de transporte e insumos y los paros técnicos en armadoras por falta de insumos.

En tanto que, en el sector de comercio se evaluó a la baja la situación presente de la empresa y la situación económica futura del país. Sin embargo, cabe destacar que hay una notoria mejoría en la confianza del sector servicios respecto al mes de agosto, probablemente asociada a la disminución de contagios de COVID-19 y el avance del Plan Nacional de Vacunación.





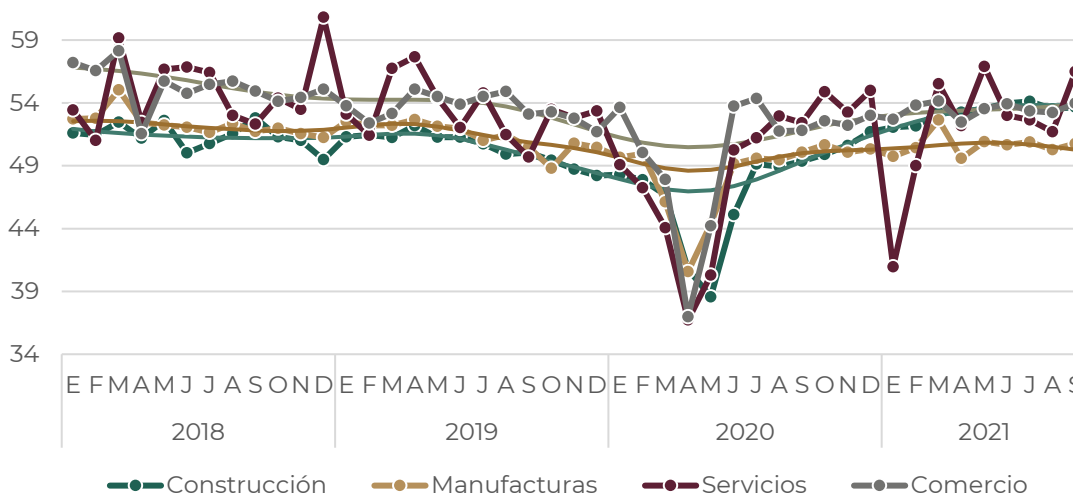
COMPONENTES DEL INDICADOR DE CONFIANZA EMPRESARIAL
Variación mensual
Septiembre 2021

	Momento adecuado para invertir	Situación económica presente del país	Situación económica futura del país	Situación económica presente de la empresa	Situación económica futura de la empresa
Construcción	-0.66%	6.21%	1.81%	4.75%	2.09%
Manufacturas	-1.60%	3.28%	1.23%	0.77%	-0.09%
Comercio	15.97%	2.64%	-0.63%	-0.33%	0.96%
Servicios	5.49%	4.84%	2.02%	4.91%	0.55%

Nota: Sector servicios se presenta con datos originales
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

El indicador agregado de tendencia de los cuatro sectores muestra un aumento respecto al mes previo. Destaca el caso de servicios que mostró un cambio mensual de 9.3%, seguido de comercio con un avance de 1.4%.

INDICADORES AGREGADOS DE TENDENCIA



Cifras desestacionalizadas, excepto sector servicios
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

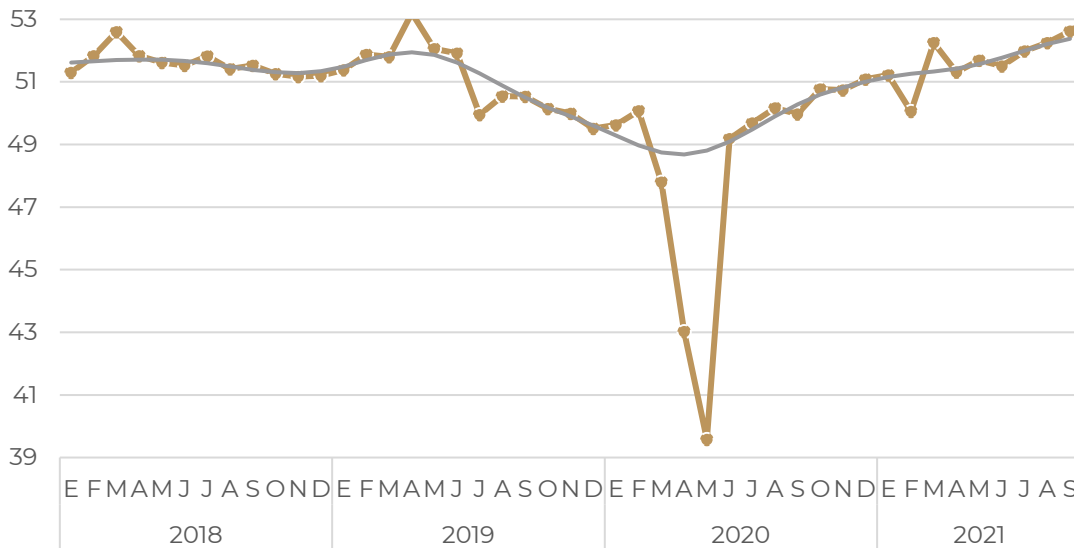
Por último, el indicador de pedidos manufactureros continuó con la tendencia a alza, la cual se ha mantenido desde junio, con una variación mensual de 0.7%. El incremento en este indicador se explica por una mejoría observada en el





volumen esperado de producción, entrega de insumos e inventarios; en tanto que, cayó con respecto a agosto el volumen esperado de pedidos y los niveles esperados de personal ocupado.

INDICADOR DE PEDIDOS MANUFACTUREROS
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo
Septiembre 2021



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Instituto Mexicano de Ejecutivos en Finanzas (IMEF)

El Indicador IMEF es elaborado por el sector privado con ayuda del INEGI, realiza las mismas preguntas que las del Indicador de Pedidos Manufactureros, pero tiene un menor alcance y no es representativo para las industrias. Sin embargo, su información es relevante para conocer la trayectoria de la actividad económica en el corto plazo.

Al mes de septiembre, el sector manufacturero presentó una caída mensual en un punto cerrando en 49.8 unidades, con lo que se encuentra en la zona de contracción después de seis meses en la zona de expansión. La disminución en el indicador se debió a la caída en tres de los cinco componentes: inventarios (en





-6.4 respecto al mes de agosto) nuevos pedidos (con -2.1 puntos) y producción (con -1.4 puntos).

El comportamiento en el indicador manufacturero durante septiembre fue resultado de la disminución en la demanda externa asociado con los continuos problemas en las cadenas de suministros globales y el aumento en los costos de transportación. Con estos resultados, el IMEF apunta a que en el tercer trimestre haya una desaceleración en la actividad económica, sin embargo, esto sólo podrá conocerse con los datos del PIB correspondientes.

INDICADOR IMEF MANUFACTURERO
Septiembre 2021

Índice	Ago 2021	Sep 2021	Cambio ^{1/}	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) ^{2/}
IMEF Manufacturero	50.8	49.8	-1.0	Contracción	-	1
Tendencia-ciclo	51.0	50.7	-0.3	Expansión	Menos rápida	8
Ajustado por tamaño de empresa	51.2	49.8	-1.4	Contracción	-	1
Nuevos Pedidos	50.8	48.7	-2.1	Contracción	-	1
Producción	52.1	50.7	-1.4	Expansión	Menos rápida	8
Empleo	49.6	50.0	0.4	Umbral	-	1
Entrega de Productos	46.2	48.0	1.8	Contracción	Menos rápida	2
Inventarios	57.1	50.7	-6.4	Expansión	Menos rápida	4

^{1/} El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

^{2/} Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

Por su parte, el indicador no manufacturero mostró una disminución en 0.3 puntos, cerrando en 50.1 unidades, resultado de la caída mensual en dos de sus componentes: producción (con -0.4 puntos) y entrega de productos (con -0.2 puntos).





INDICADOR IMEF NO MANUFACTURERO
Septiembre 2021

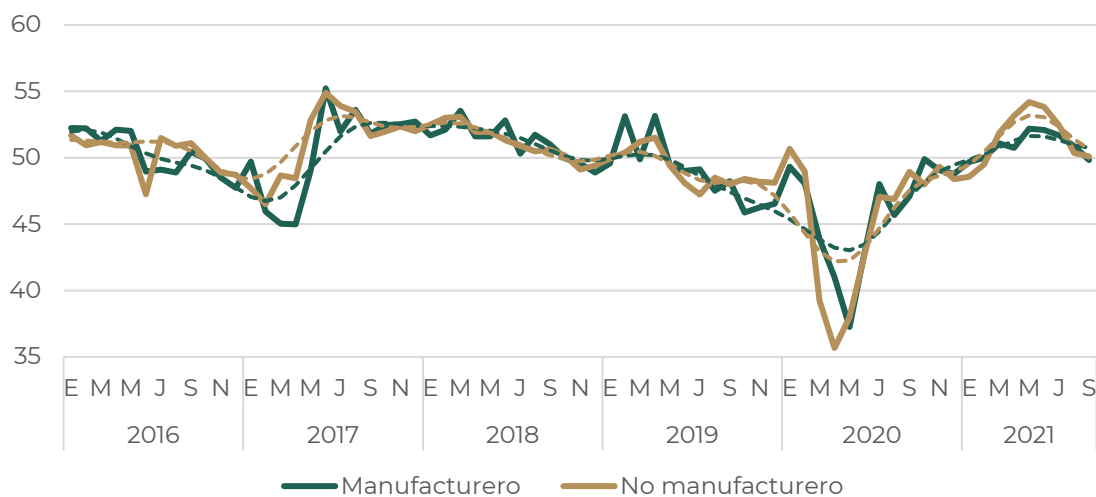
Índice	Ago 2021	Sep 2021	Cambio ^{1/}	Dirección	Tasa de Cambio	Tendencia (meses) ^{2/}
IMEF No Manufacturero	50.4	50.1	-0.3	Expansión	Menos rápida	7
Tendencia-ciclo	51.4	50.6	-0.8	Expansión	Menos rápida	8
Ajustado por tamaño de empresa	47.4	50.9	3.5	Expansión	-	1
Nuevos Pedidos	50.7	51.0	0.3	Expansión	Más rápida	8
Producción	49.8	49.4	-0.4	Contracción	Más rápida	2
Empleo	50.1	50.1	0.0	Expansión	Igual	5
Entrega de Productos	50.1	49.9	-0.2	Contracción	-	1

^{1/} El cambio en puntos porcentuales puede no coincidir con la diferencia entre los dos meses por redondeo.

^{2/} Número de meses moviéndose en la dirección actual.

Fuente: IMEF.

INDICADOR IMEF
Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción



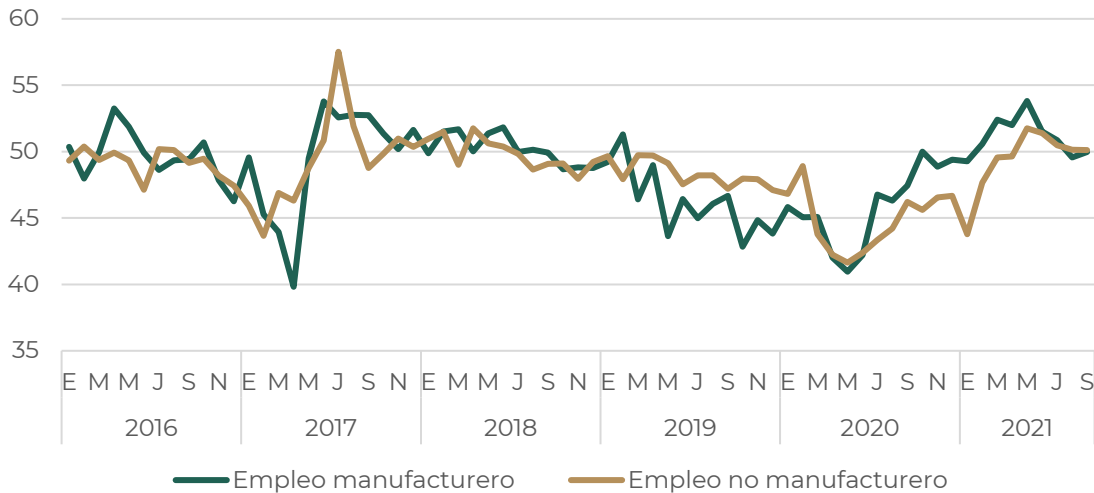
Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF.





EMPLEO EN EL INDICADOR IMEF
Índice 50 = Umbral entre expansión y contracción



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del IMEF.





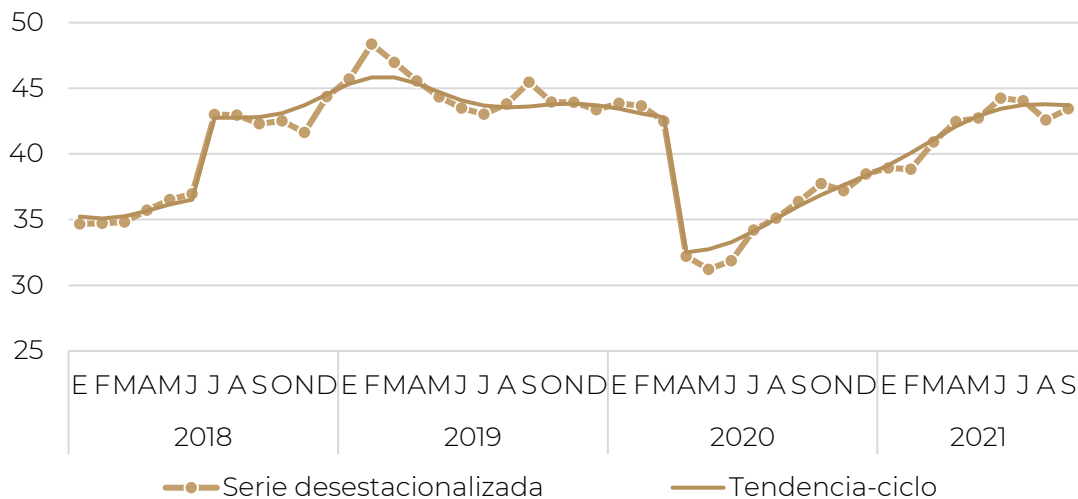
CONSUMO PRIVADO

Confianza del Consumidor

El Indicador de Confianza del Consumidor (ICC) se calcula mes a mes con base en los resultados de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (ENCO) que elaboran en conjunto INEGI y Banco de México en 32 ciudades del país.

Con cifras desestacionalizadas a septiembre, el índice de confianza del consumidor se incrementó en 0.8 puntos respecto al mes previo, resultado del avance en todos sus componentes, luego de algunos meses a la baja que coincidieron con la tercera ola de COVID-19 en el país.

ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR
Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas

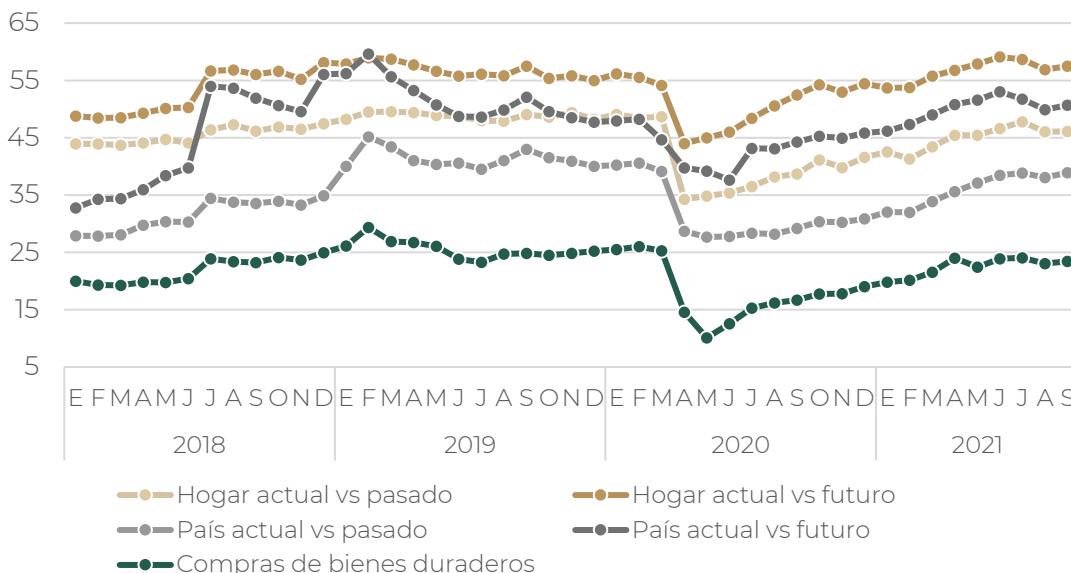
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y el Banco de México.

Por componentes, destaca el aumento de 0.8 puntos en los indicadores de situación económica presente del país comparada con la de hace 12 meses y la situación económica esperada. También cabe señalar el incremento mensual de 0.4 puntos en la confianza de los hogares para comprar bienes duraderos como muebles, electrodomésticos, entre otros.





COMPONENTES DEL ÍNDICE DE CONFIANZA DEL CONSUMIDOR Índice 50 = Umbral entre optimismo y pesimismo



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y el Banco de México.

Respecto a los componentes complementarios del índice, se tuvo que la situación del empleo en el país en los próximos 12 meses fue la que una mayor mejora en la expectativa presentó, con lo que se ubicó 1.6 arriba del mes previo. En tanto que, el componente que más perdió terreno en el mes de septiembre fue el comportamiento de los precios en el país, reduciéndose en 0.4 puntos.

Encuesta Mensual sobre Empresas Comerciales

La Encuesta Mensual sobre Empresas Comercial (EMEC) se encarga de recolectar datos sobre los ingresos, gastos, compras, personal ocupado y remuneraciones dentro de las empresas y establecimientos comerciales en el país.

Con cifras desestacionalizadas al mes de agosto, los ingresos por suministros de bienes y servicios al por mayor cayeron en 0.1% y al por menor se mantuvieron sin cambios en comparación con el mes previo. En tanto que, si se comparan los

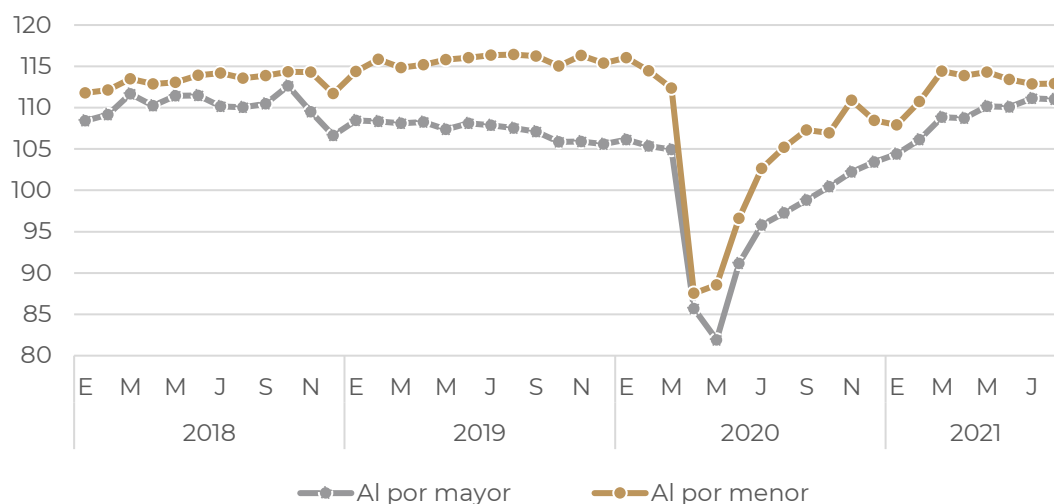




datos con el año pasado, hay un crecimiento de 14.1% y 7.3% en los ingresos de ventas al por mayor y al por menor, respectivamente.

El comportamiento del mes se puede atribuir a la persistencia en el mes de los contagios, en el momento más crítico de la tercera ola en el país, lo que propició el regreso a semáforos de alerta epidemiológica más elevados para buena parte de los estados, reduciendo la movilidad en el espacio público.

INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Encuesta Mensual de Servicios

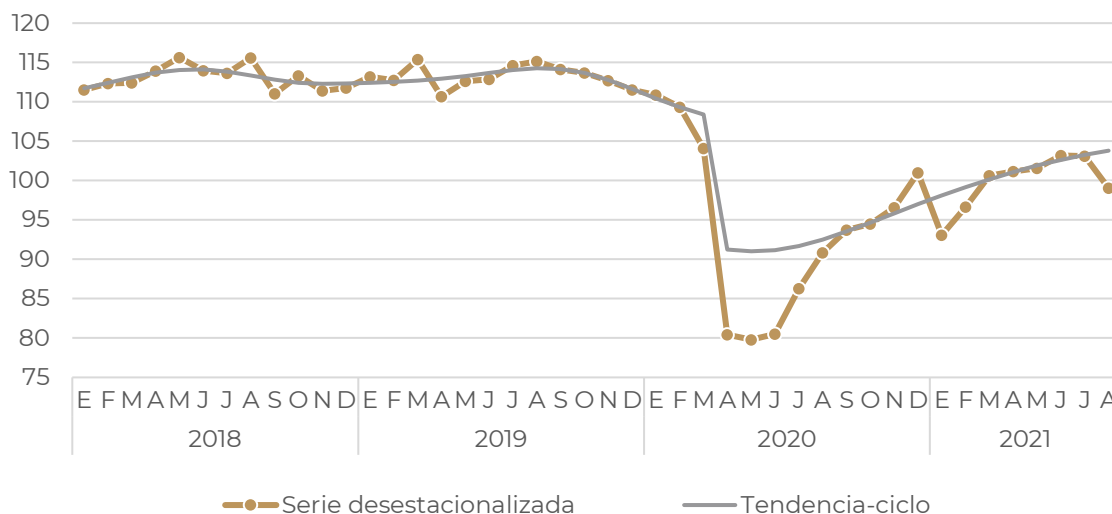
Para el mes de agosto con cifras desestacionalizadas los ingresos por servicios privados no financieros presentaron una caída de 4% en comparación mensual; en tanto que, con respecto al año pasado la variación fue de 9.1%.

La caída mensual se explica por una fuerte contracción de 26.9% en los ingresos de los servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación, subsector que se vio afectado por la reciente reforma en materia de subcontratación. Al salir los trabajadores de las empresas prestadoras de servicios o cambiar el sector económico de la empresa, era de esperarse una caída. Por lo tanto, no es posible afirmar que el comportamiento del mes en su totalidad se debe a la pandemia o al movimiento en el ciclo económico.





INGRESOS TOTALES POR SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Consumo Privado en el Mercado Interior

Con cifras ajustadas por estacionalidad al mes de julio, el indicador mensual del consumo privado presentó un ligero avance mensual de 0.1%. El resultado se debió al incremento en 1.8% en el consumo de bienes nacionales y a la caída en 1.8% en bienes importados. En el último trimestre se observó una desaceleración en el ritmo de crecimiento del consumo privado, sin embargo, se podría esperar un crecimiento después de los niveles obtenidos en la balanza comercial durante el mes de agosto.

En comparación anual el indicador tuvo un crecimiento de 12.8%, el consumo de bienes y servicios nacionales de 10.4% y de bienes importados en 36.4%.





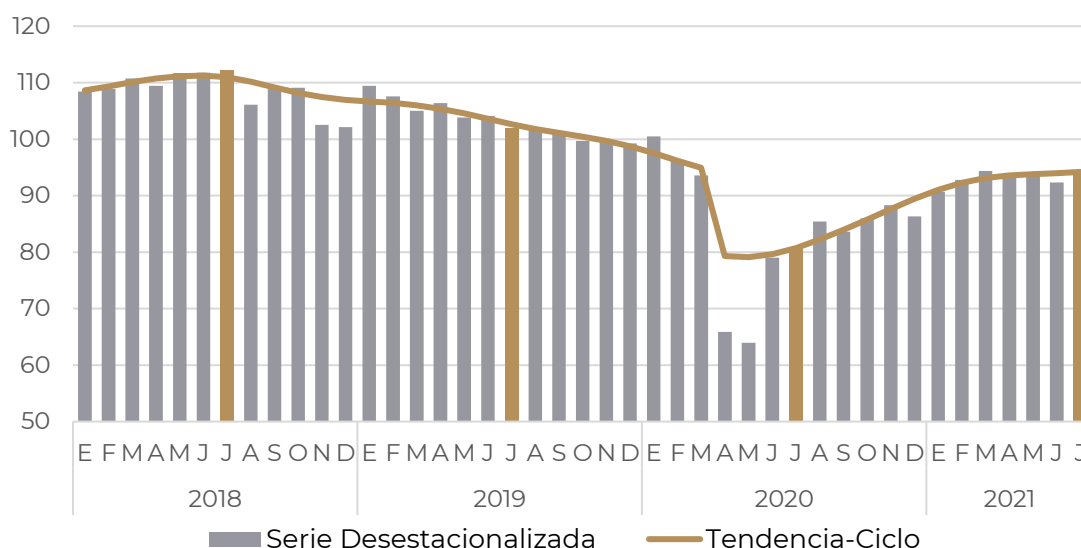
AHORRO E INVERSIÓN

Inversión Fija Bruta

Al mes de julio con cifras desestacionalizadas, se tuvo una recuperación en la inversión fija bruta de 2.1% respecto al mes pasado, tal como se preveía con el incremento de las importaciones de los bienes de capital durante ese mes; por otro lado, tuvo un avance de 17% en comparación anual.

El crecimiento en este indicador se debió al avance mensual de sus dos rubros: la construcción y maquinaria y equipo que subieron en 2.1% y 4.5%, respectivamente; el equipo de transporte importado fue el único subcomponente que tuvo una desaceleración mensual.

INVERSIÓN FIJA BRUTA
Índice 2013 = 100



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Pese a la mejora del mes, la inversión se mantiene con bajo dinamismo y cerca de los niveles presentados antes de la pandemia, cuando ya acumulaba casi dos años con tendencia descendente. Para una plena recuperación económica y crecimiento de largo plazo es necesario apuntalar el dinamismo de este componente.



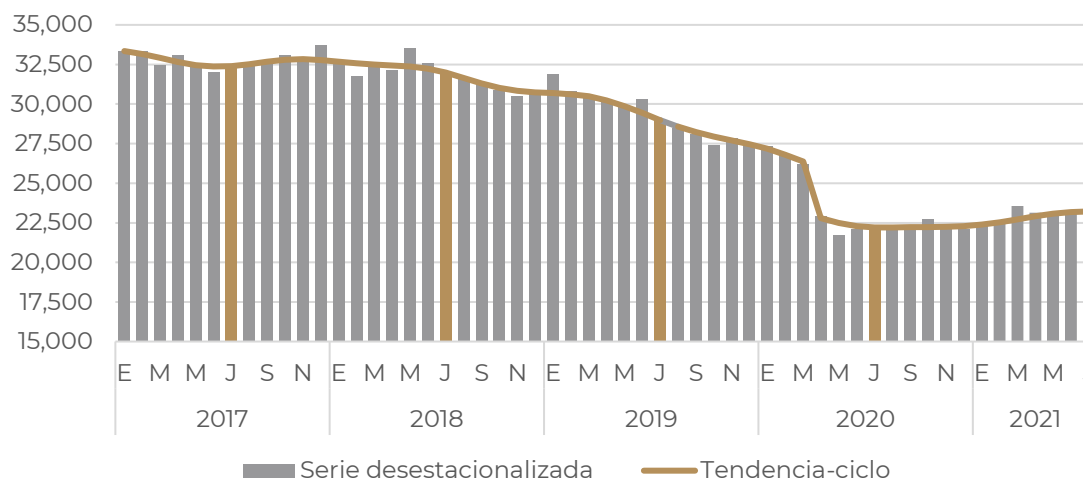


Encuesta Nacional de Empresas Constructoras

La Encuesta Nacional de Empresas Constructoras (ENEC) permite conocer la evolución y comportamiento de la actividad económica realizada por las empresas constructoras a nivel nacional.

Al sexto mes del año el valor de la producción de las empresas constructoras ascendió a 23,377 millones de pesos a precios de 2013 con cifras desestacionalizadas, lo anterior representa un descenso mensual de 1.4% y en comparación anual un crecimiento de 6.1%. Es importante recordar que este valor indica el gasto que se hace en el sector formal, por lo que no incluye aspectos como la autoconstrucción, que sí se contempla en las cuentas nacionales; con los últimos datos se observa que aún no se logran alcanzar los niveles previos a la pandemia.

VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS
Millones de pesos a precios de 2013



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Anuncio de Política Monetaria

El 30 de septiembre la Junta de Gobierno del Banco de México anunció su decisión de incrementar en 25 puntos base la tasa de interés interbancaria a un día a un nivel de 4.75% a partir del 1º de octubre. La decisión se dio por mayoría





de 4 votos contra 1; el voto disidente fue el del subgobernador Gerardo Esquivel, a favor de mantener la tasa.

El banco central señaló que las presiones inflacionarias globales y los cuellos de botella en la producción continuaron afectando a la inflación general y subyacente. Asimismo, las expectativas de inflación general y subyacente para 2021 y 2022 volvieron a incrementarse, mientras que las previsiones de largo plazo se mantuvieron estables en niveles superiores a la meta.

Las previsiones presentadas se encuentran sujetas a riesgos. “Al alza: i) presiones inflacionarias externas; ii) presiones de costos; iii) persistencia en la inflación subyacente; iv) depreciación cambiaria; y v) aumentos de precios agropecuarios. A la baja: i) ampliación de la brecha negativa del producto; ii) mayor distanciamiento social; y iii) apreciación cambiaria. El balance de riesgos respecto a la trayectoria prevista para la inflación en el horizonte de pronóstico es al alza”.

El organismo mantiene su postura en torno a que la previsión de los choques que han incidido en la inflación sea transitorios; si bien por la diversidad, magnitud y el extendido horizonte en el que han afectado, pueden implicar riesgos para la formación de precios y las expectativas de inflación.

A continuación, se presenta la actualización de las previsiones de inflación del Banco de México:

PREVISIONES PARA LA INFLACIÓN
Anuncio de política monetaria del 30 de septiembre

Inflación	2021				2022				2023			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	
General												
Actual (30 de septiembre) ^{1/}	4.0	6.0	5.8	6.2	5.6	4.3	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	
Anterior (12 de agosto) ^{2/}	4.0	6.0	5.6	5.7	5.2	3.9	3.2	3.4	3.1	3.1		
Subyacente												
Actual (30 de septiembre) ^{1/}	3.9	4.4	4.8	5.3	5.4	4.8	4.0	3.4	3.1	2.9	2.8	
Anterior (12 de agosto) ^{2/}	3.9	4.4	4.7	5.0	5.1	4.4	3.6	3.3	3.1	3.0		

^{1/} Pronósticos a partir de septiembre de 2021

^{2/} Pronósticos a partir de agosto de 2021. Informe Trimestral Abril-Junio 2021

Los datos sombreados corresponden a cifras observadas

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

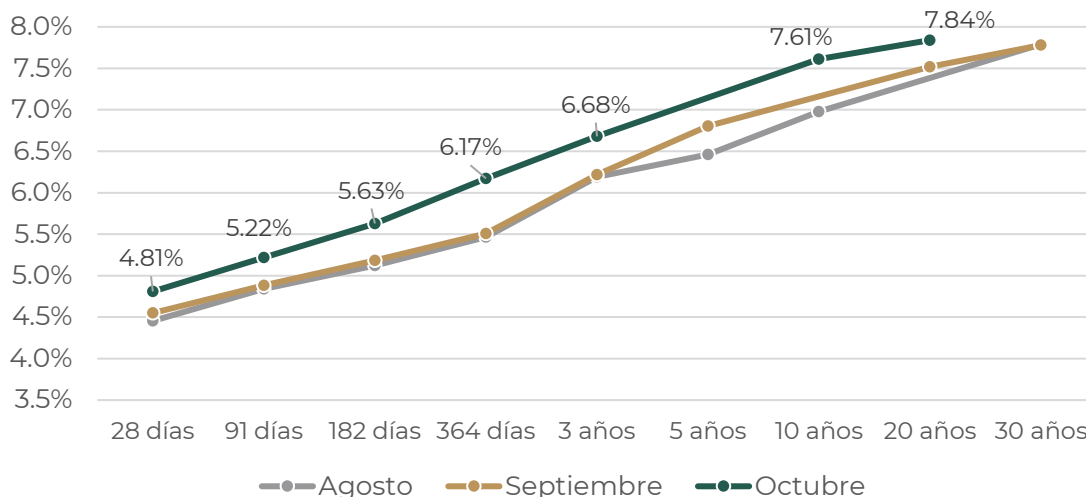




Tasas de interés

La curva de rendimientos de la deuda gubernamental presentó un desplazamiento hacia arriba, luego del incremento de la tasa de interés de política monetaria anunciado por el Banco de México a finales de septiembre.

CURVA DE RENDIMIENTOS DE LA DEUDA GUBERNAMENTAL



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.





FINANZAS PÚBLICAS

El saldo del balance público de enero a julio del año en curso presentó un déficit en 242.6 mil millones de pesos que representa un saldo menor en 44.3% respecto al mismo periodo del año pasado. En tanto que, el balance presupuestario tuvo un déficit por 280.5 mil millones de pesos.

Por su parte, los ingresos del sector público fueron mayores en 124.4 mil millones de pesos a lo que se tenía programado, presentando un aumento de 8.2% en comparación con el año anterior. Al interior, los ingresos no petroleros tuvieron una variación anual de 2.4% y fueron superiores a lo esperado en 154.8 mil millones de pesos. Por su parte, los ingresos petroleros fueron menores a lo programado, sin embargo, muestran un avance respecto al año anterior de 59.8%, debido a la recuperación de los precios del petróleo.

Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios se encontraron 2.3% arriba del año anterior, en tanto que, los ingresos no tributarios estuvieron 18.5% por encima.

Respecto al gasto total del sector público, los últimos datos mostraron que se gastaron 43.3 mil millones de pesos menos de lo programado y una variación anual real de 2.1%. Los rubros que presentan los cambios anuales más importantes en materia de gasto son Pemex con 17.9% e IMSS con 10.2%.

Por último, la inversión física del sector público en desarrollo social disminuyó 6.2% comparada con 2020, siendo el sector salud el que tuvo la caída más grande con 54.8%. Mientras que desarrollo económico cayó en 7.6%, asuntos económicos, comerciales y laborales fue el rubro que presentó la mayor disminución con 95.7%, en tanto que, comunicaciones tuvo un alza de 83.9%.





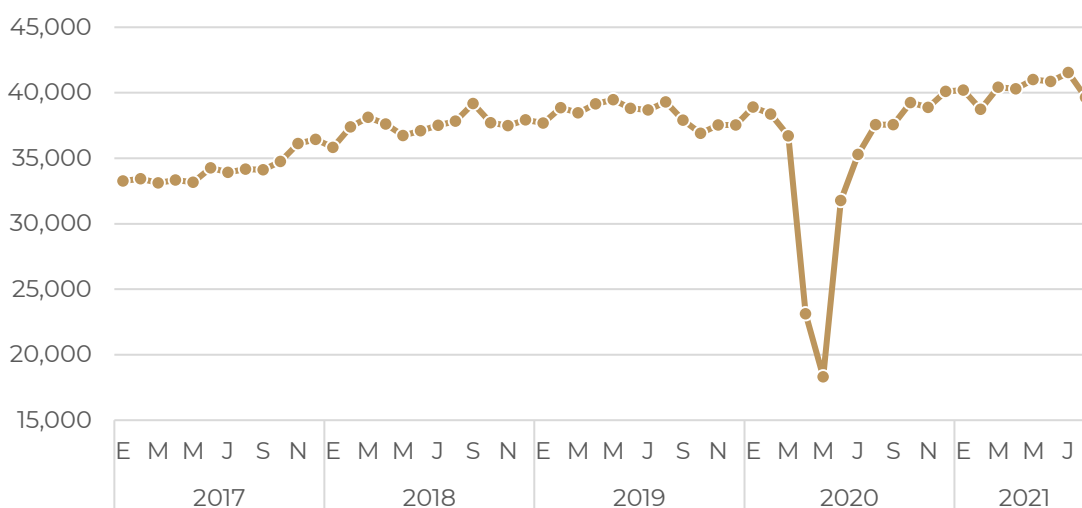
SECTOR EXTERNO

Balanza Comercial

En agosto, con cifras desestacionalizadas, la balanza comercial registró un déficit por 3,196.4 millones de dólares, una variación respecto al mes previo de 14.8%. El incremento en el déficit comercial es resultado de los aumentos tanto en el déficit de la balanza de productos no petroleros como de productos petroleros.

Después de lograr cifras históricas el mes pasado, las exportaciones ascendieron a 39,623.5 millones de dólares, una caída mensual de 4.6%, derivado de la caída en 4.5% en las exportaciones no petroleras y de 6% en las petroleras. Dentro de las exportaciones no petroleras, el rubro de manufacturas presentó la caída mensual más notoria con -5%, como consecuencia de los problemas de producción en las actividades industriales, sobre todo automotriz, ante la escasez de insumos y elevados costos de transportación que se ha observado en los últimos meses.

EXPORTACIONES TOTALES
Millones de dólares



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI

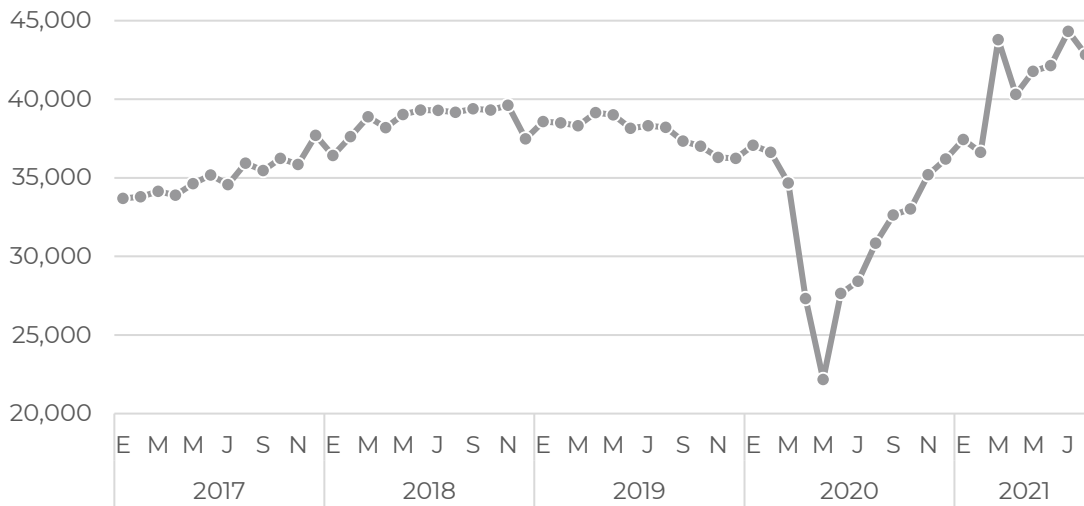
En tanto, las importaciones totales de mercancías reportaron un saldo de 42,828.8 millones de dólares, un descenso mensual de 3.4% con respecto a julio;





lo anterior es el resultado del aumento en 0.2% en las importaciones petroleras y la caída en las no petroleras en 3.8% con comparación mensual. Los bienes de consumo fue el rubro con la variación negativa más pronunciada, con -6.3% en comparación mensual.

IMPORTACIONES TOTALES
Millones de dólares



Cifras desestacionalizadas
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

También es importante mencionar que los efectos inflacionarios repercuten en el saldo total de la balanza; así, los montos por ingresos de las exportaciones e importaciones observados pueden explicarse en parte por los altos precios de las mercancías.

