

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 1/8

Próxima publicación: 20 de febrero de 2025

Personal ocupado	Horas trabajadas	Remuneraciones medias reales
Variación mensual noviembre	Variación mensual noviembre	Variación mensual noviembre
▼ -0.2 %	▲ 0.3 %	▲ 0.4 %

Disminuyó 0.2 % el personal ocupado en los establecimientos con programa IMMEX, en noviembre de 2024, a tasa mensual

La Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) muestra las principales características de los establecimientos manufactureros y no manufactureros registrados en este programa.

I. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

En noviembre de 2024 y con cifras desestacionalizadas,¹ el personal ocupado en los establecimientos con programa IMMEX descendió 0.2 % a tasa mensual. Por tipo de establecimiento, en los manufactureros y en los no manufactureros (asociados con actividades relacionadas con la agricultura, pesca, comercio y servicios) disminuyó 0.2 por ciento.

Las horas trabajadas incrementaron 0.3 % a tasa mensual: en los establecimientos no manufactureros aumentaron 0.5 % y en los manufactureros, 0.3 %, en noviembre pasado.

Durante el undécimo mes de 2024, las remuneraciones medias reales (pesos mensuales por persona, deflactados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)) pagadas al personal contratado directamente por los establecimientos con programa IMMEX crecieron 0.4 %, con relación al mes previo. En las unidades económicas manufactureras ascendió 0.4 % y en las no manufactureras, 0.1 % (ver cuadro 1 y gráfica 1).

¹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. La tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia. Así, el análisis de las series ajustadas ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025
Página 2/8

Cuadro 1

Variación de los indicadores de los establecimientos con programa IMMEX
cifras desestacionalizadas
noviembre de 2024
(variación porcentual mensual y anual)

Indicadores	Variación porcentual respecto a:	
	octubre de 2024	noviembre de 2023
Personal ocupado	-0.2	-1.6
En establecimientos manufactureros	-0.2	-1.6
En establecimientos no manufactureros	-0.2	-1.3
Horas trabajadas	0.3	-1.0
En establecimientos manufactureros	0.3	-1.0
En establecimientos no manufactureros	0.5	-0.8
Remuneraciones medias reales	0.4	7.1
En establecimientos manufactureros	0.4	6.7
En establecimientos no manufactureros	0.1	10.3

Nota: La serie desestacionalizada de los agregados se calcula de manera independiente a la de sus componentes.

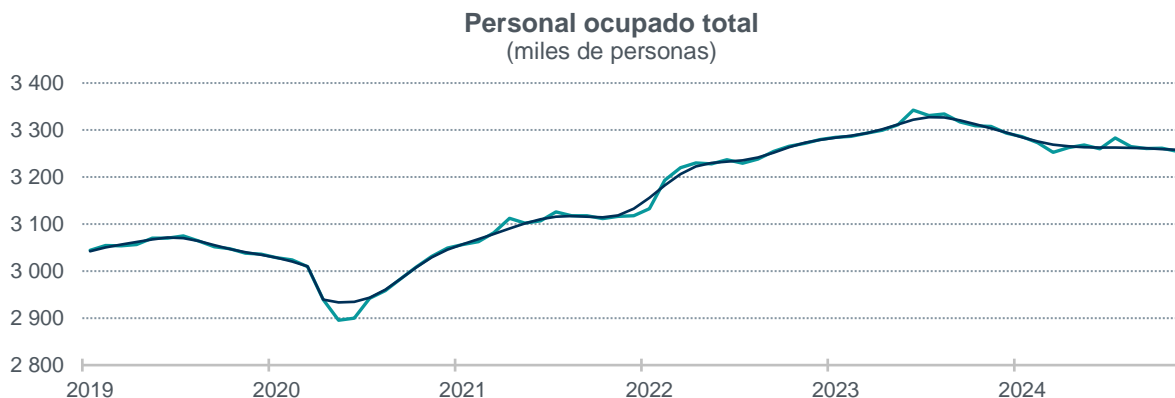
Cifras elaboradas mediante métodos econométricos.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

