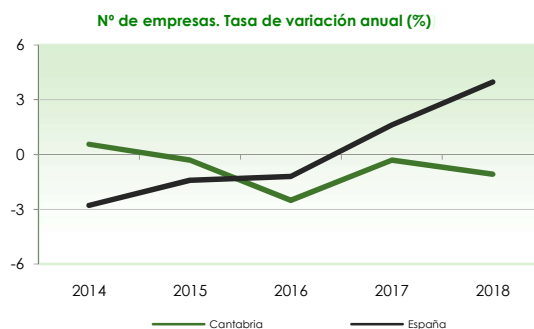


### I. Evolución y características de las empresas industriales

#### 1.1 Empresas industriales y su evolución

Unidades: empresas, %

Año	Número de empresas		Tasa de variación anual (%)	
	Cantabria	España	Cantabria	España
2014	2.316	200.835	0,56	-2,78
2015	2.309	198.004	-0,30	-1,41
2016	2.251	195.619	-2,51	-1,20
2017	2.244	198.805	-0,31	1,63
2018	2.220	206.711	-1,07	3,98



Nota (1): Los datos para Cantabria son a 31 de Diciembre y a 1 de Enero del año siguiente para España

Fuente: Directorio de empresas y establecimientos de Cantabria ,ICANE y Directorio Central de Empresas (DIRCE), INE

#### 1.2 Demografía de empresas industriales por zona de ubicación de la sede de la empresa. Año 2018

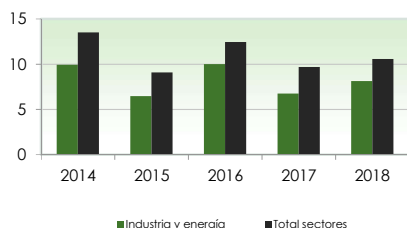
Unidades: empresas, %

Zona de ubicación sede empresa	Altas respecto al periodo anterior	Bajas respecto al periodo anterior	Activas respecto al periodo anterior	Tasa de creación de empresas (%)	Tasa de mantenimiento de empresas (%)	Tasa de abandono de empresas (%)
Santander	33	39	358	8,4	91,6	10,0
Torrelavega	18	9	144	11,1	88,9	5,6
Costera Oriental	21	24	278	7,0	93,0	8,0
Costera Central Este	48	53	578	7,7	92,3	8,5
Costera Central Oeste	19	20	259	6,8	93,2	7,2
Costera Occidental	5	7	56	8,2	91,8	11,5
Liébana-Saja-Nansa	6	2	65	8,5	91,5	2,8
Resto de Valles Interiores	13	7	171	7,1	92,9	3,8
Otras provincias	17	16	131	11,5	88,5	10,8
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>177</b>	<b>2.040</b>	<b>8,1</b>	<b>91,9</b>	<b>8,0</b>

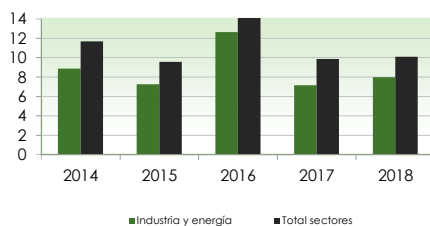
Según el directorio de empresas y establecimientos de Cantabria en el año 2018 se han creado 3.908 empresas de las cuales 180 han sido empresas industriales. La tasa de creación de empresas industriales en Cantabria en 2018 ha sido del 8,1%, la tasa de abandono del 8,0% y la tasa de mantenimiento de empresas respecto al periodo anterior ha sido del 91,9%

Fuente: Directorio de empresas y establecimientos de Cantabria ,ICANE

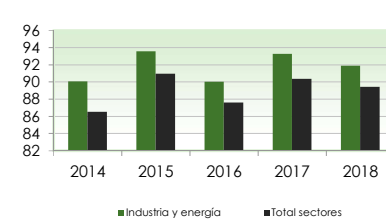
Tasa de creación de empresas (%)



Tasa de abandono de empresas (%)

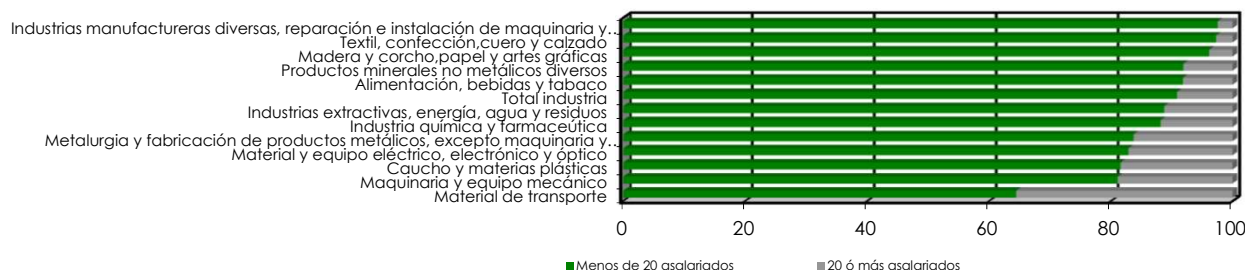


Tasa de mantenimiento de empresas (%)



#### 1.3 Establecimientos industriales según actividad principal y estrato de asalariados del establecimiento. Año 2018

Establecimientos industriales (%)