Tipo de cambio

Al cierre de la sesión del 20 de octubre el tipo de cambio se ubicó en 20.19 pesos por dólar, lo que representa una apreciación de 1.8% respecto al cierre de septiembre. Sin embargo, en el año se observa una depreciación de 1.4%.

EL 29 de septiembre se presentó una depreciación de 1% y de 0.9% al día siguiente, ante los temores de un endurecimiento de la política monetaria de Estados Unidos provocada por la recuperación vigorosa que vive el país, así como los elevados niveles de inflación de los últimos meses.

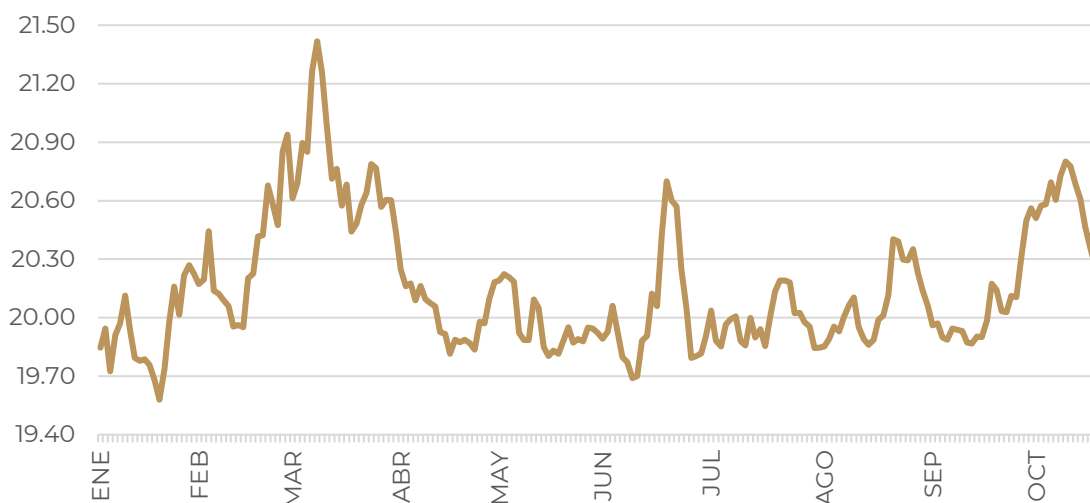




Durante octubre, la peor sesión se dio el día 8, con una depreciación de 0.6%, tras conocerse que el empleo en Estados Unidos creció menos de lo esperado, elevando la incertidumbre sobre la actuación de la Fed y fortaleciendo al dólar.

En tanto, el mejor día se dio el 15 de octubre al fortalecerse el peso en 0.7%, esto luego de que resultados corporativos ayudaron a disipar los temores de un escenario de estancamiento económico y alta inflación.

TIPO DE CAMBIO
Determinación fix al 20 de octubre



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México

RESUMEN DEL TIPO DE CAMBIO EN 2021

Mes	Tipo de cambio fin de periodo ^{1/}	Variación mensual	Variación respecto al cierre de 2020	Tipo de cambio promedio
Enero	20.2248	1.59%	1.59%	19.9215
Febrero	20.9390	3.53%	5.18%	20.3097
Marzo	20.4400	-2.38%	2.67%	20.7555
Abril	20.1822	-1.26%	1.37%	20.0153
Mayo	19.9213	-1.29%	0.06%	19.9631
Junio	19.9062	-0.08%	-0.01%	20.0301
Julio	19.8455	-0.30%	-0.32%	19.9797





Agosto	20.0605	1.08%	0.76%	20.0761
Septiembre	20.5623	2.50%	3.28%	20.0487
Octubre	20.1850	-1.83%	1.39%	20.5599

^{1/}Hasta el 22 de abril de 2021

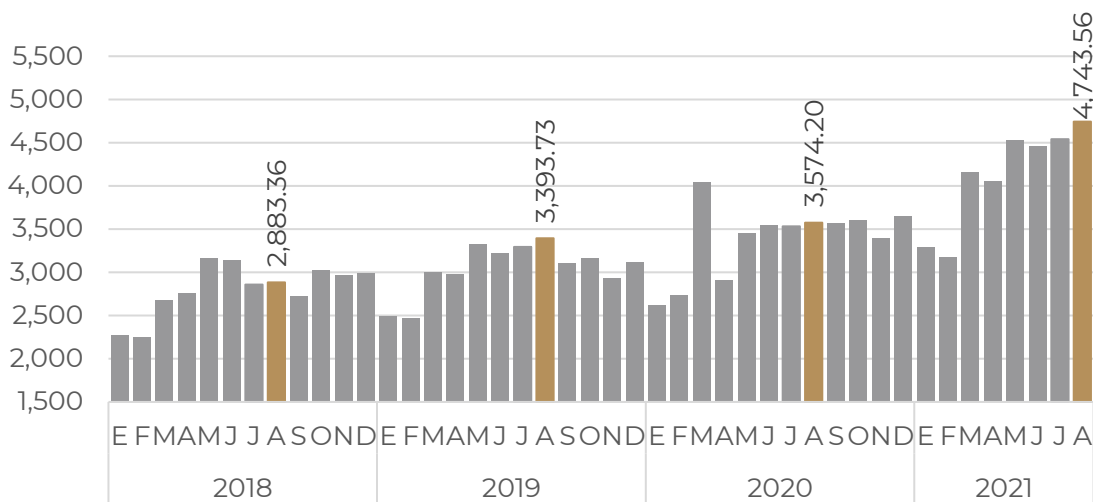
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

Remesas familiares

Con los datos al mes de agosto se tuvo registro de ingresos por remesas al país de 4,743.6 millones de dólares, rompiendo un nuevo record histórico por este concepto. Esta cifra representó un crecimiento anual de 32.7%. El anterior record por remesas se tuvo en el mes de mayo, con un ingreso de 4,515 millones de dólares, sin embargo, ese saldo estaba relacionado con el componente estacional (el día de las madres en el mes implica un mayor envío de dinero proveniente del extranjero a sus familias).

Es importante recordar que las remesas son un importante flujo en los ingresos corrientes de diversas familias mexicanas, lo que contribuye a los niveles de consumo en el país.

REMESAS MENSUALES Millones de dólares



Cifras originales

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

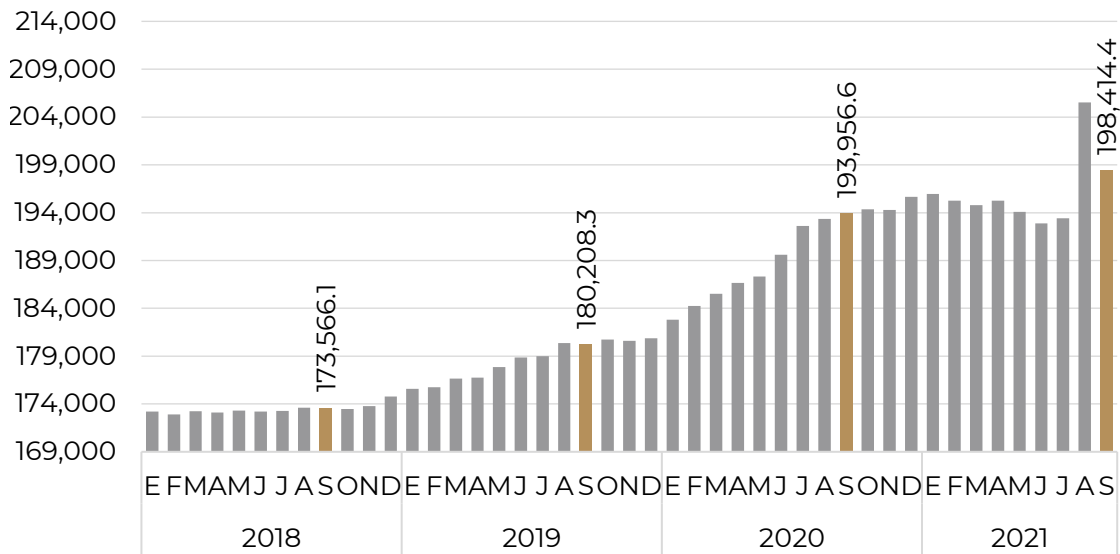




Reservas internacionales

Al cierre del mes de septiembre, las reservas internacionales ascendieron a 198,404 millones de dólares, mostrando un descenso mensual de 3.5% comparado con el mes anterior y un incremento de 2.3% respecto al mismo mes de 2020.

SALDO DE LAS RESERVAS INTERNACIONALES NETAS
Millones de dólares



Cifras originales

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.





COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) presentó en septiembre un alza de 0.6% respecto al mes inmediato anterior, la inflación anual se ubicó en 6.0%, el nivel más alto desde abril de 2021, de acuerdo con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). La inflación general siguió aumentando por presiones en los precios de materias primas, sumando siete meses consecutivos por arriba del rango objetivo del Banco de México (Banxico), por lo que, la Junta de Gobierno decidió el 30 de septiembre, incrementar la tasa objetivo en 25 puntos base, estableciéndose en 4.75%.

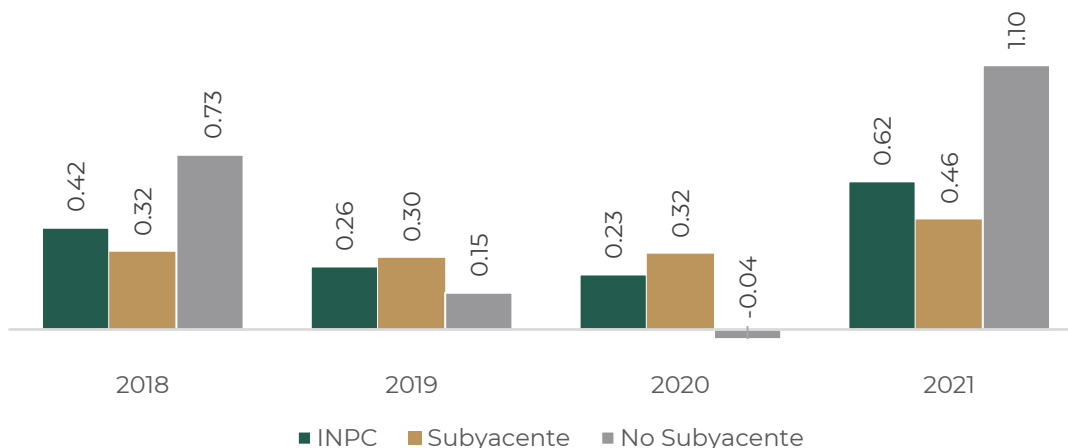
El índice de precios subyacente, una mejor medida para evaluar presiones inflacionarias porque excluye artículos de alta volatilidad y que no se forman en el mercado, presentó una variación mensual de 0.5% como resultado del aumento de 0.7% en los precios de las mercancías y de 0.2% en los servicios. La variación anual del componente fue de 4.9%, el nivel más alto desde agosto de 2017.

Por otra parte, el índice de precios no subyacente mostró un incremento mensual de 1.1%, a consecuencia de que los precios de los productos agropecuarios se incrementaron 1.4% y los precios de los productos energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno apuntaron un alza de 0.9%. La variación anual del componente fue de 9.4%.



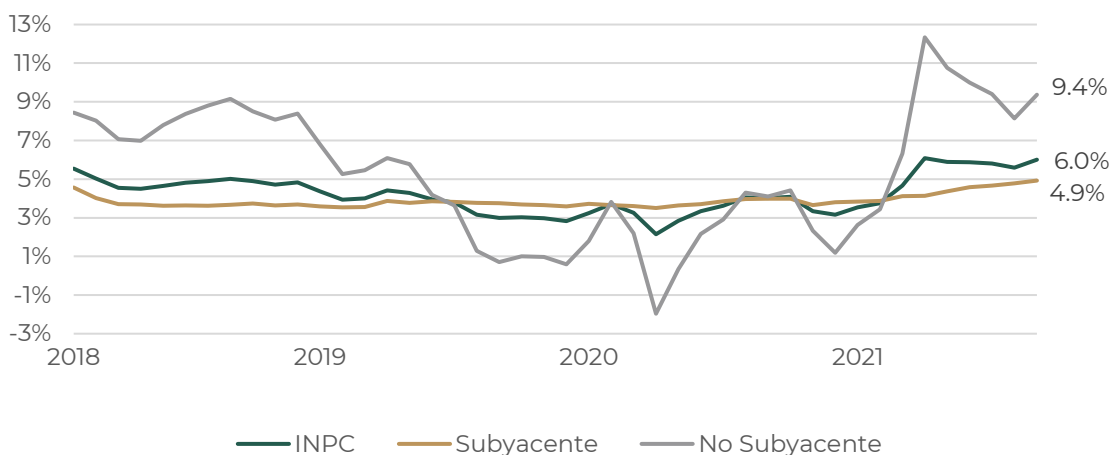


ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES Variación porcentual mensual – Septiembre



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR Y SUBÍNDICES Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Los productos con mayor incidencia al alza fueron gas doméstico L.P. (con una variación de 4.7%), jitomate (13.1%), cebolla (27.01%), aceites y grasas vegetales comestibles (5.3%) y carne de res (1.1%).





En la semana del 26 de septiembre al 2 de octubre, el precio promedio del gas L.P. a nivel nacional acumuló un aumento de 9.72% en el precio por kilogramo y de 9.99% en el precio por litro, respecto a la primera semana de agosto cuando se empezaron a fijar los precios máximo por la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

Asimismo, las fiestas patrias incrementaron los precios de los bienes utilizados en la elaboración de los platillos típicos, como fue el caso del jitomate, cebolla, aceites y grasas vegetales comestibles y carne de res.

En oposición, los bienes con mayor incidencia a la baja fueron: pollo (con una variación de -2.4%), servicios profesionales (-13.8%), plátanos (-10.0%), aguacate (-6.7%) y naranja (-9.6%).

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
Genéricos con mayor y menor incidencia – Septiembre 2021

Productos con precios al alza	Variación mensual %	Incidencia mensual	Productos con precios a la baja	Variación mensual %	Incidencia mensual
Gas doméstico LP	4.7%	0.105	Pollo	-2.4%	-0.041
Jitomate	13.1%	0.087	Servicios profesionales	-13.8%	-0.030
Cebolla	27.1%	0.058	Plátanos	-10.0%	-0.026
Aceites y grasas vegetales comestibles	5.3%	0.026	Aguacate	-6.7%	-0.020
Carne de res	1.1%	0.024	Naranja	-9.6%	-0.019

Fuente: INEGI.

Evolución de los precios por ciudad

Las tres ciudades que en septiembre presentaron las tasas de inflación anual más altas fueron Fresnillo, Zacatecas (8.9%), Ciudad Jiménez, Chihuahua (7.6%) y Oaxaca, Oaxaca (7.5%). Las tasas de inflación anual más bajas se ubicaron en Cancún, Quintana Roo (3.9%), Chetumal, Quintana Roo (4.0%) y Villahermosa, Tabasco (4.3%).

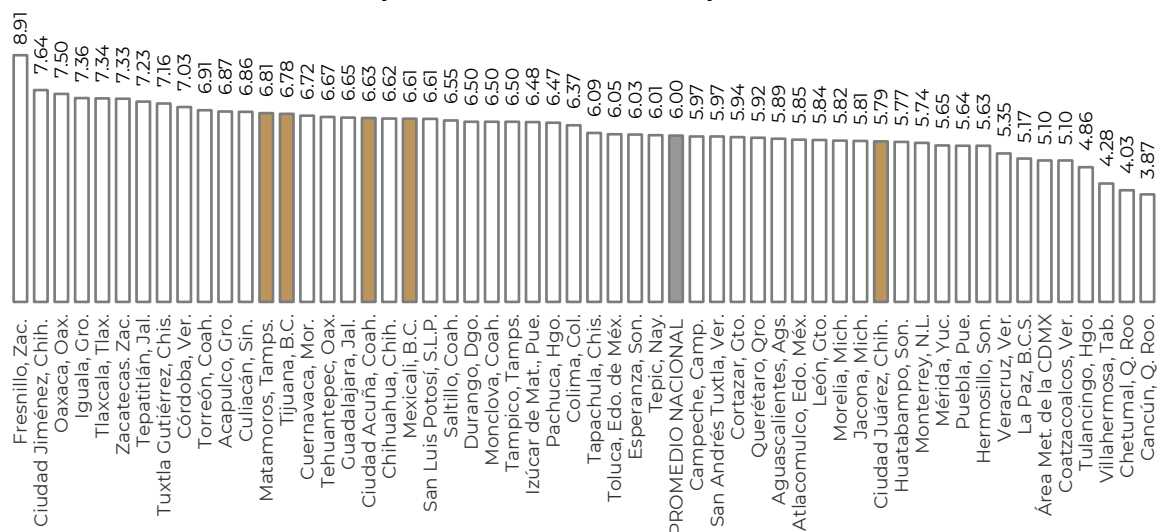
Referente a las cinco ciudades ubicadas en la Zona Libre de la Frontera Norte (ZLFN), donde el salario mínimo es mayor que en el resto del país, la inflación anual fue de 6.5% en promedio. Cuatro de las cinco ciudades de la ZLFN que se ubicaron con una inflación anual por arriba del promedio nacional fueron Matamoros, Tamaulipas con una variación anual de 6.8%, Tijuana, Baja California





con 6.8%, Ciudad Acuña, Coahuila con 6.6% y Mexicali, Baja California con 6.6% y la ciudad que se ubicó por debajo del promedio anual nacional fue Ciudad Juárez, Chihuahua con una variación de 5.8%.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES Variación porcentual anual – Septiembre 2021



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

Índice de precios de la Canasta de Consumo Mínimo

En septiembre, el Índice de Precios de la Canasta de Consumo Mínimo (IPCCM)⁹ registró un incremento de 0.8% mensual y de 6.9% anual, en tanto que, en el mismo lapso de 2020, las cantidades fueron de 0.3% y 4.5%, respectivamente.

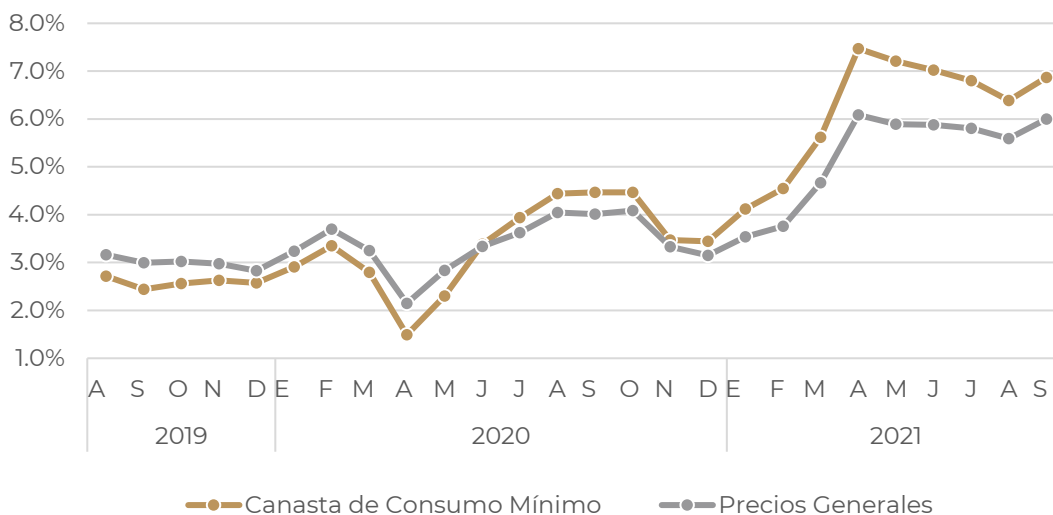
Desde diciembre del año pasado la diferencia entre el incremento generalizado de precios y el incremento de la canasta de consumo mínimo se fue ampliando, sin embargo, a partir de junio esta diferencia disminuyó y en el presente mes se mostró un incremento en este contraste. En septiembre de 2021, el IPCCM tuvo una variación de 0.9 puntos porcentuales por arriba del INPC.

