

2. RASGOS GENERALES DE LA ECONOMÍA VALENCIANA

El Capítulo segundo de esta primera parte de la Memoria socioeconómica describe los rasgos generales de la actividad económica de la Comunitat Valenciana en el año 2021. El Capítulo se estructura en diversos apartados en los que se analiza la evolución de la economía valenciana en el periodo considerado, desde el lado de la demanda, con indicadores de consumo, inversión, gasto público y de demanda externa, y desde el lado de la oferta, con un análisis de los sectores productivos. Además, se describe la estructura empresarial de nuestra Comunitat, atendiendo a su naturaleza jurídica, tamaño y actividad.

En este sentido, cabe destacar algunos aspectos del contenido de este apartado, que se resumen a continuación:

- Tras la crisis sanitaria derivada de la covid-19, que todavía se ha dejado sentir durante los primeros meses del año, la economía de la Comunitat Valenciana ha vuelto a **retomar el dinamismo en 2021**, con un avance del PIB superior a la media española y europea.
- Desde el lado de la **demanda**, todos los componentes han tenido una contribución positiva al crecimiento, aunque durante el primer trimestre de 2021 se han observado caídas en buena parte de los indicadores del gasto. El *consumo privado* ha sido el que ha revitalizado la actividad en los meses centrales del año, con una ralentización en el cuarto trimestre. Por su parte, el aumento del *gasto público* con una mayor participación en el crecimiento en los primeros meses del año. La *demanda externa* ha mostrado una evolución favorable en el conjunto del año y se ha alcanzado un máximo histórico en las exportaciones.
- Desde el lado de la **oferta**, los sectores han mostrado un comportamiento dispar. La evolución de la actividad del *sector primario* ha estado determinada por una serie de factores como el encarecimiento de los costes de producción, los bajos precios percibidos en algunos subsectores y las adversidades climáticas, que han reducido la rentabilidad del sector en 2021. La mayoría de ramas de la *actividad industrial* ha recuperado los niveles previos a la crisis, destacando la de producción de maquinaria y equipo y la cerámica. Por su parte, los indicadores de la construcción han tenido un heterogéneo comportamiento, pero en conjunto se puede afirmar que el sector ha recuperado la senda de crecimiento que se había interrumpido en 2020. Finalmente, el *sector servicios* ha registrado una evolución favorable, especialmente en aquellas ramas de actividad que se vieron afectadas con mayor intensidad por las medidas restrictivas adoptadas para atajar la

pandemia, si bien en los últimos meses la presión inflacionista ha incidido negativamente en el consumo de los hogares, lo que ha incidido negativamente en algunas actividades, especialmente en el comercio al por menor.

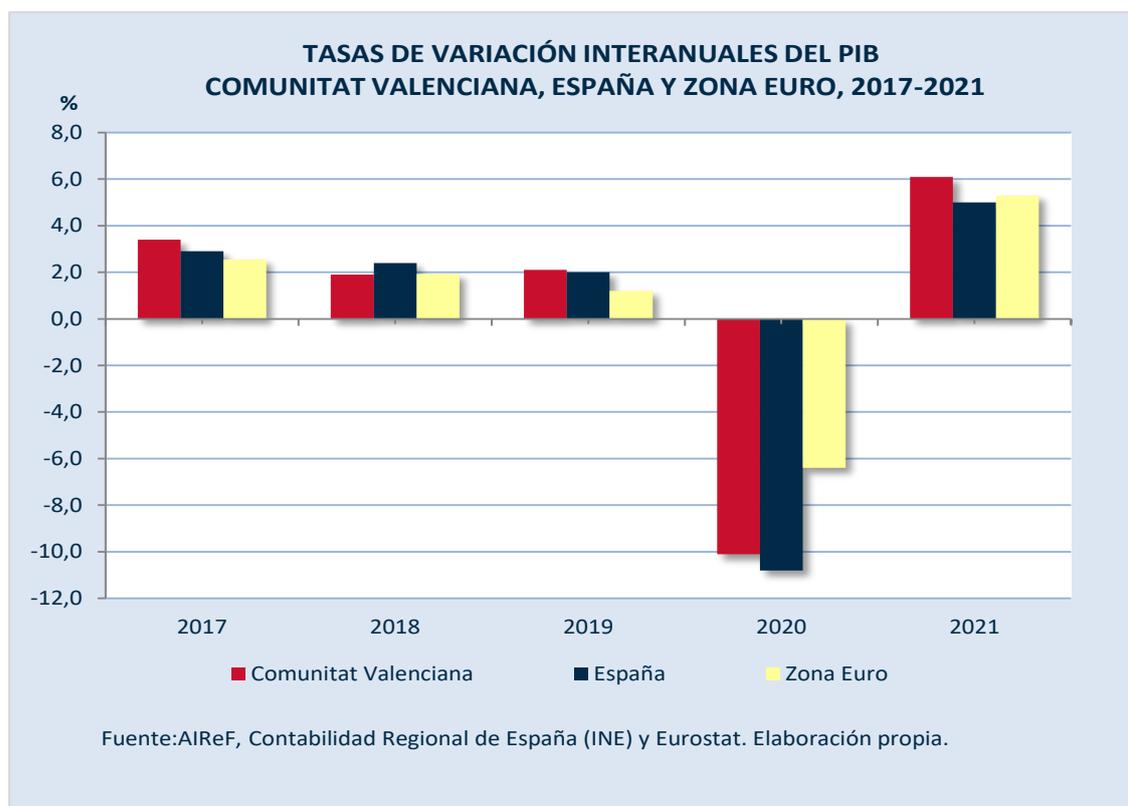
- La **estructura empresarial** sigue caracterizada por el predominio de las microempresas y el trabajo autónomo, que en cierta medida condiciona la productividad y competitividad del tejido empresarial. Diversos indicadores como el número de empresas inscritas en la Seguridad Social, las sociedades mercantiles constituidas, las cooperativas registradas y el empleo por cuenta propia permiten afirmar que 2021 ha sido un año favorable para la actividad emprendedora desde la perspectiva de la dinámica empresarial.

2.1. EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA ECONOMÍA VALENCIANA

La **expansión de la economía** de la Comunitat Valenciana se estima en un 6,1% en 2021, medida a través del PIB real, a precios de mercado¹ (ver Gráfico 2.1 y Cuadro 2.1). En España el crecimiento del PIB real ha sido del 5,1%, según la información facilitada por la Contabilidad Nacional Trimestral (CNTR), elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), mientras que la zona euro ha registrado una subida del 5,3%, según datos de Eurostat.

¹ Valor obtenido de los datos facilitados por la Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIReF), a fecha 31 de enero de 2022.

Gráfico 2.1



Cuadro 2.1

**PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO
COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2019-2021**

	2019	2020	2021	2020				2021 (p)			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
Comunitat Valenciana											
% variación intertrimestrales	-	-	-	-5,0	-18,0	17,5	0,6	-0,6	1,6	3,1	2,2
% variación interanuales	2,1	-10,1	6,1	-3,4	-21,2	-7,9	-8,0	-3,8	19,3	4,7	6,4
España											
% variación intertrimestrales	-	-	-	-5,4	-17,7	16,8	0,2	-0,7	1,2	2,6	2,0
% variación interanuales	2,0	-10,8	5,1	-4,3	-21,5	-8,7	-8,8	-4,3	17,7	3,4	5,2

(p) provisional

Fuente: Airef. Elaboración propia.

Por **comunidades autónomas**, cabe destacar que la Comunitat Valenciana ha sido la segunda autonomía con mayor repunte de la actividad, tras Illes Balears que ha registrado una tasa de crecimiento del 7,1% de Illes Balears, seguidas de Navarra y Cataluña con un 5,8%, Madrid (5,3%) y Aragón y Asturias (5,2%), todas ellas por encima de la media española (5,1%). Los avances más moderados se han producido en Murcia (2,5%), Cantabria (2,6%) y Extremadura (2,7%), como se recoge en el Cuadro 2.2.

