

TASAS EFECTIVAS DEL ISR DE GRANDES CONTRIBUYENTES PARA LOS EJERCICIOS 2016 al 2019, DADAS A CONOCER POR EL SAT
Art. 33, primer párrafo, fracción I, inciso i) del CFF

http://omawww.sat.gob.mx/TasasEfectivas/SR/Paginas/publicacion_tasas_efectivas.html



#	ACTIVIDAD ECONÓMICA	SECTOR ECONÓMICO	NÚMERO DE PUBLICACIÓN	FECHA DE PUBLICACIÓN EN LA PÁGINA DEL SAT	Tasa efectiva 2016	Tasa efectiva 2017	Tasa efectiva 2018	Tasa efectiva 2019
1	Banca Múltiple o Comercial	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	6.04%	5.12%	6.04%	5.33%
2	Casa de Bolsa	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	4.07%	4.66%	4.28%	4.34%
3	Sociedades de Inversión de capitales	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	5.40%	5.50%	5.27%	5.75%
4	Compañías especializadas de seguros de vida	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	5.14%	4.98%	5.69%	5.58%
5	Compañías de seguros no especializadas en seguros de vida	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	4.97%	4.96%	4.71%	5.23%
6	Compañías afianzadoras	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	6.72%	5.50%	5.57%	6.28%
7	Sociedades financieras de objeto múltiple	Servicios financieros y de seguros	Primera	13-jun-21	6.55%	6.01%	5.92%	5.20%
8	Minería de oro	Minería	Primera	13-jun-21	6.44%	6.40%	6.42%	5.51%
9	Minería de plata	Minería	Primera	13-jun-21	6.23%	7.59%	6.86%	6.78%
10	Minería de cobre y níquel	Minería	Primera	13-jun-21	7.53%	7.77%	8.97%	7.98%
11	Minería de plomo y zinc	Minería	Primera	13-jun-21	5.73%	5.97%	5.20%	5.64%
12	Fabricación de preparaciones farmacéuticas	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	5.76%	5.17%	4.77%	4.40%
13	Fabricación de cosméticos, perfumes y otras preparaciones de tocador	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	5.22%	4.99%	5.03%	4.72%
14	Fabricación de tubos y postes de hierro y acero de material comprado	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	2.73%	3.12%	2.92%	2.14%
15	Fabricación de otros productos de hierro y acero de material comprado	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	4.19%	3.13%	3.64%	4.25%
16	Industria del aluminio	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	3.60%	2.76%	2.62%	3.20%
17	Moldeo por fundición de todo tipo de piezas a partir de hierro y acero producidos en otro establecimiento	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	4.58%	4.58%	4.69%	4.47%
18	Moldeo por fundición de piezas metálicas no ferrosas	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	3.33%	3.63%	3.32%	4.50%
19	Fabricación de productos metálicos forjados y troquelados	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	2.98%	3.82%	3.19%	2.81%
20	Fabricación de otros productos metálicos	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	5.06%	4.31%	4.18%	4.05%
21	Fabricación o ensamble de automóviles y camionetas	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	1.00%	1.00%	1.32%	1.39%
22	Fabricación o Ensamble de camiones y tractocamiones	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	2.16%	1.89%	1.87%	1.72%
23	Fabricación de carrocerías y remolques	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	4.06%	5.18%	4.47%	4.87%
24	Fabricación de motores de gasolina y sus partes para vehículos automotrices	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	5.36%	3.98%	4.49%	3.98%
25	Fabricación de equipo eléctrico y electrónico para vehículos automotores	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	4.47%	3.95%	3.44%	3.95%
26	Fabricación de partes de sistemas de dirección y de suspensión para vehículos automotrices	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	3.96%	3.68%	3.55%	3.69%
27	Fabricación de partes de sistemas de frenos para vehículos automotrices	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	3.16%	2.72%	2.67%	3.26%
28	Fabricación de partes de sistemas de transmisión	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	3.14%	3.51%	3.41%	3.42%
29	Fabricación de asientos para vehículos automotores	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	2.26%	2.08%	2.05%	2.17%
30	Fabricación de piezas metálicas troqueladas para vehículos automotrices	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	5.31%	4.07%	4.63%	4.67%
31	Fabricación de otras partes para vehículos automotrices	Industrias manufactureras	Primera	13-jun-21	6.24%	5.41%	4.89%	4.93%
32	Comercio al por menor de partes y refacciones nuevas para automóviles, camionetas y camiones	Comercio al por menor	Primera	13-jun-21	3.66%	2.95%	2.87%	2.69%