⁹ Que da seguimiento a las variaciones de los precios de los 176 productos genéricos que se toman en cuenta para elaborar las canastas alimentaria y no alimentaria del Coneval, establece un seguimiento al monto de consumo mínimo en México.





PRECIOS GENERALES Y PRECIO DE CANASTA DE CONSUMO MÍNIMO
Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.



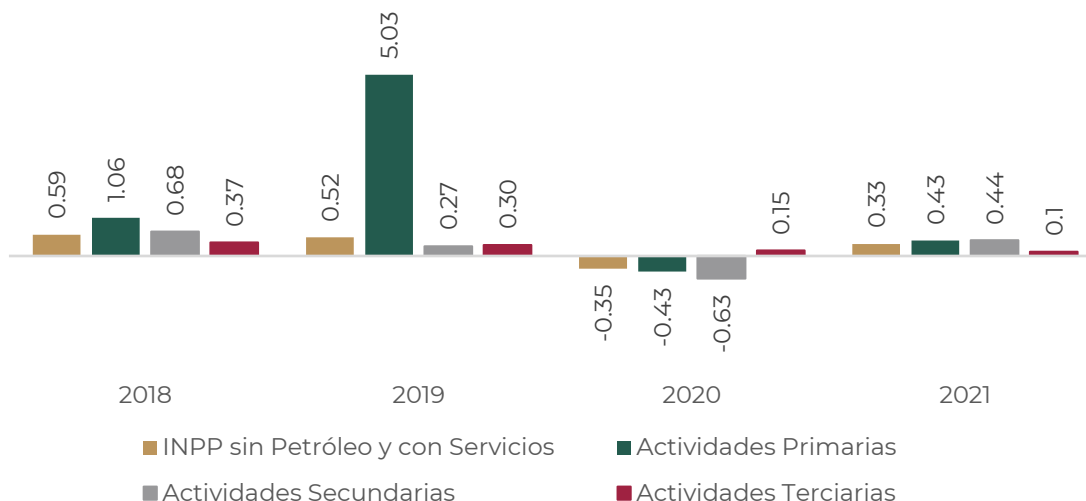


ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR

El Índice Nacional de Precios Productor (INPP), que excluye petróleo, observó en septiembre del presente año un alza de 0.3%, en tanto que la variación anual se colocó en 6.0%.

Por grupos de actividades económicas, los precios de las actividades primarias se incrementaron 0.4%, los de las actividades secundarias sin petróleo subieron 0.4% y los de las actividades terciarias mostraron un alza de 0.1% a tasa mensual. Las mismas actividades para las variaciones anuales se incrementaron en 12.0, 7.4 y 2.6%, respectivamente.

ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y POR ACTIVIDADES Variación porcentual mensual – Septiembre

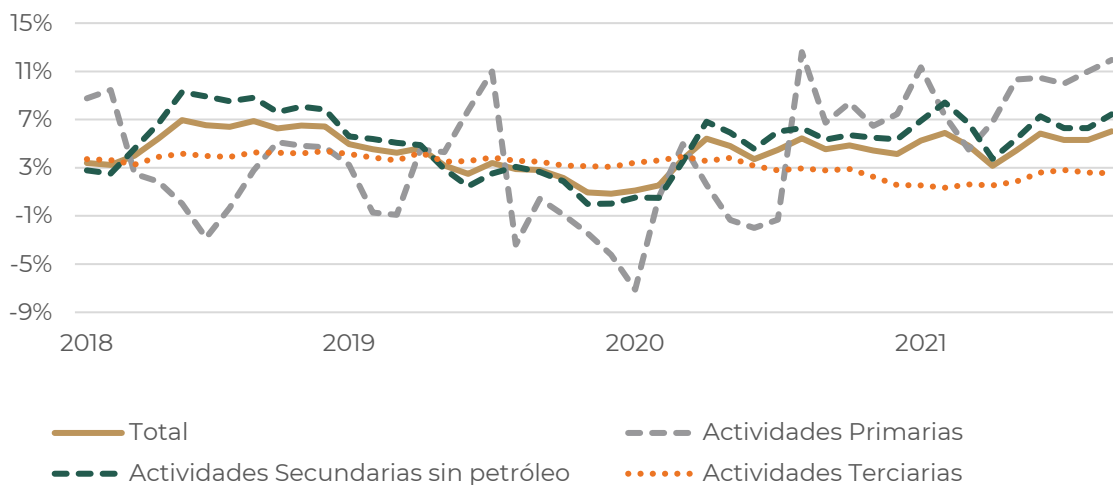


Nota: Excluyendo petróleo
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI





ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL PRODUCTOR Y POR ACTIVIDADES
Variación porcentual anual – Septiembre 2021



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

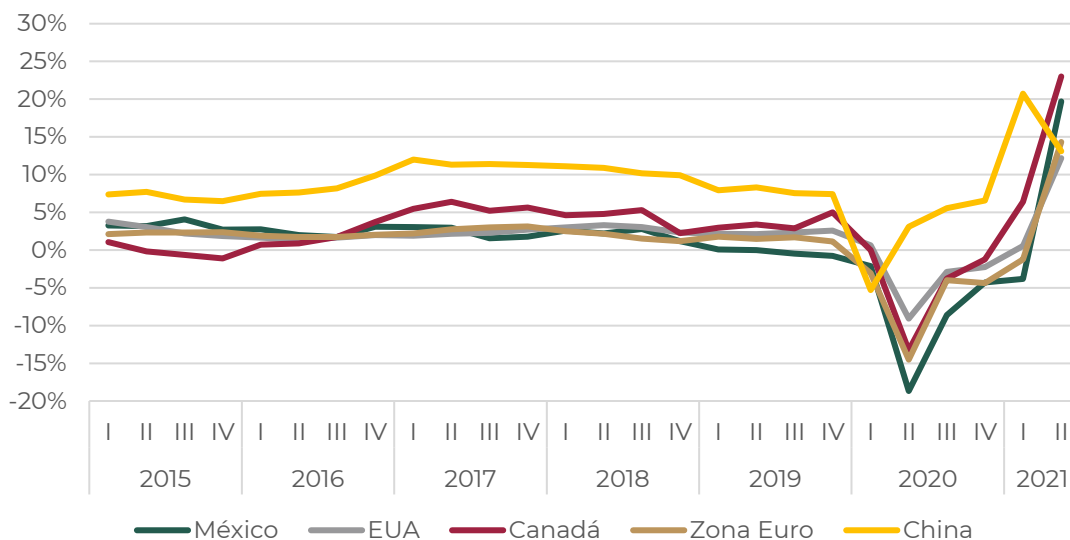




ECONOMÍA INTERNACIONAL

Con los últimos datos disponibles sobre las principales economías del mundo se observa una ligera desaceleración en la actividad industrial, al igual que persisten las presiones inflacionarias. En el caso del Producto Interno Bruto (PIB) al segundo trimestre de 2021, se mostró un alza respecto al año anterior para Canadá con un crecimiento de 23%, le sigue la Zona Euro con 14.3%, en tanto que, Estados Unidos creció 12.2% en el último trimestre y China pasó a una variación anual de 13.1%.

PRODUCTO INTERNO BRUTO Variación porcentual anual



Datos desestacionalizados

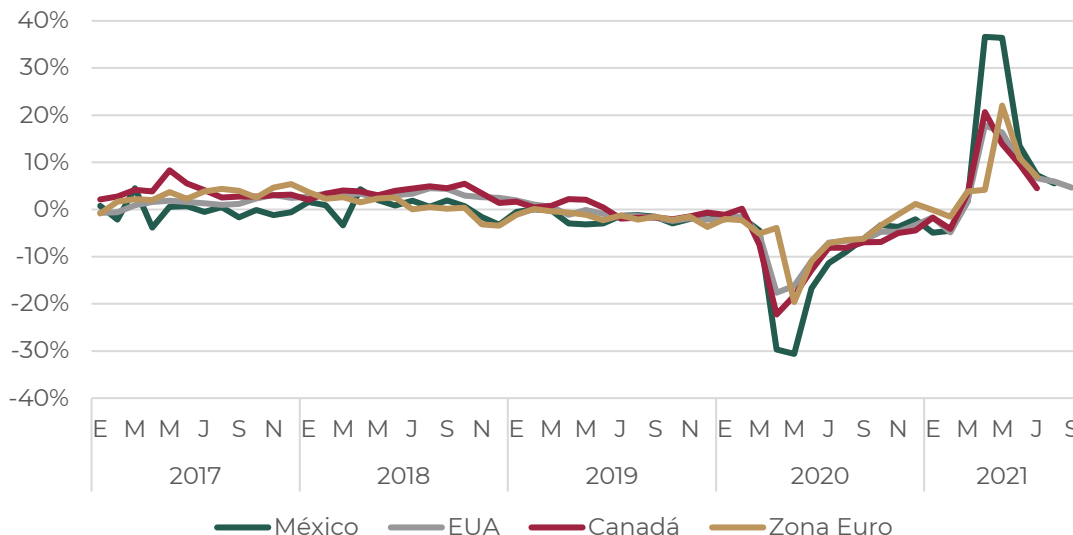
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat

Respecto a la actividad industrial, al mes de septiembre, Estados Unidos muestra un avance anual de 4.6%, la Zona Euro presentó una variación de 4.1% al mes de agosto y Canadá de 4.5% en julio; en el caso de México al mes de agosto, presentó una variación mensual 0.4% y anual de 5.2%. Como se ha mencionado antes, la desaceleración en el ritmo de crecimiento de la actividad industrial en diversos países se debe principalmente a los cuellos de botella en las cadenas globales de suministro.





PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Variación porcentual anual



Datos desestacionalizados

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat

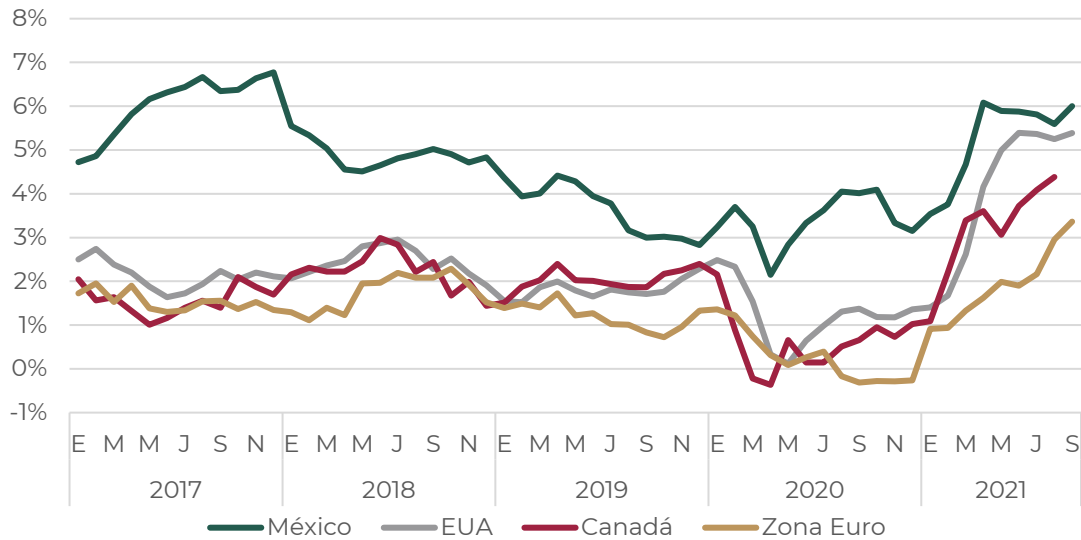
La inflación anual en el caso de Estados Unidos fue de 5.4% para el mes de septiembre, de 3.4% para la Zona Euro y de 4.1% en Canadá durante el mes de agosto. Por su parte, el componente subyacente (donde no se incluyen los precios de aquellos productos que presentan alta volatilidad como los energéticos y alimentos) tuvo una variación anual de 4% para el caso de Estados Unidos, de 1.9% para la Zona Euro y de 3% en el caso de Canadá en el mes de agosto.

Es importante mencionar que, los problemas de abastecimiento a nivel mundial, la baja base de comparación, junto con una demanda reprimida y el repunte de precios de los energéticos y materias primas han causado un rápido aumento de los precios en muchas economías, lo que ha cambiado las perspectivas de inflación para el cierre del año; sin embargo, se espera que el próximo año comiencen a reducirse las presiones inflacionarias. En el caso de México, al igual que en diversas economías en desarrollo, los Bancos Centrales han decidido hacer frente a la inflación a través del aumento de la tasa de interés.



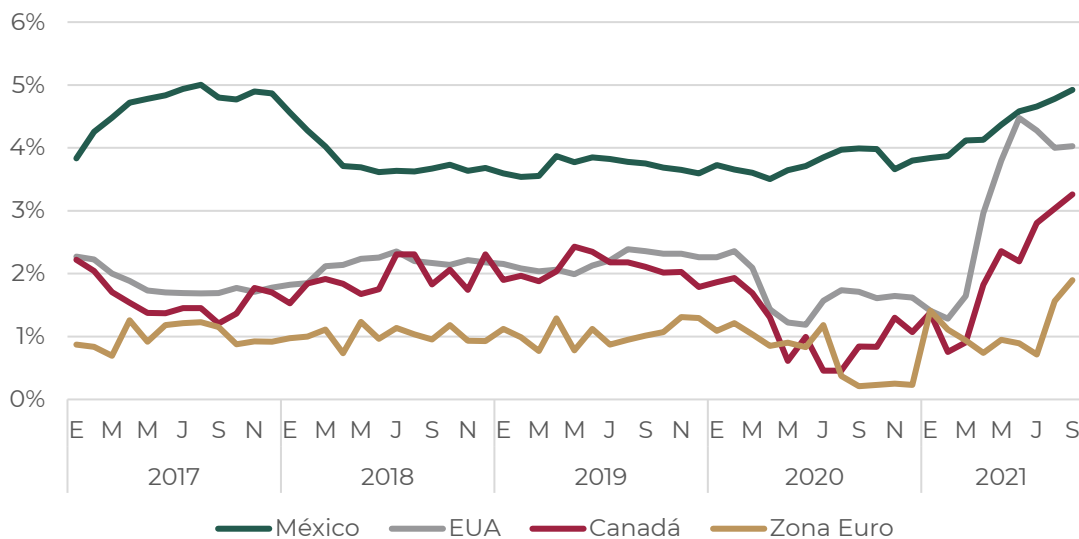


INFLACIÓN ANUAL



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat

INFLACIÓN SUBYACENTE

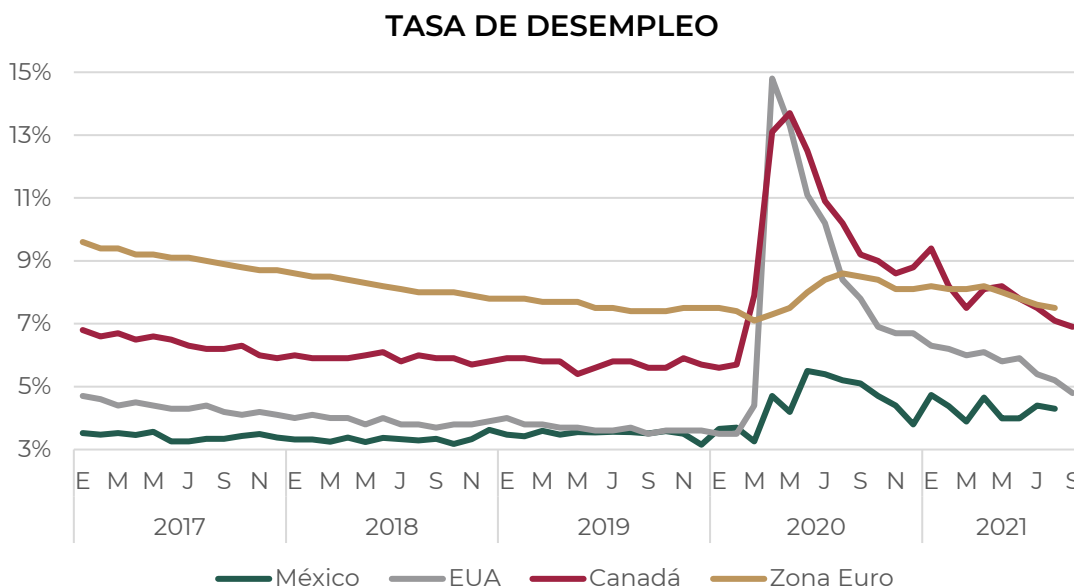


Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat





Por último, la tasa de desempleo continúa mostrando recuperación después de su pico más alto en los meses de abril y mayo del año pasado. Estados Unidos presentó una tasa de desempleo de 4.8% y Canadá presentó una tasa de 6.9%, ambos durante septiembre; en tanto que, la Zona Euro tuvo una tasa de 7.5% para el mes de agosto.



Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI, FRED, Statistics Canada y Eurostat





PERSPECTIVAS ECONÓMICAS

NACIONALES

Encuesta sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado del Banco de México

Al mes de septiembre, de acuerdo con los especialistas encuestados por el Banco de México, las expectativas de crecimiento para el cierre de este año se mantienen en 6.2%; mientras que, para 2022 se espera un crecimiento anual de 3%.

Respecto a la expectativa de inflación, según la tendencia observada de los precios en los últimos meses, para el fin del año subió de 6 a 6.3%, pero se espera que para 2022 comience a decrecer y cierre en 3.8%. En tanto que, la inflación subyacente para el cierre de 2021 se estimó en 5.1% y de 3.7% en 2022.

Sobre la situación del mercado laboral, la tasa de desempleo para el cierre del año se estimó en 4.2%. Los nuevos trabajadores asegurados ante el IMSS pasaron de 500 mil en el último informe a 550 mil en éste, es decir, que la expectativa subió en 50 mil nuevos cotizantes. Para el próximo año se espera una tasa de desempleo de 4% y 385 mil nuevos asegurados.

Dentro de los obstáculos para el crecimiento económico que se mencionaron en el informe se encuentran los problemas de inseguridad en el país, incertidumbre sobre la situación económica interna, la política de gasto público y el aumento en los precios de insumos y materias primas. Por último, cabe mencionar que los especialistas consultados redujeron sus expectativas de crecimiento de Estados Unidos, pasando de 6.5% a 6.2%.

INTERNACIONALES

World Economic Outlook

Las perspectivas de crecimiento económico del Fondo Monetario Internacional (FMI) publicadas en octubre se estiman en 5.9% a nivel mundial para el cierre de 2021 y en 4.9% para el 2022, siendo una revisión ligeramente a la baja en comparación con la proyección que se tenía en el mes de julio (una diferencia de -0.1%). Lo anterior responde a las divergencias en las perspectivas económicas en los diversos países, ya que las economías avanzadas reportan proyecciones a la





baja en comparación con lo previsto en julio y las economías emergentes y en desarrollo presentan una revisión al alza.

En el mismo informe se advierte que en este trimestre hubo una profundización en las brechas de crecimiento entre las economías avanzadas donde se ha vacunado a más de la mitad de la población, mientras que, en los países de bajos ingresos esta cifra ronda en el 5% de la población. Las campañas de vacunación más lentas, sumado al aumento en los precios de las materias primas y alimentos, conduce a que las economías de bajos ingresos enfrenten restricciones para lograr la recuperación económica.

En México las perspectivas de crecimiento del FMI para 2021 fueron de 6.2% (que concuerda con la previsto por la OCDE el mes pasado) y de 4% para 2022. En general, hubo una revisión favorable para las economías en desarrollo y emergentes debido a la recuperación del sector exportador. Se prevé que el comercio mundial crezca en 10% para 2021 y en 7% para 2022; pero también se advierte que el sector turístico y de servicios transfronterizos seguirá presentando perspectivas poco favorables.