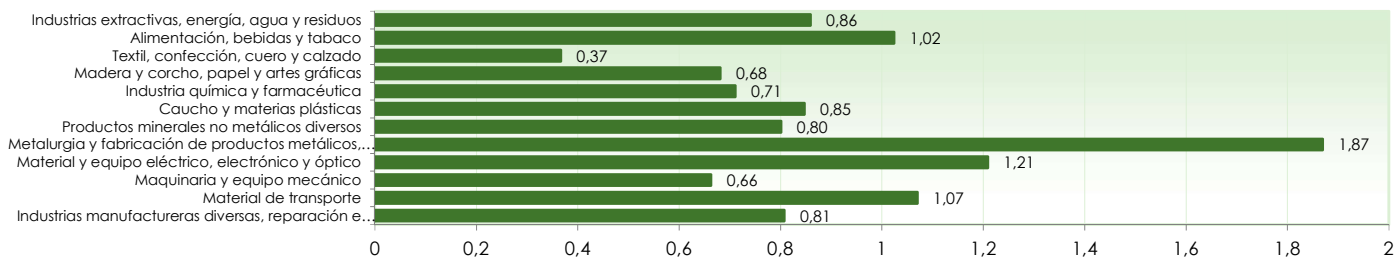
Fuente: Directorio de empresas y establecimientos de Cantabria ,ICANE

En el año 2018, el número de establecimientos industriales en Cantabria es 2.803, de los cuales el 90,87% son establecimientos de un estrato de empleo de menos de 20 asalariados. Las ramas industriales de industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo y la de textil, confección, cuero y calzado son las que cuentan con mayor proporción de establecimientos en un estrato de empleo de menos de 20 asalariados con un 97,56% y 97,30%, respectivamente.

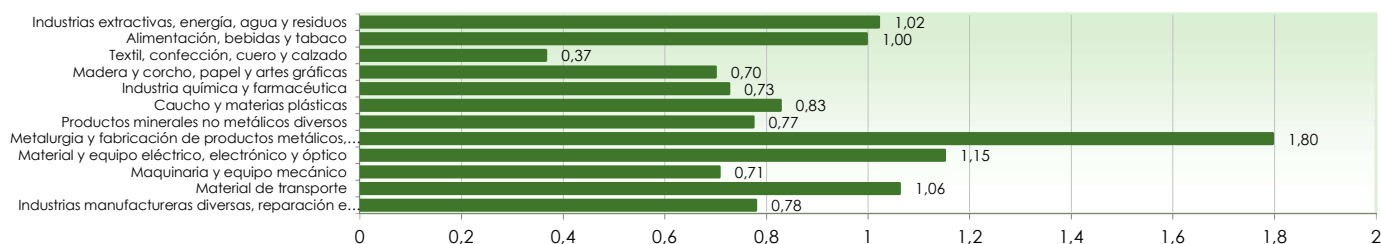
## 2. Especialización productiva en la industria

### 2.1 Coeficientes de especialización de empleo

Coeficiente de especialización de empleo por agrupaciones de actividad. Año 2017



Coeficiente de especialización de empleo por agrupaciones de actividad. Año 2018



Notas:

(1) : El coeficiente de especialización es el porcentaje de ocupados de una rama industrial en Cantabria entre el porcentaje de ocupados de esa misma rama industrial en España. Un índice superior a 1 indica una mayor especialización de las personas ocupadas por agrupaciones de actividad industrial en Cantabria que en España y viceversa.

(2) : Los datos de Cantabria son de los establecimientos ubicados en Cantabria según la actividad principal del establecimiento. Los datos de España están tabulados según la actividad principal de la empresa y según el criterio de unidad legal

Fuente: ICANE a partir de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.

Según la Encuesta Estructural de Empresas del sector industrial 2018, las actividades donde la industria de Cantabria tiene mayor especialización productiva respecto a España son: metalurgia y la fabricación de productos metálicos (1,80) , seguida de la material y equipo eléctrico, electrónico y óptico(1,15), material de transporte (1,06) y la industria extractiva, energía, agua y residuos (1,02).

## 3. Producción industrial

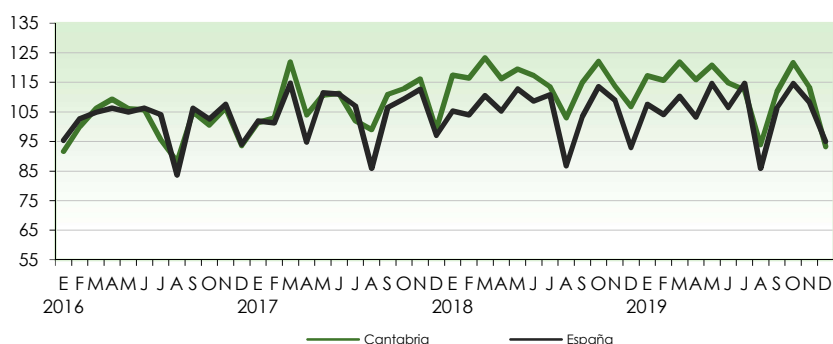
### 3.1 Índice de producción industrial según destino económico de los bienes

Unidades: índice (media anual), %

Ámbito territorial y año		Índice general	Bienes de consumo	Bienes de equipo	Bienes intermedios	Energía
Cantabria	2016	100,7	103,5	99,5	97,2	108,5
	2017	107,7	106,3	114,4	103,4	114,3
	2018	115,4	111,9	120,3	112,7	123,3
	2019	112,7	106,0	115,9	111,1	125,7
	Tasa variación 2018/2019 (%)	-2,28	-5,25	-3,64	-1,38	1,92
España	2016	101,6	101,4	103,6	101,9	99,3
	2017	104,5	102,1	107,4	106,8	101,1
	2018	105,2	102,0	110,3	108,6	99,4
	2019	105,9	103,5	113,1	107,8	99,0
	Tasa variación 2018/2019 (%)	0,66	1,50	2,55	-0,75	-0,36

Fuente: Índice de Producción Industrial (IPI). Base 2015, INE.