33	Venta de automóviles nuevos al consumidor por el fabricante, ensamblador, por el distribuidor autorizado o por el comerciante en el ramo de vehículos cuyo precio de venta no exceda \$150,000.00	Comercio al por menor	Primera	13-jun-21	1.28%	1.05%	1.00%	1.04%
34	Venta de automóviles nuevos al consumidor por el fabricante, ensamblador, por el distribuidor autorizado o por el comerciante en el ramo de vehículos cuyo precio de venta exceda \$150,000.00	Comercio al por menor	Primera	13-jun-21	1.45%	1.27%	1.32%	1.15%
35	Farmacias con minisúper	Comercio al por menor	Primera	13-jun-21	1.29%	1.62%	1.17%	1.15%
36	Comercio al por menor de artículos de perfumería y cosméticos	Comercio al por menor	Primera	13-jun-21	3.29%	2.79%	2.96%	3.00%
37	Comercio al por mayor de materiales metálicos	Comercio al por mayor	Primera	13-jun-21	3.50%	2.81%	2.69%	2.02%
38	Comercio al por mayor de desechos metálicos	Comercio al por mayor	Primera	13-jun-21	5.22%	4.01%	3.43%	4.14%
39	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos	Comercio al por mayor	Primera	13-jun-21	3.22%	2.94%	2.72%	3.41%
40	Comercio al por mayor de artículos de perfumería	Comercio al por mayor	Primera	13-jun-21	2.27%	2.28%	2.20%	2.35%
41	Comercio al por menor de gas LP	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.99%	2.47%	2.89%	2.45%
42	Comercio al por menor de gasolina y diésel (incluye las actividades de: Venta en territorio nacional de combustibles automotrices Venta en territorio nacional de gasolina y diésel)	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.00%	1.22%	1.43%	1.38%
43	Comercio de combustibles fósiles	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	2.59%	1.60%	1.54%	1.69%
44	Comercio al por menor de otros combustibles como petróleo diáfano, carbón vegetal y leña	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.00%	1.92%	1.30%	1.31%
45	Comercio al por menor de aceites y grasas lubricantes de uso industrial, aditivos y similares para vehículos de motor	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	2.22%	2.96%	2.90%	1.61%
46	Construcción de obras relacionadas con la distribución de petróleo y gas	Construcción	Segunda	01-ago-21	3.97%	2.71%	3.25%	3.06%
47	Construcción de obras de generación y conducción de energía eléctrica	Construcción	Segunda	01-ago-21	3.71%	4.13%	3.24%	3.77%
48	Instalaciones hidrosanitarias y de gas en construcciones	Construcción	Segunda	01-ago-21	1.46%	1.06%	1.45%	1.10%
49	Administración y supervisión de construcción de obras para petróleo y gas	Construcción	Segunda	01-ago-21	5.59%	4.14%	4.41%	4.28%
50	Venta al por mayor por comisión y consignación ¹	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	1.16%	1.80%	1.71%	1.75%
51	Comercio al por mayor de productos químicos para uso industrial	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	4.52%	4.70%	3.33%	3.72%
52	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	Construcción	Segunda	01-ago-21	7.35%	7.06%	7.04%	6.72%
53	Construcción de plantas de refinación de petróleo, de procesamiento de gas natural y de petroquímica	Construcción	Segunda	01-ago-21	5.77%	5.39%	4.25%	5.09%

54	Suministro de gas por ductos al consumidor final	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	Segunda	01-ago-21	5.74%	5.96%	5.32%	5.29%
55	Generación y transmisión de energía eléctrica	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	Segunda	01-ago-21	6.29%	5.90%	6.54%	6.63%
56	Captación, tratamiento y suministro de agua para uso distinto al doméstico realizados por particulares	Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	Segunda	01-ago-21	5.90%	3.60%	4.41%	5.93%
57	Fabricación de productos petroquímicos	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	5.47%	4.41%	4.15%	4.68%
58	Fabricación de aceites y grasas lubricantes	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	3.35%	2.94%	2.62%	2.84%
59	Fabricación de fertilizantes destinados para ser utilizados en la agricultura o ganadería	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.85%	1.63%	1.77%	2.81%
60	Fabricación de pesticidas y agroquímicos, excepto plaguicidas	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	4.87%	3.12%	3.29%	3.39%
61	Fabricación de gases industriales	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	8.42%	7.74%	6.96%	7.00%
62	Fabricación de resinas sintéticas	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.88%	2.54%	2.80%	3.32%
63	Fabricación de productos de asfalto	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.20%	1.00%	1.57%	1.58%
64	Perforación de pozos petroleros y de gas	Minería	Segunda	01-ago-21	4.20%	4.10%	4.53%	5.38%
