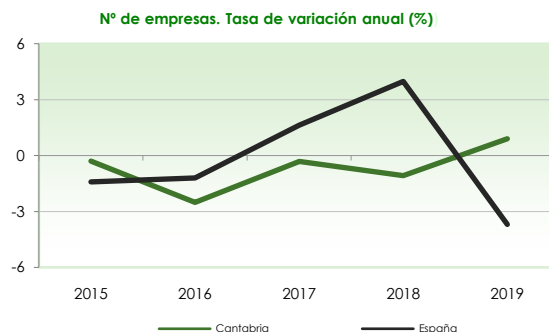


### I. Evolución y características de las empresas industriales

#### 1.1 Empresas industriales y su evolución

Unidades: empresas, %

Año	Número de empresas		Tasa de variación anual (%)	
	Cantabria	España	Cantabria	España
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
2019	2.240	199.076	0,90	-3,69



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 2019

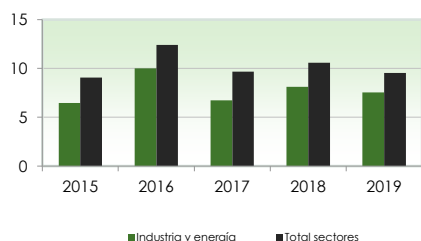
Unidades: empresas, %

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 (%)
Torrelavega	8	17	142	5,3	94,7	11,3
Costera Oriental	28	17	275	9,2	90,8	5,6
Costera Central Este	44	35	591	6,9	93,1	5,5
Costera Central Oeste	10	17	267	3,6	96,4	6,1
Costera Occidental	9	5	57	13,6	86,4	7,6
Liébana-Saja-Nansa	0	2	69	0,0	100,0	2,9
Resto de Valles Interiores	20	14	172	10,4	89,6	7,3
Otras provincias	14	8	139	9,2	90,8	5,2
Santander	36	33	359	9,1	90,9	8,4
<b>Total</b>	<b>169</b>	<b>148</b>	<b>2.071</b>	<b>7,5</b>	<b>92,5</b>	<b>6,6</b>

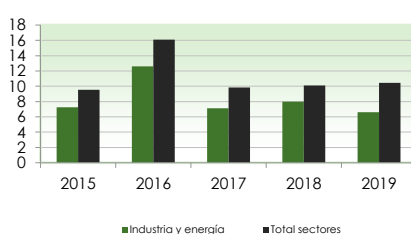
Según el directorio de empresas y establecimientos de Cantabria en el año 2019 se han creado 3.491 empresas de las cuales 169 han sido empresas industriales. La tasa de creación de empresas industriales en Cantabria en 2019 ha sido del 7,5%, la tasa de abandono del 6,6% y la tasa de mantenimiento de empresas respecto al período anterior ha sido del 92,5%

Fuente: Directorio de empresas y establecimientos de Cantabria ,ICANE

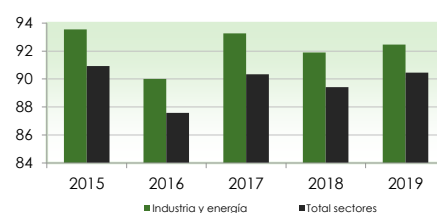
Tasa de creación de empresas (%)



Tasa de abandono de empresas (%)



Tasa de mantenimiento de empresas (%)



#### 1.3 Establecimientos industriales según actividad principal y estrato de asalariados del establecimiento. Año 2019

Establecimientos industriales (%)



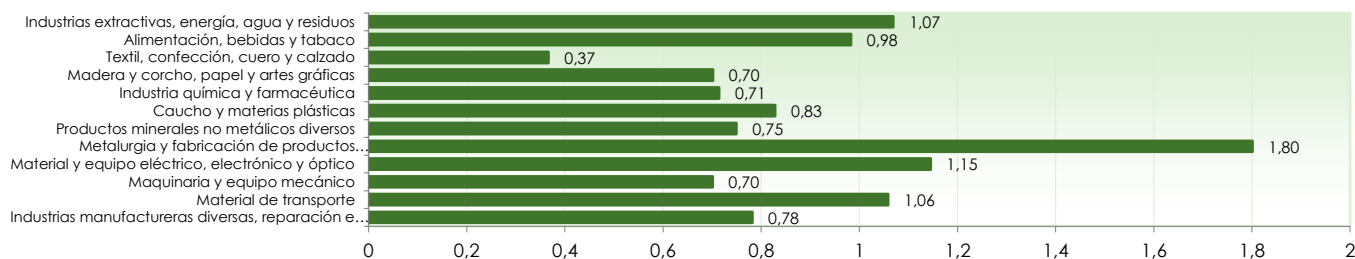
Fuente: Directorio de empresas y establecimientos de Cantabria ,ICANE

