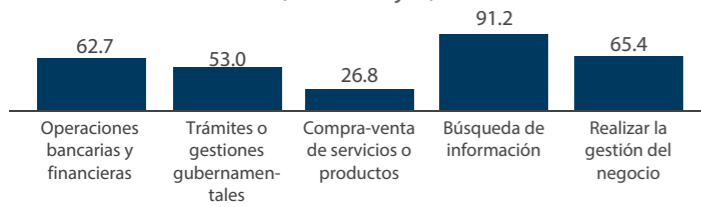


Manufacturas Mayor aplicación de equipo de cómputo en los procesos técnicos, 2013

(Porcentajes)

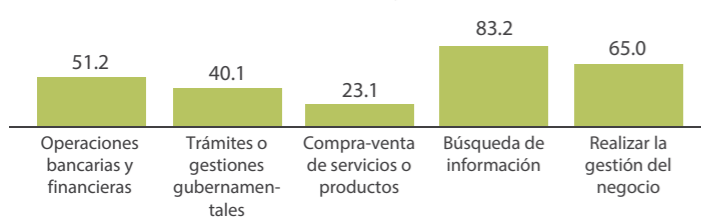


Actividades comerciales

Al igual que en las *Manufacturas*, la búsqueda de información (83.2%) y la realización de la gestión del negocio (65.0%), son los usos más importantes en las actividades comerciales.

Comercio Mayor aplicación de equipo de cómputo en los procesos técnicos, 2013

(Porcentajes)

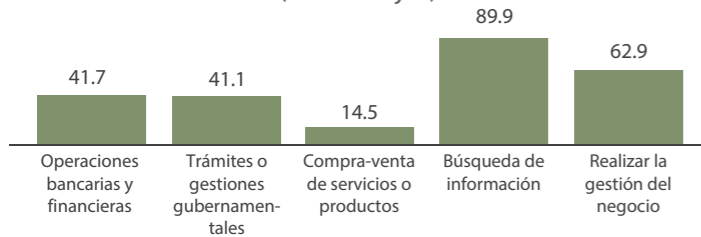


Actividades de servicios

Como en todas las actividades económicas, los *Servicios* utilizan el equipo de cómputo para el desarrollo de sus actividades diarias y las principales tareas que realizan son la búsqueda de información (89.9%), la gestión del negocio (62.9%) y operaciones bancarias y financieras (41.7%).

Servicios Mayor aplicación de equipo de cómputo en los procesos técnicos, 2013

(Porcentajes)

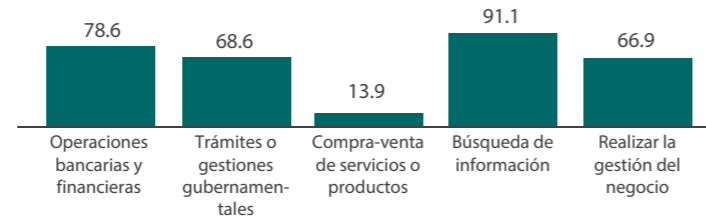


Otras actividades económicas*

En otras actividades económicas predomina el uso de equipo de cómputo para la búsqueda de información (91.1%), así como para la realización de la gestión del negocio (66.9%).

Otras actividades económicas Mayor aplicación de equipo de cómputo en los procesos técnicos, 2013

(Porcentajes)



Principales actividades económicas que hacen uso de equipo de cómputo e Internet

Las tres actividades económicas que presentaron mayor uso de equipo de cómputo fueron *Apoyo secretarial, cobranza y similares* (53 091 unidades económicas), *Abarrotes y alimentos al por menor* (46 227) y *Preparación de alimentos y bebidas* (40 297).