Por otro lado, las perspectivas de crecimiento para 2022 también son desiguales entre países. En las economías avanzadas se espera que el producto agregado recupere en ese año su trayectoria previa a la pandemia, mientras que, para los mercados emergentes y en desarrollo (excepto China) se mantenga debajo de las previsiones prepandémicas.

Si bien se observa una tendencia hacia la recuperación en el producto, la recuperación del mercado laboral ha quedado rezagada, afectando a los grupos sociodemográficos más vulnerables (jóvenes, los trabajadores menos calificados y las mujeres). A nivel mundial, el empleo sigue en niveles debajo de los previos por la pandemia. Los factores que inciden en este fenómeno son el persistente temor a los contagios sobre todo en sectores de contacto intensivo, limitaciones en los servicios de cuidado, cambios en la demanda laboral, suspensión de contratos laborales o prestaciones por desempleo, las fricciones en la búsqueda de empleos e incompatibilidad entre la oferta de demanda laboral.

Respecto a la inflación, se señalan los problemas de abastecimiento a nivel mundial, que unidos con una demanda reprimida y el repunte de precios de





materias primas han causado un rápido aumento de los precios en muchas economías. Los Bancos Centrales en las economías en desarrollo como México, han ajustado su política monetaria para contener los efectos inflacionarios. Sin embargo, se prevé que en la mayoría de las economías la inflación retroceda a la banda previa a la pandemia en 2022.

Entre los factores que se destacan a la baja para la recuperación son la aparición y transmisión de nuevas variantes del virus, los obstáculos para la distribución mundial de vacunas, las persistentes asimetrías entre la oferta y demanda que resultan en presiones inflacionarias, la volatilidad en los mercados financieros ante un clima de incertidumbre, un menor paquete fiscal en Estados Unidos, la agitación social y los shocks climáticos cada vez más negativos.

Al alza se tiene un aumento acelerado de la productividad, el despliegue mundial de las vacunas, las políticas fiscales en apoyo a grupos vulnerables, la política monetaria para mantener la estabilidad en los precios y la recuperación del comercio internacional y la mitigación y adaptación al cambio climático.

PROYECCIONES DE CRECIMIENTO DEL PIB REAL
Variación porcentual

	2020	2021	2022
Mundial	-3.1	5.9	4.9
Economías avanzadas	-4.5	5.2	4.5
Estados Unidos	-3.4	6.0	5.2
Zona Euro	-6.3	5.0	4.3
España	-10.8	5.7	6.4
Japón	-4.6	2.4	3.2
Reino Unido	-9.8	6.8	5.0
Mercados emergentes y economías en desarrollo	-2.1	6.4	5.1
China	2.3	8.0	5.6
Brasil	-4.1	5.2	1.5
México	-8.3	6.2	4.0
India	-7.3	9.5	8.5
Sudáfrica	-6.4	5.0	2.2

Fuente: Global Economic Outlook, Octubre 2021, Fondo Monetario Internacional



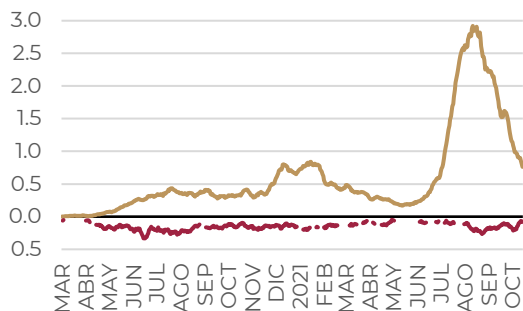


ANEXO ESTADÍSTICO

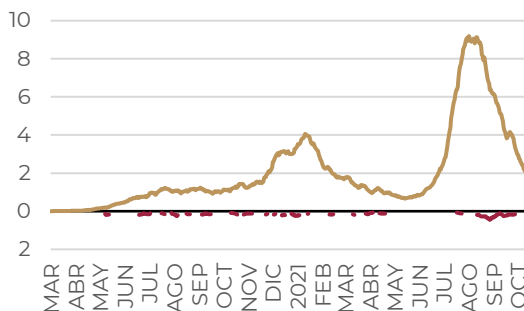
Seguimiento epidemiológico de COVID-19

EPIDEMIA DE COVID-19 EN MÉXICO POR GRUPOS DE EDAD

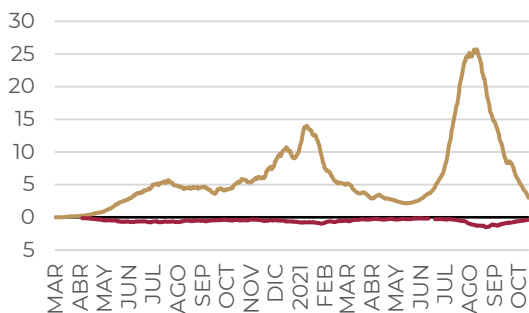
Infantes (0 a 12 años)



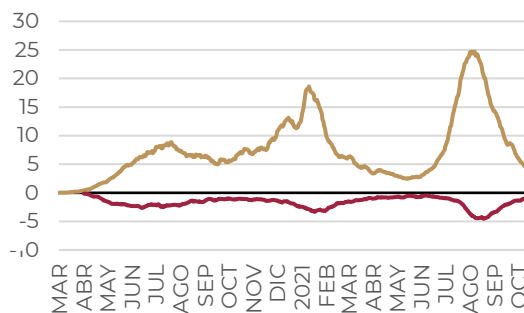
Adolescentes (13 a 19 años)



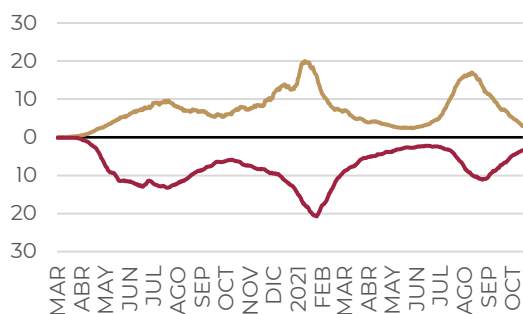
Jóvenes (20 a 29 años)



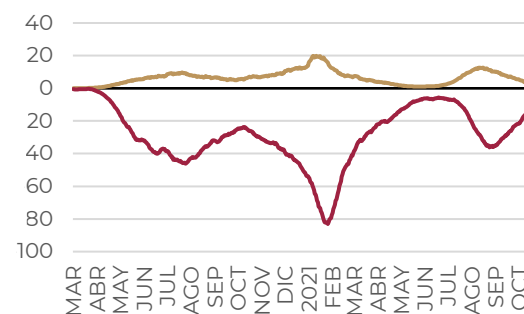
Adultos jóvenes (30 a 39 años)



Adultos (40 a 64 años)



Adultos mayores (65 o más años)



— Casos diarios (por 100k hab.)

— Defunciones (por millón hab.)

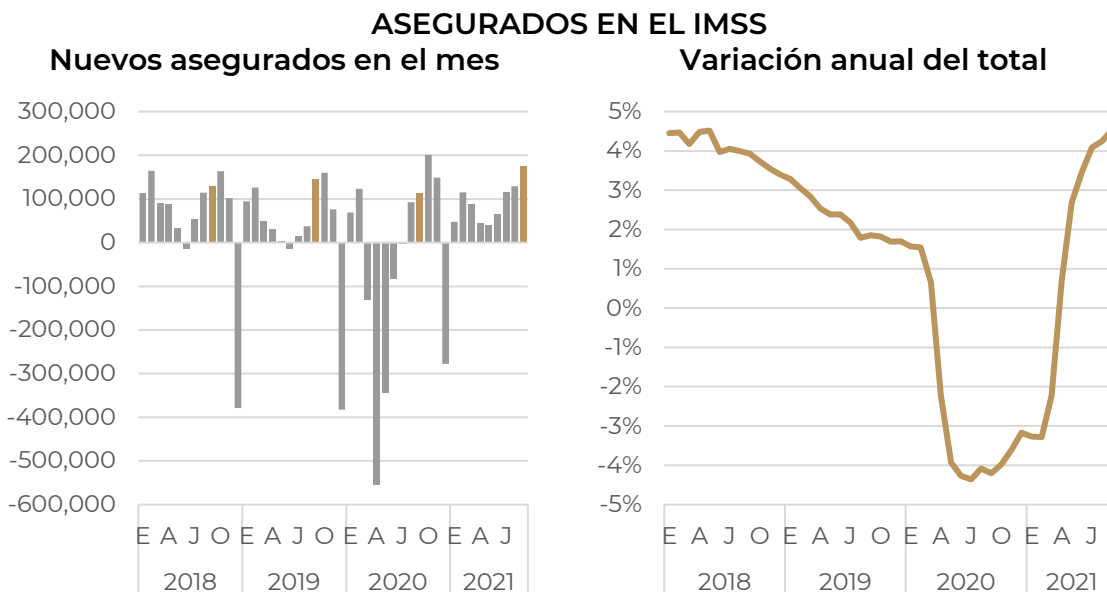
Al 19 de octubre

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Salud





Trabajadores asegurados en el IMSS



Cifras originales
Fuente: Cálculos propios con datos del IMSS

Negociaciones laborales

HUELGAS VIGENTES EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL ESTALLADAS EN 2020 y 2021

Entidad Federativa	Empresa	Sindicato	Causa	Fecha de inicio	Trabajadores
Ciudad de México	XEFAJ, S.A. de C.V.	Sindicato de Trabajadores de la Industria de la Radiodifusión, Televisión, Similares y Conexos de la República Mexicana	Violación de contrato	30/09/2021	7
México	Novacapre S.A. de C.V.	Sindicato Belisario Domínguez de Trabajadores de la Industria Automotriz y Conexos de la República Mexicana	Violación de contrato	28/04/2021	180





Más de una	ABC Aerolíneas, S.A. de C.V. (INTERJET)	Sindicato Nacional de Trabajadores y Empleados de Comunicaciones y Transportes Aéreo, Marítimo y Terrestre de México	Violación de contrato	08/01/2021	4718
San Luis Potosí	Televisora Potosina, S.A. XHDE TV Canal 13	Sindicato Industrial de Trabajadores y Artistas de Televisión y Radio, Similares y Conexos de la República Mexicana	Violación de contrato	12/11/2020	15
Más de una	Laboratorios Zerboni, S.A.	Sindicato Progresista de Trabajadores de la Industria Química y Farmacéutica de la República Mexicana	Violación de contrato	19/10/2020	175
Durango	Oniva Silver & Gold Mines, S.A. de C.V. Mina	Sindicato Nacional de Trabajadores Mineros, Metalúrgicos, Siderúrgicos y Similares de la República Mexicana	Revisión de contrato	01/07/2020	175
Más de una	Notimex Agencia de Noticias del Estado Mexicano	Sindicato Único de Trabajadores de Notimex (Independiente)	Revisión de contrato	21/02/2020	166

Cifras al 30 de septiembre de 2021

Fuente: Elaboración propia con datos de la STPS.





Actividad industrial

ACTIVIDAD INDUSTRIAL POR SUBSECTORES
Cifras desestacionalizadas - Agosto 2021

	Variación mensual	Variación anual
Total de la actividad industrial	0.4%	5.2%
Total minería	-0.1%	1.7%
Extracción de petróleo y gas	-2.4%	-1.5%
Minería de minerales metálicos y no metálicos	1.1%	1.5%
Servicios relacionados con la minería	5.7%	24.3%
Total electricidad, agua y gas	-2.5%	-4.9
Generación, transmisión y suministro de energía eléctrica	-3.7%	-6.8%
Agua y suministro de gas	1.1%	3.0%
Total construcción	1.9%	7.6%
Edificación	1.9%	5.1%
Construcción de obras de ingeniería civil u obra pesada	3.2%	13.2%
Trabajos especializados para la construcción	1.1%	16.9%
Total industrias manufactureras	0.2%	6.1%
Industria alimentaria	-0.2%	5.0%
Industria de las bebidas y del tabaco	5.7%	1.7%
Fabricación de insumos textiles	1.8%	30.9%
Confección de productos textiles, excepto prendas de vestir	-10.2%	-0.9%
Fabricación de prendas de vestir	0.6%	24.7%
Fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, excepto prendas de vestir	0.3%	15.3%
Industria de la madera	2.9%	22.8%
Industria del papel	1.0%	10.7%
Impresión e industrias conexas	-0.8%	11.0%
Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	1.2%	22.2%
Industria química	1.4%	2.1%
Industria del plástico y del hule	-0.3%	12.1%
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	0.4%	3.8%
Industrias metálicas básicas	-0.6%	14.8%
Fabricación de productos metálicos	-0.2%	11.1%
Fabricación de maquinaria y equipo	-0.9%	13.2%
Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	5.7%	12.4%
Fabricación de equipo de generación eléctrica y aparatos y accesorios eléctricos	-0.7%	15.1%
Fabricación de equipo de transporte	-0.9%	-4.4%
Fabricación de muebles y productos relacionados	-3.0%	14.0%
Otras industrias manufactureras	-0.4%	8.7%

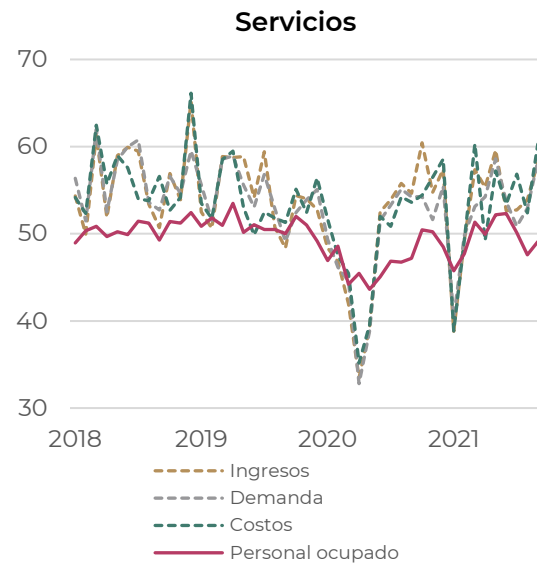
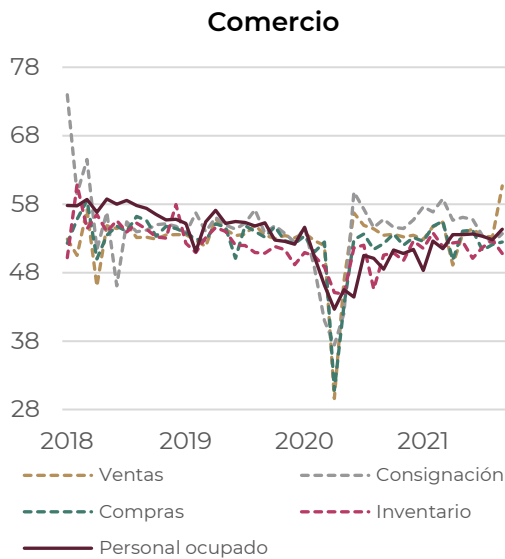
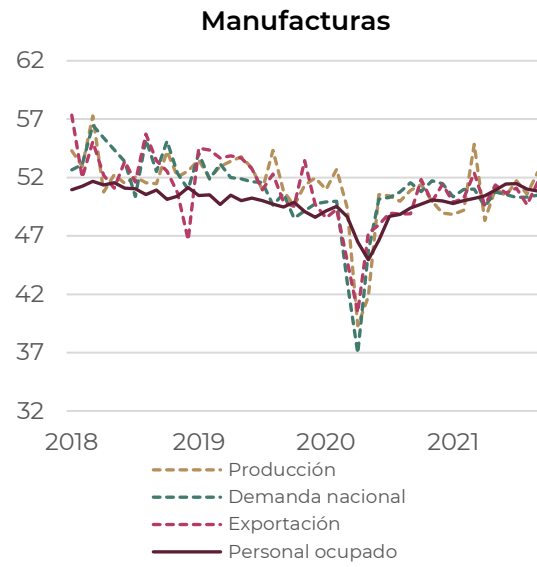
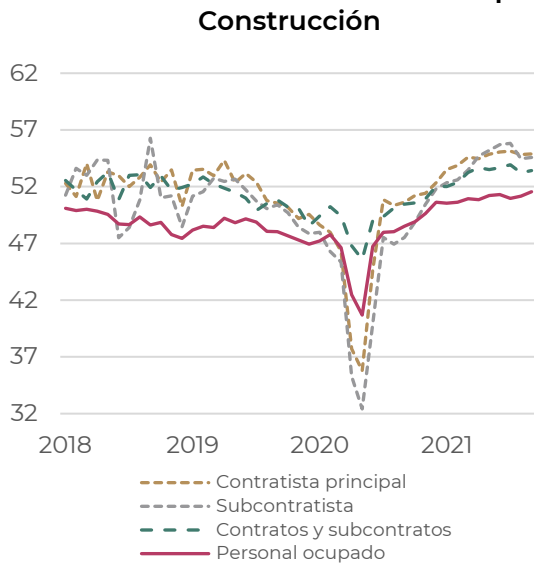
Fuente: INEGI





Encuesta Mensual de Opinión Empresarial

**COMPONENTES DE EXPECTATIVAS EMPRESARIALES POR SECTOR
Septiembre 2021**



Nota: Sector servicios se presenta con datos originales
 Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI





Confianza del consumidor

ÍNDICES COMPLEMENTARIOS DE LA CONFIANZA DEL CONSUMIDOR
Cifras desestacionalizadas – Septiembre 2021

Concepto	Nivel del Indicador	Diferencia en puntos respecto al mes previo	Diferencia en puntos respecto a igual mes de 2020
Situación económica personal en este momento comparada con la de hace 12 meses.	44.5	-0.2	6.9
Situación económica personal esperada dentro de 12 meses comparada con la actual.	56.6	0.4	4.9
Posibilidades actuales de comprar ropa, zapatos, alimentos, etcétera comparadas con las de hace un año.	32.6	0.2	9.9
Posibilidades económicas para salir de vacaciones de los miembros del hogar durante los próximos 12 meses ^{1/} .	27.9	-0.1	10.0
Posibilidades actuales de ahorrar alguna parte de sus ingresos ^{1/} .	31.8	-1.1	7.5
Condiciones económicas para ahorrar dentro de 12 meses comparadas con las actuales ^{1/} .	50.7	0.1	4.4
Comparando con el año anterior ¿cómo cree que se comporten los precios en el país en los siguientes 12 meses? ^{1/} , ^{2/}	19.1	-0.4	0.4
Situación del empleo en el país en los próximos 12 meses.	45.9	1.6	8.1
Planeación de algún miembro del hogar para comprar un automóvil nuevo o usado en los próximos dos años.	12.8	-0.4	4.1
¿Considera algún miembro del hogar comprar, construir o remodelar una casa en los próximos dos años? ^{1/} .	17.0	0.2	4.9

^{1/} Con la información disponible a la fecha esta variable no presenta un patrón estacional, razón por la cual para su comparación mensual se utiliza la serie original.

^{2/} Es importante notar que un incremento en el índice sobre la percepción de los consumidores respecto al comportamiento de los precios en los próximos meses significa que los hogares consideran que los precios disminuirán o aumentarán menos en los próximos 12 meses.

Fuente: INEGI y Banco de México.





Encuesta Mensual de Servicios

**INGRESOS POR SERVICIOS PRIVADOS NO FINANCIEROS POR SUBSECTOR
Agosto 2021**

Subsector	Variación anual	Variación mensual
Total de servicios	9.06%	-3.95%
Transporte, correos y almacenamiento	28.23%	0.37%
Información en medios masivos	10.15%	-0.97%
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	24.48%	1.20%
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.87%	-0.98%
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	-39.61%	-26.93%
Servicios educativos	-0.58%	0.69%
Servicios de salud y de asistencia social	22.54%	3.58%
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	37.13%	7.58%
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	50.50%	-1.26%

Cifras desestacionalizadas

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI





Consumo Privado en el Mercado Interior

INDICADOR MENSUAL DEL CONSUMO PRIVADO
Variación porcentual
Julio 2021

Concepto	Respecto al mes anterior	Respecto al mismo mes del año anterior
Total	0.1%	12.8%
Nacional	0.1%	10.4%
Bienes	1.8%	6.3%
Servicios	-1.2%	14.5%
Importado	-1.8%	36.4%
Bienes	-1.8%	36.4%

p/ Cifras preliminares.
Fuente: INEGI.