En el año 2019, el número de establecimientos industriales en Cantabria es 2.828, de los cuales el 90,77% son establecimientos de un estrato de empleo de menos de 20 asalariados. Las ramas industriales de textil, confección, cuero y calzado y las industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo son las que cuentan con mayor proporción de establecimientos en un estrato de empleo de menos de 20 asalariados con un 97,53% y 97,14%, respectivamente.

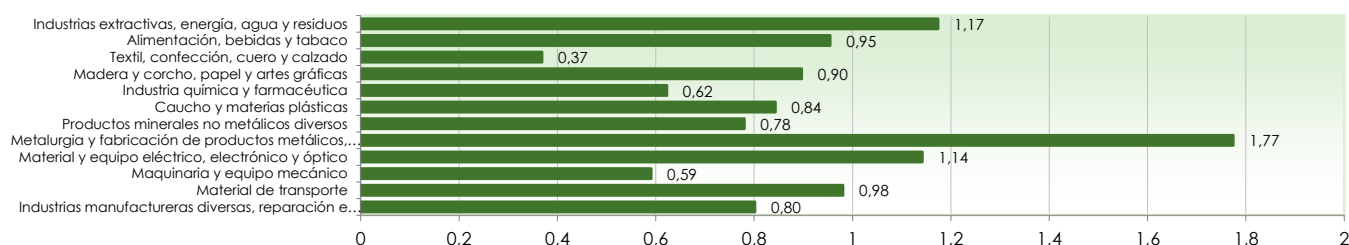
## 2. Especialización productiva en la industria

### 2.1 Coeficientes de especialización de empleo

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



Coeficiente de especialización de empleo por agrupaciones de actividad. Año 2019



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 estadística.

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

Según la Encuesta Estructural de Empresas del sector industrial 2019, las actividades donde la industria de Cantabria tiene mayor especialización productiva respecto a España son: metalurgia y la fabricación de productos metálicos (1,77), seguida de la industria extractiva, energía, agua y residuos (1,17) y material y equipo eléctrico, electrónico y óptico (1,14).

## 3. Producción industrial

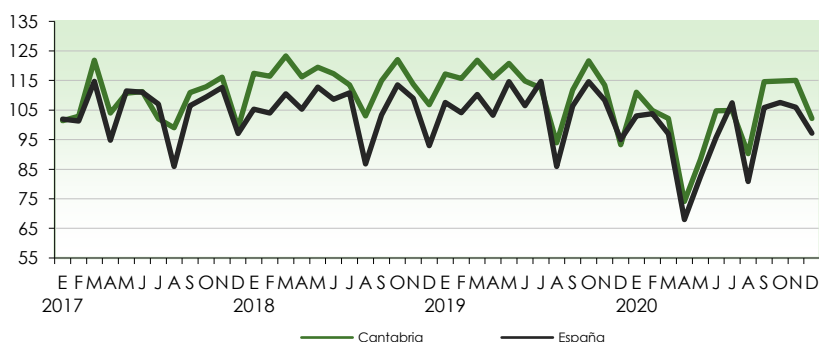
### 3.1 Índice de producción industrial según destino económico de los bienes

Unidades: índice (media anual), %

Ámbito territorial y año		Índice general	Bienes de consumo	Bienes de equipo	Bienes intermedios	Energía
Cantabria	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
	2020	102,3	106,9	108,0	99,8	93,4
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-9,29	0,82	-6,85	-10,19	-25,67
España	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
	2020	96,2	96,2	95,6	99,3	92,7
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-9,17	-7,08	-15,46	-7,84	-6,41