Gráfica 1

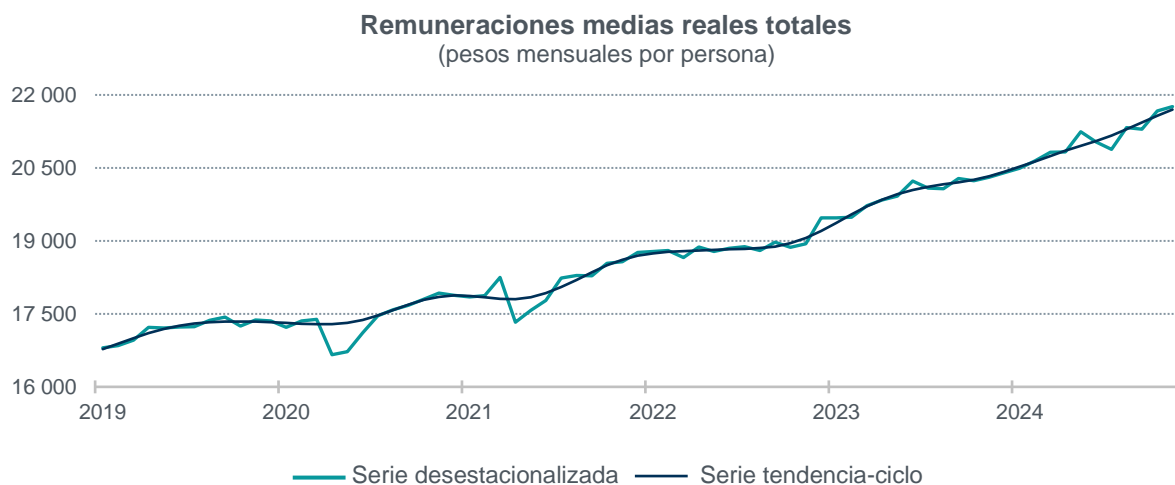
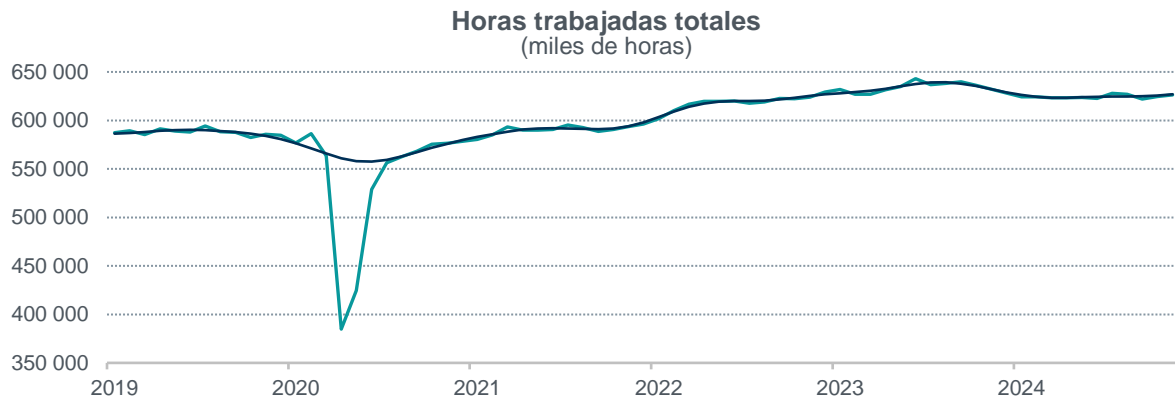
**Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo
de los indicadores de establecimientos con programa IMMEX**
enero de 2019 a noviembre de 2024

(continúa)



ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

 Página 3/8
(concluye)


Nota: Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2024.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX).

