

## Indicadores de establecimientos con programa de la industria manufacturera, maquiladora y de servicios de exportación IMMEX, noviembre 2024.

Próxima publicación: 20 de febrero

El Programa IMMEX (Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación) es un proyecto de la Secretaría de Economía, implementado en 2006, que busca fortalecer la competitividad del sector exportador. Este programa permite a las empresas mexicanas importar temporalmente bienes necesarios para la producción de mercancías destinadas a la exportación sin pagar impuestos como el IVA, el impuesto general de importación y las cuotas compensatorias. IMMEX tiene como objetivos fomentar la retención de inversiones en el país, reducir costos operativos y administrativos y modernizar, agilizar y reducir trámites.

El programa se divide en cinco modalidades: Controladora de Empresas, Industrial, Servicios, Albergue y Terciarización. Cada programa se aplica de acuerdo con el tipo de productos que fabrica o a los servicios de exportación que se realice. Las empresas deben comprometerse a realizar ventas anuales al exterior por un monto superior a 500,000 dólares estadounidenses, o su equivalente en moneda nacional. Además, deben exportar productos que representen al menos el 10% de su facturación total.

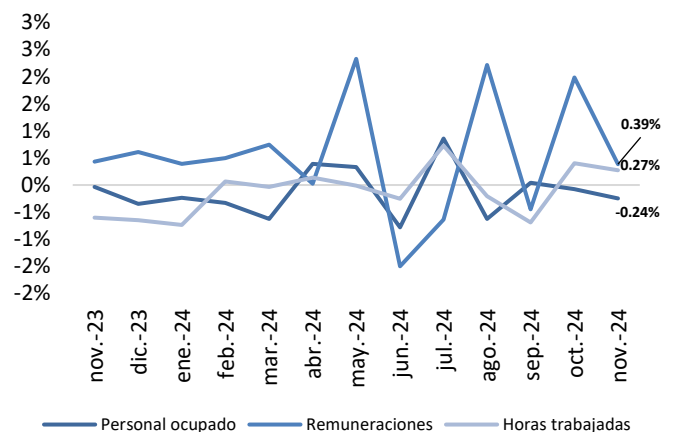
El lunes 13 de enero, como parte del Plan México, se presentó una actualización al programa, conocida como IMMEX 4.0. Este nuevo programa será publicado con más detalle entre el 24 y 28 de febrero. Mientras tanto, se dio a conocer que tiene como objetivo la consolidación de trámites dentro de la Secretaría de Hacienda, reduciendo en 50% el tiempo de arranque de nuevas empresas. Además, se anunció que dentro del programa habrá un apartado especial de semiconductores, en el que se busca aumentar la colaboración con Estados Unidos a través de: Semiconductor Alliance México, International Technology and Security Innovación Fund, USMEC-USAID, Delegación técnica de Estados Unidos en semiconductores y Desarrollo de Capital Humano.

### Cifras ajustadas por estacionalidad

En México, el **personal ocupado** en establecimientos manufactureros con programa IMMEX registró una disminución de 0.24% mensual en noviembre (Figura 1), hilando dos meses de contracciones. A tasa anual, el deterioro es evidente, pues registra una caída 1.64% en noviembre (Figura 2), acumulando 11 meses consecutivos de retrocesos. Desde julio de 2023, el crecimiento del personal ocupado se ha debilitado debido a la desaceleración de la manufactura en el país.

Las **horas trabajadas** totales crecieron 0.27% mensual (Figura 1), desacelerándose desde el crecimiento de 0.40% en octubre. A tasa

Figura 1. Variación mensual de los indicadores de establecimientos con programa IMMEX (%)