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

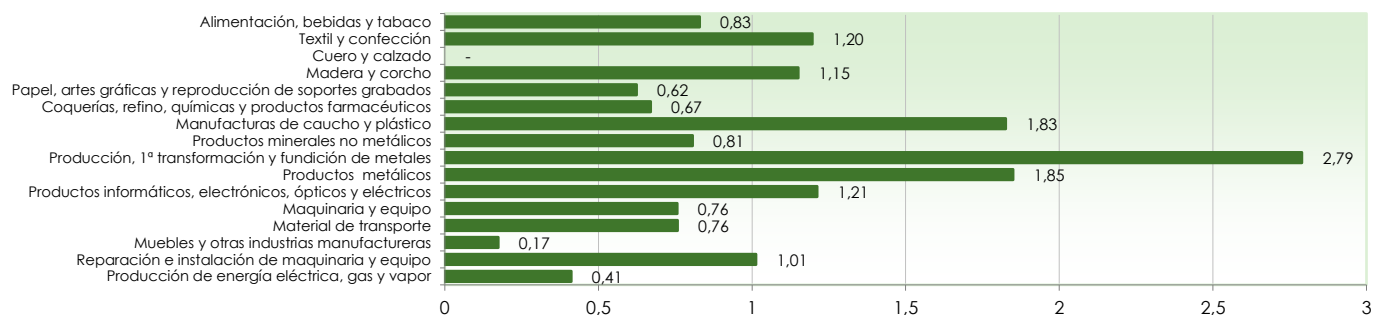
Índice de Producción Industrial.



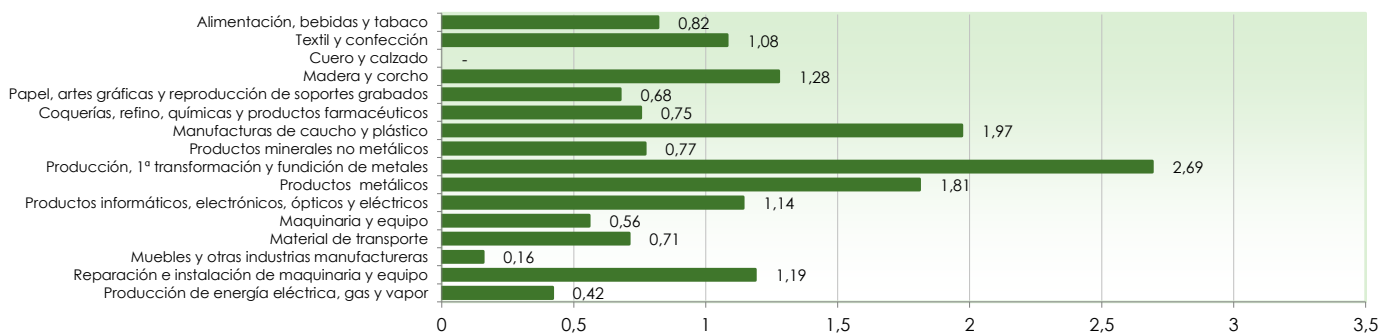
En el año 2020 el índice de producción industrial en Cantabria ha disminuido un 9,3% respecto al año 2019, mientras que a nivel nacional el descenso ha sido del 9,2%. Estas caídas se deben, en parte, al impacto del Covid-19. Todos los grupos han experimentado una disminución en Cantabria, excepto los bienes de consumo, que han aumentado un 0,82%. Las bajadas han sido de un 25,7% en la energía, de un 10,2% en los bienes intermedios y de un 6,9% en los bienes de equipo. En España, la tasa de crecimiento ha sido negativa para todos los bienes, destacando la caída de los bienes de equipo (15,5%) y de los bienes

## 3.2 Coeficientes de especialización de producción

Coeficiente de especialización de producción por agrupaciones de actividad. Año 2019



Coeficiente de especialización de producción por agrupaciones de actividad. Año 2020 (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 2019 y 2020, 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 índices de 2,79 y 2,69 respectivamente, seguido en 2019 de los productos metálicos con un índice del 1,85 y en 2020 las manufactureras de caucho y plástico con un 1,97.