Mayor aplicación de equipo de cómputo e Internet por rama de actividad económica, 2013

(Porcentajes)

Rama de actividad	Unidades económicas	Cuenta con equipo de cómputo		Cuenta con servicio de Internet	
		si	no	si	no
Apoyo secretarial, cobranza y similares	70 035	53 091	16 944	51 619	18 416
Abarrotes y alimentos al por menor	893 150	46 227	846 923	26 893	866 257
Preparación de alimentos y bebidas	450 343	40 297	410 046	30 374	419 969
Consultorios médicos	59 528	37 064	22 464	30 069	29 459
Ferreterías y tlapalerías	109 201	36 802	72 399	30 590	78 611
Artículos para el cuidado de la salud al por menor	81 279	36 753	44 526	29 363	51 916
Reparación de automóviles	212 529	30 453	182 076	23 444	189 085
Tiendas de autoservicio al por menor	41 993	27 871	14 122	25 668	16 325
Ropa y bisutería al por menor	168 699	27 326	141 373	19 498	149 201
Servicios legales	28 503	24 944	3 559	20 484	8 019

Nota: las actividades económicas se seleccionaron y ordenaron en función de la mayor utilización de equipo de cómputo a nivel nacional.

En resumen, las unidades económicas emplean equipo informático e Internet para relacionarse con los clientes y proveedores, para sus procesos administrativos y técnicos, así como para desarrollar programas informáticos en la mejora de sus procesos productivos.



Uso de equipo de cómputo e Internet en las empresas*

Los Censos Económicos ofrecen información sobre múltiples aspectos de las unidades económicas dedicadas a la *Pesca y acuicultura; Minería; Electricidad, agua y gas; Construcción; Manufacturas; Comercio; Servicios; y Transportes, correos y almacenamiento*. Asimismo, constituyen por su cobertura sectorial, temática y geográfica, la fuente de información económica básica más amplia y completa del país.

Como es costumbre, desde hace 10 años, se solicitan datos referentes al uso de equipo informático e Internet, a fin de conocer la aplicación de esta tecnología en el quehacer económico nacional. Los datos permiten conocer la preferencia del uso de equipo de cómputo en aquellas actividades con mayor orientación tecnológica.

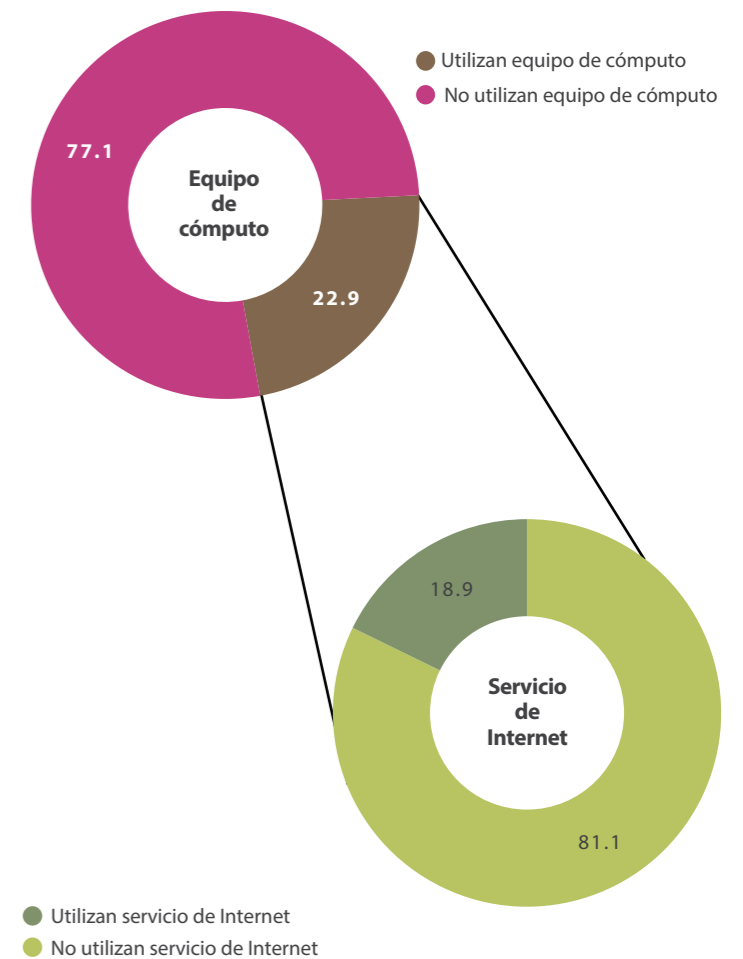
Esta información tiene especial relevancia en la actualidad por la extensión del uso de equipo informático e Internet en las escuelas, negocios, gobierno, hogares y en muchos aspectos de la vida cotidiana, que indiscutiblemente impactan la forma de cómo hacer las cosas.