65	Servicios de explotación o prospección minera y desmantelamiento de torres de perforación	Minería	Segunda	01-ago-21	5.44%	4.48%	5.13%	5.02%
66	Extracción de petróleo crudo y a la extracción de hidrocarburos crudos en estado gaseoso (gas natural)	Minería	Segunda	01-ago-21	3.85%	5.05%	3.84%	5.03%
67	Manejo de desechos no peligrosos y servicios de remediación a zonas dañadas por desechos no peligrosos	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Segunda	01-ago-21	4.32%	2.83%	3.19%	3.45%
68	Servicios de levantamiento geofísico	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Segunda	01-ago-21	8.41%	7.86%	8.69%	8.67%
69	Servicios de consultoría en medio ambiente	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Segunda	01-ago-21	2.82%	1.78%	2.90%	2.50%
70	Transporte de gas natural por ductos	Transportes, correos y almacenamiento	Segunda	01-ago-21	6.12%	5.79%	5.82%	6.41%
71	Transporte aéreo regular de pasajeros y de carga en aeronaves con matrícula nacional con rutas y horarios establecidos	Transportes, correos y almacenamiento	Segunda	01-ago-21	5.08%	5.49%	5.46%	7.89%
72	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	4.05%	3.04%	3.22%	3.43%
73	Comercio al por mayor de cemento, tabique y grava	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	3.78%	2.27%	2.67%	2.67%
74	Comercio al por mayor de abarrotos	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	1.17%	1.12%	1.00%	2.15%
75	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería	Comercio al por mayor	Segunda	01-ago-21	3.34%	3.62%	3.15%	3.26%
76	Comercio al por menor de productos de consumo final propiedad de terceros por comisión y consignación	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	4.31%	5.03%	5.26%	4.45%
77	Comercio al por menor en minisúper	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.21%	1.43%	1.48%	1.67%
78	Comercio al por menor en tiendas de abarrotos, ultramarinos y misceláneas	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.88%	1.89%	2.87%	3.21%
79	Comercio al por menor de enseres electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	3.83%	3.51%	4.11%	3.87%
80	Comercio al por menor en tiendas departamentales	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	3.79%	3.33%	3.13%	2.61%
81	Comercio al por menor en supermercados	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	1.78%	1.93%	2.18%	2.76%
82	Comercio al por menor de muebles para el hogar	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	3.16%	2.43%	2.55%	2.05%
83	Comercio al por menor de llantas y cámaras, corbatas, válvulas de cámara y tapones para automóviles, camionetas y camiones de motor	Comercio al por menor	Segunda	01-ago-21	2.52%	1.82%	1.09%	1.44%
84	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	Construcción	Segunda	01-ago-21	5.25%	4.87%	3.87%	5.08%
85	Construcción de naves y plantas industriales	Construcción	Segunda	01-ago-21	3.41%	3.61%	3.56%	4.68%
86	Otros trabajos especializados para la construcción	Construcción	Segunda	01-ago-21	3.90%	3.38%	3.94%	4.62%
87	Construcción de carreteras, autopistas, terracerías, puentes, pasos a desnivel y aeropistas	Construcción	Segunda	01-ago-21	5.16%	4.97%	4.70%	5.06%
88	Construcción de vivienda unifamiliar	Construcción	Segunda	01-ago-21	5.64%	5.56%	5.54%	4.38%
89	Construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	Construcción	Segunda	01-ago-21	2.93%	2.82%	3.62%	2.68%
90	Administración y supervisión de construcción de inmuebles comerciales, institucionales y de servicios	Construcción	Segunda	01-ago-21	6.11%	5.35%	5.60%	5.71%
91	Construcción de obras de urbanización	Construcción	Segunda	01-ago-21	4.12%	3.96%	5.45%	5.94%
92	Instalaciones eléctricas en construcciones	Construcción	Segunda	01-ago-21	2.78%	1.70%	2.01%	1.54%
93	Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción	Construcción	Segunda	01-ago-21	1.92%	2.31%	3.00%	2.32%
94	Construcción de obras para transporte eléctrico y ferroviario	Construcción	Segunda	01-ago-21	2.45%	2.73%	3.17%	2.57%
95	Otras instalaciones y equipamiento en construcciones	Construcción	Segunda	01-ago-21	6.14%	5.79%	5.85%	6.67%
96	Complejos siderúrgicos	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	5.31%	5.66%	6.95%	5.97%
97	Fabricación de alambre, productos de alambre y resortes	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	4.40%	3.85%	4.52%	3.72%
98	Fabricación de envases metálicos de calibre ligero para embalaje, como latas para refrescos, toneles, tambores, cubetas, tinas	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	3.26%	3.63%	2.56%	3.57%
99	Fabricación de válvulas metálicas	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	4.58%	3.62%	3.01%	3.74%