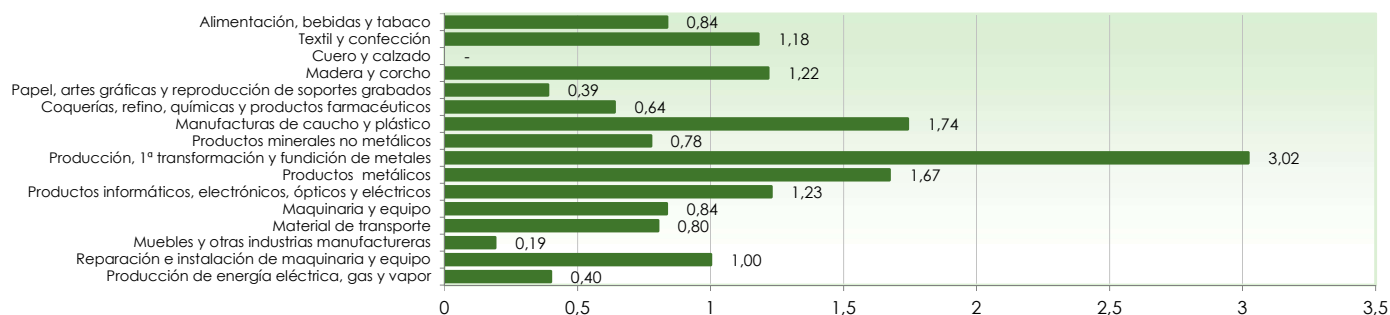
Índice de Producción Industrial. Base 2010



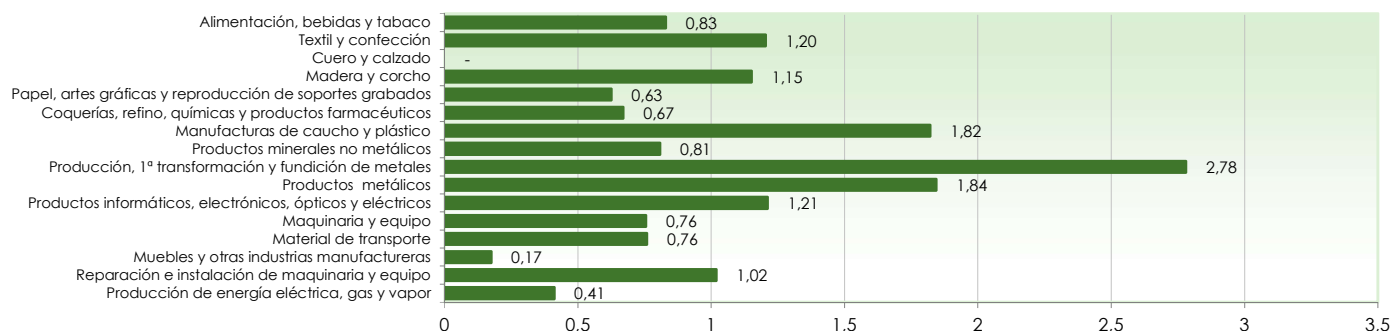
En el año 2019 el índice de producción industrial en Cantabria ha disminuido un 2,28% respecto al año 2018, mientras que a nivel nacional ha aumentado en un 0,66%. Todos los grupos han experimentado una disminución en Cantabria, excepto la energía. Los bienes de consumo han disminuido un 3,64%, y los bienes intermedios un 1,38%, sin embargo la energía ha aumentado un 1,92%. En España, la tasa de crecimiento ha sido positiva para los bienes de equipo (2,55%) y para los bienes de consumo (1,50%).

## 3.2 Coeficientes de especialización de producción

Coeficiente de especialización de producción por agrupaciones de actividad. Año 2018



Coeficiente de especialización de producción por agrupaciones de actividad. Año 2019 (P)



Notas:

(1) El coeficiente de especialización es el porcentaje del valor de la producción de una rama industrial en Cantabria entre el porcentaje del valor de la producción de esa misma rama industrial en España. Un índice superior a 1 indica una mayor especialización de la producción por agrupaciones de actividad industrial en Cantabria que en España y

(2) (P) Provisional

(3) (-) El valor del índice es 0 ó secreto estadístico

Fuente: ICANE a partir de la Encuesta Industrial de Productos del INE.

En el año 2018 y 2019, según la Encuesta Industrial de Productos, el mayor índice de especialización de las producciones industriales por agrupaciones de actividad corresponde a la producción, transformación y fundición de metales con un índice de 3,02 y 2,78 respectivamente, seguido en 2018 de las manufacturas de caucho y plástico con un índice del 1,74 y en 2019 de productos metálicos un 1,84.