Cuadro 2.2

VARIACIÓN PORCENTUAL DEL PIB POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Variaciones de volumen

	2019p	2020a	2021e
Andalucía	2,0	-10,0	4,2
Aragón	1,1	-8,5	5,2
Asturias, Principado de	1,4	-10,2	5,2
Baleares, Illes	2,9	-21,7	7,1
Canarias	2,5	-18,1	3,9
Cantabria	1,5	-9,8	2,6
Castilla y León	0,8	-8,7	3,3
Castilla-La Mancha	0,9	-7,9	5,0
Cataluña	2,1	-11,5	5,8
Comunitat Valenciana	2,0	-10,1	6,1
Extremadura	1,9	-7,4	2,7
Galicia	1,6	-9,1	4,0
Madrid, Comunidad de	3,1	-11,0	5,3
Murcia, Región de	2,2	-8,3	2,5
Navarra, Comunidad Foral de	2,5	-8,6	5,8
País Vasco	1,6	-10,9	4,8
Rioja, La	1,6	-9,5	5,1
Ceuta	1,0	-9,1	-
Melilla	1,4	-9,1	-
Total	2,1	-10,8	5,1

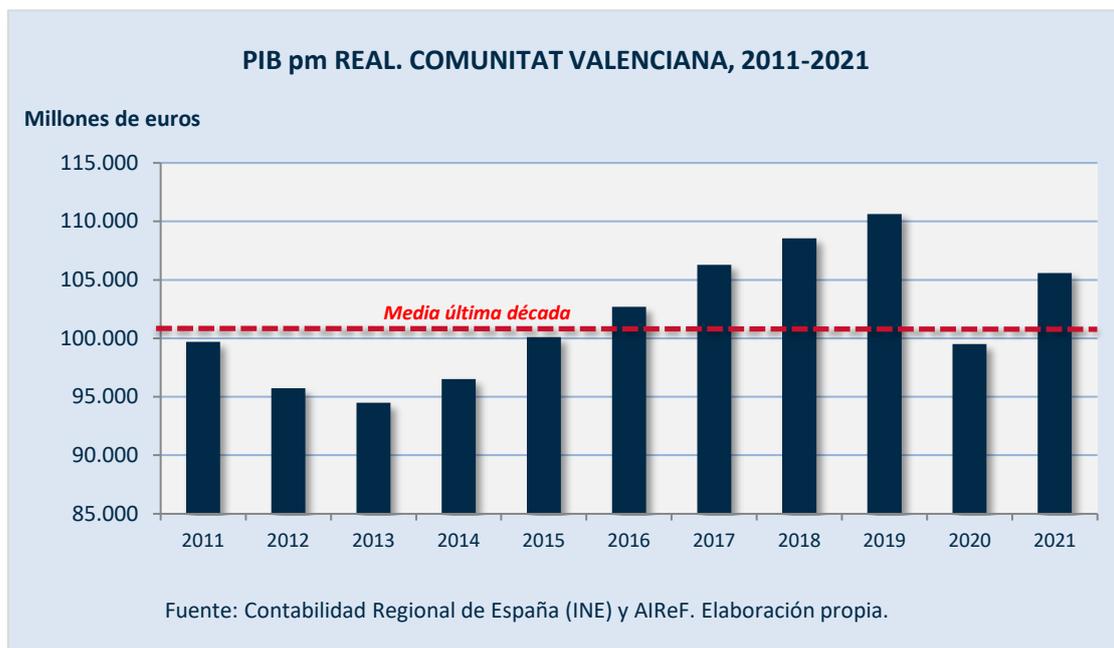
p: provisional

e: estimación Airef

Fuente: Contabilidad Regional de España y Contabilidad Nacional Trimestral. INE y Airef. Elaboración propia

A pesar del buen comportamiento de la actividad, el volumen del PIB a finales del año 2021 no alcanzaba los niveles previos a la pandemia, como se puede observar en el Gráfico 2.2.

Gráfico 2.2



El año 2021 se ha iniciado con una caída de la **actividad**, en términos intertrimestrales, en el que todavía se registraron algunos rebotes de la pandemia, pero a partir del segundo trimestre se ha retornado al crecimiento, manteniéndose más moderado en la segunda mitad del año, aunque siempre con tasas superiores a las observadas en España, como se aprecia en los Gráficos 2.3 y 2.4.

Gráfico 2.3

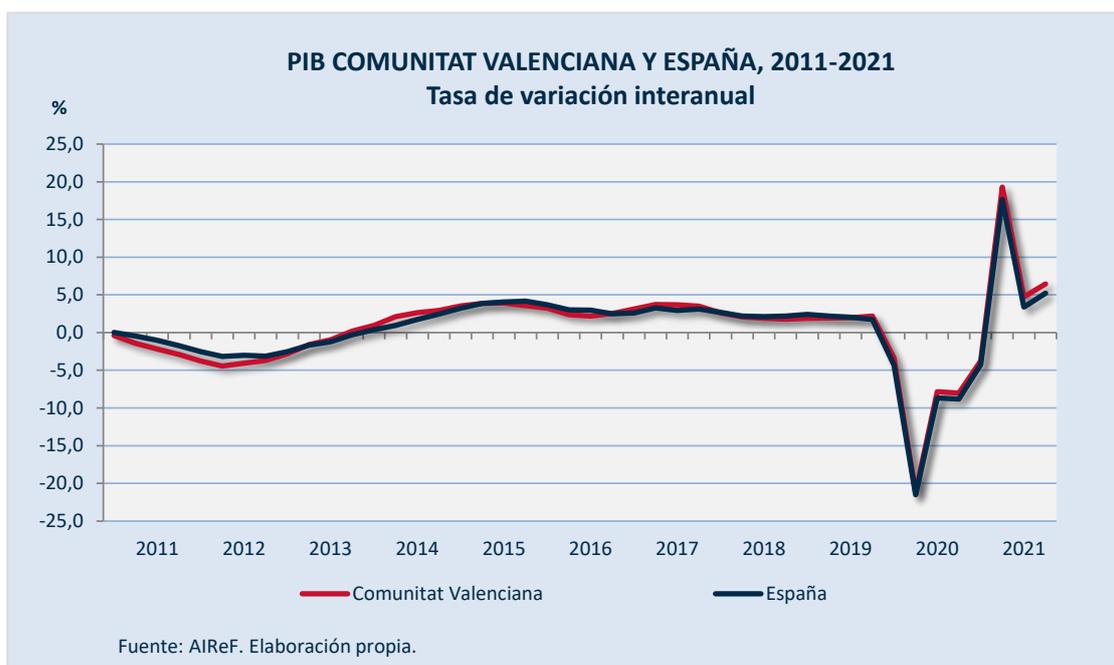
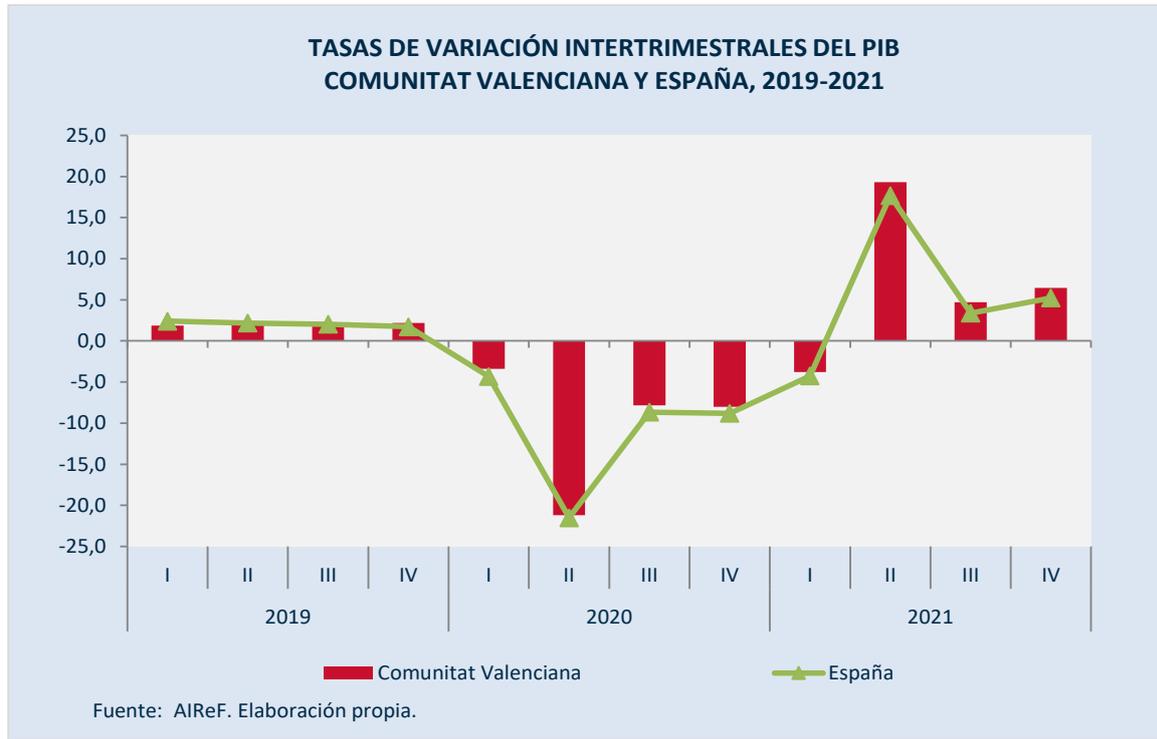


Gráfico 2.4



La evolución de la economía valenciana queda plasmada desde el enfoque del gasto, entre otros indicadores de **consumo privado**, en el comportamiento de los índices de comercio al por menor y de las matriculaciones de turismos.

En cuanto al **Índice General de Comercio Minorista** (ICM, Base 2015), expresado en precios constantes, ha registrado una variación media anual del 2,5%, frente a la caída del 5,1% del año anterior. En el mes de diciembre, la tasa de variación interanual del índice se ha situado en el -5,2%. Los datos para España muestran un comportamiento menos desfavorable en el conjunto del año con un avance del 3,2% y una caída del 3,3% en diciembre, como se recoge en el Cuadro 2.3. La sexta ola del virus y la presión inflacionista se han dejado sentir en el consumo de los hogares en los últimos meses del año.