II. CIFRAS ORIGINALES

Con cifras originales, en noviembre de 2024, había 6 500 establecimientos registrados en el programa IMMEX: 5 200 desempeñaron actividades manufactureras y 1 300 establecimientos no manufactureros ejercieron actividades relacionadas con la agricultura, pesca, comercio y servicios.

Baja California registró el mayor número de establecimientos, con 17.7 % del total. Siguió Nuevo León, con 13.4 %; Chihuahua, con 9.1 %, y Coahuila, con 6.9 por ciento.

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 4/8

En el mes de referencia, el personal ocupado total, sumó 3 254 995 personas: esto significó 1.6 % menos en comparación con noviembre de 2023. Por tipo de establecimiento, en los manufactureros disminuyó 1.7 % —el contratado directamente se redujo 1.9 % y el subcontratado incrementó 13.8 %— y en los establecimientos no manufactureros descendió 1.0 % (ver cuadro 2).

Por entidad federativa, el personal ocupado se concentró, principalmente, en Chihuahua (13.1 % del total), Nuevo León (12.4 %), Baja California (12.1 %), Coahuila (8.8 %) y Tamaulipas (7.7 %).

En el penúltimo mes de 2024, las horas trabajadas fueron 614 844 mil: 3.4 % menos respecto a las de un año antes. Por tipo de establecimiento, en los manufactureros disminuyeron 3.5 % a tasa anual —las del personal contratado cayeron 3.5 % y las del subcontratado, 4.0 %—. En los establecimientos no manufactureros descendieron 1.8 % (ver cuadro 2).

Cuadro 2

Personal ocupado y horas trabajadas según condición de contrataciónnoviembre de 2024^{1/}

(personas, horas y variación anual)

Condición de contratación	Personal ocupado	Variación porcentual anual	Horas trabajadas (miles)	Variación porcentual anual
Total	3 254 995	-1.6	614 844	-3.4
En establecimientos manufactureros	2 913 335	-1.7	550 569	-3.5
Contratado por el establecimiento	2 866 416	-1.9	543 239	-3.5
Obreros y técnicos	2 386 370	-2.1	449 836	-3.9
Empleados administrativos	480 046	-0.6	93 403	-1.9
Subcontratado	46 919	13.8	7 330	-4.0
Obreros y técnicos	38 367	34.3	5 789	9.1
Empleados administrativos	8 552	-32.6	1 541	-33.9
En establecimientos no manufactureros	341 660	-1.0	64 275	-1.8

^{1/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

Las horas trabajadas presentaron incrementos más significativos en Ciudad de México, con una variación de 17.2 %; en Michoacán, con 9.1 %; en Nuevo León, con 7.2 %; Yucatán, con 4.2 %, y en Puebla, 2.6 por ciento.

Las remuneraciones medias reales pagadas (al personal que se contrata directamente por el establecimiento) ascendieron a 20 808 pesos mensuales (deflactados con el INPC), en noviembre de 2024: el incremento fue de 4.6 % a tasa anual. En los establecimientos no manufactureros aumentaron 9.5 % y en los manufactureros, 4.1 % (ver cuadro 3).

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 5/8

Cuadro 3
Remuneraciones medias reales^{1/}
noviembre de 2024^{2/}
(pesos y variación anual)

Condición de contratación	Pesos por persona	Variación porcentual anual
Remuneraciones medias reales	20 808	4.6
En establecimientos manufactureros	20 686	4.1
Salarios pagados a obreros y técnicos	12 148	4.3
Sueldos pagados a empleados administrativos	31 004	1.7
Contribuciones patronales a la seguridad social	3 063	6.9
Prestaciones sociales	2 317	3.3
En establecimientos no manufactureros	21 941	9.5

^{1/} Corresponden al personal ocupado que se contrata directamente. No incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona, deflactados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), base segunda quincena de julio de 2018.

^{2/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

Los ingresos de los establecimientos con programa IMMEX alcanzaron 736 435 millones de pesos. Las unidades manufactureras generaron 91.8 % de estos y las no manufactureras, el restante (ver cuadro 4).