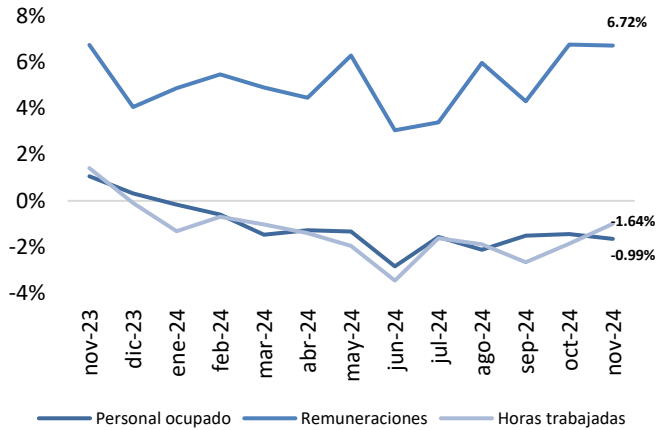


Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

anual, muestran una caída de 0.99%, (Figura 2) marcando 12 meses de retroceso consecutivo, evidenciando una disminución en la actividad manufacturera de exportación.

Las **remuneraciones reales** al personal ocupado registraron un aumento de 0.39% mensual (Figura 1). A tasa anual, las remuneraciones reales muestran un crecimiento de 6.72% (Figura 2). El crecimiento de las remuneraciones reales se debe en parte a los ajustes al salario mínimo a inicios del 2024, pues esto tiene un efecto al alza sobre salarios en otros niveles de ingresos.

**Figura 2.** Variación anual de los indicadores de establecimientos con programa IMMEX (%)



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

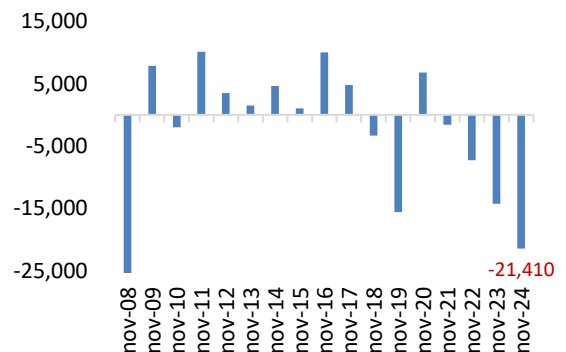
### Cifras originales

#### Personal ocupado

En noviembre del 2024, el empleo en establecimientos manufactureros con programa IMMEX mostró una pérdida mensual de 21,410 posiciones (Figura 3), la mayor pérdida de empleo para un mes de noviembre desde el 2008, cuando se registró una disminución de 39,573 posiciones. Por esto, a tasa mensual, el personal ocupado en los establecimientos manufactureros registró una contracción de 0.73% de acuerdo con la serie original. Asimismo, el empleo en la industria manufacturera de exportación sigue mostrando deterioro, pues a tasa anual, el personal ocupado cayó 1.65%, sumando 11 meses consecutivos de retrocesos.

Al interior, 14 de 20 subsectores registraron caídas anuales en el empleo manufacturero en noviembre (Cuadro 3). Las mayores caídas anuales fueron en los subsectores de: 1) prendas de vestir (-15.53%), 2) curtido y acabado de cuero y piel (-13.53%) y 3) industrias metálicas básicas (-7.90%). Por el contrario, los 3 subsectores que mayor crecimiento anual registraron en el personal ocupado fueron: 1) industria de las bebidas y del tabaco (+19.50%), 2) impresión e industrias conexas (+10.02%) y 3) maquinaria y equipo (+7.70%).

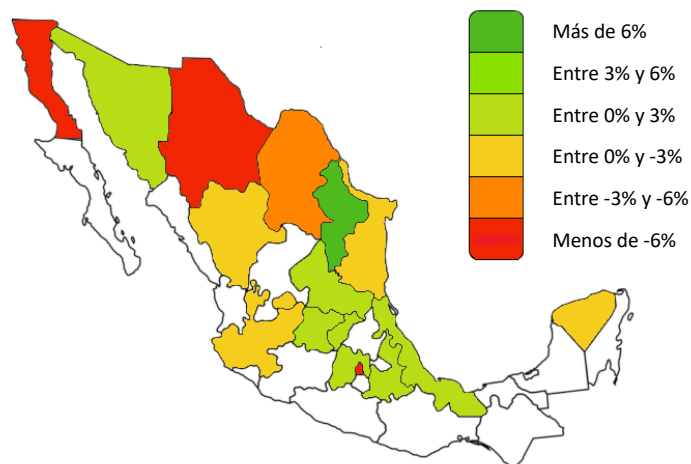
**Figura 2.** Creación de empleos en los establecimientos con programa IMMEX (número de personas), noviembre.