## 3.3 Ranking según valor de los 15 principales productos de más de 3 millones de euros. Año 2019 (P)

Unidades: valor en miles de euros

Productos	Prodcom	Unidad	Cantidad	Valor
Alambrón, de acero sin alear: los demás	2410619007	Tn	*	*
Los demás generadores para motores de combustión interna	2931225004	Kg	*	*
Planchas, placas, películas..., de polímeros de etileno, sin reforzar, espesor =< 0,125 mm	2221301000	Tn	*	*
Los demás cauchos sintéticos	2017109008	Tn	*	*
Carbonato de disodio (sosa comercial)	2013431007	Kg. Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	*	*
Cables cuerdas y cordajes de hierro o de acero, sin aislar, para electricidad	2593113007	Tn	*	*
Otras partes y accesorios de carrocería de automóviles (incluidas las partes y accesorios de las cabinas)	2932209006	----	..	*
Tubos, caños y perfiles huecos de fundición de hierro	2451200004	Tn	*	*
Chasis con motor de los vehículos anteriores (excepto chasis con cabina)	2910440008	Ud	*	*
Queso fundido (excepto rallado o en polvo)	1051407009	Tn	*	*
Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón sin ondular	1721140002	Tn	*	*
Pintura, barnizado	2561223008	----	..	84.927
Anchoa o boquerón, preparados o en conserva (excluidos los picados): otros (excepto en platos preparados)	1020256028	Tn	6.565	82.841
Leche y nata sin concentrar, azucarar ni edulcorar: con 1% < de mat.grasas <=6% , en envases <= 2 litros	1051114201	Tn	*	*
Carbono (negros de humo y otras formas de carbono n.c.o.p.)	2013213004	Tn	*	*

Notas:

(1) (..) Secreto estadístico.

(2) (P) Provisional

Fuente: ICANE a partir de los microdatos Encuesta Industrial de Productos del INE.

Según la explotación estadística para Cantabria de los microdatos de la Encuesta Industrial de Productos realizada por el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), en el año 2019, los cinco productos con un mayor valor de producción fueron: "Alambrón, de acero sin alear: los demás", "Los demás generadores para motores de combustión interna", "Planchas, placas, películas..., de polímeros de etileno, sin reforzar, espesor ≤ 0,125 mm", "Los demás cauchos sintéticos y "Carbonato de disodio (sosa comercial)".

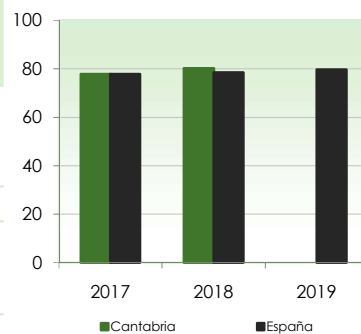
## 4. Productividad en la industria

### 4.1 Evolución de la productividad en la industria

Unidades: miles de euros, personas, miles de horas, euros por persona, euros por persona y hora

Ámbito territorial y año		Valor añadido bruto	Personas ocupadas	Horas trabajadas	Productividad por ocupado	Productividad por hora ocupada
Cantabria	2017 (P)	2.577.241	33.100	56.825	77.862	45,35
	2018 (A)	2.702.247	33.700	57.150	80.185	47,28
	2019 (1ªE)	2.711.342	..	..	..	..
	Tasa variación 2018 (A)/2019 (1ªE) (%)	0,34	..	..	..	..
España	2017	171.001.000	2.199.200	3.818.038	77.756	44,79
	2018 (P)	175.699.000	2.238.800	3.875.997	78.479	45,33
	2019 (A)	182.296.000	2.287.900	3.929.229	79.678	46,39
	Tasa variación 2018 (P)/2019 (A) (%)	3,75	2,19	1,37	1,53	2,35

Productividad persona empleada (miles de euros)



Nota (1): (P) Provisional, (A) Avance.

Fuente: Contabilidad Regional. Base 2015 y Contabilidad Nacional de España, INE.

En 2018 la productividad por persona empleada y la productividad por persona y hora trabajada han aumentado en Cantabria respecto a 2017 en un 2,98% y 4,25%, respectivamente. En España estas tasas han también han aumentado un 0,93% y 1,21%, respectivamente. Las productividades de la industria en España se sitúan por debajo de Cantabria en el año 2018.

### 4.2 Productividad por agrupaciones de actividad. Año 2018

Unidades: euros por persona, euros por persona y hora

Agrupaciones de actividad	Cantabria		España	
	Productividad por remunerado	Productividad por hora remunerada	Productividad por remunerado	Productividad por hora remunerada
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	117.885	75,81	155.475	98,15
Alimentación, bebidas y tabaco	57.021	38,99	53.865	31,75
Textil, confección, cuero y calzado	33.938	20,28	34.901	20,59
Madera y corcho, papel y artes gráficas	38.851	26,88	54.160	31,99
Industria química y farmacéutica	160.967	95,96	99.777	58,96
Caucho y materias plásticas	81.462	49,18	63.374	37,35
Productos minerales no metálicos diversos	60.862	38,64	63.242	37,57
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	60.565	39,34	57.817	34,60
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	63.362	38,04	63.661	37,80
Maquinaria y equipo mecánico	49.177	29,66	61.774	36,13
Material de transporte	73.558	44,27	75.483	46,39
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	54.297	37,11	43.517	25,56
<b>Total industria</b>	<b>71.122</b>	<b>45,72</b>	<b>70.648</b>	<b>42,23</b>

Notas:

(1): Los datos de Cantabria son de los establecimientos ubicados en Cantabria según la actividad principal del establecimiento. Los datos de España están tabulados según la actividad principal de la empresa y según el criterio de unidad legal

(2): Para calcular las productividades se está utilizando el valor añadido bruto a coste de los factores.

