

III.12 A. IPI POR RAMAS DE ACTIVIDAD (1)**Tasa de variación anual en porcentaje. Datos corregidos de efectos estacionales y calendario**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (*)
Grandes grupos de actividad							
Total industria	-1,6	1,2	3,2	1,9	3,2	0,3	0,7
Energía	-2,3	-1,6	0,6	-0,8	2,1	-1,7	-0,5
Extractivas no energéticas (2)	-11,3	0,6	0,1	-5,2	-1,3	-0,2	9,7
Industria manufacturera (3)	-1,4	1,9	4,0	2,6	3,5	1,0	0,9
<i>Ind. Manufacturera por nivel de intensidad tecnológica</i>							
Alta	0,5	0,6	4,4	4,9	1,5	1,1	2,9
Media-alta	0,7	3,3	6,0	3,9	4,0	1,6	-0,7
Media-baja	-2,3	0,9	5,2	1,9	5,9	1,7	1,5
Baja	-2,1	1,8	1,9	2,0	1,2	-0,3	1,3
Ramas de actividad económica (1)							
01. Minerales energéticos (4)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
02. Refino de petróleo	0,3	1,4	6,4	3,1	3,9	2,8	-1,2
03. Energía eléctrica, agua y gas	-2,7	-2,0	0,2	-1,1	1,7	-2,2	-0,3
3.1. Sum. e. elec., gas, vapor y a. acond.	-3,7	-2,3	0,1	-2,3	2,0	-1,9	-2,2
3.2. Capt., dep. y distrib. de agua	3,9	0,3	1,0	5,6	0,3	-4,0	10,6
04. Minerales metálicos (5)	--	--	--	--	--	--	--
05. Metálicas básicas	-1,1	3,8	0,0	1,9	4,6	0,5	-3,2
5.1. Siderurgia y primera transformación	0,8	4,7	-1,3	-1,0	6,3	2,4	-0,4
5.2. Metales no férreos	-7,2	2,5	1,6	4,8	3,7	0,8	-9,8
5.3. Fundición	0,3	3,0	-0,6	5,3	2,1	-4,2	-0,5
06. Minerales no metálicos	-11,3	0,6	0,1	-5,2	-1,3	-0,2	9,7
07. Productos de minerales no metálicos	-7,1	2,0	4,6	1,5	4,7	1,2	3,3
7.1. Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-1,6	1,3	4,2	1,2	1,0	-0,7	9,8
7.2. Fabricación de productos cerámicos	-4,4	-0,7	4,9	8,2	4,9	-0,1	-7,6
7.3. Fabricación de cemento, cal y yeso	-16,7	5,7	3,0	1,6	13,6	9,0	7,0
7.4. Otros Productos de minerales no metálicos	-8,8	3,5	6,9	-8,2	-3,4	-6,6	10,0
08. Química	0,5	2,0	4,0	2,5	3,6	1,0	1,6
8.1. Industria química	-1,0	4,6	4,1	1,6	4,1	0,8	1,0
8.1. Productos farmacéuticos	3,1	-2,2	3,8	4,1	2,8	1,3	2,7
09. Productos metálicos	-1,4	-1,6	6,3	1,2	6,3	1,3	4,9
9.1. Elementos metálicos para la construcción	-4,0	-5,0	12,7	1,0	6,2	0,4	20,8
9.2. Forja, estampación y embutición de metales	0,7	4,8	6,0	3,7	11,4	5,7	0,2
9.3. Grandes cont. de metal y gen. de vapor	12,1	-11,6	-12,8	-7,4	6,8	-3,5	4,0
9.4. Otros productos metálicos (6)	-2,0	0,3	5,1	2,4	5,4	1,6	-1,7
10. Maquinaria y equipo mecánico	0,9	-5,0	1,9	5,8	11,6	3,5	-0,3
10.1. Máquina-herramienta	4,2	-7,2	5,2	-5,3	15,9	0,2	-3,4
10.2. Resto de equipo mecánico	0,7	-5,6	1,8	5,9	10,8	4,2	-0,5
11. Electrónica, tecnologías de la información y telecom.	-7,3	13,9	9,3	2,0	-1,4	7,7	8,4
11.1. Componentes electrónicos	-8,4	66,2	35,4	12,6	5,0	8,2	6,1
11.2. Tecnologías de la información	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11.3. Equipos de telecomunicaciones	-17,6	24,8	12,7	-14,8	-7,3	11,1	35,9
11.4. Electrónica de consumo, óptica y fotografía	-46,5	1,9	5,9	15,4	-2,3	3,8	2,3
11.5. Electrónica profesional	3,2	4,9	5,5	4,4	-7,1	7,0	3,3
11.6. Dispositivos médicos	2,5	7,9	-4,1	-6,8	8,8	1,2	-9,2
12. Maquinaria eléctrica	-5,7	2,8	3,3	0,5	4,9	4,1	-3,1