Cuadro 4
Ingresos de los establecimientos
noviembre de 2023 y 2024^{1/}
(millones de pesos y estructura porcentual)

Ingresos por tipo de establecimiento y mercado	Millones de pesos corrientes		Estructura porcentual	
	noviembre de 2023	noviembre de 2024	noviembre de 2023	noviembre de 2024
Totales	648 007	736 435	100.0	100.0
Establecimientos manufactureros	596 768	676 007	92.1	91.8
Establecimientos no manufactureros	51 239	60 428	7.9	8.2
Mercado nacional	285 086	323 182	44.0	43.9
Mercado extranjero	362 921	413 252	56.0	56.1

^{1/} Cifras preliminares a partir de 2023.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

En los cuadros 5 y 6 se muestran los indicadores de los establecimientos con programa IMMEX, manufactureros y no manufactureros a nivel de subsector, para noviembre de 2024.

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 6/8

Cuadro 5
**Composición por subsector según indicadores
de los establecimientos manufactureros**
noviembre de 2024^{1/}
(cifras absolutas)

Subsectores	Estableci- mientos	Personal ocupado			Horas traba- jadas ^{2/}	Remune- raciones medias ^{3/}	Ingresos ^{4/}		
		total	depen- diente	subcon- tratado			total	mercado nacional	mercado extranjero
Total nacional	5 200	2 913 335	2 866 416	46 919	550 569	20 686	676 007	287 968	388 038
311 Industria alimentaria	226	127 603	119 812	7 791	24 692	19 048	43 402	32 186	11 216
312 Industria de las bebidas y del tabaco	88	53 837	53 766	71	11 236	24 131	29 190	22 882	6 308
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	77	28 939	28 763	176	5 624	12 918	4 027	1 915	2 112
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	54	13 371	13 167	204	2 604	16 533	1 094	437	657
315 Fabricación de prendas de vestir	244	57 561	57 452	109	11 347	11 014	3 051	577	2 475
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	77	20 767	20 566	201	3 940	16 514	1 998	365	1 633
321 Industria de la madera	65	8 224	8 038	186	1 618	15 363	1 015	335	680
322 Industria del papel	147	40 450	40 010	440	8 324	21 531	11 576	7 966	3 611
323 Impresión e industrias conexas	74	16 994	16 876	118	3 238	16 348	1 452	591	861
325 Industria química	196	61 430	60 842	588	12 624	25 682	46 316	30 233	16 083
326 Industria del plástico y del hule	611	211 300	203 754	7 546	41 413	19 364	37 851	18 780	19 071
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	119	55 588	54 307	1 281	11 754	22 833	10 369	5 126	5 243
331 Industrias metálicas básicas	193	88 538	86 928	1 610	17 634	29 323	60 401	36 814	23 587
332 Fabricación de productos metálicos	529	163 685	159 603	4 082	30 594	21 346	33 541	19 289	14 251
333 Fabricación de maquinaria y equipo	265	135 231	133 960	1 271	25 887	23 579	25 495	5 620	19 875
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	388	370 032	369 109	923	71 402	20 670	31 299	1 489	29 810
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	285	187 276	185 305	1 971	33 652	20 493	31 417	11 315	20 103
336 Fabricación de equipo de transporte	1 125	1 024 282	1 007 506	16 776	187 511	20 454	286 516	90 133	196 384
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	136	37 572	36 516	1 056	7 216	18 254	2 711	659	2 052
339 Otras industrias manufactureras ^{5/}	301	210 655	210 136	519	38 259	20 602	13 284	1 259	12 025

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} Miles de horas.

^{3/} Remuneraciones al personal ocupado que se contrata directamente. No incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona, deflactados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), base segunda quincena de julio de 2018.

^{4/} Millones de pesos a precios corrientes.