Inversión Fija Bruta

INVERSIÓN FIJA BRUTA Y SUS COMPONENTES
Julio 2021

Concepto	Variación mensual	Variación anual
Inversión Fija Bruta	2.1	17.0
Construcción	2.1	14.6
Residencial	1.3	16.5
No residencial	3.0	12.2
Maquinaria y Equipo	4.5	20.2
Nacional	1.0	11.5
Equipo de transporte	-2.5	1.4
Maquinaria, equipo y otros bienes	3.6	25.3
Importado	7.5	26.7
Equipo de transporte	-8.0	9.2
Maquinaria, equipo y otros bienes	14.0	29.1

Cifras desestacionalizadas, preliminares
Fuente: INEGI.





Finanzas públicas

SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR PÚBLICO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero - julio			Diferencia nominal	Variación % real
	2020	2021			
		Programa	Observado ^{B/}		
Balance público	-414,644.9	-447,944.5	-242,676.6	205,267.9	-44.3
Balance público sin inversión^{1/}	-43,903.6	-24,573.1	133,020.1	157,593.2	n.s.
Balance presupuestario	-438,901.1	-448,244.5	-280,512.4	167,732.0	-39.2
Ingreso presupuestario	2,998,223.4	3,284,668.5	3,409,085.0	124,416.6	8.2
Gasto neto presupuestario	3,437,124.5	3,732,912.9	3,689,597.5	-43,315.4	2.1
Gasto programable	2,479,039.6	2,708,246.9	2,725,941.2	17,694.3	4.6
Gasto no programable	958,084.9	1,024,666.0	963,656.3	-61,009.7	-4.3
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	24,256.2	300.0	37,835.8	37,535.8	48.4
Balance primario	-12,166.2	-15,194.9	132,926.6	148,121.5	n.s.
Balance Público por entidad	-414,644.9	-447,944.5	-242,676.6	205,267.9	-44.3
Balance presupuestario	-438,901.1	-448,244.5	-280,512.4	167,732.0	-39.2
Balance del Gobierno Federal	-364,692.7	-457,870.6	-245,177.6	212,693.0	-36.0
Empresas Productivas del Estado	-168,769.3	-61,368.5	-109,931.9	-48,563.4	-38.0
Balance de Pemex	-185,110.3	-89,756.8	-111,097.0	-21,340.2	-42.9
Balance de la CFE	16,341.1	28,388.2	1,165.1	-27,223.1	-93.2
Organismos de control presupuestario directo	94,560.8	70,994.7	74,597.0	3,602.4	-24.9
Balance de IMSS	77,551.0	69,049.5	53,548.2	-15,501.3	-34.3
Balance de ISSSTE	17,009.8	1,945.2	21,048.9	19,103.7	17.8
Balance de entidades bajo control presupuestario indirecto	24,256.2	300.0	37,835.8	37,535.8	48.4
Partidas informativas					
RFSP	-464,833.9		-434,288.5		n.s.
RFSP primario	91,539.4		141,704.9		47.3

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{B/} Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/}Excluye hasta el 2.2% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y las Empresas Productivas del Estado de acuerdo con el artículo 1º de la LIF2021.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.





INGRESOS DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero - julio			Diferencia nominal	Variación % real
	2020	2021			
		Programa	Observado ^{p/}		
Total	2,998,223.4	3,284,668.5	3,409,085.0	124,416.6	8.2
Petroleros	302,176.2	539,943.4	507,517.0	-32,426.4	59.8
Empresas Productivas del Estado (Pemex) ^{1/}	173,993.3	356,619.6	319,470.3	-37,149.3	74.7
Gobierno Federal ^{2/}	128,182.8	183,323.8	188,046.7	4,722.9	39.6
Fondo Mexicano del Petróleo	128,121.3	183,295.0	188,158.8	4,863.8	39.7
ISR de contratistas y asignatarios	61.6	28.8	-112.1	-140.9	n.s.
No petroleros	2,696,047.2	2,744,725.0	2,901,568.0	156,843.0	2.4
Gobierno Federal	2,220,326.8	2,258,902.1	2,423,277.2	164,375.1	3.9
Tributarios	2,004,163.3	2,142,922.9	2,154,183.6	11,260.7	2.3
Impuesto sobre la Renta	1,097,381.0	1,185,254.1	1,145,656.3	-39,597.8	-0.7
IVA	567,435.1	584,042.4	671,462.9	87,420.5	12.6
IEPS	263,747.7	296,930.3	254,288.3	-42,642.0	-8.3
Importaciones	32,537.2	34,420.9	38,905.7	4,484.8	13.8
Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos	4,163.6	4,019.0	4,049.2	30.2	-7.5
Otros	38,898.7	38,256.2	39,821.2	1,565.0	-2.6
No tributarios	216,163.5	115,979.2	269,093.5	153,114.3	18.5
Organismos de control presupuestario directo	254,147.9	257,841.8	262,955.7	5,113.9	-1.5
IMSS	222,003.1	231,217.8	237,151.4	5,933.5	1.7
ISSSTE	32,144.8	26,624.0	25,804.3	-819.6	-23.6
Empresa productiva del Estado (CFE)	221,572.5	227,981.1	215,335.2	-12,645.9	-7.5
<i>Partidas informativas</i>					
Ingresos tributarios sin IEPS de combustibles	1,831,763.2	1,940,556.3	2,001,469.8	60,913.5	4.0

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{p/} Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

^{1/} Los ingresos propios incluyen los ingresos netos por ventas internas y externas, así como ingresos diversos derivados de servicios y aportaciones patrimoniales, entre otros.

^{2/} Incluye los ingresos que el gobierno recibe a través del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y la recaudación de ISR que se produce por los nuevos contratos y asignaciones en materia de hidrocarburos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.





GASTO TOTAL DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
(Millones de pesos)

Concepto	Enero - julio			Diferencia nominal	Variación % real
	2020	2021			
		Programa	Observado ^{p/}		
Total	3,437,124.5	3,732,912.9	3,689,597.5	-43,315.4	2.1
Gasto primario	3,014,927.7	3,300,154.6	3,291,891.9	-8,262.7	3.9
Programable	2,479,039.6	2,708,246.9	2,725,941.2	17,694.3	4.6
Gobierno Federal	1,862,667.2	1,997,995.9	2,005,291.7	7,295.9	2.4
Ramos autónomos	63,992.5	86,842.5	68,782.1	-18,060.4	2.3
Ramos administrativos	744,619.8	765,507.5	812,222.4	46,714.9	3.8
Ramos generales	1,054,055.0	1,145,645.8	1,124,287.2	-21,358.6	1.5
Organismos de control presupuestario directo	640,341.5	725,164.6	714,579.9	-10,584.7	6.2
IMSS	428,479.4	482,331.8	496,063.0	13,731.2	10.2
ISSSTE	211,862.1	242,832.9	218,517.0	-24,315.9	-1.9
Empresas productivas del Estado	505,785.3	572,403.9	602,569.8	30,165.9	13.4
Pemex	266,480.7	340,770.7	330,077.5	-10,693.2	17.9
CFE	239,304.6	231,633.3	272,492.3	40,859.0	8.4
(-) Operaciones compensadas	529,754.4	587,317.5	596,500.3	9,182.8	7.1
No programable	535,888.1	591,907.6	565,950.7	-25,956.9	0.5
Participaciones	519,200.9	559,811.4	566,185.1	6,373.6	3.8
Adefas y otros	16,687.2	32,096.2	-234.3	-32,330.5	n.s.
Costo financiero	422,196.8	432,758.3	397,705.6	-35,052.8	-10.4
Partidas informativas					
Gasto corriente estructural	1,381,816.0	1,442,857.5	1,399,862.3	-42,995.1	-3.6

Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

^{p/} Cifras preliminares.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.





INVERSIÓN FÍSICA DEL SECTOR PÚBLICO PRESUPUESTARIO
Millones de pesos Enero – julio

Clasificación	2020	2021	Var. real
Desarrollo social	134,282.8	132,427.0	-6.2
Protección ambiental	1,138.6	995.6	-16.8
Vivienda y servicios a la comunidad	114,976.3	113,957.6	-5.7
Salud	8,378.1	3,976.0	-54.8
Recreación, cultura y otras manifestaciones	18.9	2,705.6	-o-
Educación	9,554.0	9,182.7	-8.5
Protección social	216.8	1,609.5	-o-
Otros asuntos sociales	0.0	0.0	n.s.
Desarrollo económico	227,816.5	221,144.0	-7.6
Asuntos económicos, comerciales y laborales	32,370.9	1,474.9	-95.7
Agropecuaria, silvicultura, pesca y caza	2,198.8	2,168.8	-6.1
Combustibles y energía	156,273.4	176,621.4	7.5
Minería, manufacturas y construcción	0.0	0.0	n.s.
Transporte	28,175.5	40,146.0	35.6
Comunicaciones	76.0	146.8	83.9
Turismo	664.6	496.1	-29.0
Ciencia, tecnología e innovación	54.1	90.0	58.2
Otras industrias y otros asuntos económicos	8,003.0	0.0	n.s.

Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

Las cifras son preliminares para 2021.

n.s.: no significativo.

-o- : mayor de 500 o menor de -500 por ciento.

Fuente: Elaboración propia con datos de SHCP.





Balanza comercial

BALANZA COMERCIAL DE MERCANCIAS DE MÉXICO

Concepto	Agosto*		
	Millones de dólares	Variación % mensual	Variación % anual
Exportaciones Totales	39,632.47	-4.6%	5.5%
Petroleras	2,528.48	-6.0%	49.8%
Petróleo crudo	2,174.74	-4.5%	51.5%
Otras	353.74	-14.4%	39.7%
No petroleras	37,103.99	-4.5%	3.4%
Agropecuarias	1,688.21	3.4%	14.0%
Extractivas	868.24	1.6%	22.9%
Manufactureras	34,547.53	-5.0%	2.5%
Automotrices	10,400.66	-4.7%	-15.1%
No automotrices	24,146.88	-5.1%	12.6%
Importaciones Totales	42,828.84	-3.4%	38.8%
Petroleras	4,898.31	0.2%	103.0%
No petroleras	37,930.53	-3.8%	33.4%
Bienes de consumo	5,142.05	-6.3%	38.4%
Petroleras	1,394.36	-8.0%	66.4%
No petroleras	3,747.69	-5.7%	30.2%
Bienes intermedios	34,359.37	-3.0%	40.2%
Petroleras	3,503.96	3.9%	122.5%
No petroleras	30,855.42	-3.7%	34.5%
Bienes de capital	3,327.42	-2.5%	26.8%
Saldo de la Balanza Comercial	-3,196.37	14.8%	-147.6%

Cifras desestacionalizadas

Nota: Debido al redondeo, las sumas de los parciales pueden no coincidir con los totales.

* Cifras oportunas.

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.





Economía internacional

INDICADORES ECONÓMICOS INTERNACIONALES

Variable	2021						
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep
ESTADOS UNIDOS							
PIB (variación anual)	0.5%	12.2%					
Inflación anual	2.6%	4.2%	5.0%	5.4%	5.4%	5.3%	5.4%
Inflación subyacente anual	1.6%	3.0%	3.8%	4.5%	4.3%	4.0%	4.0%
Producción industrial (Var. anual)	1.8%	17.8%	16.3%	10.1%	6.6%	5.9%	4.6%
Capacidad utilizada	74.8	74.8	75.2	75.6	76.2	76.4	75.2
Ventas al por menor (Var. anual)	28.9%	48.0%	23.9%	16.5%	12.7%	13.1%	12.1%
Tasa de desempleo	6.0%	6.1%	5.8%	5.9%	5.4%	5.2%	4.8%
Exportaciones (Var. anual)	14.1%	52.6%	59.6%	41.1%	27.9%	25.7%	
Importaciones (Var. anual)	22.0%	36.9%	41.0%	35.3%	18.6%	20.90%	
CANADÁ							
PIB (variación anual)	6.4%	23.0%					
Inflación anual	2.2%	3.4%	3.6%	3.1%	3.7%	4.1%	
Inflación subyacente anual	0.9%	1.8%	2.4%	2.2%	2.8%	3.0%	
Producción industrial (Var. anual)	3.6%	20.8%	13.8%	9.3%	4.5%		
Capacidad utilizada	80.0	77.4	77.3	79.3	76.7	77.5	
Ventas al por menor (Var. anual)	24.9%	57.1%	24.8%	6.2%	5.3%		
Tasa de desempleo	7.5%	8.1%	8.2%	7.8%	7.5%	7.1%	6.9%
Exportaciones (Var. anual)	11.6%	50.5%	45.6%	33.8%	18.3%	23.6%	
Importaciones (Var. anual)	10.5%	36.6%	45.4%	18.1%	8.9%	11.0%	
ZONA EURO							
PIB (variación anual)	-1.2%	14.3%					
Inflación anual	1.3%	1.6%	2.0%	1.9%	2.2%	3.0%	3.4%
Inflación subyacente anual	0.9%	0.7%	1.0%	0.9%	0.7%	1.6%	1.9%
Producción industrial (Var. anual)	3.8%	4.2%	22.0%	10.9%	7.0%	4.1%	
Ventas al por menor (Var. anual)	14.1%	24.2%	8.9%	5.5%	3.4%	0.0%	
Tasa de desempleo	8.1%	8.2%	8.0%	7.8%	7.6%	7.5%	

Cifras desestacionalizadas.

Todas las cifras son comparables con las de México

Fuentes: Reserva Federal de St. Louis (FRED), Statistics Canada y Eurostat.





Encuesta sobre las expectativas de los especialistas en economía del sector privado del Banco de México

EXPECTATIVAS DE LOS ESPECIALISTAS SOBRE LOS PRINCIPALES INDICADORES

	Mediana	
	Agosto	Septiembre
Inflación General (dic.-dic.)		
Expectativa para 2021	6.05%	6.28%
Expectativa para 2022	3.75%	3.80%
Inflación Subyacente (dic.-dic.)		
Expectativa para 2021	4.90%	5.08%
Expectativa para 2022	3.70%	3.72%
Crecimiento del PIB ($\Delta\%$ anual)		
Expectativa para 2021	6.18%	6.20%
Expectativa para 2022	2.90%	3.00%
Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)		
Expectativa para 2021	20.36	20.30
Expectativa para 2022	21.00	20.99
Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)		
Expectativa para 2021	5.00%	5.00%
Expectativa para 2022	5.50%	5.50%
Variación anual en trabajadores asegurados en el IMSS		
Expectativa al cierre de 2021	500,000	550,000
Expectativa al cierre de 2022	375,000	385,000
Tasa de desempleo nacional (promedio del año)		
Expectativa para 2021	4.10%	4.20%
Expectativa para 2022	4.00%	4.00%

Fuente: Banco de México.





ANEXO A: ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO CON EL CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020

El levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020 se compuso por un cuestionario básico y otro ampliado. El segundo fue aplicado en una muestra probabilística de 4 millones de viviendas, alrededor del 10% de las viviendas totales estimadas para el ejercicio. El cuestionario ampliado permitió conocer con mayor profundidad temas de servicios de salud, educación, migración, discapacidad y ocupación.

Las preguntas relacionadas con el trabajo permiten construir (con cierta limitación) el Índice de Condiciones de Empleo (ICE) planteado para el proyecto de Revisión y Actualización del Sistema de Salarios Mínimos profesionales. A continuación, se presenta una comparación con las variables que se usan en el ICE a partir de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE):

PREGUNTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ICE

Condición a medir	Cuestionario ampliado ENOE	Cuestionario ampliado Censo 2020
Laborales		
Ingresos	Clasificación de la población ocupada por nivel de ingreso	Ingresos por trabajo mensualizado
	Promedio de ingreso por horas trabajadas	(Se calcula con ingresos y duración de la jornada)
Duración de la jornada	Clasificación de la población ocupada por la duración de la jornada	Horas trabajadas
Subocupación	Población subocupada	
Horario de la jornada	¿La jornada de trabajo es de día / de noche / mixta / rola turnos?	
Segundo empleo	Además del trabajo principal del que ya hablamos, ¿tiene o realiza otra actividad?	
Posición en la ocupación	Clasificación de la población por posición en la ocupación.	Posición en el trabajo
Informalidad	Clasificación de empleos formales e informales de la primera actividad	
Protección legal		
Sindicalización	¿En su empleo pertenece a algún sindicato?	





PREGUNTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ICE

Condición a medir	Cuestionario ampliado ENOE	Cuestionario ampliado Censo 2020
Contrato	¿En su empleo cuenta con un contrato por escrito?	
Temporalidad del contrato	¿El contrato es temporal / de base / indefinido?	
Prestaciones sociales		
Atención médica	Por parte de este trabajo, ¿tiene acceso a atención médica?	Prestaciones laborales (servicio médico)
Prestaciones	En este trabajo, ¿le dan aguinaldo?	Prestaciones laborales (aguinaldo)
	En este trabajo, ¿le dan vacaciones con goce de sueldo?	Prestaciones laborales (vacaciones con goce de sueldo)
	En este trabajo, ¿le dan reparto de utilidades?	Prestaciones laborales (reparto de utilidades)
Apoyo para vivienda	En este trabajo le dan, aunque no lo utilice, ¿crédito para vivienda?	Prestaciones laborales (crédito para la vivienda)
Ahorro para el retiro	En este trabajo le dan, aunque no lo utilice, ¿fondo para retiro?	Prestaciones laborales (ahorro para el retiro)
Sociodemográficas		
Escolaridad	Años de escolaridad	Escolaridad acumulada
Presencia de mujeres	Sexo	Sexo
Presencia de jóvenes	Edad	Edad

El ICE calculado a partir de los datos de la ENOE se hace a nivel de ocupación (clasificación a 4 dígitos) del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO). Sin embargo, la información captada en el Censo 2020 es a nivel de subgrupo (3 dígitos). Por lo tanto, se construye el ICE para el Censo 2020 (levantado en marzo) y la ENOE del primer trimestre de 2020 a nivel de subgrupo. También es importante mencionar que la ENOE se levanta desde 2012 con el SINCO 2011, mientras que en el Censo se usó el SINCO 2019, por lo que hay diferencias en algunos subgrupos.

A continuación, se presentan las principales diferencias entre ambas versiones del SINCO a nivel de subgrupo.