Con relación a la **variable personal ocupado de este índice**, se observa un crecimiento medio anual del 1,9%, idéntico al del mes de diciembre. En España los avances registrados han sido del 0,6% y 2,4%, respectivamente.

Cuadro 2.3

**ÍNDICE GENERAL DE COMERCIO MINORISTA. CIFRAS DE NEGOCIO Y PERSONAL OCUPADO
COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2019-2021**
(Tasas de variación)

		Cifra Negocio			Personal ocupado		
		Comunitat Valenciana	España	Diferencia	Comunitat Valenciana	España	Diferencia
<i>Var. Medias anuales</i>							
2019		2,1	2,4	-0,3	1,4	1,0	0,4
2020		-5,1	-6,8	1,7	-1,3	-2,4	1,1
2021		2,5	3,2	-0,7	1,9	0,6	1,3
<i>Var. Interanuales</i>							
2019	Dic	2,9	2,0	0,9	2,0	0,9	1,1
2020	Dic	0,5	-0,5	1,0	-1,7	-3,6	1,9
2021	Ene	-9,1	-10,9	1,8	-1,0	-3,4	2,4
	Feb	-8,8	-9,5	0,7	-1,2	-3,5	2,3
	Mar	14,8	18,0	-3,2	-0,1	-2,1	2,0
	Abr	35,5	38,4	-2,9	1,9	0,0	1,9
	May	18,0	18,9	-0,9	3,4	1,7	1,7
	Jun	-0,8	1,5	-2,3	3,3	1,8	1,5
	Jul	1,3	0,1	1,2	3,4	2,0	1,4
	Ago	1,7	0,0	1,7	3,3	1,9	1,4
	Sep	1,7	0,2	1,5	2,9	2,0	0,9
	Oct	-4,2	-2,5	-1,7	2,9	2,0	0,9
	Nov	1,7	6,2	-4,5	2,6	2,5	0,1
	Dic	-5,2	-3,3	-1,9	1,9	2,4	-0,5

Fuente: INE.

El Cuadro 2.4 y el Gráfico 2.5 recogen la evolución de las **matriculaciones de turismos** en la Comunitat Valenciana y en España. El mercado del automóvil se vio afectado muy negativamente por la pandemia en 2020, además de enfrentarse a otros factores como la normativa de medición de emisiones WLTP² y la norma CAFE³ que determina la media de emisiones en 95 gramos. En 2021, el sector ha tenido que afrontar nuevos problemas que han provocado una reducción en la producción, entre los que cabe destacar la reestructuración global del sector, el retraso en su transición digital y ecológica, la contención en la inversión derivada del retraso en los fondos europeos, la contracción del consumo ante una incertidumbre normativa, incluida la fiscal, así como la crisis de los semiconductores originada por la disrupción en la cadena de suministro.

² WLTP (Worldwide harmonized Light vehicles Test Procedure, en español Procedimiento Mundial Armonizado para Ensayos de Vehículos Ligeros)

³ CAFE (Corporate Average Fuel Emissions, en español Emisiones medias de Combustible Corporativas)

En este contexto, la matriculación en nuestra Comunitat se ha situado en 90.539 turismos, con una disminución interanual en el conjunto de 2021 del 0,7%. Se han registrado **tasas de variación negativas** durante todo el año, excepto en el segundo trimestre, alcanzando un ascenso del 127,1% en el segundo trimestre, debido a la práctica paralización del sector sufrida en el mismo periodo del año anterior por causa de la pandemia. En España se ha producido un ascenso medio anual del 1,5%, si bien la crisis del sector se ha dejado sentir a lo largo de todo el año y en diciembre se experimentaba un descenso del 16,7%.

Cuadro 2.4

MATRICULACIÓN DE TURISMOS. COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2019-2021

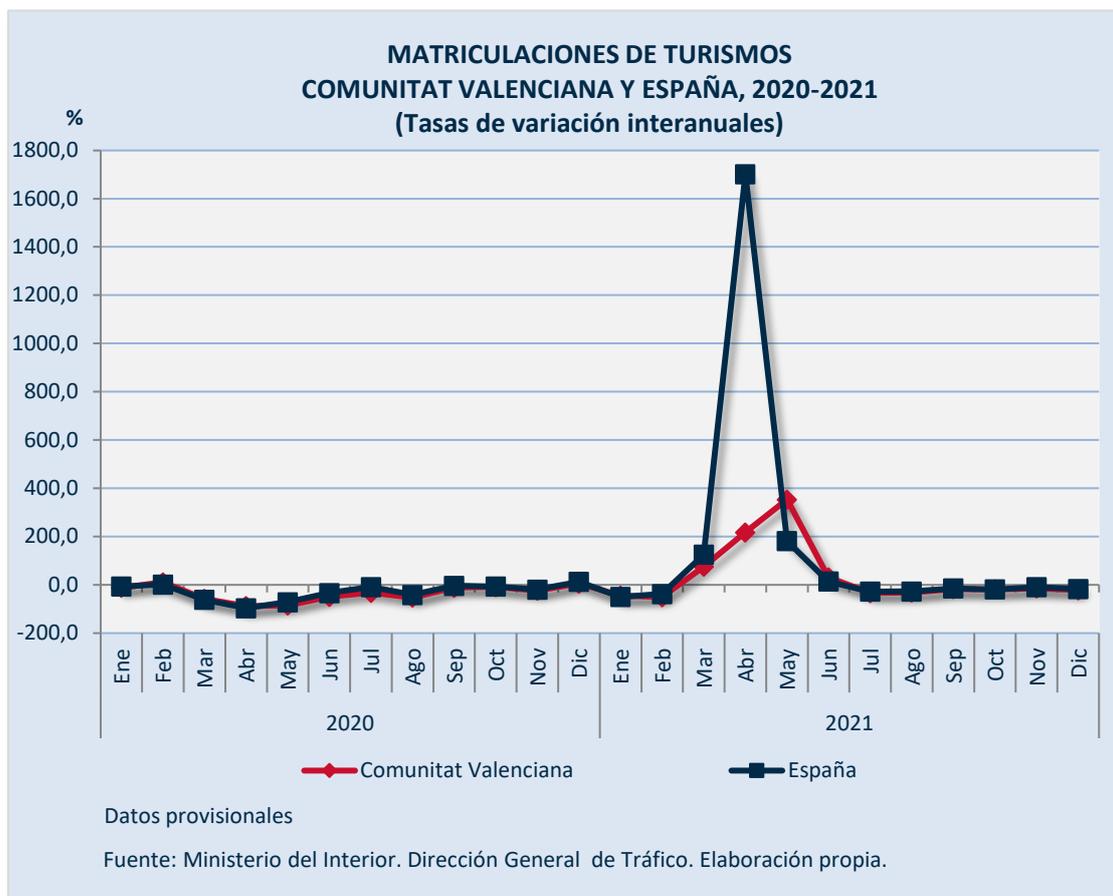
Datos provisionales

	2019	2020	2021	2020				2021			
				I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim
Comunitat Valenciana											
Turismos	158.923	91.209	90.539	23.868	13.939	27.981	25.421	18.441	31.660	19.822	20.616
T ₁	-2,7	-42,6	-0,7	-39,7	-75,9	-10,5	-16,1	-22,7	127,1	-29,2	-18,9
España											
Turismos	1.375.346	939.100	953.589	241.344	131.967	281.842	283.947	206.241	292.184	214.491	240.673
T ₁	-3,5	-31,7	1,5	-30,1	-67,6	-6,1	-11,8	-14,5	121,4	-23,9	-15,2