Los tabulados definitivos de los Censos Económicos 2014 para esta actividad, presentan información sobre si cuenta o no con equipo de cómputo y servicio de Internet, a nivel nacional y entidad federativa por sector y subsector de actividad.

El uso de las tecnologías de la información en las unidades económicas es de suma importancia para el desarrollo de sus actividades; de las 4 211 231 unidades económicas, 22.9% cuentan con equipo de cómputo, y de ellas, 18.9% cuenta con servicio de Internet.

Uso de equipo de cómputo e Internet en las unidades económicas, 2013

(Porcentajes)



* Incluye Minería; Pesca y acuicultura; Electricidad, agua y gas; Construcción; Transportes, correos y almacenamiento; y Servicios financieros y de seguros.

Conociendo México

01 800 111 46 34 • www.inegi.org.mx • atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



@ INEGI_INFORMA

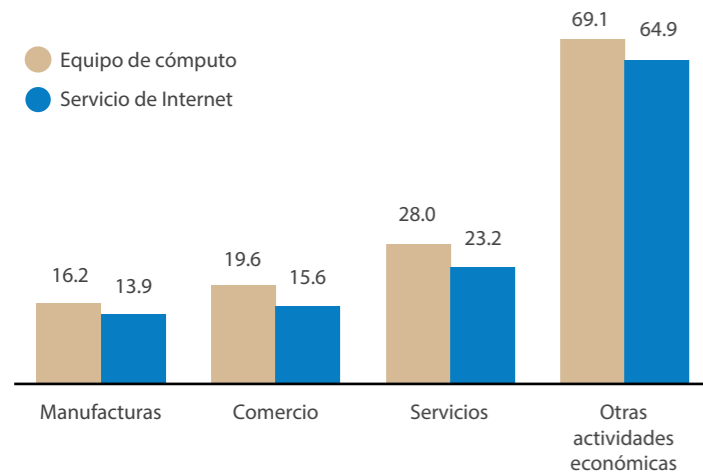
Nota: la suma de los porcentajes pueden no coincidir con el total debido al factor de redondeo.
*No incluye las unidades económicas de Pesca y acuicultura.

Uso de equipo de cómputo e Internet por Gran sector de actividad

Las unidades económicas de *Servicios*, después de *Otras actividades económicas*, tienen la mayor participación en el uso de equipo de cómputo y servicio de Internet con 28.0 y 23.2%, respectivamente.

De los establecimientos de *Otras actividades económicas* se encuentra el sector *Construcción*, que ocupó el primer lugar en uso de equipo de cómputo y servicio de Internet. En segundo lugar se ubica *Transportes, correos y almacenamiento*.

Uso de equipo de cómputo e Internet por Gran sector de actividad económica, 2013 (Porcentajes)



Uso de equipo de cómputo e Internet por sector de actividad

La forma en que se ha integrado el uso de la tecnología informática en las empresas varía en función de la actividad económica, la naturaleza de las distintas actividades y el tamaño promedio de los establecimientos.