## 3.3 Ranking según valor de los 15 principales productos de más de 3 millones de euros. Año 2020 (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	*	*
Otros productos de chocolate en barras o pastillas sin rellenar	1082223904	Tn	*	*
Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón sin ondular	1721140002	Tn	*	*
Queso fundido (excepto rallado o en polvo)	1051407009	Tn	*	*
Tubos, caños y perfiles huecos de fundición de hierro	2451200004	Tn	*	*
Otras partes y accesorios de carrocería de automóviles (incluidas las partes y accesorios de las cabinas)	2932209006	----	..	*
Anchoa o boquerón, preparados o en conserva (excluidos los picados): otros (excepto en platos preparados)	1020256028	Tn	6.215	83.199
Carbono (negros de humo y otras formas de carbono n.c.o.p.)	2013213004	Tn	*	*
Neumáticos nuevos de caucho, (sin y con altorrelieves) para vehículos agrícolas y forestales	2211140017	Mil Ud	*	*
Leche y nata sin concentrar, azucarar ni edulcorar: con 1% < de mat.grasas <=6% , en envases <= 2 litros	1051114201	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 2020, 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)".

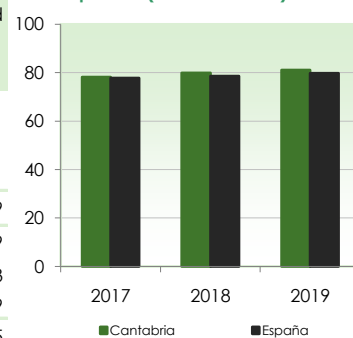
## 4. Productividad en la industria

### 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	2.565.791	32.800	56.378	78.225	45,51
	2018 (P)	2.651.828	33.200	56.768	79.874	46,71
	2019 (A)	2.677.082	33.000	55.645	81.124	48,11
	Tasa variación 2018 (P)/2019 (A) (%)	0,95	-0,60	-1,98	1,56	2,99
España	2017	171.001.000	2.196.700	3.818.038	77.844	44,79
	2018 (P)	175.699.000	2.236.300	3.875.997	78.567	45,33
	2019 (A)	182.296.000	2.284.900	3.929.229	79.783	46,39
	Tasa variación 2018 (P)/2019 (A) (%)	3,75	2,17	1,37	1,55	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 2019 la productividad por persona empleada y la productividad por persona y hora trabajada han aumentado en Cantabria respecto a 2018 en un 1,56% y 2,99%, respectivamente. En España estas tasas también han aumentado un 1,55% y 2,35%, respectivamente. Las productividades de la industria en España se sitúan por debajo de Cantabria.

### 4.2 Productividad por agrupaciones de actividad. Año 2019

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	106.332	72,24	147.976	93,79
Alimentación, bebidas y tabaco	66.484	45,17	55.200	32,55
Textil, confección, cuero y calzado	37.088	22,40	35.219	20,73
Madera y corcho, papel y artes gráficas	36.180	24,41	56.240	33,34
Industria química y farmacéutica	193.562	115,28	101.716	60,27
Caucho y materias plásticas	94.271	57,36	64.241	38,57
Productos minerales no metálicos diversos	66.363	42,18	70.011	41,62
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	59.370	40,04	56.085	33,64
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	66.509	39,97	61.648	36,61
Maquinaria y equipo mecánico	49.657	29,38	62.202	36,26
Material de transporte	80.966	49,48	78.037	48,37
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	44.335	29,96	46.302	27,22
<b>Total industria</b>	<b>73.250</b>	<b>47,88</b>	<b>70.734</b>	<b>42,38</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 estadística