T₁: Tasa de Variación Interanual en porcentaje

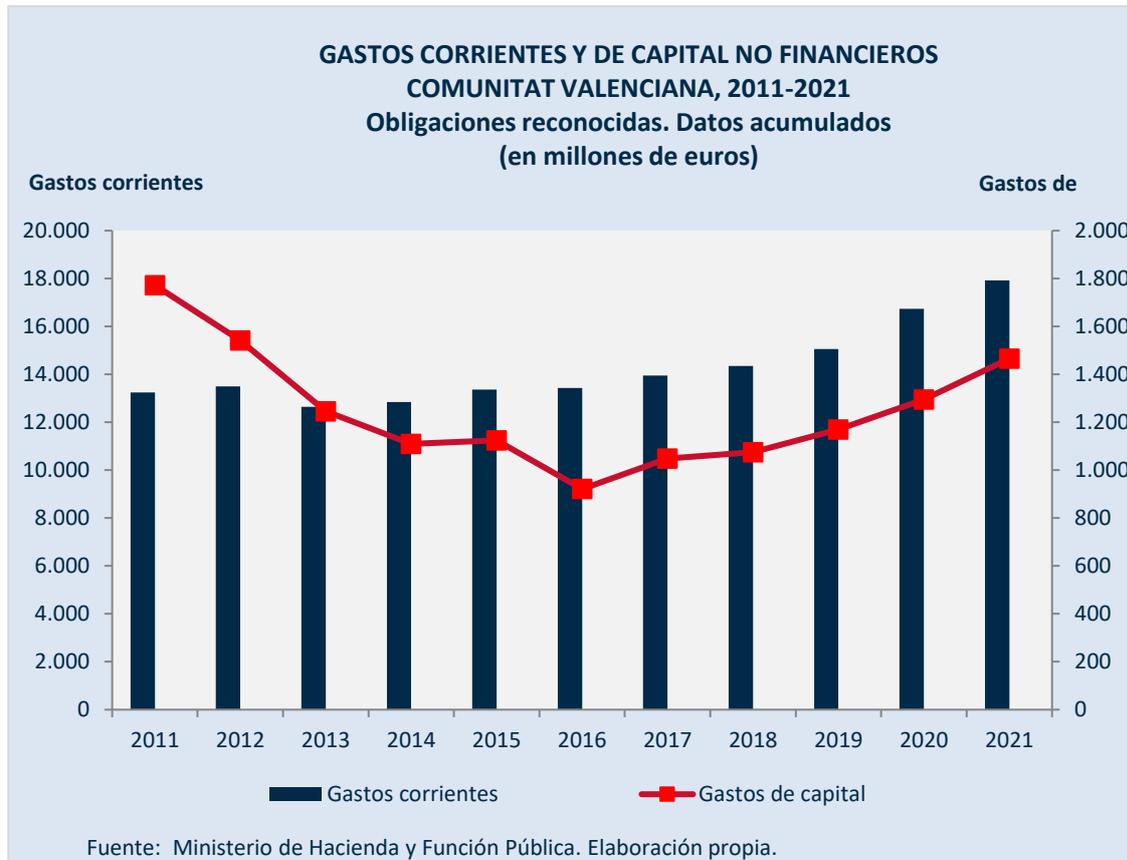
Fuente: Ministerio del Interior. Dirección General de Tráfico. Elaboración propia.

Gráfico 2.5



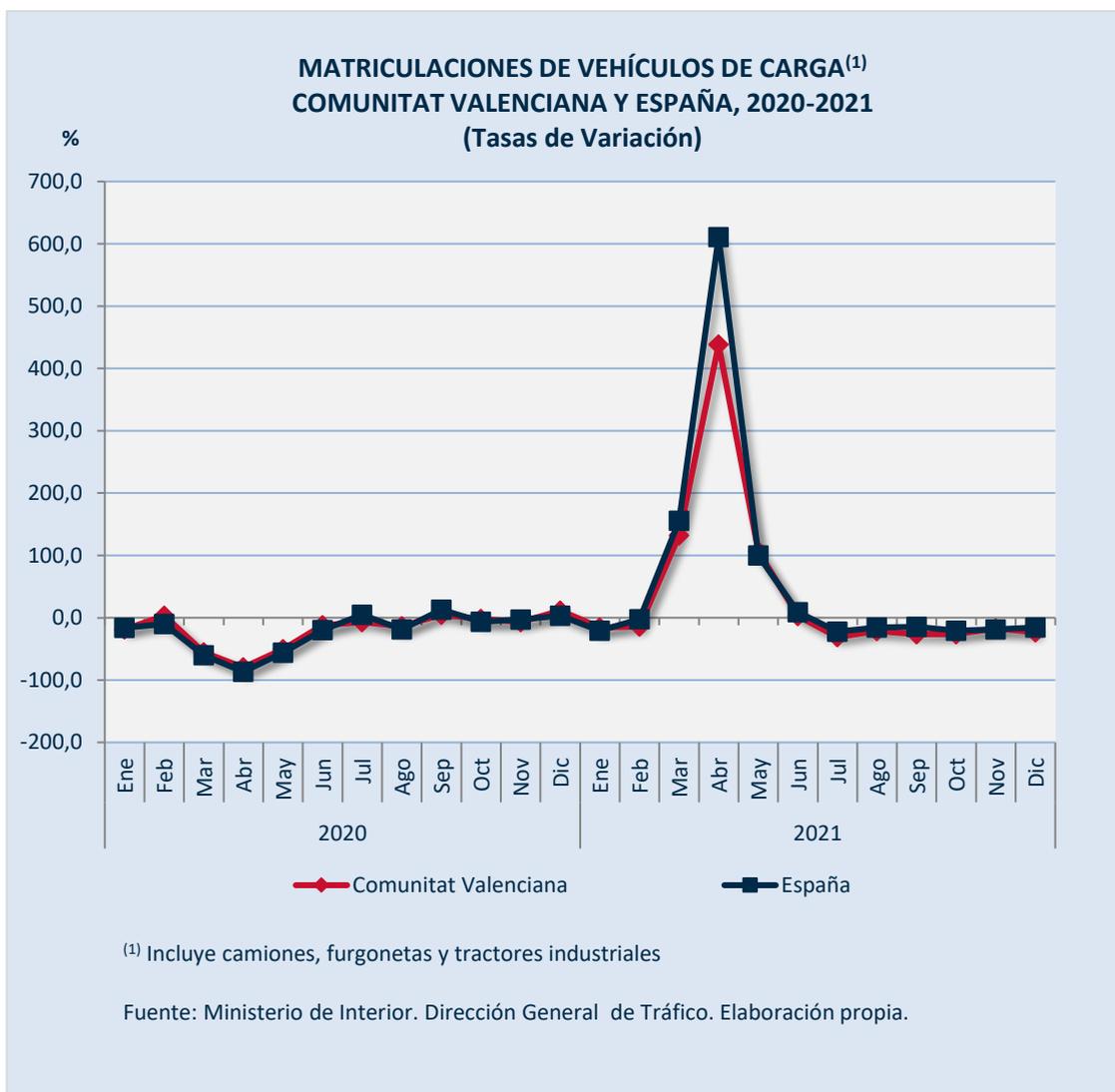
Respecto al componente del **gasto público** en la Comunitat Valenciana, si nos referimos a los gastos no financieros de la Generalitat, se observa como los *gastos corrientes* en 2021 ascendieron a 17.924,55 millones de euros, con un incremento interanual del 7,1%, mientras que los *gastos de capital* alcanzaron un valor de 1.465,60 millones de euros, con un incremento del 13,1% en términos interanuales, como se aprecia en el Gráfico 2.6. En conjunto, los gastos no financieros ascendieron a 19.389,83 millones, con un avance del 7,5%, frente al 11,1% registrado el año anterior.

Gráfico 2.6



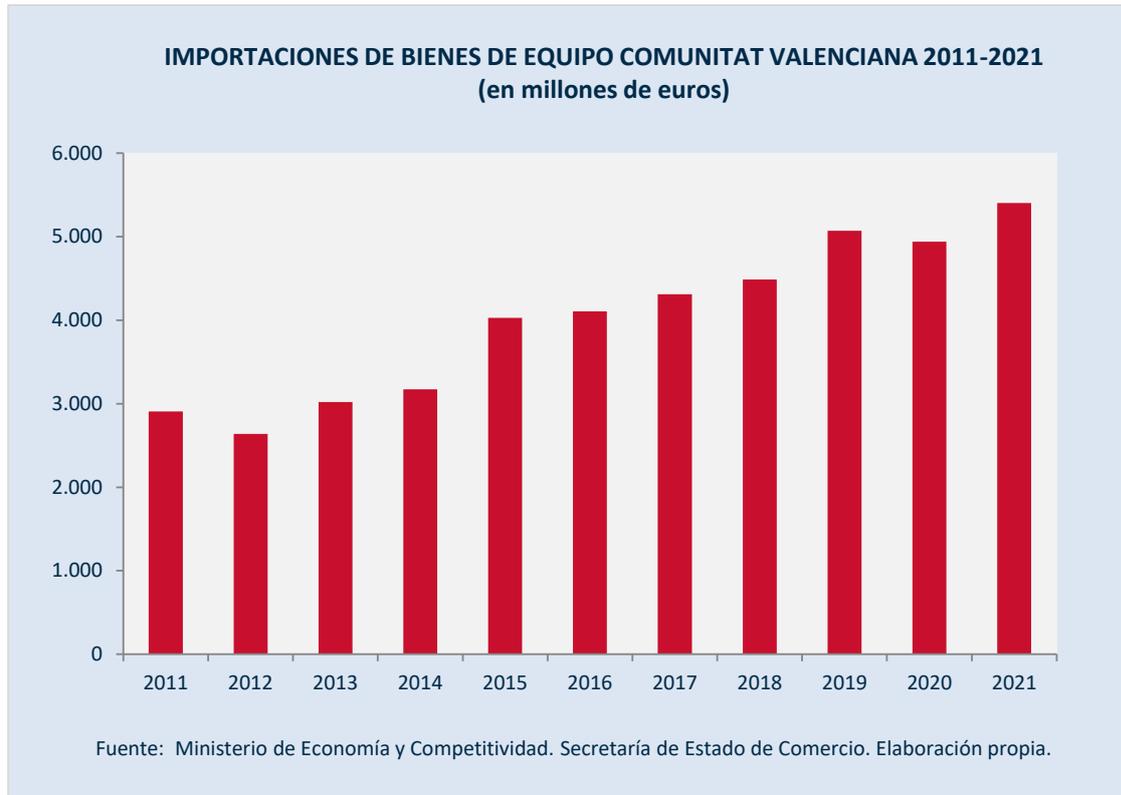
En cuanto a los indicadores de **formación bruta de capital**, la *matriculación de vehículos de carga* muestra un perfil irregular a lo largo del año 2021 para la **Comunitat Valenciana y España**, como se puede observar en el Gráfico 2.7. En nuestra Comunitat se aprecia una caída en las matriculaciones en la mayoría de los meses del año, con un aumento muy intenso en el segundo trimestre, y con retroceso en el resto del año. En el conjunto de 2021 se ha registrado un ascenso del 3,9%, frente al descenso del 19,1% en 2020, pero todavía un 15,9% inferior a las matriculaciones de 2019. En España el crecimiento de las matriculaciones de vehículos de carga ha sido superior, con un aumento del 9,3%, cuando un año antes se experimentaban una caída del 22,6%.