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

Por entidades federativas las mayores caídas anuales en el personal ocupado fueron en: Chihuahua (-8.05%), Baja California (-7.51%) y Ciudad de México (-6.77%). Mientras que Nuevo León, Puebla y San Luis Potosí fueron los estados con mayor crecimiento en el personal ocupado con 9.17%, 1.79% y 1.43% respectivamente (Figura 4).<sup>1</sup>

**Figura 4.** Variaciones anuales del personal ocupado en noviembre. Cifras por estado (%).



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

### Horas trabajadas

Las horas trabajadas registraron una disminución mensual de 7.08% en noviembre, la mayor caída para un mes de noviembre desde 2020, de acuerdo con cifras originales. Con respecto a noviembre de 2023, las horas trabajadas registran un retroceso de 3.54%, luego de un crecimiento de 1.99% en octubre.

En el acumulado de enero a noviembre, las horas disminuyeron 1.36% con respecto al mismo periodo de 2023. Al interior, 13 de los 20 subsectores registraron caídas anuales en el acumulado (Cuadro 1) de las cuales las mayores fueron: 1) prendas de vestir, que retrocedió 18.25%, 2) curtido y acabado de cuero y piel, que disminuyó 11.50% y 3) industria del papel que cayó 8.26%.

Por entidad federativa, Ciudad de México, Chihuahua y Baja California son los estados con mayores retrocesos anuales en las horas trabajadas (-8.33%, -7.55% y -5.47% respectivamente). Por su parte, Nuevo León, Guanajuato y San Luis Potosí registraron los mayores aumentos anuales del acumulado de enero a noviembre, creciendo 8.06%, 4.64% y 4.36% respectivamente (Figura 5).

**Cuadro 1.** Horas trabajadas por actividad económica, crecimiento anual acumulado de enero a noviembre. (%).

Subsector de Actividad	Crecimiento anual acumulado(%)
<b>Total</b>	<b>-1.36%</b>
Bebidas y del tabaco	17.73%
Maquinaria y equipo	5.74%
Impresión e industrias conexas	4.69%
Productos metálicos	4.10%
Plástico y del hule	2.31%
Productos textiles, excepto prendas de vestir	0.82%
Industrias metálicas básicas	0.10%
Muebles, colchones y persianas	-0.08%
Otras industrias manufactureras	-0.15%
Productos a base de minerales no metálicos	-0.38%
Equipo de transporte	-0.83%
Aparatos eléctricos	-1.67%
Industria alimentaria	-1.76%
Industria de la madera	-4.37%
Industria química	-5.41%
Equipo de computación	-6.65%
Insumos textiles y acabado de textiles	-7.65%
Industria del papel	-8.26%
Curtido y acabado de cuero y piel	-11.50%
Prendas de vestir	-18.25%

Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

<sup>1</sup> Dentro de las estadísticas IMMEX, únicamente hay datos para 17 estados.

## Ingresos provenientes del mercado extranjero

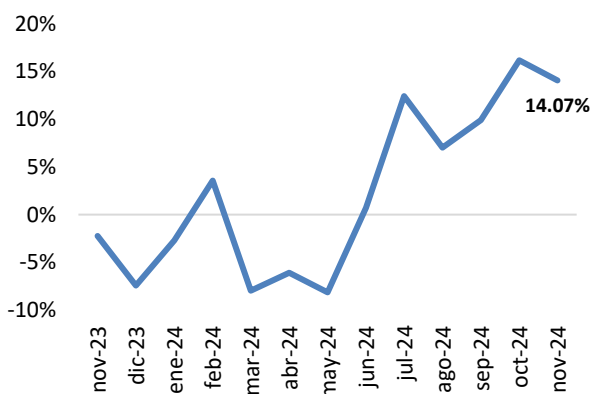
De acuerdo con cifras originales, los ingresos provenientes del mercado extranjero aumentaron 14.07% anual (Figura 5), hilando seis meses al alza. A tasa mensual, disminuyó 2.36%, cortando una racha de cinco meses de crecimientos. En el acumulado de enero a noviembre, los ingresos provenientes del mercado extranjero crecieron 3.20% respecto al mismo periodo del año pasado.