(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

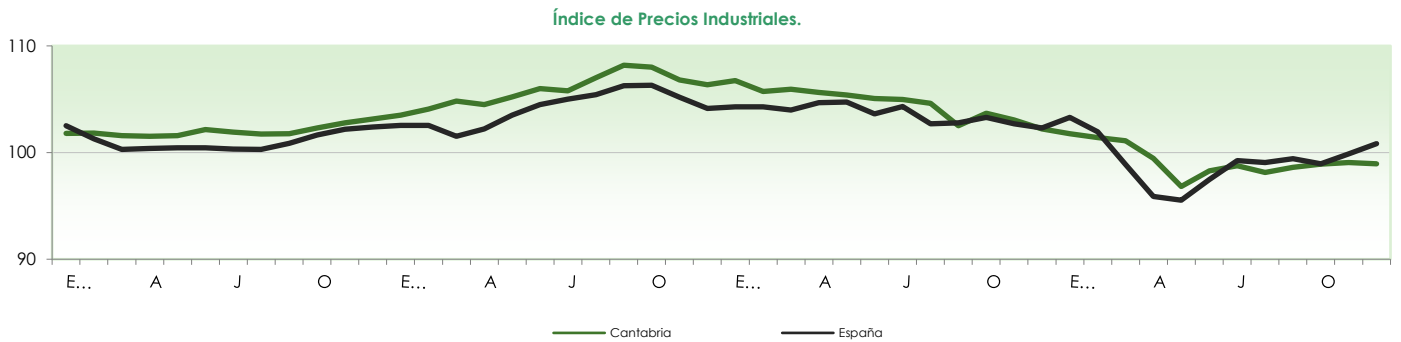
### 5.1 Índice de precios industriales según destino económico de los bienes

Unidades: índices (media anual), %

Ámbito territorial y año		Índice general	Bienes de consumo	Bienes de equipo	Bienes intermedios	Energía
Cantabria	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
	2020	99,3	102,0	103,6	97,1	97,6
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-5,12	-0,28	0,45	-8,61	-7,22
España	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
	2020	99,2	103,3	104,3	102,4	90,6
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-4,29	1,13	0,87	-1,66	-13,28

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

En el año 2020 el índice de precios industriales ha disminuido un 5,12% respecto al año 2019 en Cantabria. Para España esa disminución ha sido del 4,29%. Según destino económico de los bienes, el único crecimiento en Cantabria se ha producido en los bienes de equipo con un 0,45%, mientras que en España se produce en los bienes de consumo con un 1,13%, seguido de los bienes de equipo con un 0,87%.



## 6. Macromagnitudes básicas en la industria

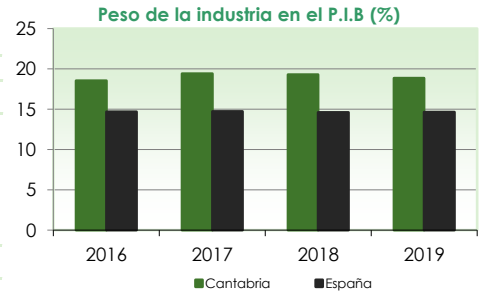
### 6.1 Producto interior bruto y valor añadido bruto a precios de mercado. Precios corrientes

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	13.226.038	2.565.791	1.161.867.000	171.001.000
2018	13.737.756	2.651.828	1.204.241.000	175.699.000
2019	14.187.412	2.677.082	1.244.772.000	182.296.000
Tasa variación 2018/2019 (%)	3,27	0,95	3,37	3,75

Nota (1): 2018 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 0,95% y un 3,75% respectivamente.

### 6.2 Valor añadido bruto por agrupaciones de actividad. Año 2019

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	438.258	18,80	931.783	283.371	47,03	20,09
Alimentación, bebidas y tabaco	401.399	17,22	1.605.941	177.707	24,99	10,11
Textil, confección, cuero y calzado	21.731	0,93	129.529	4.164	16,78	3,16
Madera y corcho, papel y artes gráficas	67.514	2,90	271.036	18.074	24,91	6,81
Industria química y farmacéutica	252.645	10,84	807.771	167.630	31,28	21,33
Caucho y materias plásticas	116.050	4,98	404.344	57.140	28,70	14,09
Productos minerales no metálicos diversos	72.760	3,12	205.319	34.224	35,44	16,71
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	471.092	20,21	2.068.415	147.656	22,78	7,10
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	111.155	4,77	426.900	31.060	26,04	5,41
Maquinaria y equipo mecánico	49.203	2,11	123.193	7.850	39,94	6,13
Material de transporte	239.480	10,27	1.065.587	74.250	22,47	6,08
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	89.757	3,85	191.855	14.650	46,78	7,49
<b>Total industria</b>	<b>2.331.045</b>	<b>100,00</b>	<b>8.231.675</b>	<b>1.017.776</b>	<b>28,32</b>	<b>11,11</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.