EQUIVALENCIAS SINCO 2011-2019

SINCO 2019		SINCO 2011	
Código	Descripción	Código	Descripción
213	Investigadores y profesionistas en ciencias sociales	212	Contadores, auditores, especialistas en finanzas y economía
		213	Investigadores y profesionistas en ciencias sociales
242	Médicos especialistas	241	Médicos generales y especialistas
		242	Otros especialistas en salud
243	Otros especialistas en salud	242	Otros especialistas en salud
253	Auxiliares en ciencias sociales y humanistas	253	Auxiliares en ciencias sociales y humanistas
		251	Auxiliares en administración, contabilidad y finanzas
529	Otros trabajadores en servicios personales no clasificados anteriormente		
		599	Otras ocupaciones en servicios personales y vigilancia no clasificados anteriormente
719	Otros trabajadores relacionados con la extracción y la edificación de construcción no clasificados anteriormente		
729	Otros trabajadores relacionados con el tratamiento y elaboración de productos de metal no clasificados anteriormente		
734	Artesanos en la elaboración de productos textiles, cuero, piel y similares	734	Artesanos y trabajadores en la elaboración de productos textiles
		735	Tapiceros y trabajadores en el tratamiento y elaboración de productos de cuero y piel
739	Otros trabajadores relacionados con la elaboración de productos de madera, papel, textiles, cuero y piel no clasificados anteriormente		
759	Otros trabajadores relacionados con la elaboración y		





	procesamiento de alimentos, bebidas y productos de tabaco no clasificados anteriormente		
959	Otros vendedores ambulantes no clasificados anteriormente		

La construcción del ICE a partir del Censo se hace siguiendo la misma metodología que con la ENOE:

1. Se consideran a personas ocupadas que reportaron ingreso y horas trabajadas en la zona salarial “Resto del país”.

CONFORMACIÓN DE LA MUESTRA

Criterio	Observaciones	
	ENOE	Censo
Entrevista válida	409,071	15,015,683
Población ocupada (trabajó la semana pasada)	184,064	5,501,074
En zona salarial “Resto del país”	168,814	5,378,116
Reciben pago y especifican posición en la ocupación	161,962	4,911,371
Reportaron ingresos ¹⁰	123,244	4,652,604
Reportaron horas trabajadas	118,269	4,650,916

2. Se calculan a nivel subgrupo las condiciones a medir:

CONDICIONES A MEDIR PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ICE

Condición a medir	ENOE	Censo
Laborales		
Porcentaje de trabajadores que perciben menos de un salario mínimo.	X	X
Distancia de la mediana de ingreso por horas convertido a ingreso diario respecto al salario mínimo general vigente.	X	X
Porcentaje de trabajadores que labora más de las 48 horas semanales permitidas por la ley.	X	X
Porcentaje de trabajadores con disponibilidad o necesidad de trabajar más horas.	X	
Porcentaje de trabajadores con jornadas no diurnas.	X	
Porcentaje de trabajadores que tienen un segundo empleo.	X	
Porcentaje de trabajadores que trabajan por cuenta propia.	X	X

¹⁰ La ENOE presenta un fuerte problema de no reporte de ingresos. En otros análisis se ha usado una muestra corregida mediante imputación por hotdeck. Sin embargo, dado que en la imputación no se controla por ocupación, podría sesgar los resultados del ingreso promedio, por lo que se trabaja con la base original.





Porcentaje de trabajadores en condiciones de informalidad.	X	
Legales		
Porcentaje de trabajadores que cuentan con representación sindical.	X	
Porcentaje de trabajadores que cuentan con contrato escrito.	X	
Porcentaje de trabajadores que cuentan con contrato de base o por tiempo indefinido.	X	
Sociales		
Porcentaje de trabajadores con acceso a atención médica.	X	X
Porcentaje de trabajadores que recibe aguinaldo.	X	X
Porcentaje de trabajadores que recibe vacaciones con goce de sueldo.	X	X
Porcentaje de trabajadores que recibe reparto de utilidades.	X	X
Porcentaje de trabajadores que recibe apoyo para vivienda.	X	X
Porcentaje de trabajadores que tiene una cuenta en el Sistema de Ahorro para el Retiro.	X	X
Sociales		
Años de escolaridad promedio.	X	X
Porcentaje de trabajadoras en la fuerza laboral.	X	X
Porcentaje de trabajadores por debajo de 29 años.	X	X

3. Se realiza la prueba de alfa de Cronbach para elegir los componentes que integrarán cada índice, buscando un valor arriba de 0.7. A los componentes elegidos se les calcula la medida de Kaiser-Meyer-Olkin, buscando un valor arriba de 0.5. Se calculan los ponderadores:

PONDERADORES DE LOS COMPONENTES POR SUBÍNDICE

Subíndice laboral			Subíndice legal			Subíndice social		
Componente	Ponderador		Componente	Ponderador		Componente	Ponderador	
	ENOE	Censo		ENOE	Censo		ENOE	Censo
Menos 1 S.M.	0.255	0.409	Sindicalización	0.282		Salud	0.183	0.169
Subocupación	0.123		Contrato	0.366		Aguinaldo	0.179	0.167
Cuenta propia	0.280	0.351	De base	0.352		Vacaciones	0.180	0.168
Informalidad	0.243					Utilidades	0.095	0.156
Mediana	0.097	0.239				Vivienda	0.182	0.170
						Afore	0.182	0.171
Suma	1.000		Suma	1.000		Suma	1.000	
Alfa de Cronbach	0.773	0.693	Alfa de Cronbach	0.888		Alfa de Cronbach	0.974	0.994
KMO	0.705	0.592	KMO	0.668		KMO	0.917	0.813

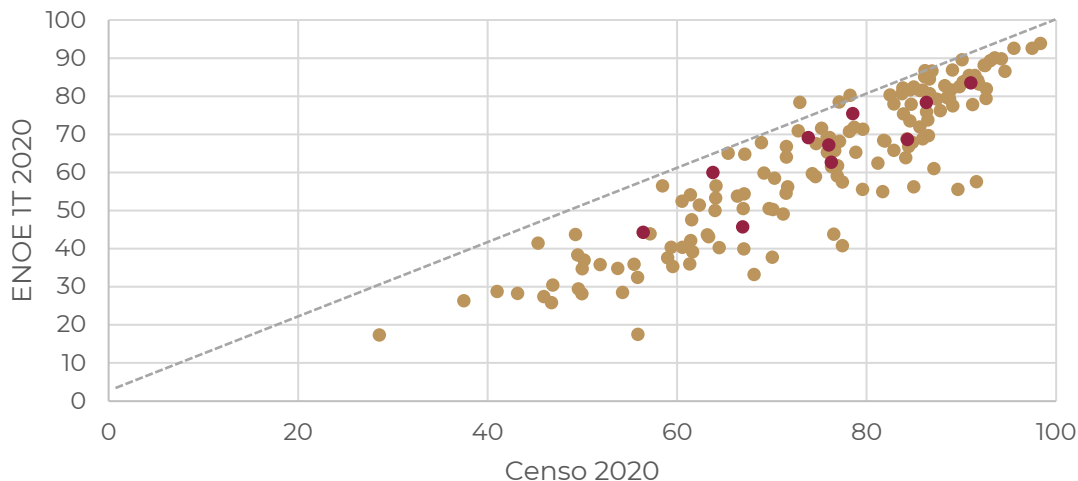




4. Se calculó el índice como el promedio simple de los subíndices.

A continuación, se presenta una gráfica de dispersión comparando ambos ICE.

ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO



Coefficiente de correlación: 0.9005

Puntos en rojo corresponden a subgrupos de ocupación que sufrieron cambios entre el SINCO 2011 y 2019.

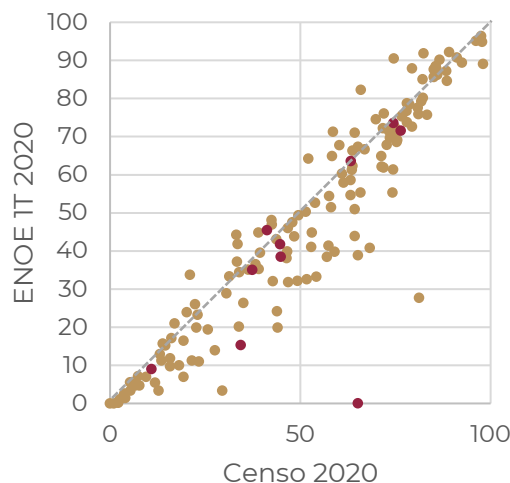
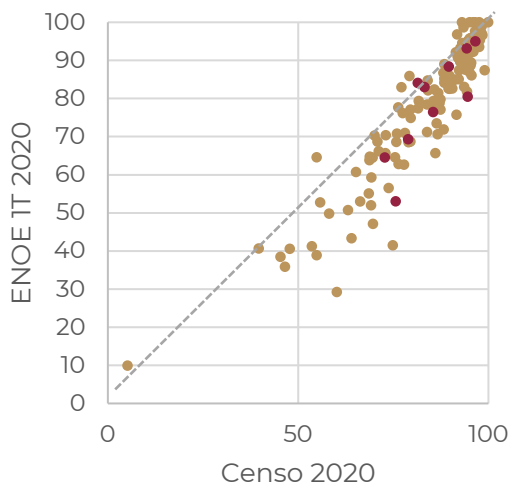
Fuente: Cálculos propios con información de la ENOE IT 2020 y el Censo 2020 del INEGI

Dado que el Censo no cuenta con las preguntas para calcular el subíndice legal, se presenta la gráfica comparativa de los dos subíndices con los que se cuenta:





SUBÍNDICES DE CONDICIONES DE EMPLEO
Laboral Social



Coefficiente de correlación: 0.9287

Coefficiente de correlación: 0.9339

Puntos en rojo corresponden a subgrupos de ocupación que sufrieron cambios entre el SINCO 2011 y 2019.

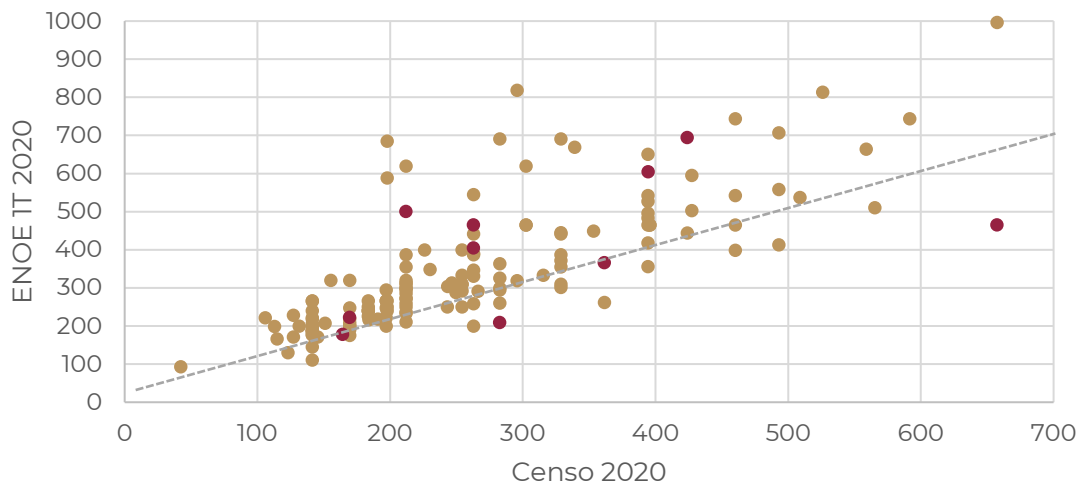
Fuente: Cálculos propios con información de la ENOE IT 2020 y el Censo 2020 del INEGI

Otra variable importante para comparar es el ingreso diario promedio.





INGRESO DIARIO PROMEDIO



Coefficiente de correlación: 0.7090

Puntos en rojo corresponden a subgrupos de ocupación que sufrieron cambios entre el SINCO 2011 y 2019.

No se muestran outliers: Otros profesores y especialistas en docencia (328.77, 1023.26), Otros profesionistas y técnicos no clasificados anteriormente (328.77, 1333.33) y Conductores de transporte aéreo (986.30, 4000).

Fuente: Cálculos propios con información de la ENOE IT 2020 y el Censo 2020 del INEGI

La comparación gráfica de datos entre la ENOE y el Censo 2020 muestra que la mayoría de los puntos se ubican por debajo de la línea de 45 grados en los valores del índice. Esto sugiere que la ENOE tiende a subestimar las condiciones de empleo que se midieron. Mientras que en el ingreso diario la mayoría de los puntos se ubica por arriba de la línea de 45 grados, lo que sugiere que la ENOE sobreestima los ingresos. Sin embargo, dado que la ENOE es una encuesta diseñada para conocer el mercado laboral y el Censo no, es preferible usar los datos de la ENOE.





ANEXO B: ROBUSTEZ Y LIMITANTES DEL ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO

Robustez de los resultados

El método de Análisis de Componentes Principales que se utiliza para la construcción del Índice de Condiciones de Empleo tiene como fin obtener dentro de un conjunto de datos una señal común que explica el aspecto específico que se busca medir. En una primera versión de la metodología, los ponderadores se calcularon sólo con información de la ENOE del primer trimestre de 2020. Sin embargo, para dar robustez al cálculo, se decidió utilizar la ENOE del primer trimestre de 2013 a 2021 para la versión final, de manera que se contara con un periodo histórico amplio que contribuyera a ampliar la información para realizar el cálculo.

Con el cálculo final los ponderadores cambian respecto al inicial, pero no se alejan mucho de los valores originales. Incluso, las pruebas utilizadas para evaluar el ajuste de los datos muestran resultados similares, aunque ligeramente mejores en el ejercicio final.

Previo a la publicación de los datos para el primer trimestre de 2021, se realizó un ejercicio que consideraba a la ENOE del primer trimestre de 2013 a 2020. A continuación, se presentan dichos resultados que no varían demasiado con respecto a la versión final presentada en páginas anteriores.





PONDERADORES DE LOS COMPONENTES POR SUBÍNDICE
Primer trimestre de 2020

Subíndice laboral		Subíndice legal		Subíndice social	
Componente	Ponderador	Componente	Ponderador	Componente	Ponderador
Menos 1 S.M.	0.278	Sindicalización	0.258	Salud	0.183
Subocupación	0.084	Contrato	0.375	Aguinaldo	0.181
Cuenta propia	0.269	De base	0.367	Vacaciones	0.182
Informalidad	0.223			Utilidades	0.085
Mediana	0.145			Vivienda	0.184
				Afore	0.184
Suma	1.000	Suma	1.000	Suma	1.000
KMO	0.6400	KMO	0.6513	KMO	0.9003
Alfa de Cronbach	0.69	Alfa de Cronbach	0.85	Alfa de Cronbach	0.97

PONDERADORES DE LOS COMPONENTES POR SUBÍNDICE
Primer trimestre de 2013 a 2020

Subíndice laboral		Subíndice legal		Subíndice social	
Componente	Ponderador	Componente	Ponderador	Componente	Ponderador
Menos 1 S.M.	0.2680	Sindicalización	0.2605	Salud	0.1845
Subocupación	0.0835	Contrato	0.3737	Aguinaldo	0.1805
Cuenta propia	0.2640	De base	0.3658	Vacaciones	0.1826
Informalidad	0.2212			Utilidades	0.0843
Mediana	0.1632			Vivienda	0.1838
				Afore	0.1845
Suma	0.9999	Suma	1.000	Suma	1.000
KMO	0.6659	KMO	0.6520	KMO	0.9022
Alfa de Cronbach	0.6764	Alfa de Cronbach	0.8548	Alfa de Cronbach	0.9650

Otro elemento importante para considerar es la estabilidad del índice a través del tiempo. Después de calcular el ICE a nivel ocupación del SINCO para el primer trimestre de cada año, se calculó un ICE nacional para cada año como el promedio de los ICE ocupacionales ponderado por el número de trabajadores en cada ocupación.

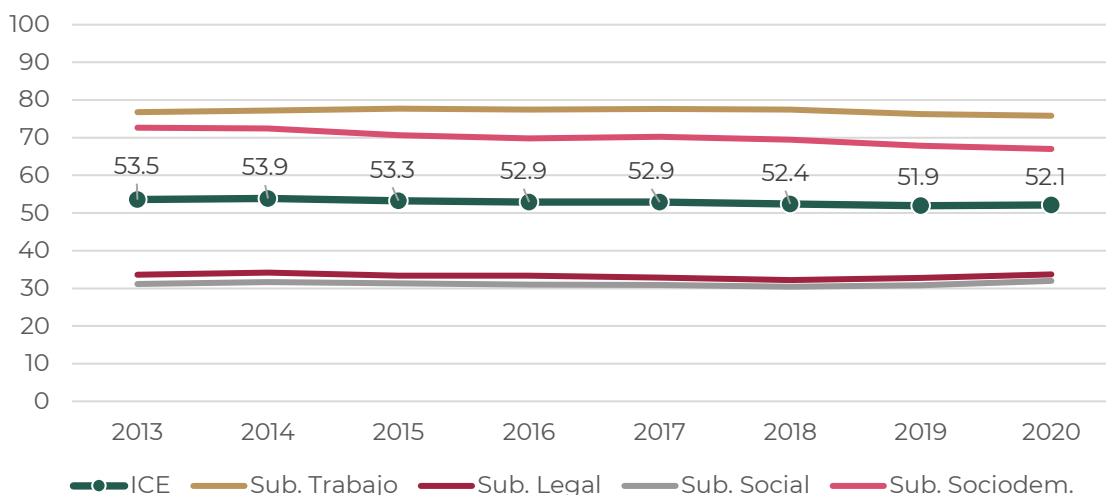
Se observa que el ICE es relativamente estable, si bien con una ligera tendencia a la baja que se explica por una reducción del subíndice sociodemográfico; los demás índices, en cambio, son estables. Es importante recordar que el subíndice sociodemográfico mide la participación de jóvenes y mujeres en el mercado





laboral que tienden a ser más vulnerables laboralmente. Por lo tanto, la caída del subíndice en el tiempo no implica que las condiciones de empleo hayan empeorado, sino que estos grupos han tomado mayor relevancia en el mercado laboral.

ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO 2013-2020



Calculado como el promedio ponderado por número de trabajadores por ocupación del SINCO.
Fuente: Cálculos propios con la ENOE del primer trimestre de INEGI.

Limitantes de la metodología

El índice se calcula a nivel de ocupación, por lo que tiene el supuesto de que las condiciones de empleo para cada una son propias de la misma y no se ven afectadas por otras situaciones. Sin embargo, es posible que las condiciones de empleo se vean afectadas por factores como el sector económico o la ubicación geográfica del empleo.

Con los datos provenientes de la ENOE sería posible tomar en cuenta estas variables y construir índices a nivel SINCO-SCIAN o incluso SINCO-SCIAN-Entidad. Sin embargo, hay dos problemas con implementar este enfoque.

En primer lugar, se tendría que definir un salario mínimo profesional considerando no sólo la ocupación sino también el sector económico, lo que





implica un incremento en el tamaño del listado del Sistema de Salarios Mínimos Profesionales que afectaría su implementación.

Y, en segundo lugar, las estimaciones del índice se vuelven más inexactas. Replicando la metodología para construcción de los ponderadores y utilizando al SCIAN como otro nivel de desagregación además del SINCO, se obtienen los siguientes resultados:

**PONDERADORES DE LOS COMPONENTES POR SUBÍNDICE
SINCO-SCIAN
Primer trimestre de 2013 a 2020**

Subíndice laboral		Subíndice legal		Subíndice social	
Componente	Ponderador	Componente	Ponderador	Componente	Ponderador
Menos 1 S.M.	0.3652	Sindicalización	0.1691	Salud	0.1884
Subocupación	0.0416	Contrato	0.4148	Aguinaldo	0.1832
Cuenta propia	0.1342	De base	0.4125	Vacaciones	0.1891
Informalidad	0.1452			Utilidades	0.0625
Mediana	0.3137			Vivienda	0.1891
				Afore	0.1877
Suma	0.9999	Suma	1.000	Suma	1.000
KMO	0.5506	KMO	0.5724	KMO	0.8924
Alfa de Cronbach	0.4645	Alfa de Cronbach	0.7316	Alfa de Cronbach	0.9345

Los ponderadores del subíndice laboral cambian de manera significativa, los del subíndice legal cambian en menor medida y los del subíndice social permanecen prácticamente iguales. Además, los valores de la Alfa de Cronbach, que miden la consistencia interna de los datos, disminuyen y en el caso del subíndice laboral se alejan del valor de 0.7 que se busca superar. Mientras que en la prueba del Kaiser-Meyer-Olkin los valores caen, aunque no se alejan mucho del umbral de 0.6, pero apuntan a una pérdida de bondad de ajuste de los ponderadores.

Es importante considerar al menos las diferencias en las condiciones de empleo por sectores, especialmente dado el grado de poder monopsonico que puede existir en el mercado laboral. Sin embargo, esta metodología no permite considerarlo y podría considerarse en una futura actualización con otras fuentes de información.





REFERENCIAS DEL ÍNDICE DE CONDICIONES DE EMPLEO

Comisión Consultiva para la Recuperación Gradual y Sostenida de los Salarios Mínimos Generales y Profesionales. (2016). *Informe final que contiene los resultados de las investigaciones y estudios efectuados y las sugerencias y estudios de los trabajadores y patrones*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2006). *Análisis sobre la vigencia de las profesiones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2007). *Informe de estudios realizados en 2007*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2008). *Análisis sobre la vigencia de las profesiones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2009). *Análisis sobre la vigencia de las ocupaciones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2010). *Análisis sobre la vigencia de las ocupaciones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2011). *Análisis sobre la vigencia de las ocupaciones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales 2011*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2012). *Análisis sobre la vigencia de las ocupaciones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales 2012*. Ciudad de México.

Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2013). *Análisis sobre la vigencia de las ocupaciones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales 2013*. Ciudad de México.





- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2013). *Análisis sobre la vigencia de las profesiones, oficios y trabajos especiales en el Sistema de Salarios Mínimos Profesionales (conclusión)*. Ciudad de México.
- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. (2018). Manual para evaluación de oficios y trabajos especiales.
- Diario Oficial de la Federación . (23 de diciembre de 1986). Decreto por el que se reforma la fracción VI del inciso A del Artículo 123 de la Constitución General de la República. *Diario Oficial de la Federación*.
- Diario Oficial de la Federación. (21 de noviembre de 1962). Decreto que reforma el Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. *Diario Oficial de la Federación*.
- Diario Oficial de la Federación. (28 de diciembre de 1965). Sección Primera. *Diario Oficial de la Federación*.
- Diario Oficial de la Federación. (1 de abril de 1970). Ley Federal del Trabajo. *Diario Oficial de la Federación*.
- Diario Oficial de la Federación. (27 de enero de 2016). Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de desindexación del salario mínimo. *Diario Oficial de la Federación*.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2009). *Estadísticas históricas de México* (Vol. 1). México: INEGI.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2011). *Sistema nacional de clasificación de ocupaciones 2011 SINCO*. México: INEGI.
- Martínez Villarreal, E., Romero Pérez, G., Durán Ferman, P., & Lima Velázquez, J. (2004). *Proyecto de Modernización y Actualización del Sistema de Salarios Mínimos Profesionales en México*. Ciudad de México.
- Mora Salas, M. (2012). La medición de la precariedad laboral: Problemas metodológicos y alternativas de solución. *Trabajo*(9), 89-124.





GLOSARIO DE TÉRMINOS ECONÓMICOS

Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Actividades primarias (INEGI)	Aprovechan los recursos de la naturaleza que no han sufrido una transformación previa, aunque sí puede hablarse de cierta manipulación, como en el uso de fertilizantes, el mejoramiento de las razas del ganado y la cría de peces en medios controlados.
Actividades secundarias (INEGI)	Contiene a las actividades de transformación de bienes. Los insumos pueden provenir de las actividades primarias o de este mismo grupo, y sus productos se destinan a todos los sectores.
Actividades terciarias (INEGI)	Se refiere a las actividades que se relacionan con la distribución de bienes producidos, operaciones con información, operaciones con activos, servicios cuyo insumo principal es el conocimiento y la experiencia personal, servicios relacionados con la recreación, servicios residuales y actividades de gobierno.
Asegurados o cotizantes (IMSS)	Personas aseguradas en el IMSS de manera directa como titulares. Incluye todas las modalidades de aseguramiento, tanto las relacionadas con un empleo, como afiliaciones sin un empleo asociado en las modalidades 32 (seguro facultativo), 33 (seguro de salud para la familia) y 40 (continuación voluntaria al régimen obligatorio). No considera a pensionados o jubilados, ni a los beneficiarios de asegurados, pensionados o jubilados.
Balance público (SHCP)	Es la cantidad de recursos sobrantes o faltantes después de ejercer el gasto neto total. Se obtiene a partir de restar el gasto neto total del sector público presupuestario a los ingresos presupuestarios. Este balance incluye al gobierno federal y al sector paraestatal y productivo del Estado.
Balance público sin inversión (SHCP)	Excluye la inversión del Gobierno Federal y de las empresas productivas del Estado hasta por un monto equivalente a un porcentaje determinado del PIB, establecido en la Ley de Ingresos de la Federación de cada año.
Balanza comercial (INEGI)	Es la parte de la balanza de pagos que contempla las importaciones y exportaciones de mercancías y bienes tangibles. Se utiliza para registrar el equilibrio o desequilibrio en el que se encuentran estas transacciones respecto al exterior y se expresan en





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
Balanza de pagos (Banco de México)	déficit o superávit; el primero cuando son mayores las importaciones; y el segundo cuando son mayores las exportaciones.
Calificación crediticia (S&P, Moody's, Fitch)	Registro sistemático de todas las transacciones económicas efectuadas entre los residentes del país y los del resto del mundo. Cada transacción se incorpora como un crédito, una transacción que lleva a recibir un pago de extranjeros, o un débito, una transacción que lleva a un pago a extranjeros.
Cifras desestacionalizadas (INEGI)	Es una puntuación que otorgan las agencias de rating a los créditos o deudas de empresas, gobiernos o personas que mide la probabilidad de que esos créditos sean impagados.
Cifras originales (INEGI)	Serie obtenida tras corregir el efecto de las fluctuaciones periódicas que ocurren en determinados periodos dentro de un año.
Costo financiero (SHCP)	Serie obtenida directamente del cálculo de un índice o respuestas de una encuesta.
Cuenta corriente (Banco de México)	Se refiere a los intereses, comisiones y gastos de la deuda pública, así como las erogaciones para saneamiento financiero y de apoyo a ahorradores y deudores de la banca.
Cuenta de capital (Banco de México)	Componente de la balanza de pagos donde se registra el comercio de bienes y servicios, y las transferencias unilaterales de un país con el exterior. Las transferencias unilaterales se refieren a regalías hechas por los particulares y el gobierno a los extranjeros, y a regalías recibidas de extranjeros.
Deuda gubernamental o pública (SHCP)	Componente de la balanza de pagos que muestra el cambio en los activos del país en el extranjero y de los activos extranjeros en el país, diferentes a los activos de reserva oficial.
Exportaciones (INEGI)	Suma de las obligaciones insolutas del sector público, derivadas de la celebración de empréstitos internos y externos sobre el crédito de la Nación.
Gasto presupuestario (SHCP)	Venta de bienes y servicios de un país al extranjero; es de uso común denominar así a todos los ingresos que recibe un país por estas ventas.
Gasto presupuestario (SHCP)	Conjunto de erogaciones que efectúan el Gobierno Federal, los organismos descentralizados y empresas de participación estatal de control directo en el





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	ejercicio de sus funciones y cuyas previsiones financieras están contenidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación.
Importaciones (INEGI)	Compras de bienes y servicios del exterior realizadas por residentes del país; es decir, los gastos en bienes y servicios realizados por los consumidores de un país, pero en bienes y servicios no producidos internamente.
Indicador Adelantado (INEGI)	Indicador compuesto del Sistema de Indicadores Cíclicos que busca anticipar el comportamiento del Indicador Coincidente.
Indicador Agregado de Tendencia (INEGI)	Indicador que da información sobre el comportamiento de la producción, utilización de planta y equipo, demanda nacional de los productos, exportaciones y personal ocupado de las empresas pertenecientes a determinado sector.
Indicador Coincidente (INEGI)	Indicador compuesto del Sistema de Indicadores Cíclicos que describe el comportamiento de las variables más relacionadas con el momento del ciclo económico en el que se encuentra el país.
Indicador de Confianza Empresarial (INEGI)	Indicador que da información sobre la opinión de los empresarios de cada sector respecto a la situación de su empresa respecto a hace un año, la expectativa futura a un año y la oportunidad de realizar inversiones.
Indicador de Pedidos Manufactureros (INEGI)	El indicador da información específica del sector manufacturero respecto a la situación de las empresas que lo componen, al considerar el comportamiento mensual de los nuevos pedidos, producción, empleo, entrega de insumos e inventarios.
Indicador Global de la Actividad Económica (INEGI)	Indicador mensual con información preliminar y parcial que utiliza el mismo esquema conceptual y metodológico de las cuentas nacionales del país, de tal forma que sus resultados presentan una alta correlación con los del PIB trimestral.
Indicador IMEF (IMEF)	Indicador similar al de Pedidos Manufactureros de INEGI. La única diferencia es que se elabora tanto para el sector manufacturero y no manufacturero, y la encuesta es respondida por miembros de la institución.
Indicador Mensual de la Actividad Industrial (INEGI)	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución mensual del sector industrial. Para su cálculo se utilizan el esquema conceptual, los criterios metodológicos, la clasificación de actividades económicas y las fuentes de





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	información que se emplean en los cálculos anuales y trimestrales del PIB.
Indicador mensual del consumo privado en el mercado interior (INEGI)	Mide la evolución del gasto realizado por los hogares en bienes y servicios de consumo, tanto de origen nacional como importado, permitiendo con ello dar seguimiento de forma mensual al componente más significativo del producto por el lado de la demanda.
Índice de Confianza del Consumidor (INEGI)	Resulta de promediar índices que hacen referencia a la situación económica actual y esperada del hogar entrevistado, así como la posibilidad de compra de bienes duraderos.
Índice de Tendencia Laboral de la Pobreza (Coneval)	Muestra trimestralmente la tendencia de la proporción de personas que no puede adquirir la canasta alimentaria con el ingreso del trabajo de su hogar. El punto de partida de esta serie es el primer trimestre de 2005.
Índice Nacional de Precios al Consumidor (INEGI)	Es un indicador económico global cuya finalidad es la de medir, a través del tiempo, la variación de los precios de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares del país. Se construye a partir del precio de 299 genéricos que son levantados en las 55 ciudades principales del país, asegurando representatividad nacional.
Inflación (INEGI)	Es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en un país. Para su medición se utilizan índices de precios.
Inflación no subyacente (INEGI)	Es el aumento de los precios del subconjunto del INPC que contiene a los genéricos de bienes agropecuarios, energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno y servicios cuyos precios no responden directamente a condiciones de mercado, sino que se ven altamente influenciados por condiciones externas como el clima o por las regulaciones del gobierno.
Inflación subyacente (INEGI)	Es el aumento de los precios del subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones menos volátiles o con evolución más estable, producto de las fuerzas del mercado, asimismo; mide la propensión inflacionaria de mediano plazo y su resultado es muy valioso y útil para el análisis de la tendencia de los precios a mediano plazo y como referencia para la instrumentación de las políticas monetaria y fiscal.
Ingresos no petroleros	Ingresos presupuestarios que no son petroleros.





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
(SHCP)	
Ingresos petroleros (SHCP)	Muestran los ingresos propios de Petróleos Mexicanos, así como los del Gobierno Federal derivados del régimen fiscal que se aplica a esta actividad.
Ingresos por suministro de bienes y servicios de Empresas Comerciales (INEGI)	Proporciona indicadores sobre el comportamiento del comercio en el país, tanto en actividades al por mayor como al por menor. Su análisis revela el nivel de la demanda final y la satisfacción de los consumidores.
Ingresos presupuestarios (SHCP)	Se refieren a las contribuciones y sus accesorios que, de acuerdo con lo estipulado en el Código Fiscal de la Federación, están obligados a pagar las personas físicas y morales para sufragar los gastos públicos.
Ingresos totales por servicios privados no financieros (INEGI)	Ingresos de establecimientos y empresas de los sectores de transportes, y comunicaciones y servicios.
Inversión Extranjera Directa (Secretaría de Economía)	Inversión que realizan extranjeros en el país con el fin de construir una nueva fábrica, empresa o proyecto y se identifica como una inversión de mediano a largo plazo.
Inversión Fija Bruta (INEGI)	Proporciona información que permite un amplio conocimiento sobre el comportamiento de la inversión en el corto plazo, misma que está integrada por los bienes utilizados en el proceso productivo durante más de un año y que están sujetos a derechos de propiedad.
Inversión física del sector público presupuestario (SHCP)	Incluye todo gasto relacionado con la construcción de obras públicas. Se excluyen los gastos de las empresas productivas del Estado y de los entes de control directo.
Línea de Pobreza Extrema por Ingresos (Coneval)	Equivale al valor que una persona necesita para adquirir una canasta alimentaria básica.
Línea de Pobreza Individual (Coneval)	Equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria básicas por persona al mes.
Población con percepciones no salariales (INEGI)	Personas ocupadas que perciben por parte de la unidad económica como retribución a su trabajo una comisión, porcentaje, honorarios, propinas o un pago a destajo.
Población desocupada	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia buscaron trabajo porque no estaban vinculadas a una actividad económica o trabajo.
Población Económica Activa (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.
Población No Económicamente Activa (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.
Población ocupada (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este; así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.
Población Ocupada en Condiciones Críticas de Ocupación (INEGI)	Personas ocupadas que se encuentran en las siguientes situaciones: trabajan menos de 35 horas a la semana por razones de mercado; trabajan más de 35 horas a la semana recibiendo ingresos laborales mensuales inferiores al salario mínimo; trabajan más de 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta dos salarios mínimos.
Población subocupada (INEGI)	Personas de 15 y más años de edad que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más horas de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.
Pobreza laboral (Coneval)	La pobreza laboral es una situación en la que el ingreso laboral de un hogar no es suficiente para alimentar a todos sus miembros. Hogares en pobreza laboral pueden lograr alimentarse a partir de ingresos no laborales como remesas, transferencias o acceso a programas sociales.
Producto Interno Bruto (INEGI)	Suma de los valores de mercado de todos los servicios y bienes finales producidos por los recursos de la economía que residen en un país.
Remesas familiares (Banco de México)	Transferencias de recursos que hacen personas que trabajan en otros países a sus consanguíneos en México.
Requerimientos Financieros del Sector Público (SHCP)	Miden las necesidades de financiamiento para alcanzar los objetivos de políticas públicas, tanto de las entidades adscritas al sector público como de las entidades del sector privado y social que actúan por cuenta del gobierno. Agrupan, entre otros, al balance público tradicional, los requerimientos financieros del Instituto de Protección al Ahorro Bancario (IPAB) una





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
	vez descontadas las transferencias del Gobierno Federal, a los proyectos de inversión pública financiados por el sector privado (PIDIREGAS) y a los requerimientos financieros del Fondo Nacional de Infraestructura (FONADIN) y la pérdida o ganancia esperada del crédito otorgado de los bancos de desarrollo y fondos de fomento.
Reservas internacionales (Banco de México)	<p>Activos en moneda extranjera que tiene el Banco de México.</p> <p>Brutas: Corresponde a la totalidad de las disposiciones de dólares y otras divisas que mantiene el banco, más el oro que tiene almacenado.</p> <p>Netas: Definición oficial de la Ley del Banco de México y son las brutas menos los pasivos que tenga el banco con el exterior en un plazo menor a seis meses.</p> <p>Activos internacionales netos: Definición que dicta el Fondo Monetario Internacional, que no permite al banco considerar los pasivos que tiene con el propio FMI ni descontar los pasivos de corto plazo.</p>
Salario base de cotización (IMSS)	Se refiere al salario diario de los asegurados asociados a un empleo o en el IMSS al día último del periodo.
Salario contractual (STPS)	Salario que, conforme al Artículo 393 de la Ley Federal del Trabajo, debe establecerse en los contratos colectivos de trabajo.
Sistema de Indicadores Cíclicos (INEGI)	Permite dar seguimiento oportuno al comportamiento de la economía mexicana, así como realizar comparaciones de ésta con distintas economías a nivel mundial. Se genera con una metodología compatible con la utilizada por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).
Tasa de desocupación (INEGI)	Población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo. Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.
Tasa de informalidad laboral (INEGI)	Proporción de la población ocupada que es laboralmente vulnerable por la naturaleza de la unidad económica para la que trabaja.
Tasa de interés interbancaria a un día o Tasa de política monetaria (Banco de México)	Tasa de interés a la que presta el banco central y, en México, es equivalente a la tasa de fondeo bancario a plazo de un día.
Tasa de ocupación en el Sector Informal	Proporción de la población ocupada en unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros





Indicador (organismo que lo elabora)	Descripción
(INEGI)	contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa.
Tasa de participación (INEGI)	Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.
Tasa de subocupación (INEGI)	Población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le demanda. Porcentaje respecto a la Población Ocupada.
Tendencia (INEGI)	Movimiento general a largo plazo de una serie de datos.
Tipo de cambio FIX (Banco de México)	Tipo de cambio que el Banco de México da a conocer al mediodía. Su determinación se aplica con base en un promedio de cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables luego de 24 horas bancarias. Su denominación proviene del inglés Fixed Exchange Rate.
Trabajador remunerado (INEGI)	Persona ocupada que recibe un pago por el desempeño de una actividad económica.
Trabajador subordinado (INEGI)	Es la persona que trabaja (con o sin pago) para una unidad económica en la que depende de un patrón o un representante de él o de un trabajador por cuenta propia.
Valor de la producción de empresas constructoras (INEGI)	Monto o valor monetario que significó la realización de una obra o parte de la misma, de acuerdo con el avance físico. Independientemente de haber recibido o no el pago del dueño o contratista de la obra.





INFORMACIÓN ADICIONAL

Código QR	Tema	Sitio web
	<p>Anuncio de Política Monetaria</p> <p>La Junta de Gobierno del Banco de México decidió incrementar en 25 puntos base el objetivo para la Tasa de Interés Interbancaria a un día a un nivel de 4.75%, con efectos a partir del 1 de octubre de 2021.</p>	https://bit.ly/2WtVEll
	<p>Amenazas de inflación en una recuperación de características desconocidas</p> <p>La recuperación económica ha estimulado una rápida aceleración de la inflación este año en las economías avanzadas y de mercados emergentes, producto de una demanda sólida, la escasez de oferta y el rápido aumento de los precios de las materias primas.</p>	https://bit.ly/3oCWRZP
	<p>Informe Anual del FMI de 2021</p> <p>Casi la mitad de las economías en desarrollo y de mercados emergentes y algunas economías de ingreso medio actualmente corren el riesgo de quedar más rezagadas, revirtiendo gran parte de los avances logrados en pos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.</p>	https://bit.ly/3oAA7JZ
	<p>Perspectivas de la economía mundial, octubre de 2021</p> <p>El Fondo Monetario Internacional publicó su informe.</p>	https://bit.ly/3uK6wim





Encuesta Citibanamex de Expectativas

Las expectativas de inflación para el cierre de 2021 aumentan a 6.3%. Expectativas de crecimiento del PIB estables 6.2% para 2021 y para 2022 pertenece en 3.0%, anticipan que el próximo movimiento en la tasa será un aumento de 25pb en noviembre.

<https://bit.ly/3FpzSYa>



México: Declaración del personal técnico al término de la misión del Artículo IV correspondiente a 2021

En una declaración final se describen las conclusiones preliminares del personal técnico del FMI al término de una visita oficial, realizada en la mayoría de los casos a un país miembro.

<https://bit.ly/3mOdKhY>



Estudio Económico de América Latina y el Caribe 2021: dinámica laboral y políticas de empleo para una recuperación sostenible e inclusiva más allá de la crisis del COVID-19

El Estudio consta de tres partes. Se resume el desempeño de la economía regional en 2020 y se analiza su evolución durante los primeros meses de 2021, así como las perspectivas de. Se examinan los factores externos e internos que han incidido en el desempeño económico de la región, y la manera en que condicionarán el crecimiento económico en los próximos años.

<https://bit.ly/3ILB5RX>





Minuta número 87

Reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 30 de septiembre de 2021.

<https://bit.ly/3vehX2g>



Las Remesas a Latinoamérica y el Caribe y los efectos de la pandemia del COVID19: 2020-2021

La pandemia que azotó el mundo desde los primeros meses del año 2020, también afectó las remesas que recibieron los países de la región latinoamericana y del Caribe, mostrando fuertes disminuciones a principios del segundo trimestre de ese año, durante los siguientes meses se revirtió y se convirtió en un vigoroso crecimiento anual del 18.2%.

<https://bit.ly/3oUSp97>



El SAR en números

En septiembre de 2021, el número de cuentas totales administradas por las AFORES llegó 69.6 millones, los recursos totales del sistema sumaron 5,041,513 millones de pesos.

<https://bit.ly/3pg4c1S>