Fuente: ICANE a partir de microdatos de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.

## 5. Precios en la industria

### 5.1 Índice de precios industriales según destino económico de los bienes

Unidades: índices (media anual), %

Ámbito territorial y año		Índice general	Bienes de consumo	Bienes de equipo	Bienes intermedios	Energía
Cantabria	2016	99,5	102,4	99,3	98,0	95,4
	2017	102,0	102,4	100,8	102,6	100,4
	2018	105,9	102,7	101,8	109,4	105,0
	2019	104,6	102,3	103,2	106,3	105,2
	Tasa variación 2018/2019 (%)	-1,15	-0,34	1,37	-2,89	0,20
España	2016	96,9	100,2	100,6	98,5	89,2
	2017	101,1	102,1	101,5	101,9	98,4
	2018	104,1	101,9	102,4	104,5	106,3
	2019	103,6	102,1	103,4	104,2	104,5
	Tasa variación 2018/2019 (%)	-0,44	0,21	0,98	-0,33	-1,67

Fuente: Índice de Precios Industriales. Base 2010, INE.

En el año 2019 el índice de precios industriales ha disminuido un 1,15% respecto al año 2018 en Cantabria. Para España esa disminución ha sido del 0,44%. Según destino económico de los bienes, el mayor crecimiento en Cantabria se ha producido en los bienes de equipo con un 1,37%, en España se produce también en ese grupo con un 0,98%.

### Índice de Precios Industriales. Base 2010



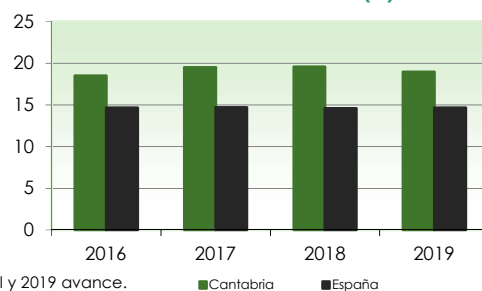
## 6. Macromagnitudes básicas en la industria

### 6.1 Producto interior bruto y valor añadido bruto a precios de mercado. Precios corrientes

Unidades: miles de euros, %

Año	Cantabria		España	
	PIB	VAB industria	PIB	VAB industria
2016	12.736.089	2.358.353	1.113.840.000	163.489.000
2017	13.225.911	2.577.241	1.161.867.000	171.001.000
2018	13.801.403	2.702.247	1.204.241.000	175.699.000
2019	14.288.250	2.711.342	1.244.772.000	182.296.000
Tasa variación 2018/2019 (%)	3,53	0,34	3,37	3,75

#### Peso de la industria en el P.I.B (%)



Nota (1): Para Cantabria 2017 es provisional, 2018 avance y 2019 primera estimación. En España 2018 es provisional y 2019 avance.

Fuente: Contabilidad Regional de España. Base 2015 y Contabilidad Nacional de España. Base 2015, INE

En el año 2019, el valor añadido bruto a precios corrientes del sector industrial ha aumentado tanto en Cantabria como en España un 0,34% y un 3,75% respectivamente.

### 6.2 Valor añadido bruto por agrupaciones de actividad. Año 2018

Unidades: miles de euros y %

Agrupaciones de actividad	Valor añadido bruto a coste de los factores		Valor de la producción a precios de mercado	Excedente bruto de explotación	Tasa de valor añadido (%)	Tasa bruta de explotación (%)
	Valor	%				
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	413.223	18,93	941.273	263.015	43,90	18,05
Alimentación, bebidas y tabaco	331.261	15,17	1.454.674	125.241	22,77	8,21
Textil, confección, cuero y calzado	19.877	0,91	146.185	2.522	13,60	1,79
Madera y corcho, papel y artes gráficas	54.641	2,50	242.545	15.881	22,53	6,60
Industria química y farmacéutica	230.446	10,56	770.516	146.922	29,91	19,34
Caucho y materias plásticas	96.494	4,42	379.486	40.245	25,43	10,58
Productos minerales no metálicos diversos	60.485	2,77	190.735	23.971	31,71	12,79
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	479.814	21,98	2.070.286	169.456	23,18	8,26
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	102.075	4,68	396.122	26.461	25,77	5,11
Maquinaria y equipo mecánico	54.637	2,50	150.886	9.774	36,21	6,57
Material de transporte	234.455	10,74	1.089.371	79.507	21,52	6,20
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	105.729	4,84	232.387	34.305	45,50	14,81
<b>Total industria</b>	<b>2.183.137</b>	<b>100,00</b>	<b>8.064.466</b>	<b>937.303</b>	<b>27,07</b>	<b>10,50</b>

Notas:

(1) Los datos son de establecimientos ubicados en Cantabria según la actividad principal del establecimiento.

(2) Tasa de valor añadido = Valor añadido bruto a coste de los factores / Valor de la producción a precios de mercado \*100

(3) Tasa bruta de explotación = Excedente bruto de explotación / Cifra de negocios \*100

Fuente: ICANE a partir de microdatos de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.