Los *Servicios financieros y de seguros* ocupan el primer lugar en el uso de equipo de cómputo e Internet para realizar la gestión del negocio con 75.3 por ciento. Le siguen los *Corporativos*, que también requieren de un control eficiente y actualizado sobre los recursos humanos, financieros y materiales de las empresas que manejan, y en este caso, siete de cada 10 unidades económicas (73.1%) utilizaron equipo de cómputo en sus procesos para la realización de la gestión del negocio. Y en tercer lugar se encuentran las unidades económicas que prestan los servicios de *Información en medios masivos* (72.8%).

Uso de equipo de cómputo e Internet de las unidades económicas según tamaño

Existe una relación directa entre el tamaño de la unidad económica y la utilización de tecnología informática en los procesos productivos. En general, entre más grande sea la empresa, mayor es el uso de equipo de cómputo e Internet en sus procesos laborales.

En las unidades económicas de 251 y más se concentró la mayor aplicación de tecnología informática, en donde nueve de cada 10 unidades (96.4%) utilizaron equipo de cómputo para el desarrollo de sus actividades, 93.8% hacen uso del servicio de Internet para la búsqueda de información y 89.8%, para operaciones bancarias y financieras.

En las unidades de 51 a 250 personas, 93.9% utilizó equipo de cómputo y 91.6%, Internet, mientras que las unidades de 11 a 50 personas, 86.3% utilizó equipo de cómputo y 80.6%, el servicio de Internet.

Por otra parte, las unidades económicas de hasta 10 personas ocupadas muestran la menor participación en la utilización de equipo de cómputo (19.8%) e Internet (15.8%) en sus actividades. Cabe señalar que en este rango se ubicaron nueve de cada 10 unidades (95.5%), lo que refleja la amplia brecha tecnológica entre las empresas grandes y las de menor tamaño.

Uso de equipo de cómputo e Internet por sector de actividad económica, 2013

Sector de actividad	Unidades económicas	Personal ocupado	Procesos más comunes de las unidades económicas que utilizaron equipo de cómputo e Internet para:					
			Uso de equipo de cómputo	Operaciones bancarias y financieras	Trámites o gestiones gubernamentales	Compra-venta de servicios o productos	Búsqueda de información	Realizar la gestión del negocio
Porcentajes								
Total nacional	4 211 231	21 395 236	22.9	48.5	42.7	19.0	87.3	64.1
Construcción	17 063	569 856	83.6	81.1	68.9	11.6	92.7	66.2
Servicios financieros y de seguros	23 761	478 776	82.9	51.2	41.1	18.9	81.3	75.3
Servicios profesionales, científicos y técnicos	89 254	606 396	79.5	53.2	59.5	14.5	92.6	65.9
Apoyo a los negocios y manejo de desechos	91 611	1 714 385	77.1	28.9	34.1	13.2	92.4	59.6
Información en medios masivos	9 338	287 617	71.9	56.3	48.2	25.1	91.5	72.8
Transportes, correos y almacenamiento	17 989	772 333	66.4	77.2	68.2	16.9	89.5	68.0
Servicios educativos	46 882	759 871	66.3	47.1	51.2	14.5	93.9	71.0
Corporativos	357	42 758	60.5	91.0	79.7	53.3	92.9	73.1
Servicios de salud y de asistencia social	170 937	614 147	50.2	34.7	33.4	8.7	91.7	56.6
Electricidad, agua y gas	2 721	220 929	49.7	61.6	71.8	4.0	92.0	60.5
Servicios inmobiliarios y de alquiler	62 815	251 970	34.8	55.7	48.8	23.5	90.9	70.3
Pesca y acuicultura*	893	7 444	34.4	66.9	56.1	15.9	90.4	68.2
Minería	3 032	166 548	31.3	79.1	66.2	23.7	85.8	69.2
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos	50 392	231 579	20.5	35.2	29.1	17.1	87.2	63.7
Comercio	2 042 641	6 389 648	19.6	51.2	40.1	23.1	83.2	65.0
Manufacturas	489 530	5 073 432	16.2	62.7	53.0	26.8	91.2	65.4
Otros servicios excepto gobierno	590 567	1 264 110	14.2	40.7	38.1	13.6	89.8	60.4
Hoteles y restaurantes	501 448	1 943 437	11.3	43.9	34.6	19.5	79.6	62.8

*Incluye solamente los servicios relacionados con las actividades de cría y explotación de animales, agropecuarias y forestales.