Al interior, 14 de los 20 subsectores de manufactura muestran crecimientos anuales en el acumulado de ingreso proveniente del mercado extranjero, siendo las mayores: 1) productos textiles, excepto prendas de vestir, con 12.71%, 2) equipo de computación, con 11.52% y 3) otras industrias manufactureras con 10.89%. Por el contrario, los subsectores con mayores caídas son industria de bebidas y del tabaco, insumos textiles y acabado de textiles e industria del papel que disminuyeron 37.85%, 32.16% y 24.39% respectivamente (Cuadro 2).

Las entidades federativas con mayores crecimientos anuales de ingresos del mercado extranjero fueron: 1) Yucatán (+59.64%), Guanajuato (+20.50%) y Durango (+14.45%). En cambio, los estados que mayores caídas en los ingresos del mercado extranjero son: 1) Sonora (-31.19%), Ciudad de México (-11.19%) y Aguascalientes (-11.06%).

Cabe mencionar que si durante la administración de Donald Trump, quien el día de hoy inicia su mandato, decide imponer aranceles a las importaciones desde México, la industria manufacturera de exportación podría mostrar fuertes disminuciones en los ingresos provenientes del mercado extranjero, personal ocupado y horas trabajadas.

**Figura 5.** Variación anual de los ingresos provenientes del mercado extranjero (%)



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

**Cuadro 2.** Ingreso proveniente del mercado extranjero por actividad económica, crecimiento anual acumulado de enero a noviembre.

Subsector de Actividad	Crecimiento anual acumulado(%)
<b>Total</b>	<b>3.20%</b>
Productos textiles, excepto prendas de vestir	12.71%
Equipo de computación	11.52%
Otras industrias manufactureras	10.89%
Muebles, colchones y persianas	9.96%
Impresión e industrias conexas	9.00%
Aparatos eléctricos	7.11%
Industria química	6.74%
Maquinaria y equipo	5.47%
Productos metálicos	4.21%
Equipo de transporte	4.19%
Industrias metálicas básicas	3.87%
Plástico y del hule	3.30%
Industria alimentaria	2.47%
Productos a base de minerales no metálicos	1.79%
Industria de la madera	-0.05%
Curtido y acabado de cuero y piel	-6.78%
Prendas de vestir	-11.37%
Industria del papel	-24.39%
Insumos textiles y acabado de textiles	-32.16%
Bebidas y del tabaco	-37.85%

Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

## Índice de la manufactura de exportación

El índice construido a partir de las series de insumos totales, personal ocupado total, horas y días trabajados por el personal ocupado e ingresos provenientes del mercado extranjero, dentro de las estadísticas IMMEX, mostró en noviembre una contracción anual de 1.06% (Figura 6), luego de crecer 0.22% en octubre. El índice, que desde septiembre del año pasado comenzó a contraerse, refleja el deterioro de la actividad manufacturera de exportación en el país, pues únicamente en octubre el índice presentó un crecimiento.