Gráfico 2.7



Si se analizan las **importaciones de bienes de equipo**, como indicador de la inversión, se puede comprobar que en la Comunitat Valenciana han crecido un 9,4% en el conjunto del año 2021 frente a la caída del 1,9% en 2020, con un volumen total de 5.404,93 millones de euros, lo que ha permitido superar la inversión del año 2019 en un 6,6% (ver Gráfico 2.8). Por su parte, en España las importaciones de bienes de equipo mostraron un crecimiento medio superior (12,9%), frente al retroceso del 9,6% experimentado un año antes.

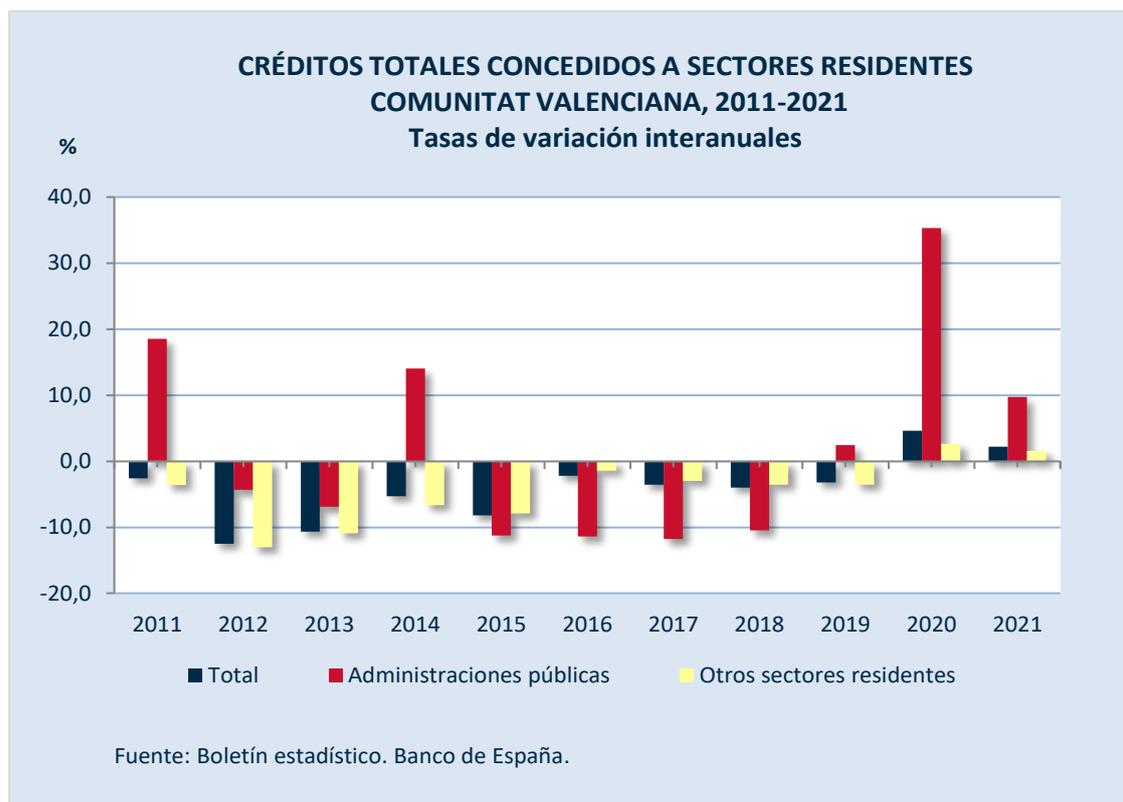
Gráfico 2.8



El **crédito total concedido a los sectores residentes** es un indicador de demanda interna, tanto de consumo como de formación bruta de capital, englobando las cantidades concedidas a las Administraciones públicas y a otros sectores residentes referido al crédito vivo (saldo vigente) en el último día de cada trimestre.

Según los datos facilitados por el Banco de España, el crédito total concedido en la Comunitat Valenciana ascendió a 115.382,82 millones de euros en 2021, con un incremento en términos interanuales del 2,2% y del 7% respecto a 2019. El volumen concedido a otros sectores residentes, es decir, sin considerar la cantidad dirigida a las Administraciones públicas, se cifró en 105.596,92 millones de euros, superior en un 1,6% al recibido un año antes. Por otro lado, se mantiene el crecimiento en la parte destinada a las Administraciones públicas, que asciende a 9.785,88 millones de euros, con un aumento del 9,8% respecto al año precedente (Gráfico 2.9).

Gráfico 2.9



Por lo que respecta a la evolución de la **demanda exterior**, cuyo análisis más detallado se recoge en el Capítulo 3 de esta Memoria, cabe indicar que el sector exterior ha mantenido un importante dinamismo en 2021, lo que le ha permitido alcanzar un máximo histórico en el valor de sus exportaciones, lo que evidencia su elevado grado de apertura exterior u su aportación a la recuperación económica de nuestra Comunitat. Hay que resaltar la importancia que la balanza de servicios, gracias a la actividad turística de la Comunitat Valenciana, que se analiza con detalle en este mismo capítulo de la Memoria.

En 2021, la demanda exterior ha tenido una contribución positiva al crecimiento de la producción de nuestra Comunitat.

En el Cuadro 2.5 y en el Gráfico 2.10 se recoge la estimación de la **convergencia real de las comunidades y ciudades autónomas en términos de producto interior regional bruto por habitante**, en comparación con la media española y europea, relativas al año 2020 (último dato disponible).

En cuanto a la convergencia real en términos de PIB por habitante respecto a la media española, las comunidades que la han superado en 2020 son: Comunidad de Madrid (135,3), País Vasco (128,3), Comunidad Foral de Navarra (123,7), Cataluña (117,4), Aragón (111,9), y La Rioja (108,5). Las comunidades autónomas que no han alcanzado el 80% han sido Extremadura (77,2), Andalucía (74,9) y Canarias (73,6). La

Comunitat Valenciana ha registrado un índice de 87,8, en torno a doce puntos por debajo de la media de España⁴.

Puede observarse que dos comunidades superaron la **convergencia media europea**. Se trata de Comunidad de Madrid (107,15) y País Vasco (101,64). Once comunidades autónomas no alcanzaron el 80% de la convergencia: Canarias (58,34), Andalucía (59,33), Extremadura (61,19), Castilla-La Mancha (64,76), Región de Murcia (66,33), Comunitat Valenciana (69,52), Asturias (70,71), Galicia (73,23), Illes Balears (73,71), Cantabria (73,87) y Castilla y León (77,46).

⁴ El Capítulo 4 de esta Memoria recoge un análisis del sector público de la Comunitat Valenciana que refleja la infrafinanciación de nuestra Comunitat, que es una de las causas que explican esta divergencia del PIB per cápita.