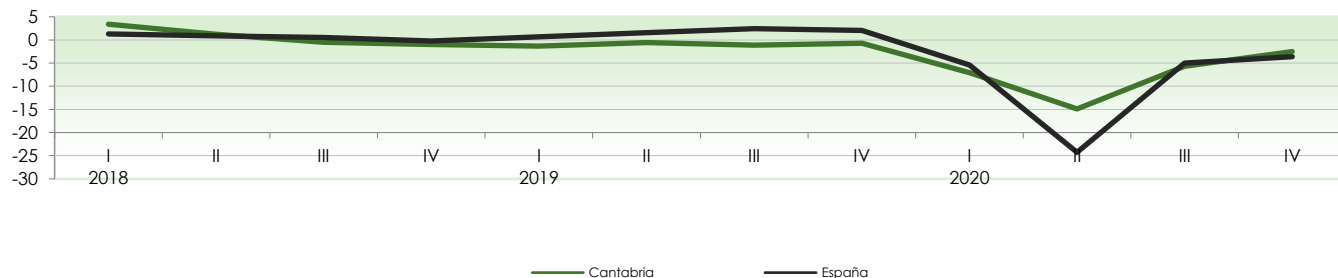
### 6.3 Producto interior bruto y valor añadido bruto trimestral ajustado de estacionalidad y efecto calendario

Unidades: tasas de variación Interanual (%)

Tipo de valoración y sector		2019				2020			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV
Precios corrientes	PIB	3,5	3,8	2,6	3,3	-2,8	-17,0	-5,6	-4,7
	VAB industria	0,9	2,2	-0,8	1,6	-8,8	-12,5	-3,8	0,1
Índ. Volumen Encadenado 2015	PIB	1,4	1,7	1,0	1,6	-3,6	-17,6	-6,5	-5,4
	VAB industria	-1,3	-0,6	-1,1	-0,7	-7,1	-14,9	-5,7	-2,5

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		2018	2019	2020	Tasa variación 2019/2020 (%)
Cantabria	Activos	39,8	40,6	41,8	3,08
	Ocupados	38,1	38,4	39,1	1,82
España	Activos	2.878,1	2.927,3	2.898,5	-0,98
	Ocupados	2.708,3	2.763,1	2.698,2	-2,35

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.

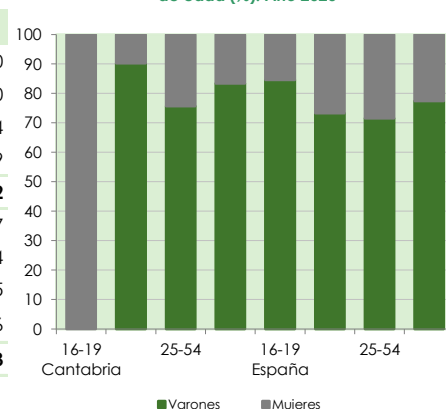
Según la Encuesta de Población Activa, en el año 2020, la industria proporciona trabajo aproximadamente a 39.100 personas en Cantabria, representando el 16,69% del total de ocupados de la comunidad. Para el conjunto de España la proporción de ocupados en la industria es inferior a Cantabria situándose en un 14,05%.

### 7.2 Ocupados por sexo y grupo de edad en la industria. Año 2020

Unidades: miles de personas (media anual), %

Ámbito territorial y grupo de edad		Total	Varones	Mujeres	% Mujeres
Cantabria	De 16 a 19 años	0,05	0,00	0,05	100,00
	De 20 a 24 años	1,08	0,93	0,10	9,30
	De 25 a 54 años	31,03	23,48	7,55	24,34
	De 55 y más años	6,98	5,80	1,15	16,49
	<b>Total</b>	<b>39,1</b>	<b>30,23</b>	<b>8,85</b>	<b>22,62</b>
España	De 16 a 19 años	9,1	7,7	1,4	15,47
	De 20 a 24 años	89,0	65,3	23,7	26,64
	De 25 a 54 años	2.178,6	1.558,8	619,8	28,45
	De 55 y más años	421,6	326,5	95,1	22,56
	<b>Total</b>	<b>2.698,2</b>	<b>1.958,2</b>	<b>740,0</b>	<b>27,43</b>