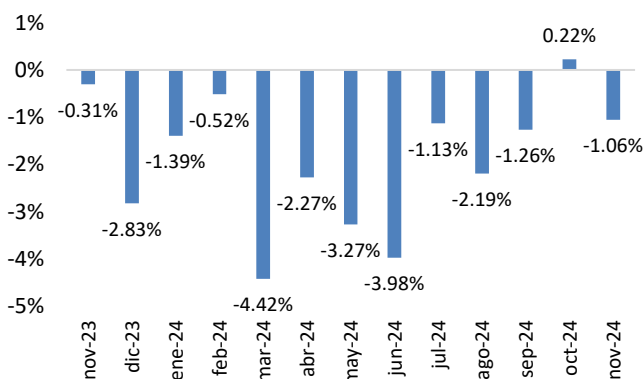
A tasa anual, el índice muestra disminuciones en 11 de los 20 subsectores, siendo las mayores: 1) curtido y acabado de cuero y piel que cayó 12.59%, acumulando 18 meses de retrocesos, 2) prendas de vestir que disminuyó 12.45%, luego de una contracción de 15.41% en octubre y 3) productos textiles, excepto prendas de vestir que mostró una caída de 5.41%, cortando una racha de siete meses de crecimientos.

Por entidad federativa, los estados que mayores contracciones anuales del índice son: 1) Ciudad de México (-10.03%) que acumula 20 meses consecutivos de retrocesos, 2) Chihuahua (-8.13%) que suma nueve meses consecutivos de caídas y 3) Coahuila (-4.79%) que registra la mayor contracción en el índice desde junio de 2024. Por el contrario, Yucatán, Nuevo León y Estado de México son los estados con mayores crecimientos anuales de 9.76%, 8.38% y 4.56% respectivamente (Cuadro 3).

A tasa mensual, el índice nacional cayó 1.69% (Figura 7) luego de un crecimiento en octubre de 1.49%. Al interior, 18 de los 20 subsectores mostraron retrocesos, el índice de productos textiles, excepto prendas de vestir, impresión e industrias conexas e industria alimentaria, son los que mayor disminución mostraron (-10.46%, -5.19% y -4.79% respectivamente).

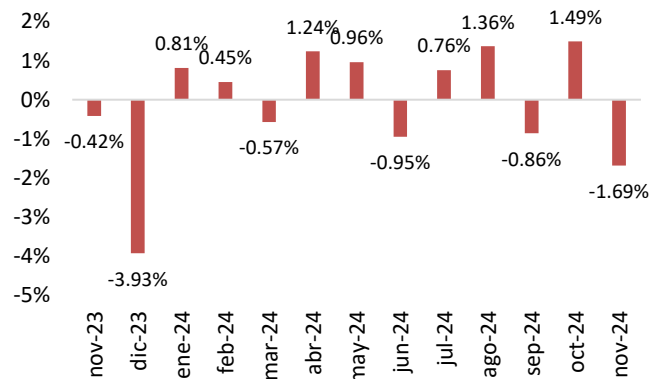
A tasa mensual, todos los estados presentaron contracciones en el índice, de los cuales destaca los mayores retrocesos de San Luis Potosí, Otras entidades federativas y Sonora, que disminuyeron 5.05%, 4.18% y 3.42% respectivamente.

**Figura 6.** Crecimiento anual del índice, cifras originales



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

**Figura 7.** Crecimiento mensual del índice, cifras originales



Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

**Cuadro 3.** Variaciones porcentuales anuales del índice de manufactura de exportación.

Entidad Federativa	Crecimiento anual	Subsector	Crecimiento anual
Yucatán	9.76%	Impresión e industrias conexas	12.57%
Nuevo León	8.38%	Bebidas y del tabaco	11.82%
México	4.56%	Productos a base de minerales no metálicos	5.20%
Durango	3.65%	Maquinaria y equipo	4.49%
Puebla	3.58%	Muebles, colchones y persianas	1.61%
Veracruz	1.87%	Productos metálicos	1.39%
Jalisco	0.35%	Industria alimentaria	0.60%
Guanajuato	0.28%	Industria química	0.07%
San Luis Potosí	0.14%	Industrias metálicas básicas	0.02%
Tamaulipas	0.11%	Otras industrias	-0.07%
Querétaro	0.01%	Aparatos eléctricos	-0.52%
Otras entidades	-0.95%	Equipo de computación	-0.88%
Aguascalientes	-1.28%	Equipo de transporte	-1.90%
Baja California	-2.10%	Industria de la madera	-2.97%
Sonora	-3.51%	Industria del papel	-4.35%
Coahuila	-4.79%	Industria del plástico y del hule	-4.85%
Chihuahua	-8.13%	Insumos y acabados textiles	-5.00%
Cd de México	-10.03%	Productos textiles, excepto prendas de vestir	-5.41%
		Prendas de vestir	-12.45%
		Curtido y acabado de cuero y piel	-12.59%