100	Maquinado de piezas metálicas para maquinaria y equipo en general	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.66%	2.18%	3.04%	2.75%
101	Fabricación de tanques metálicos de calibre grueso	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.71%	3.36%	4.71%	3.16%
102	Laminación secundaria de otros metales no ferrosos	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	2.90%	1.76%	2.61%	2.42%
103	Refinación de otros metales no ferrosos	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	6.29%	5.62%	5.52%	5.07%
104	Laminación secundaria de cobre	Industrias manufactureras	Segunda	01-ago-21	1.08%	1.74%	1.06%	1.00%
105	Minería de hierro	Minería	Segunda	01-ago-21	6.27%	6.84%	6.13%	8.14%
106	Minería de arena y grava para la construcción	Minería	Segunda	01-ago-21	7.00%	6.46%	7.99%	6.19%
107	Minería de carbón mineral	Minería	Segunda	01-ago-21	1.00%	1.17%	1.13%	1.03%
108	Extracción y explotación de sal	Minería	Segunda	01-ago-21	7.49%	6.98%	8.09%	6.16%
109	Minería de fluorita	Minería	Segunda	01-ago-21	8.06%	8.77%	9.29%	8.96%
110	Minería de otros minerales metálicos	Minería	Segunda	01-ago-21	9.06%	9.02%	9.65%	8.50%
111	Hoteles con otros servicios integrados	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	Segunda	01-ago-21	5.77%	5.52%	6.27%	5.81%
112	Restaurantes-bar con servicio de meseros	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	Segunda	01-ago-21	5.57%	5.53%	6.07%	5.06%
113	Restaurantes de comida para llevar	Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	Segunda	01-ago-21	3.61%	3.61%	3.45%	3.77%

114	Agencias de viajes	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Segunda	01-ago-21	1.42%	1.00%	1.27%	1.35%
115	Otros servicios de apoyo a los negocios	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Segunda	01-ago-21	5.18%	4.77%	4.59%	5.12%
116	Suministro de personal permanente	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Segunda	01-ago-21	3.89%	3.89%	3.31%	3.83%
117	Sociedades financieras populares	Servicios financieros y de seguros	Segunda	01-ago-21	3.32%	1.88%	3.01%	2.19%
118	Agentes, ajustadores y gestores de seguros de vida	Servicios financieros y de seguros	Segunda	01-ago-21	5.62%	6.26%	7.42%	6.71%
119	Alquiler de automóviles sin chofer	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Segunda	01-ago-21	5.13%	4.38%	3.82%	4.44%
120	Construcción y/o adquisición de otros inmuebles para ser rentados, como terrenos, bodegas, galones, plantas industriales, naves industriales para ser rentados	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Segunda	01-ago-21	8.11%	7.38%	7.48%	6.96%
121	Servicios de ingeniería	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Segunda	01-ago-21	4.89%	6.01%	4.69%	5.22%
122	Transporte aéreo regular de pasajeros y de carga en aeronaves con matrícula extranjera con rutas y horarios establecidos	Transportes, correos y almacenamiento	Segunda	01-ago-21	3.13%	4.46%	3.87%	4.02%
123	Transporte aéreo no regular de pasajeros y de carga por vía aérea, sin rutas ni horarios fijos	Transportes, correos y almacenamiento	Segunda	01-ago-21	3.83%	3.50%	3.60%	2.96%
124	Transporte por ferrocarril de pasajeros y de carga	Transportes, correos y almacenamiento	Segunda	01-ago-21	6.03%	5.67%	5.50%	5.80%
125	Comercio al por mayor de calzado	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	2.64%	2.62%	2.48%	3.39%
126	Comercio al por mayor de carnes rojas	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	1.00%	1.24%	1.03%	1.00%
127	Comercio al por mayor de cerveza	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.58%	3.91%	3.75%	4.40%
128	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	1.57%	1.93%	2.34%	2.03%
129	Comercio al por mayor de envases, papel y cartón	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	4.15%	3.37%	3.48%	4.57%
130	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.40%	2.19%	1.96%	2.52%
131	Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.19%	2.37%	2.56%	1.76%
132	Comercio al por mayor de fertilizantes, plaguicidas y semillas para siembra	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.39%	2.08%	2.28%	2.39%
133	Comercio al por mayor de frutas y verduras frescas	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	2.89%	1.48%	1.43%	1.41%
134	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la industria manufacturera	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	4.82%	3.71%	3.97%	4.17%
135	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades comerciales	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.94%	3.72%	3.65%	2.80%