Uso de equipo de cómputo e Internet según tamaño de las unidades económicas, 2013

Tamaño de la unidad económica	Unidades económicas		Utiliza equipo de cómputo		Utiliza servicio de Internet		Procesos más comunes de las unidades económicas que utilizaron equipo de cómputo e Internet para:									
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Operaciones bancarias y financieras		Trámites o gestiones gubernamentales		Compra-venta de servicios o productos		Búsqueda de información		Realizar la gestión del negocio	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Total nacional	4 211 231	100.0	965 890	22.9	794 234	18.9	385 459	48.5	338 799	42.7	150 938	19.0	693 557	87.3	508 834	64.1
Hasta 10 personas	4 020 022	95.5	797 644	19.8	635 442	15.8	265 980	41.9	237 481	37.4	111 459	17.5	556 299	87.5	395 388	62.2
11 a 50	150 821	3.6	130 134	86.3	121 570	80.6	88 269	72.6	73 943	60.8	28 308	23.3	105 068	86.4	85 990	70.7
51 a 250	32 649	0.8	30 653	93.9	29 920	91.6	24 655	82.4	21 112	70.6	8 773	29.3	25 340	84.7	22 118	73.9
251 y más	7 739	0.2	7 459	96.4	7 302	94.4	6 555	89.8	6 263	85.8	2 398	32.8	6 850	93.8	5 338	73.1

Nota: las unidades económicas pudieron reportar más de una tarea en que se utiliza equipo de cómputo e Internet.

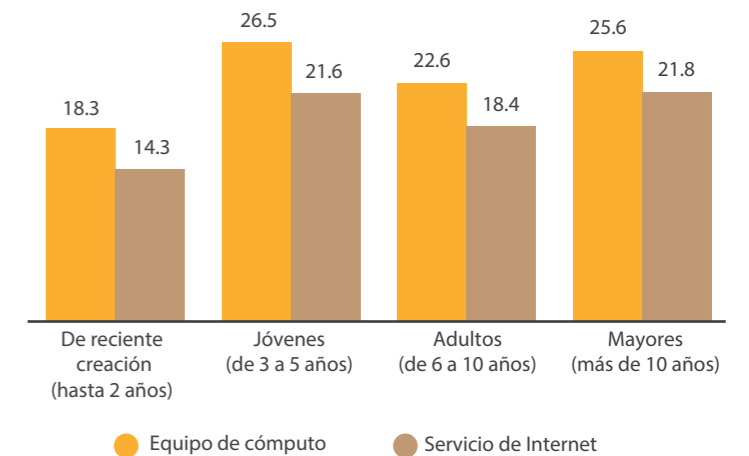
Uso de equipo de cómputo e Internet en las unidades económicas según edad

En la actualidad, se vive un mundo lleno de tecnología, en donde el uso de las herramientas informáticas se ha vuelto una necesidad para el desarrollo de las actividades diarias de las unidades económicas, es por eso que los

establecimientos De reciente creación hasta los Mayores cuentan con equipos de cómputo y servicio de Internet.

En las unidades económicas que han operado de 3 a 5 años (Jóvenes) se concentró la mayor aplicación de tecnología informática con 26.5% en equipo de cómputo, y 21.6% con servicio de Internet, le siguen los establecimientos Mayores con 25.6 y 21.8%, respectivamente.

Uso de equipo de cómputo e Internet según edad de la unidad económica, 2013 (Porcentajes)



Procesos más comunes de las actividades económicas en donde se emplea equipo de cómputo

Actividades manufactureras

Los resultados censales para las actividades manufactureras muestran que 91.2% hacen uso del equipo de cómputo para la búsqueda de información y 65.4%, para las actividades de gestión del negocio.