Ocupados en la industria por sexo y grupo de edad (%). Año 2020



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	2019	35.863	2.812	7,84
	2020	40.988	3.279	8,00
	Tasa variación 2019/2020 (%)	14,29	16,62	2,04
España	2019	3.148.752	271.043	8,61
	2020	3.709.825	306.877	8,27
	Tasa variación 2019/2020 (%)	17,82	13,22	-3,90

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

Según los datos publicados por el Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), el número de parados registrados en la industria para el año 2020 alcanza la cifra de 3.279 en Cantabria y de 306.877 en España, lo que supone un aumento del 16,62% en la región y del 13,22% en el caso de España respecto al año anterior. El crecimiento del desempleo registrado se asocia a la pandemia del Covid.

### 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	2019	169.191	29.437	17,40
	2020	165.823	28.595	17,24
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-1,99	-2,86	-0,89
España	2019	14.706.822	2.048.891	13,93
	2020	14.337.495	2.010.972	14,03
	Tasa variación 2019/2020 (%)	-2,51	-1,85	0,68

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social.

En 2020 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 disminuido un 2,86% respecto al año anterior y a nivel nacional un 1,85%. 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 17,24% y en España un 14,03%.

## 7.5 Coste laboral según agrupaciones de actividad. Año 2019

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	154.887.398	4.122	12,95	37.580	91,06
Alimentación, bebidas y tabaco	223.691.845	6.038	18,97	37.050	89,78
Textil, confección, cuero y calzado	17.566.817	586	1,84	29.982	72,65
Madera y corcho, papel y artes gráficas	49.439.592	1.866	5,86	26.494	64,20
Industria química y farmacéutica	85.015.165	1.305	4,10	65.134	157,83
Caucho y materias plásticas	58.910.116	1.231	3,87	47.854	115,96
Productos minerales no metálicos diversos	38.535.748	1.096	3,45	35.147	85,17
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	323.436.024	7.935	24,93	40.762	98,77
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	80.095.157	1.671	5,25	47.924	116,13
Maquinaria y equipo mecánico	41.352.738	991	3,11	41.734	101,13
Material de transporte	165.230.567	2.958	9,29	55.863	135,37
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	75.107.157	2.025	6,36	37.099	89,90
<b>Total industria</b>	<b>1.313.268.325</b>	<b>31.823</b>	<b>100,00</b>	<b>41.268</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 2019 ha sido de 31.823. Las actividades industriales con mayor número de asalariados son la metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo con un 24,93%, alimentación bebidas y tabaco con un 18,97% e industria extractiva, energía, agua y residuos con un 12,95%. Observando el coste laboral por trabajador, la actividad con costes laborales más altos es la industria química y farmacéutica, seguida por material de transporte; material y equipo eléctrico, electrónico y óptico y caucho y materias plásticas. Los costes laborales más bajos corresponden a la madera y corcho, papel y artes gráficas; textil, confección, cuero y productos minerales no metálicos diversos.

## 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	2019 (P)	2.433	2.078	355	117,10	17,01
	2020 (P)	2.286	1.699	587	134,57	14,89
	Tasa variación 2019 (P)/2020 (P) (%)	-6,03	-18,23	65,29	14,92	-12,49
España	2019 (P)	265.648	307.965	-42.317	86,26	32,65
	2020 (P)	236.443	260.805	-24.362	90,66	27,28
	Tasa variación 2019 (P)/2020 (P) (%)	-10,99	-15,31	-42,43	5,10	-16,45

Notas:

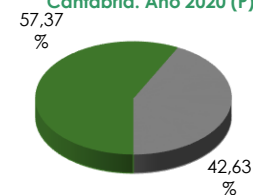
(1) La tasa de apertura se calcula con el PIB de la Contabilidad Regional de España. Base 2015 y Contabilidad Nacional de España del INE

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

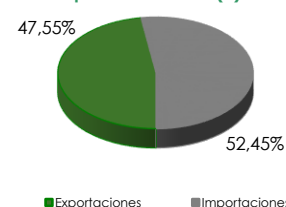
(3) (P) Provisional.