136	Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.73%	3.09%	3.76%	3.36%
137	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	4.67%	4.66%	4.15%	5.21%
138	Comercio al por mayor de otras materias primas para otras industrias	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	4.06%	3.33%	3.28%	3.97%
139	Comercio al por mayor de ropa	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.34%	3.23%	3.16%	2.79%
140	Comercio al por mayor de semillas y granos alimenticios, frutas secas, chiles secos y especias (clavos, pimienta, azafrán, comino, nuez moscada, canela)	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	2.34%	2.02%	2.75%	2.27%
141	Otros intermediarios de comercio al por mayor	Comercio al por mayor	Tercera	03-sep-21	3.22%	3.21%	2.85%	2.87%
142	Comercio al por menor de automóviles y camionetas nuevos cuya propulsión sea a través de baterías eléctricas recargables	Comercio al por menor	Tercera	03-sep-21	1.41%	1.00%	1.00%	1.00%
143	Comercio al por menor de ropa nueva, de trajes regionales, disfraces, pieles finas, vestidos para novia, uniformes escolares, no confeccionados con cuero y piel	Comercio al por menor	Tercera	03-sep-21	3.03%	2.73%	2.88%	2.29%
144	Comercio al por menor en ferreterías y tlapalerías	Comercio al por menor	Tercera	03-sep-21	2.56%	2.92%	2.78%	2.87%
145	Otros intermediarios de comercio al por menor	Comercio al por menor	Tercera	03-sep-21	3.15%	3.37%	3.95%	3.01%
146	Dirección de corporativos y empresas no financieras	Dirección de corporativos y empresas	Tercera	03-sep-21	8.42%	8.46%	7.00%	7.79%
147	Confección de otra ropa de materiales textiles	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.21%	3.10%	3.02%	3.18%
148	Conservación de frutas y verduras por procesos distintos a la congelación y la deshidratación, incluye la elaboración de jugos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.46%	4.32%	4.62%	3.88%
149	Elaboración de aceites y grasas vegetales comestibles	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	2.76%	3.23%	2.80%	3.31%
150	Elaboración de alimentos para animales	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	2.59%	2.70%	2.44%	2.50%
151	Elaboración de condimentos y aderezos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.95%	4.50%	5.32%	5.67%
152	Elaboración de derivados y fermentos lácteos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	1.37%	1.53%	1.76%	1.47%
153	Elaboración de harina de maíz	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	1.17%	1.00%	1.00%	1.00%
154	Elaboración de harina de trigo	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.02%	3.22%	3.31%	3.35%
155	Elaboración y refinación de azúcar de caña	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.83%	4.82%	4.63%	4.64%
156	Fabricación de aparatos de línea blanca	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.03%	2.17%	2.26%	2.26%
157	Fabricación de autopartes de plástico	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.48%	6.56%	5.87%	7.30%
158	Fabricación de bolsas y películas de plástico flexible sin soporte para envase o empaque y tela plástica sin soporte	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.16%	3.88%	3.80%	3.72%
159	Fabricación de componentes electrónicos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	2.60%	2.48%	2.68%	2.65%
160	Fabricación de envases de cartón	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.30%	2.29%	2.54%	2.54%
161	Fabricación de envases y ampollitas de vidrio	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.31%	4.66%	5.12%	4.39%
162	Fabricación de envases y contenedores de plástico, incluye la fabricación de tapas y tarimas de plástico	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.77%	2.86%	2.69%	3.69%
163	Fabricación de equipo y aparatos de distribución de energía eléctrica	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.79%	3.15%	2.46%	3.37%
164	Fabricación de equipo y aparatos para uso médico, dental, para laboratorio y de máxima seguridad	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	2.20%	3.44%	2.97%	3.29%
165	Fabricación de maquinaria y equipo para otras industrias manufactureras	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.76%	3.66%	3.43%	4.35%
166	Fabricación de otros productos de hule	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.65%	4.42%	5.03%	4.70%
167	Fabricación de otros productos de plástico	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.02%	4.78%	3.84%	4.59%
168	Fabricación de otros productos eléctricos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.48%	4.32%	4.36%	4.68%