^{5/} Incluye el subsector 324, Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 7/8

Cuadro 6

**Composición por subsector, según indicadores
de los establecimientos no manufactureros**

noviembre de 2024^{1/}
(cifras absolutas)

Subsectores	Estableci- mientos	Personal ocupado			Horas traba- jadas ^{2/}	Remune- raciones medias ^{3/}	Ingresos ^{4/}		
		total	depen- diente	subcon- tratado			total	mercado nacional	mercado extranjero
Total nacional	1 300	341 660	308 653	33 007	64 275	21 941	60 428	35 214	25 214
111 Agricultura	177	131 782	123 783	7 999	25 145	9 075	6 060	1 261	4 799
212 Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	41	35 887	21 368	14 519	8 064	21 572	1 190	23	1 167
434 Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	163	13 178	13 033	145	2 318	24 549	10 632	7 395	3 237
493 Servicios de almacenamiento	228	15 753	13 613	2 140	2 918	27 941	9 171	6 666	2 505
561 Servicios de apoyo a los negocios	254	55 732	53 948	1 784	9 415	29 329	8 294	4 371	3 923
562 Manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	108	6 400	6 364	36	1 197	15 077	1 731	1 429	303
Resto de los subsectores ^{5/}	329	82 928	76 544	6 384	15 218	36 702	23 351	14 070	9 282

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

^{1/} Cifras preliminares.

^{2/} Miles de horas.

^{3/} Remuneraciones al personal ocupado que se contrata directamente. No incluye al personal subcontratado. Pesos mensuales por persona, deflactados con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), base segunda quincena de julio de 2018.

^{4/} Millones de pesos a precios corrientes.

^{5/} Incluye los subsectores de actividad de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2007: 112, 114, 115, 221, 431, 432, 433, 435, 436, 437, 484, 488, 511, 512, 517, 518, 519, 531, 532, 541, 811 y 812, identificados en la estadística del programa IMMEX.

Fuente: INEGI. Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX), 2024.

ESTADÍSTICA DEL PROGRAMA DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE
SERVICIOS DE EXPORTACIÓN (IMMEX)
**INDICADORES DE ESTABLECIMIENTOS
CON PROGRAMA IMMEX**

20 de enero de 2025

Página 8/8

III. FICHA METODOLÓGICA

Objetivo	La Estadística del Programa de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (IMMEX) tiene como objetivo disponer de estadística de corto plazo que muestre las características y evolución de las actividades económicas en el contexto del Programa IMMEX. Lo anterior, para un mejor análisis y comprensión de la actividad de las empresas incorporadas en el mismo que sirva de apoyo para la toma de decisiones en materia de política económica.
Población objetivo	Establecimientos que disponen de un programa IMMEX. Para ello, el Instituto verifica su condición operativa y les aplica un cuestionario estadístico a partir del directorio de unidades económicas con programa autorizado por la Secretaría de Economía.
Cobertura temática	Número de establecimientos activos, Personal ocupado, Remuneraciones, Ingresos, Insumos y Servicios.
Cobertura geográfica	Nacional, por entidad y municipios seleccionados.
Unidad de observación	Establecimiento con programa IMMEX.
Oferta estadística	Número de establecimientos activos, días trabajados, personal ocupado dependiente de la razón social y no dependiente de la razón social, remuneraciones, sueldos y salarios, contribuciones sociales, otras prestaciones, ingresos provenientes del mercado nacional, ingresos provenientes del mercado extranjero, insumos importados, insumos nacionales y servicios.
Ajuste estacional y modelos	Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13 ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga: https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060 Las especificaciones de los modelos para el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Establecimientos con programa IMMEX» y vaya al icono de información correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».
Publicación de resultados	Conforme al Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional del INEGI, disponible para su consulta en la siguiente liga: https://www.inegi.org.mx/app/saladeprensa/calendario/?h
Sitio de consulta	https://www.inegi.org.mx/app/indicadores/?tm=0 https://www.inegi.org.mx/programas/immex/

La información estadística y geográfica que genera el INEGI es un bien público y nos permite a todas y a todos tomar mejores decisiones. ¡Conócela, úsala y compártela!