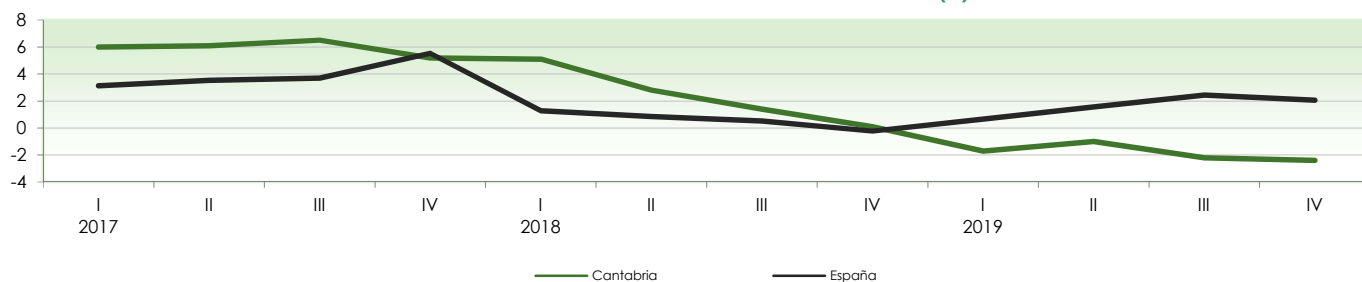
### 6.3 Producto interior bruto y valor añadido bruto trimestral ajustado de estacionalidad y efecto calendario

Unidades: tasas de variación Interanual (%)

Tipo de valoración y sector		2018				2019			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Precios corrientes	PIB	4,7	4,6	4,6	3,6	3,9	3,9	2,9	3,4
	VAB industria	7,8	5,8	5,2	0,9	1,2	1,8	-1,2	-0,3
Índ. Volumen Encadenado 2015	PIB	3,4	3,2	3,0	1,7	1,8	1,8	1,1	1,6
	VAB industria	5,1	2,8	1,4	0,1	-1,7	-1,0	-2,2	-2,4

Fuente: Contabilidad Trimestral de Cantabria. Base 2015, ICANE.

VAB industria. Índice de volumen encadenado. Tasa de variación interanual (%)



## 7. Mercado de trabajo en la industria

### 7.1 Activos y ocupados en la industria

Unidades: miles de personas (media anual), %

Ámbito territorial y relación con la actividad		2017	2018	2019	Tasa variación 2018/2019 (%)
Cantabria	Activos	37,7	39,8	40,6	2,01
	Ocupados	35,8	38,1	38,4	0,79
España	Activos	2.818,6	2.878,1	2.927,3	1,71
	Ocupados	2.647,4	2.708,3	2.763,1	2,02

Nota (1): Los datos con valores inferiores a 5.000 están sujetos a elevados errores de muestreo

Fuente: Encuesta de Población Activa, Base poblacional 2011, INE.

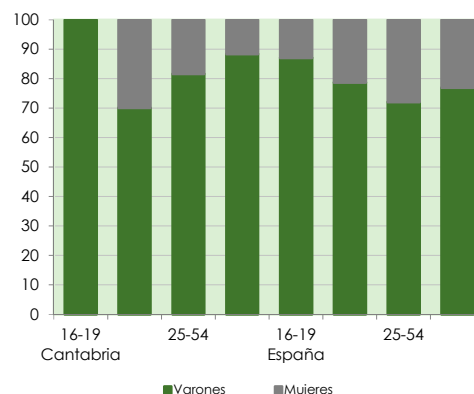
Según la Encuesta de Población Activa, en el año 2019, la industria proporciona trabajo aproximadamente a 38.400 personas en Cantabria, representando el 15,76% del total de ocupados de la comunidad. Para el conjunto de España la proporción de ocupados en la industria es inferior a Cantabria situándose en un 13,97%.

### 7.2 Ocupados por sexo y grupo de edad en la industria. Año 2019

Unidades: miles de personas (media anual), %

Ámbito territorial y grupo de edad		Total	Varones	Mujeres	% Mujeres
Cantabria	De 16 a 19 años	0,05	0,05	0,00	0,00
	De 20 a 24 años	1,18	0,83	0,35	29,79
	De 25 a 54 años	29,83	24,35	5,48	18,36
	De 55 y más años	7,35	6,50	0,85	11,56
	<b>Total</b>	<b>38,4</b>	<b>31,73</b>	<b>6,73</b>	<b>17,50</b>
España	De 16 a 19 años	13,4	11,7	1,7	12,87
	De 20 a 24 años	101,1	79,6	21,5	21,24
	De 25 a 54 años	2.223,4	1.603,4	619,9	27,88
	De 55 y más años	425,3	327,6	97,7	22,97
	<b>Total</b>	<b>2.763,1</b>	<b>2.022,3</b>	<b>740,8</b>	<b>26,81</b>

Ocupados en la industria por sexo y grupo de edad (%). Año 2019



Nota (1): Los datos con valores inferiores a 5.000 están sujetos a elevados errores de muestreo

Fuente: Encuesta de Población Activa, Base poblacional 2011, INE.