Cuadro 2.5

CONVERGENCIA REAL DE LAS COMUNIDADES Y CIUDADES AUTÓNOMAS, 2018-2020

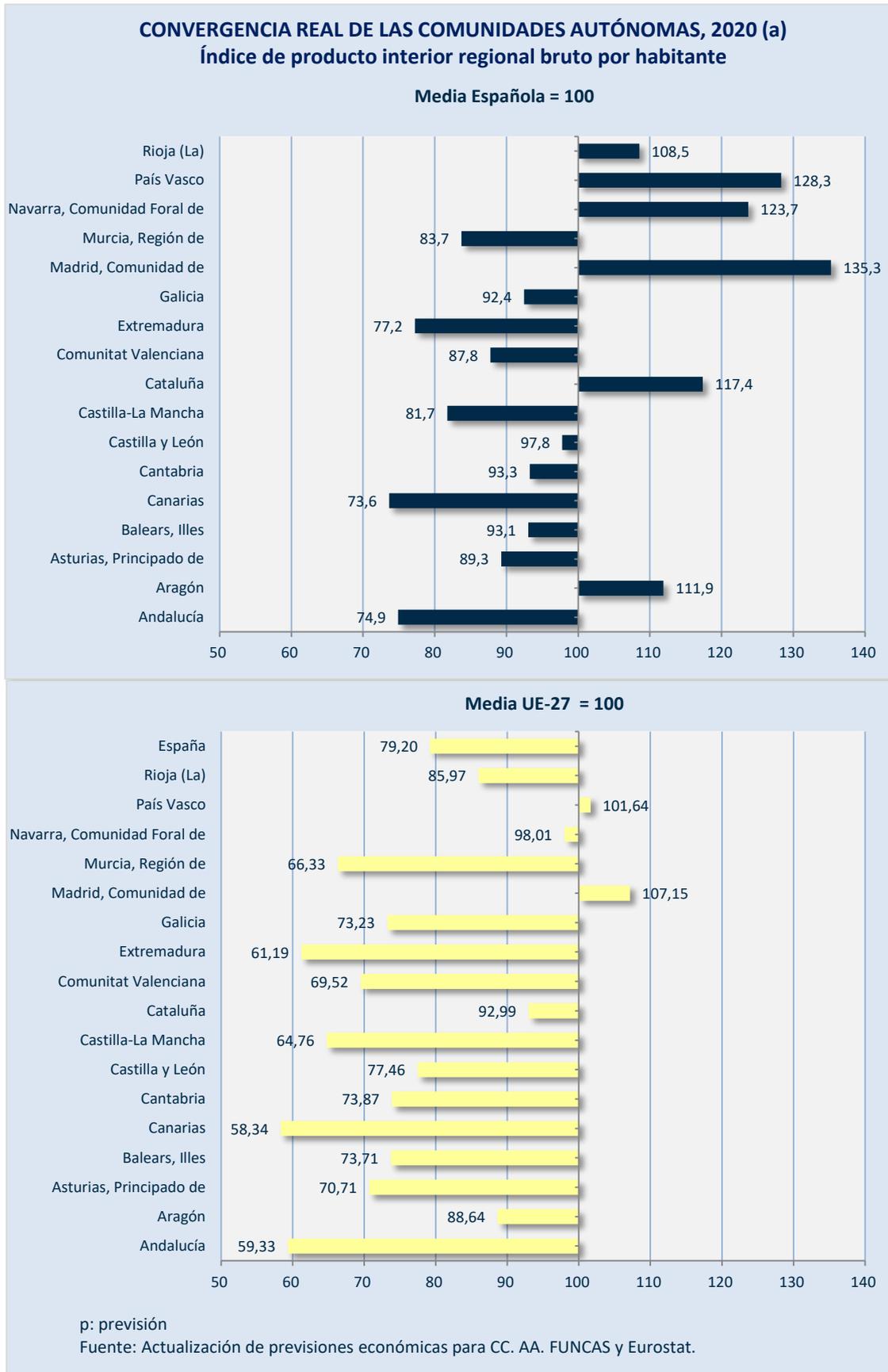
Índice de producto interior regional bruto por habitante (precios corrientes)

	2018	2019(p)	2020(a)
Media Española = 100			
Andalucía	74,2	73,9	74,9
Aragón	108,8	108,9	111,9
Asturias, Principado de	88,1	88,0	89,3
Balears, Illes	108,1	108,0	93,1
Canarias	81,3	81,0	73,6
Cantabria	91,9	92,2	93,3
Castilla y León	94,3	94,3	97,8
Castilla-La Mancha	79,3	78,9	81,7
Cataluña	118,4	118,1	117,4
Comunitat Valenciana	87,7	87,4	87,8
Extremadura	73,1	73,1	77,2
Galicia	89,8	90,3	92,4
Madrid, Comunidad de	136,1	136,5	135,3
Murcia, Región de	81,6	81,8	83,7
Navarra, Comunidad Foral de	120,6	121,2	123,7
País Vasco	128,6	128,5	128,3
Rioja (La)	106,8	106,5	108,5
Media UE-27 = 100			
Andalucía	63,07	62,38	59,33
Aragón	92,51	91,85	88,64
Asturias, Principado de	74,86	74,23	70,71
Balears, Illes	91,93	91,10	73,71
Canarias	69,14	68,31	58,34
Cantabria	78,10	77,77	73,87
Castilla y León	80,19	79,56	77,46
Castilla-La Mancha	67,45	66,56	64,76
Cataluña	100,63	99,68	92,99
Comunitat Valenciana	74,55	73,72	69,52
Extremadura	62,16	61,65	61,19
Galicia	76,36	76,15	73,23
Madrid, Comunidad de	115,69	115,14	107,15
Murcia, Región de	69,41	68,97	66,33
Navarra, Comunidad Foral de	102,52	102,30	98,01
País Vasco	109,31	108,39	101,64
Rioja (La)	90,83	89,84	85,97
España	85,01	84,38	79,20

p: previsión. a: estimación avance

Fuente: Actualización de previsiones económicas para CC. AA. Funcas y Eurostat.

Gráfico 2.10



Para concluir esta primera parte del apartado dedicado a la evolución reciente de la actividad económica de la **Comunitat Valenciana**, se recoge en el Cuadro 2.6, un resumen de los principales indicadores que confirman la recuperación de la economía valenciana en 2021.

Cuadro 2.6

INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA 2019-2021
(Tasas de variación interanuales)

Actividades	2019	2020	2021	Diferencia*	
				2021/2020	2021/2019
<i>Demanda interior</i>					
<i>Consumo privado</i>					
Matriculaciones de vehículos	-2,7	-42,6	-0,7	41,9	2,0
Índice General de Comercio Minorista	-2,1	-5,1	2,5	7,6	4,6
Personal ocupado ICM	1,4	-1,3	1,9	3,2	0,5
<i>Gasto público</i>					
Operaciones no financieras de la Generalitat	5,2	11,1	7,5	-3,6	2,3
<i>Inversión privada</i>					
Matriculación de vehículos de carga	-5,9	-19,1	3,9	23,0	9,8
Importaciones de bienes de equipo	13,0	-2,6	9,4	12,0	-3,6
				0,0	0,0
<i>Crédito concedido a sectores residentes</i>	-3,2	4,6	2,2	-2,4	5,4
<i>Crédito concedido a AA. PP.</i>	2,4	35,3	9,8	-25,5	7,4
<i>Crédito concedido a otros sectores residentes</i>	-3,5	2,7	1,6	-1,1	5,1
<i>Demanda exterior</i>					
Exportaciones	2,7	-7,1	11,3	18,4	8,6
Importaciones	3,5	-12,0	18,6	30,6	15,1
Tasa de cobertura	109,6	115,7	108,6	-7,1	-1,0

* En puntos porcentuales

Fuente: Datos recogidos en esta Memoria sobre la situación socioeconómica de la Comunitat Valenciana

2.1.1. Sector primario

El sector primario desempeña un importante papel económico y social en la Comunitat Valenciana y tiene un efecto arrastre sobre el resto de actividades, además de ser la base sobre la que se sustenta un gran número de núcleos rurales. Aunque la producción agropecuaria ocupa un pequeño peso en nuestro tejido productivo, en torno al 2,5% del total del valor añadido bruto (VAB), es un sector que contribuye a objetivos estratégicos del medio ambiente y del entorno rural, como la conservación del patrimonio histórico, cultural, arquitectónico y paisajístico de nuestra Comunitat. Si se tiene en cuenta el entramado de actividades ligadas a la agricultura (preparación de productos hortofrutícolas, industrias vitivinícolas, fitosanitarias, embalaje, etc.), bien directa o indirectamente, el peso del **sistema agroalimentario valenciano** es considerablemente superior. La industria agroalimentaria de la Comunitat Valenciana, junto al automóvil, lidera el ranking de las exportaciones.

La pesca ocupa una posición importante en la economía valenciana constituyendo una actividad básica para el desarrollo de los puertos pesqueros. Por otra parte, la acuicultura viene adquiriendo un papel relevante tanto por el volumen de su producción como por el número de instalaciones autorizadas, constituyendo un complemento a la pesca extractiva tradicional.

2.1.1.1. Subsector agropecuario

El peculiar relieve de la Comunitat Valenciana, unido al clima que la caracteriza y a las diferentes disponibilidades de agua existentes en el territorio, permite distinguir claramente entre una franja litoral, con temperaturas suaves, típicas de los climas mediterráneos, donde se genera la mayor parte de la producción agraria, y otra interior, donde los condicionamientos climáticos, con inviernos más duros, limitan en gran parte la actividad agraria.

Los **regadíos** se encuentran principalmente en la costa y en la franja intermedia, mientras que los **secanos** se centran en los altiplanos y en las zonas comarcales de mayor altitud.

En general, en la zona del litoral e intermedia, la agricultura se orienta básicamente al cultivo de frutas y hortalizas, donde predomina el regadío, con una elevada productividad. En las zonas del interior, destaca la producción de cereales, vid, olivo y la ganadería extensiva.

El sector agrario se ha enfrentado a importantes dificultades durante el año 2021. En primer lugar, cabe destacar que las crecientes importaciones procedentes de terceros países han hecho caer considerablemente los **precios** de ciertas producciones, como ha sido el caso de las importaciones de cítricos desde Sudáfrica por los acuerdos vigentes entre este país y la Unión Europea.