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

Cantabria. Año 2020 (P)



España. Año 2020 (P)



En el año 2020, Cantabria ha exportado productos industriales por valor de 2.286 millones de euros, un 6,03% menos que en el año 2019. El valor de las importaciones en 2020 ha sido un 18,23% menor que el año anterior, situándose en 1.699 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	2019	162	0
	2020	0	0
España	2019	6.958.293	8.593.530
	2020	4.572.985	11.692.617

Nota (1): Datos provisionales.

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





## 9. Inversiones en la industria

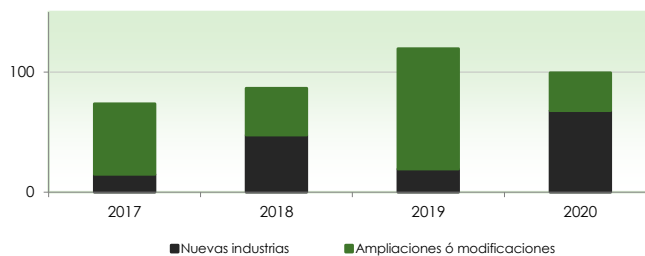
### 9.1 Registro de establecimientos industriales

Unidades: miles de euros

Año	Total inversión industrial	Ampliaciones ó modificaciones	Nuevas industrias
2017	73.570	58.831	14.739
2018	86.553	38.954	47.599
2019	119.468	100.188	19.279
2020	99.547	31.775	67.772

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 2020, la inversión total en la industria ha alcanzado la cifra de 99.547 miles de euros. Por destino de la inversión, el 31,92% de la inversión industrial corresponde a ampliaciones o modificaciones, mientras que el 68,08% se destina a nuevas industrias.

### 9.2 Inversión en activos materiales por agrupaciones de actividad. Año 2019

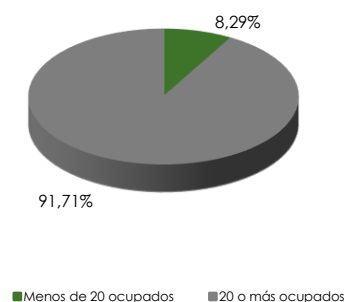
Unidades: euros y %

Agrupaciones de actividad	Inversión neta en activos materiales	% Inversión en activos materiales
Industrias extractivas, energía, agua y residuos	48.294.813	13,60
Alimentación, bebidas y tabaco	43.354.269	12,21
Textil, confección, cuero y calzado	1.037.946	0,29
Madera y corcho, papel y artes gráficas	17.794.302	5,01
Industria química y farmacéutica	69.253.803	19,50
Caucho y materias plásticas	45.138.723	12,71
Productos minerales no metálicos diversos	8.810.981	2,48
Metalurgia y fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	65.547.615	18,46
Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	6.787.876	1,91
Maquinaria y equipo mecánico	4.372.201	1,23
Material de transporte	39.819.702	11,21
Industrias manufactureras diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipo	4.927.472	1,39
<b>Total industria</b>	<b>355.139.704</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.

Inversión en activos materiales. Año 2019



Según los datos de la Encuesta Industrial de Empresas, en el año 2019 la inversión neta en activos materiales ha alcanzado la cifra de 355 millones de euros en el total de establecimientos del sector industrial. La mayor inversión fue realizada por la industria química y farmacéutica (19,50%) y por la metalurgia (18,46%).

## 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 2019

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	15	581.980	7.513.405	0,14	1,87	0,75	3,86
02. Química, farmacia y caucho y plásticos	12	6.007.964	29.740.268	8,90	44,05	11,20	26,59
03. Metalurgia y manufacturas metálicas	33	6.575.883	13.532.122	13,36	27,50	2,24	6,82
04. Otra maquinaria y equipo	10	1.960.581	1.710.185	0,82	0,71	1,37	2,69
05. Fabricación material de transporte	6	3.319.774	6.491.861	0,70	1,38	5,45	17,32
06. Resto Industria	33	12.354.174	16.330.786	17	22	13	31
<b>Total industria</b>	<b>109</b>	<b>30.800.357</b>	<b>75.318.627</b>	<b>8,35</b>	<b>20,43</b>	<b>15,54</b>	<b>42,51</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 estadística.

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.