III.12 B. IPI POR RAMAS DE ACTIVIDAD (Continuación) (1)**Tasa de variación anual en porcentaje. Datos corregidos de efectos estacionales y calendario**

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (*)
Ramas de actividad económica							
13. Vehículos	6,6	8,0	13,6	6,3	-1,2	-1,6	-2,2
13.1. Vehículos a motor	11,1	9,8	15,3	7,6	-3,9	-1,6	-3,0
13.2. Componentes	2,1	5,9	11,5	5,5	1,6	-1,7	-1,1
14. Otro material de transporte	-8,9	-0,8	-3,3	4,9	3,0	5,5	2,1
14.1. Construcción aeronáutica y espacial	-0,7	-0,2	2,8	8,1	0,6	-2,8	0,0
14.2. Construcción naval	-17,4	-11,9	5,6	-3,3	-20,8	46,6	-8,6
14.3. Material ferroviario	-9,0	6,6	-15,3	-3,1	4,3	26,1	11,2
14.4. Resto del material de transporte (7)	-14,2	-0,8	-19,0	24,3	78,6	-13,9	-9,1
15. Alimentación, bebidas y tabaco (8)	-1,0	3,0	1,2	1,7	0,5	0,1	3,2
15.1. Alimentación	-0,7	2,8	1,5	2,2	0,4	0,8	2,4
15.2. Bebidas	-2,3	3,6	-0,2	0,2	0,8	-2,7	6,5
15.3. Tabaco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16. Textil y confección	1,8	-2,0	0,1	8,7	5,2	-3,6	-4,0
16.1. Textil	0,4	2,3	5,6	4,6	1,1	-2,5	-5,9
16.2. Confección	3,3	-6,4	-6,0	13,9	9,8	-4,9	-1,9
17. Cuero	-8,7	2,2	-5,4	-2,2	4,0	10,9	2,7
18. Calzado	-0,7	3,1	4,0	-6,0	-7,1	-8,1	-6,1
19. Madera, muebles y corcho	-9,4	0,7	5,5	4,6	6,3	1,4	-2,5
19.1. Madera y corcho	-3,6	3,9	5,5	3,8	7,0	3,2	-4,7
19.2. Muebles	-14,2	-2,2	5,5	5,4	5,7	-0,3	-0,3
20. Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	-5,2	-0,8	2,7	-0,9	-1,3	-1,7	-1,9
20.1. Pasta papelera y papel	-1,2	-0,3	3,2	1,2	0,6	-0,8	-0,2
20.2. Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	-10,5	-1,7	2,1	-4,0	-4,4	-3,1	-4,8
21. Caucho y plásticos	1,4	4,4	6,2	3,7	5,7	-0,2	-0,8
21.1. Caucho	1,8	4,6	2,2	3,0	3,2	0,8	1,1
21.2. Plásticos	1,2	4,3	7,7	4,1	6,6	-0,6	-1,6
22. Otras industrias manufactureras	6,3	4,6	5,1	3,1	5,9	2,7	10,3
22.1. Joyería y bisutería (9)	-10,6	-5,3	-0,6	-2,9	-8,1	-0,2	23,9
22.2. Juegos y juguetes	-5,1	7,6	7,2	4,3	-0,9	-7,6	-1,3
22.3. Resto (10)	8,5	5,0	5,2	3,7	9,0	5,3	9,9
23. Saneamiento, gestión de residuos y descontaminación (11)	-	-	-	-	-	-	-
24. Reparación e instalación de maquinaria y equipo	-3,9	-1,1	8,5	1,9	10,2	5,1	0,4

(*) Periodo disponible. Datos hasta julio

(1) Ver cuadro III.11 Anexo para correspondencias con la CNAE

(2) Sólo incluye la RAMI 06

(3) No incluye la CNAE 19 (Coquerías y refino de petróleo)

(4) Sólo incluye la división 05 de la CNAE

(5) Información sujeta a secreto estadístico

(6) No incluye el grupo 25.4 de la CNAE

(7) Incluye sólo el grupo 30.9 de la CNAE

(8) No incluye el grupo 12 de la CNAE

(9) Incluye todo el grupo 32.1 de la CNAE

(10) No incluye la clase 32.11 ni el grupo 32.2 de la CNAE

(11) Actividad no investigada

Fuente: MINCOTUR, a partir de datos del INE