Por otro lado, la **escalada de los costes de producción** del sector ha sido imparable en 2021. La electricidad, el gasóleo, los piensos y los fertilizantes, que suponen las dos terceras partes de los inputs que emplea el sector, han alcanzado precios muy elevados y sin capacidad por parte de las personas agricultoras y ganaderas de repercutirlos en sus precios de venta, con la consiguiente pérdida de rentabilidad.

Al encarecimiento de estas materias primas hay que añadir el incremento de los costes en la **lucha contra las plagas** en numerosos cultivos, en muchos casos introducidas por a través de productos procedentes de países terceros que no han sido detectados en los controles sanitarios a que deberían estar sometidos en frontera. El ejemplo más evidente ha sido el *cotonet* proveniente de Sudáfrica que ha elevado los costes de producción y ha provocado pérdidas importantes en los cítricos. El *cotonet* de Sudáfrica conjuntamente con otros *cotonets* provenientes de otros países han causado pérdidas elevadas en el caqui. Así mismo, la *Xylella* ha dado lugar enormes problemas en el norte de la provincia de Alicante. Desde la Administración autonómica se han llevado a cabo medidas de control biológico (p.e. la importación de enemigos

naturales desde las zonas de origen de las plagas), de control biotécnico (p.e uso de feromonas), de seguimiento de poblaciones, umbrales de intervención y avisos (p.e información semanal de estructura poblacional de *Delotococcus aberieae* recogida a través de la estación de avisos fotosanitarios) o culturales de control (recomendaciones de determinadas técnicas o prácticas que ayudan al control de la plaga).

En 2021 las **incidencias meteorológicas** (las borrascas Filomena, Gaetan, Hortnese, Justine, las heladas en enero y mayo, las tormentas de lluvia y pedrisco, la ola de calor conjuntamente con la DANA, y tormentas e inundaciones en otoño) han generado graves pérdidas en el sector primario⁵. Las producciones aseguradas han recibido indemnizaciones por los siniestros sufridos por un valor superior a los 100 millones de euros, que supone un incremento de 14% con respecto al 2020⁶. Es necesario señalar que en la Comunitat Valenciana, a pesar de las subvenciones existentes para la contratación de los seguros agrarios, no toda la superficie está asegurada. Los cultivos con mayor superficie contratada serían el caqui con un 83% y los cítricos con un 54% en el 2021.

Por otro lado, la **Ley 16/2021, de 14 de diciembre**, por la que se modifica la Ley 12/2013, de 2 de agosto, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria, que pretendía entre otros objetivos, evitar la venta a pérdidas del sector primario, no está evitando que los precios se sitúen en ocasiones por debajo de los costes efectivos de producción.

En el sector ganadero, el **Real Decreto 306/2020, de 11 de febrero**, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo, establece una serie de exigencias que obligan a una adaptación de las granjas o a su cierre.

Por lo que respecta a los datos específicos de la actividad agrícola en 2021, en primer lugar, hay que referirse a los **cereales** que ocupan la mayor parte de la superficie cultivada con 39.427 hectáreas, un 3,7% menos que el año anterior. En cuanto a la producción, se observa que el **arroz**, principal componente, ha experimentado un ligero aumento del 1,8%. Como se puede apreciar en el Cuadro 2.7, la evolución tanto en superficie como en producción ha sido dispar entre los cultivos herbáceos.

Por su parte, según los datos relativos a la producción de cultivos leñosos, avanzados por la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica para 2021 para la campaña Segundo Aforo 2020/21, recogidos en el Cuadro 2.8, los **cítricos** ocupan el primer lugar, con un total de 3.188.502 toneladas, con una disminución respecto a la campaña anterior del 9,1%. Entre los cítricos, ha aumentado la producción de la naranja en un 1,6%, aumentando su peso relativo en esta última campaña hasta situarse en el 50,9%. Por su parte, la producción de mandarina ha disminuido un 18,1%, bajando su peso sobre el total de

⁵Informe Anual. 2021. Agroseguro.

⁶ Informe de presentación del Plan de seguros de cítricos 2022. Agroseguro.

cítricos hasta el 40,9% (45,1% en 2020). Por su parte, la **producción de los frutales no cítricos** ha disminuido un 23%, mientras que la **viña** lo hacía en un 12,3%.

Cuadro 2.7

SUPERFICIES Y PRODUCCIONES DE CULTIVOS HERBÁCEOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA

	Superficies (ha)				Producciones (t)			
	Media 2010/2020	2020	2021 (a)	%Var 21/20	Media 2010/2020	2020	2021 (a)	%Var 21/20
Cereales								
Arroz	15.211	15.447	15.283	-1,1	121.323	114.848	116.868	1,8
Trigo	4.333	4.600	4.759	3,5	8.578	13.796	15.601	13,1
Cebada	16.665	14.973	14.074	-6,0	27.939	39.783	41.185	3,5
Avena	5.511	5.612	5.012	-10,7	9.552	23.561	12.698	-46,1
Maíz	607	326	299	-8,2	5.904	3.214	4.052	26,1
Legumbres								
Judías	7	7	0	-100,0	9	1.900	0	-100,0
Garbanzos	17	11	0	-100,0	12	3	0	-100,0
Tubérculos								
Patata temprana	938	1.311	1.393	6,3	30.886	36.625	52.128	42,3
Patata media estación	655	697	572	-17,9	16.317	15.506	16.721	7,8
Patata tardía	413	479	438	-8,5	7.908	9.186	9.143	-0,5
Chufa	466	649	625	-3,7	7.908	9.346	9.752	4,3
Industriales								
Algodón	2	0	0		5	0	0	
Girasol	1.006	724	585	-19,2	820	746	658	-11,8
Forrajes								
Alfalfa	1.735	1.255	1.415	12,7	83.990	59.442	57.543	-3,2
Hortaliza								
Berenjena	224	247	249	0,7	9.502	12.702	12.595	-0,8
Judía verde	403	412	382	-7,3	6.150	6.734	5.476	-18,7
Alcachofa	4.023	4.052	4.570	12,8	55.319	59.089	70.784	19,8
Cebolla								
Babosa	1.151	1.401	1.264	-9,8	56.425	47.196	90.397	91,5
Lliria	36	1	295	29.400,0	1.835	0	214	
Grano y otras	343	398	116	-70,9	11.431	14.760	14.215	-3,7
Pepino	155	152	265	74,5	5.946	6.722	6.345	-5,6
Col repollo	1.077	931	4.009	330,8	36.457	56.038	43.273	-22,8
Brócoli	2.204	2.953	569	-80,7	45.730	68.331	67.563	-1,1
Coliflor	1.130	1.132	2.133	88,4	27.686	34.359	36.779	7,0
Lechuga	2.003	2.267	1.042	-54,0	54.260	68.450	69.735	1,9
Escarola	392	431	755	75,2	11.001	16.116	16.196	0,5
Haba	596	645	151	-76,6	5.822	6.669	5.966	-10,5
Fresa/Fresón	6	5	326	6.836,2	165	87	232	166,7
Sandía	1.690	1.682	2.237	33,0	64.823	75.112	78.762	4,9
Melón	1.624	1.640	809	-50,7	39.885	38.549	42.077	9,2
Pimiento	735	876	579	-33,9	50.782	69.808	71.252	2,1
Guisantes	131	104	471	352,0	1.042	755	1.180	56,3
Tomate	1.201	1.133	1.101	-2,9	73.330	68.530	69.153	0,9

(a) Avance

ha: hectáreas

t: toneladas

Fuente: Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Cuadro 2.8

AVANCES DE PRODUCCIÓN DE CULTIVOS LEÑOSOS (t)

	Media campañas 2010/2011 A 2019/2020	Balance Campaña 2020/2021	Primer aforo campaña 2021/2022
CÍTRICOS	3.471.804	3.508.051	3.188.502
Naranjas dulces	1.640.610	1.595.844	1.621.410
Mandarinas	1.556.311	1.590.515	1.303.098
Limonos	259.228	304.165	245.833
Pomelos	15.088	16.817	17.329
Otros	568	710	832
	Media años 2010 a 2019	2020	Avance diciembre 2021
OTROS LEÑOSOS			
FRUTALES			
Manzana	9.648	6.113	7.844
Pera	5.857	3.796	3.575
Níspero	15.989	13.509	15.728
Albaricoque	14.589	18.380	14.451
Melocotón	17.315	18.876	13.586
Nectarina	17.485	11.970	10.999
Cereza	4.914	2.145	6.977
Ciruela	9.901	12.701	8.998
Higo	2.939	2.932	3.503
Caqui	263.261	428.608	284.090
Granada	43.183	51.325	58.234
Almendra	35.965	29.571	31.730
Avellana	329	407	322
Algarroba	10.793	13.284	12.699
VIÑA			
Uva de mesa	84.932	111.640	100.046
Uva de transformación	278.048	362.626	315.824
Vino + mosto (hl)	2.387.089	2.595.128	2.554.805
ACEITUNAS			
Aceituna de mesa	572	911	866
Aceituna de almazara	111.313	135.795	116.487
Aceite virgen (t)	23.398	25.201	22.594

(t): Toneladas (hl): hectolitros s.d.: sin datos

Fuente: Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Entre los **problemas** que afectan a la situación estructural de las explotaciones agrarias en nuestra Comunitat destacan el abandono de tierras, la excesiva fragmentación de la propiedad, la escasa dimensión económica de las explotaciones, la falta de relevo generacional y la formación de las personas profesionales del sector, así como problemas en la cadena de valor y falta de valorización del consumo de proximidad y de impulso a variedades denominación de origen.