Fuente: Grupo Financiero BASE con información de INEGI

**Cuadro 4.** Personal ocupado por actividad económica. Cifras originales.

SECTOR/SUBSECTOR	nov-21	nov-22	nov-23	nov-24	Empleos creados en los 12 meses hasta noviembre 2023	Empleos creados en los 12 meses hasta noviembre 2024
	Variación anual (%)				Número de personas	
<b>Establecimientos manufactureros</b>	<b>4.77%</b>	<b>4.29%</b>	<b>1.31%</b>	<b>-1.40%</b>	<b>38,350</b>	<b>-41,765</b>
Industria alimentaria	4.45%	4.09%	1.07%	-1.65%	31,398	-48,960
Bebidas y del tabaco	1.09%	3.41%	0.49%	-1.17%	626	-1,511
Insumos textiles y acabado de textiles	10.86%	6.25%	10.70%	19.50%	4,354	8,784
Productos textiles, excepto prendas de vestir	10.02%	2.69%	-7.46%	-7.01%	-2,510	-2,183
Prendas de vestir	15.46%	1.93%	-4.78%	-3.49%	-696	-484
Curtido y acabado de cuero y piel	3.35%	-3.10%	-14.15%	-15.53%	-11,233	-10,586
Industria de la madera	9.85%	-0.63%	-1.77%	-13.53%	-434	-3,250
Industria del papel	13.29%	-8.44%	-2.46%	-3.66%	-215	-312
Impresión e industrias conexas	19.82%	-1.53%	-5.88%	-4.15%	-2,635	-1,751
Industria química	28.03%	-6.11%	-2.52%	10.02%	-399	1,548
Plástico y del hule	8.03%	4.75%	-6.83%	-1.93%	-4,592	-1,208
Productos a base de minerales no metálicos	6.70%	2.85%	6.38%	-0.78%	12,776	-1,651
Metálicas básicas	8.05%	-0.06%	-3.34%	3.04%	-1,863	1,641
Productos metálicos	14.79%	5.38%	1.97%	-7.90%	1,853	-7,591
Maquinaria y equipo	2.88%	2.21%	3.13%	3.56%	4,801	5,621
Equipo de computación	16.18%	7.05%	5.02%	7.70%	6,007	9,667
Aparatos electrónicos	6.98%	10.45%	-6.20%	-2.58%	-25,086	-9,783
Equipo de transporte	6.07%	-1.96%	0.79%	-1.96%	1,501	-3,741
Muebles, colchones y persianas	-0.94%	6.28%	5.10%	-2.91%	51,236	-30,683
Otras industrias manufactureras	11.33%	0.44%	-9.68%	1.44%	-3,971	533

Fuente: Grupo Financiero Base con información de INEGI.

**Gabriela Siller Pagaza, Ph.D.**  
Directora de Análisis Económico  
[gsiller@bancobase.com](mailto:gsiller@bancobase.com)

**Jesús A. López Flores**  
Subdirector de Análisis Económico  
[jlopezf@bancobase.com](mailto:jlopezf@bancobase.com)

**Gerardo Villarreal Morales**  
Analista Económico-Financiero  
[gvillarrem@bancobase.com](mailto:gvillarrem@bancobase.com)

El presente documento ha sido elaborado por Grupo Financiero BASE para fines EXCLUSIVAMENTE INFORMATIVOS y basado en información y datos de fuentes consideradas como fidedignas. Sin embargo, Banco Base NO asume responsabilidad alguna por cualquier interpretación, decisión y/o uso que cualquier tercero realice con base en la información aquí presentada. La presente información pretende ser exclusivamente una herramienta de apoyo y en ningún momento deberá ser utilizada por ningún tercero para fines políticos, partidistas y/o cualquier otro fin análogo.