### 7.3 Paro registrado en la industria

Unidades: personas (media anual), %

Ámbito territorial y año		Total actividad económica	Industria	% Industria/Total
Cantabria	2018	36.953	2.889	7,82
	2019	35.863	2.812	7,84
	Tasa variación 2018/2019 (%)	-2,95	-2,66	0,30
España	2018	3.279.079	287.466	8,77
	2019	3.148.752	271.043	8,61
	Tasa variación 2018/2019 (%)	-3,97	-5,71	-1,81

Según los datos publicados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), el número de parados registrados en la industria para el año 2019 alcanza la cifra de 2.812 en Cantabria y de 271.043 en España, lo que supone un descenso del 2,66% en la región y del 5,71% en el caso de España respecto al año anterior.

Fuente: Paro registrado, Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE).

### 7.4 Afiliados en alta laboral del régimen general y minería del carbón en la industria

Unidades: personas a último día de mes (media anual), %

Ámbito territorial y año		Total actividad económica	Industria	% Industria/Total
Cantabria	2018	165.026	29.408	17,82
	2019	169.191	29.437	17,40
	Tasa variación 2018/2019 (%)	2,52	0,10	-2,37
España	2018	14.214.622	2.005.356	14,11
	2019	14.706.822	2.048.891	13,93
	Tasa variación 2018/2019 (%)	3,46	2,17	-1,25

En 2019 el número de afiliados a la Seguridad Social en alta laboral del régimen general y minería del carbón en el sector industrial en Cantabria ha aumentado un 0,10% respecto al año anterior y a nivel nacional se ha incrementado un 2,17%. En Cantabria, el peso de los afiliados del régimen general y minería del carbón en la industria sobre el total de afiliados en la economía representa un 17,40% y en España un 13,93%.

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

## 7.5 Coste laboral según agrupaciones de actividad. Año 2018

Unidades: euros, personas y %

Agrupaciones de actividad	Gastos de personal	Asalariados		Coste por trabajador	
		Dato	%	Dato	Índice. Media industrial=10
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	150.208.116	3.505	11,42	42.852	105,58
Alimentación, bebidas y tabaco	206.019.453	5.809	18,93	35.463	87,38
Textil, confección, cuero y calzado	17.354.187	586	1,91	29.632	73,01
Madera y corcho, papel y artes gráficas	38.760.245	1.406	4,58	27.559	67,90
Industria química y farmacéutica	83.523.142	1.432	4,66	58.341	143,74
Caucho y materias plásticas	56.248.479	1.185	3,86	47.486	117,00
Productos minerales no metálicos diversos	36.513.539	994	3,24	36.741	90,53
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	310.357.766	7.922	25,81	39.175	96,52
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	75.614.367	1.611	5,25	46.937	115,65
Maquinaria y equipo mecánico	44.863.285	1.111	3,62	40.379	99,49
Material de transporte	154.947.642	3.187	10,38	48.613	119,78
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	71.423.933	1.947	6,34	36.680	90,37
<b>Total industria</b>	<b>1.245.834.154</b>	<b>30.696</b>	<b>100,00</b>	<b>40.587</b>	<b>100,00</b>

Nota (1): Los datos son de establecimientos ubicados en Cantabria según la actividad principal del establecimiento.

Fuente: ICANE a partir de microdatos de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.

De la Encuesta Industrial de Empresas se obtiene que el número de asalariados de los establecimientos del sector industrial en el año 2018 ha sido de 30.696. Las actividades industriales con mayor número de asalariados son la metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con un 25,81%, alimentación bebidas y tabaco con un 18,93% e industria extractiva, energía, agua y residuos con un 11,42%. Observando el coste laboral por trabajador, la actividad con costes laborales más altos es la industria química y farmacéutica, seguida por material de transporte, caucho y materias plásticas y equipo eléctrico, electrónico y óptico. Los costes laborales más bajos corresponden a la madera y corcho, papel y artes gráficas, textil, confección, cuero y alimentación, bebidas

## 8. Comercio exterior e inversiones exteriores en la industria

### 8.1 Exportaciones e importaciones en la industria

Unidad: millones de euros y %

Ámbito territorial y año		Exportaciones	Importaciones	Saldo comercial	Tasa de Cobertura	Tasa de apertura
Cantabria	2018 (P)	2.389	2.061	329	115,94	16,47
	2019 (P)	2.433	2.078	355	117,10	16,64
	Tasa variación 2018 (P)/2019 (P) (%)	1,84	0,83	8,14	1,00	1,03
España	2018 (P)	260.176	304.978	-44.801	85,31	32,74
	2019 (P)	265.214	307.694	-42.480	86,19	32,17
	Tasa variación 2018 (P)/2019 (P) (%)	1,94	0,89	-5,18	1,04	-1,74

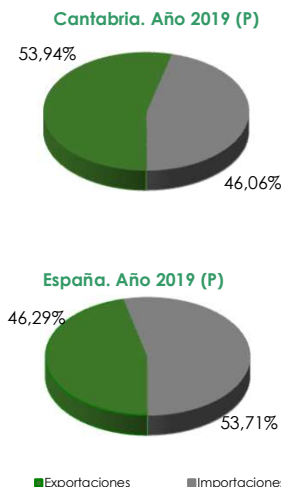
Notas:

(1) La tasa de apertura se calcula con el PIB de la Contabilidad Regional de España. Base 2010 y Contabilidad Nacional de España del INE

(2) Tasa de Cobertura:  $X/M \cdot 100$ ; Tasa de Apertura:  $((X+M)/\text{PIB corriente}) \cdot 100$ .

(3) (P) Provisional.