169	Fabricación de otros productos químicos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.95%	5.01%	5.05%	4.93%
170	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	4.88%	4.28%	5.04%	5.10%
171	Otras industrias manufactureras	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	2.52%	2.60%	3.97%	2.90%
172	Preparación de embutidos y otras conservas de carne de ganado y aves	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.13%	4.37%	3.82%	4.08%

173	Producción, fabricación o envasado de cerveza	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	3.05%	4.21%	3.63%	3.61%
174	Productor, envasador o fabricante de refrescos que no utiliza en su elaboración como edulcorante únicamente la caña de azúcar	Industrias manufactureras	Tercera	03-sep-21	5.58%	5.29%	6.06%	5.39%
175	Otros servicios de telecomunicaciones	Información en medios masivos	Tercera	03-sep-21	3.73%	4.24%	3.82%	3.13%
176	Reventa de servicios de telecomunicaciones	Información en medios masivos	Tercera	03-sep-21	3.36%	2.70%	3.04%	2.02%
177	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo industrial	Otros servicios excepto actividades del gobierno	Tercera	03-sep-21	3.44%	3.56%	3.48%	3.17%
178	Agencias de colocación	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Tercera	03-sep-21	2.66%	1.85%	3.11%	3.02%
179	Servicios de administración de negocios	Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	Tercera	03-sep-21	6.87%	6.51%	5.66%	5.99%
180	Hospitales generales del sector privado que requieran de título de médico conforme a las leyes	Servicios de salud y de asistencia social	Tercera	03-sep-21	4.10%	3.79%	3.77%	4.97%
181	Operadora de sociedades de inversión	Servicios financieros y de seguros	Tercera	03-sep-21	8.37%	6.91%	7.42%	6.99%
182	Otras instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	Servicios financieros y de seguros	Tercera	03-sep-21	3.89%	4.31%	5.13%	3.91%
183	Servicios relacionados con la intermediación crediticia	Servicios financieros y de seguros	Tercera	03-sep-21	4.26%	5.61%	5.40%	4.67%
184	Alquiler de equipo para el comercio y los servicios	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	8.11%	9.41%	9.07%	8.73%
185	Alquiler de oficinas y locales comerciales	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	11.44%	10.31%	11.09%	11.30%
186	Alquileres de otros inmuebles	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	10.62%	12.09%	11.21%	10.67%
187	Inmobiliarias y corredores de bienes raíces	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	6.80%	7.49%	7.14%	7.32%
188	Otros servicios relacionados con los servicios inmobiliarios	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	10.45%	10.23%	11.15%	10.03%
189	Servicios de administración de inmuebles	Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	Tercera	03-sep-21	10.72%	8.87%	9.38%	9.59%
190	Agencias de publicidad	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	4.18%	4.80%	3.78%	4.92%
191	Otros servicios de consultoría científica y técnica	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	5.79%	6.20%	4.93%	6.23%
192	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	4.59%	4.32%	3.94%	4.74%
193	Otros servicios relacionados con la contabilidad	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	3.54%	3.87%	3.28%	4.80%
194	Servicios de consultoría en administración	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	4.87%	4.38%	4.56%	4.65%
195	Servicios de consultoría en computación	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	4.64%	3.93%	4.37%	3.87%
196	Servicios de contabilidad y auditoría	Servicios profesionales, científicos y técnicos	Tercera	03-sep-21	3.85%	3.65%	3.97%	3.52%
197	Administración de puertos y muelles	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	6.86%	6.98%	7.42%	7.08%
198	Autotransporte foráneo de materiales y residuos peligrosos	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	4.62%	4.78%	4.93%	5.05%
199	Otro autotransporte foráneo de carga especializado	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	4.44%	5.68%	5.16%	4.70%
200	Otro autotransporte foráneo de carga general	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	4.60%	4.46%	3.72%	5.06%
201	Otro autotransporte local de carga general	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	3.91%	2.92%	3.04%	3.93%
202	Otros servicios de almacenamiento con instalaciones especializadas	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	6.59%	6.29%	6.05%	7.43%
203	Otros servicios relacionados con el transporte	Transportes, correos y almacenamiento	Tercera	03-sep-21	5.92%	5.41%	5.55%	5.73%