Fuente: ICANE a partir de la explotación de microdatos de la AEAT. Ministerio de Economía y Competitividad



En el año 2019, Cantabria ha exportado productos industriales por valor de 2.433 millones de euros, un 1,84% más que en el año 2018. El valor de las importaciones en 2019 ha sido un 0,83% mayor que el año anterior, situándose en 2.078 millones de euros. La tasa de cobertura de Cantabria es superior a la de España, sin embargo, la tasa de apertura es superior en España.

### 8.2 Inversiones industriales exteriores

Unidades: miles de euros

Ámbito territorial y año		Inversión extranjera en Cantabria o España	Inversión de Cantabria o España en el extranjero
Cantabria	2018	182.503	538
	2019	162	0
España	2018	12.577.717	10.553.579
	2019	6.690.946	7.926.621

Nota (1): Datos provisionales.

Fuente: Registro de Inversiones Exteriores, Ministerio de Economía y Competitividad



## 9. Inversiones en la industria

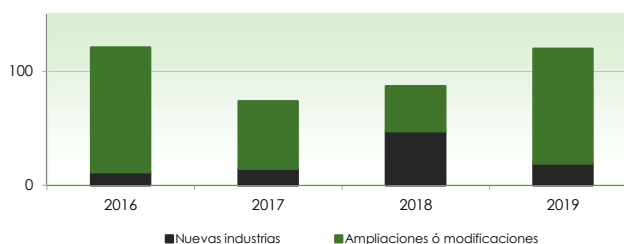
### 9.1 Registro de establecimientos industriales

Unidades: miles de euros

Año	Total inversión industrial	Ampliaciones ó modificaciones	Nuevas industrias
2016	120.561	108.910	11.651
2017	73.570	58.831	14.739
2018	86.553	38.954	47.599
2019	119.468	100.188	19.279

Fuente: Dirección General de Industria. Gobierno de Cantabria

Inversiones en la industria  
(miles de euros)



Según los datos de la Dirección General de Industria en el año 2019, la inversión total en la industria ha alcanzado la cifra de 119.468 miles de euros. Por destino de la inversión, el 83,86% de la inversión industrial corresponde a ampliaciones o modificaciones, mientras que el 16,14% se destina a nuevas industrias.

### 9.2 Inversión en activos materiales por agrupaciones de actividad. Año 2018

Unidades: euros y %

Agrupaciones de actividad	Inversión neta en activos materiales	% Inversión en activos materiales
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	51.896.464	17,61
Alimentación, bebidas y tabaco	43.386.191	14,72
Textil, confección, cuero y calzado	3.616.106	1,23
Madera y corcho, papel y artes gráficas	13.763.078	4,67
Industria química y farmacéutica	33.275.352	11,29
Caucho y materias plásticas	34.394.597	11,67
Productos minerales no metálicos diversos	8.353.998	2,83
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equip	57.166.523	19,40
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	7.524.816	2,55
Maquinaria y equipo mecánico	3.109.455	1,06
Material de transporte	33.737.328	11,45
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y e	4.506.759	1,53
<b>Total industria</b>	<b>294.730.668</b>	<b>100,00</b>

Nota (1): Los datos son de establecimientos ubicados en Cantabria según la actividad principal y estrato del establecimiento.

Fuente: ICANE a partir de microdatos de la Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.

Según los datos de la Encuesta Industrial de Empresas, en el año 2018 la inversión neta en activos materiales ha alcanzado la cifra de 295 millones de euros en el total de establecimientos del sector industrial. La mayor inversión fue realizada por la metalurgia (19,40%) y por las industrias extrativas, energía, agua y residuos (17,61%).

Inversión en activos materiales. Año 2018



## 10. Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica en la industria

### 10.1 Recursos destinados a I+D+I en las empresas por agrupaciones de actividad. Año 2018

Unidades: personas, euros y %

Agrupaciones de actividad	Cantabria					España	
	Personal en I+D	Gastos en I+D interna	Gastos en innovación	% gastos I+D interna sobre VAB	% gastos innovación sobre VAB	% gastos I+D interna sobre VAB	% gastos innovación sobre VAB
01. Alimentación, bebidas y tabaco	32	1.024.599	13.649.721	0,31	4,12	1,19	4,29
02. Química, farmacia y caucho y plásticos	78	5.379.040	12.829.370	9,84	23,48	14,65	26,74
03. Metalurgia y manufacturas metálicas	176	6.856.049	14.260.296	12,55	26,10	3,31	7,81
04. Otra maquinaria y equipo	38	1.257.045	2.359.565	0,54	1,01	1,75	3,03
05. Fabricación material de transporte	109	3.797.174	8.254.824	0,79	1,72	6,91	16,99
06. Resto Industria	351	14.021.200	22.204.382	23,18	36,71	15,90	38,62
<b>Total industria</b>	<b>785</b>	<b>32.335.107</b>	<b>73.558.157</b>	<b>9,89</b>	<b>22,50</b>	<b>20,08</b>	<b>45,97</b>

Nota (1): Los datos del VAB utilizados son el valor añadido bruto a coste de los factores de la Encuesta Estructural de Empresas de Empresas del Sector Industrial del INE. Los datos de Cantabria se tabulan según la actividad principal del establecimiento y los de España según la actividad principal de la empresa y según el criterio de unidad legal.

Fuente: ICANE a partir de microdatos la Encuesta de Innovación Tecnológica en las Empresas, Estadística de I+D y Encuesta Estructural de Empresas del Sector Industrial del INE.