Los datos recogidos en el *Censo Agrario de 2009* y en la *Encuesta sobre la estructura de las explotaciones agrícolas* de 2016 elaborados por el INE, corroboran los problemas a los que se enfrentan las explotaciones agrícolas de la Comunitat Valenciana. El *Censo agrario de 2009* estima un total de 119.451 explotaciones activas y una superficie agrícola útil (SAU) de 657.471 has, como se puede observar en el Cuadro 2.9. En los últimos años se ha observado un proceso de abandono de las actividades agrarias, consecuencia entre otros **factores del despoblamiento y envejecimiento del medio rural**, que ha supuesto un descenso del 12%, habiéndose reducido de 746.685 a 657.471 has.

Cuadro 2.9

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA AGRICULTURA EN LA C. VALENCIANA Y ESPAÑA

	Comunitat Valenciana	España
Número de explotaciones	119.451	967.293
Superficie Agraria Útil (SAU) en hectáreas	657.471	23.752.688
Tamaño medio de las explotaciones (hectáreas)	5,5	24,6
Porcentaje de explotaciones menores de 5 hectáreas	79,0	52,0
Dimensión económica ⁽¹⁾ (euros)	20.157,2	35.328,6
Porcentaje de SAU de secano	59,5	87,0
Trabajo familiar (UTA) en porcentaje	76,2	63,7
Titulares menores de 34 años	2,3	4,6
Porcentaje de mujeres titulares de explotaciones	27,2	30,5
Formación jefes y jefas de explotaciones ⁽²⁾	84,8	84,8

⁽¹⁾ Producción Estándar (PE)/ número de explotaciones agrarias

⁽²⁾ Porcentaje de personas con experiencia agraria exclusivamente.

Fuente: Censo agrario 2009. INE. Elaboración propia

En los últimos años, determinadas zonas de nuestro territorio han sufrido la **pérdida de dinamismo de la actividad agraria** debido, entre otros factores, a los problemas demográficos, al descenso de la renta agraria, derivado de la menor productividad del sector respecto a otras actividades económicas, a la reducida dimensión territorial y económica de las explotaciones agrarias, al escaso relevo generacional y a la baja formación de las personas al frente de las mismas, y a los problemas en la articulación de la cadena alimentaria.

Por lo que se refiere a la **dimensión territorial**, cabe indicar que la Comunitat Valenciana se sitúa como la tercera región en número de explotaciones agrarias, tras Andalucía y Castilla-La Mancha y en el penúltimo lugar en cuanto a tamaño de las mismas, solo por delante de Canarias. El 79% de las explotaciones en la Comunitat Valenciana cuenta con menos de 5 hectáreas y el tamaño medio de la explotación es de 5,5 hectáreas, muy por debajo de la media de España (24,6 hectáreas).

A ello hay que añadir la escasa **dimensión económica** de las explotaciones agrarias. En este sentido, se observa que en la Comunitat Valenciana el 32,3% de los municipios tiene una dimensión económica de las explotaciones inferior a 9.600 euros y el 66,2% entre 9.600 y 120.000 euros de producción estándar. La dimensión económica media de la Comunitat Valenciana se cifra en 20.157,20 euros y se sitúa también por debajo de la media de España estimada en 35.328,56 euros.

Por otra parte, las **personas titulares de explotaciones** con más de 65 años representan el 43% del total de titulares en la Comunitat Valenciana, porcentaje que se eleva hasta el 70% en el caso de titulares de más de 55 años, frente al 2,3% que suponen las de menos de 34 años.

Por lo que se refiere a la **jefatura de las explotaciones**⁷, en primer lugar, cabe indicar que el 84,8% de las personas que ejercen dicha jefatura tienen experiencia exclusivamente práctica, es decir, adquirida mediante el trabajo en una explotación agraria; el 2% cuenta con formación profesional de primero o segundo grado en alguna especialidad del sector primario; el 1,5% posee formación universitaria agrícola; y el resto 11,7% otro tipo de formación (cursos y cursillos con una duración mínima de dos semanas referentes a materias vinculadas con el sector). Estas cifras ponen de manifiesto el déficit de formación de las personas que están al frente de las explotaciones agrarias. En segundo lugar, se observa que solo un 21,1% de las personas titulares en la jefatura de explotaciones son mujeres.

El Gráfico 2.11 recoge la evolución de la producción agraria y de la renta agraria⁸ en el periodo 2011-2021. Se estima que el **valor de la renta agraria** de 2021 en la Comunitat Valenciana, en términos corrientes, fue de 1.628,7 millones de euros y experimentó un descenso del 12,4% con respecto al año anterior, de acuerdo con la estimación de las Cuentas Económicas de la Agricultura (CEA).

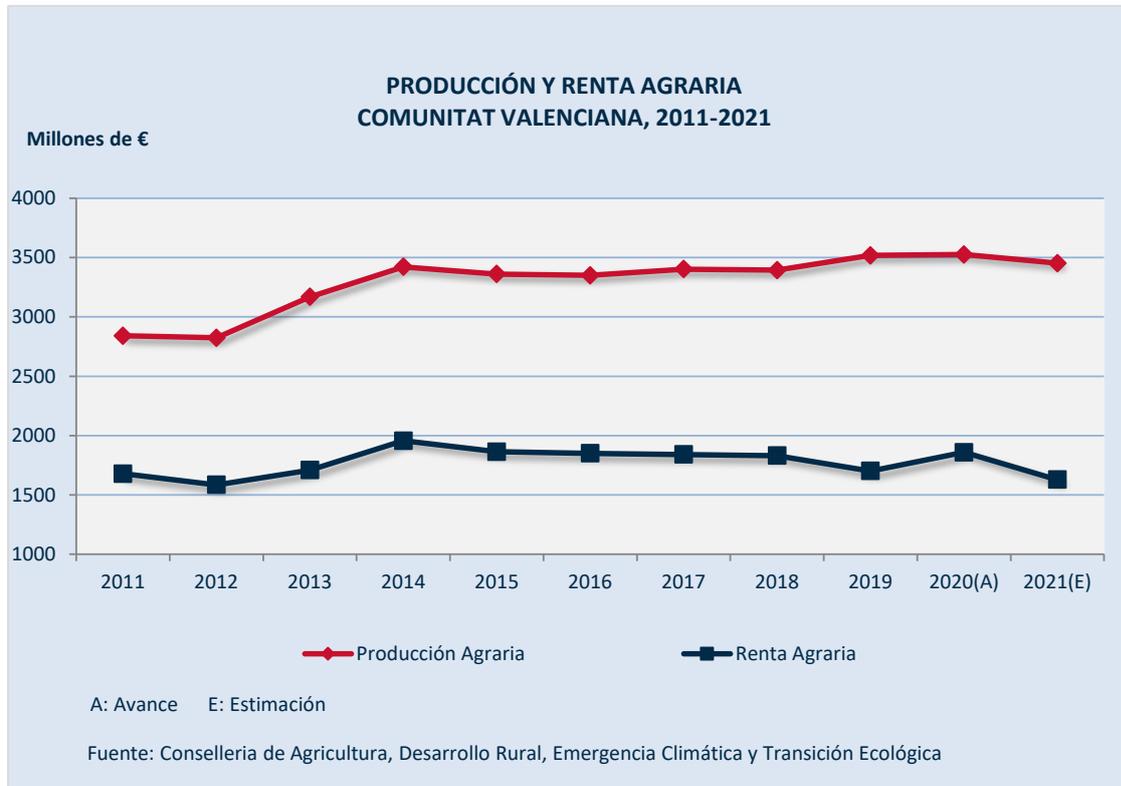
Por su parte, la **producción de la rama de actividad agraria** decreció un 2,1% en valor debido, principalmente, al descenso de la cantidad producida (-3,5%). La minoración en valor de la Rama Agraria se justifica, fundamentalmente, por el decrecimiento del valor de la Producción Animal (-8,5%) y, en menor medida, del de la

⁷ Persona responsable de la gestión corriente y cotidiana de la explotación agraria. Por lo general, coincide con la persona titular.

⁸ "Renta Agraria es sinónimo de valor añadido neto a coste de los factores (VAN c.f. de la rama agraria) y cuantifica el montante de las remuneraciones percibidas por los "factores originarios" de la producción aplicados a la actividad agraria en el año de referencia, factores que, en un sentido amplio, pueden individualizarse en: tierra, capital, trabajo, gestión empresarial y Estado", del Libro Blanco de la Agricultura y el Desarrollo Rural. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

Producción Vegetal (-0,5%). Destaca el importante peso porcentual de la Producción Vegetal sobre el total de la Rama Agraria (77,7%)⁹.

Gráfico 2.11



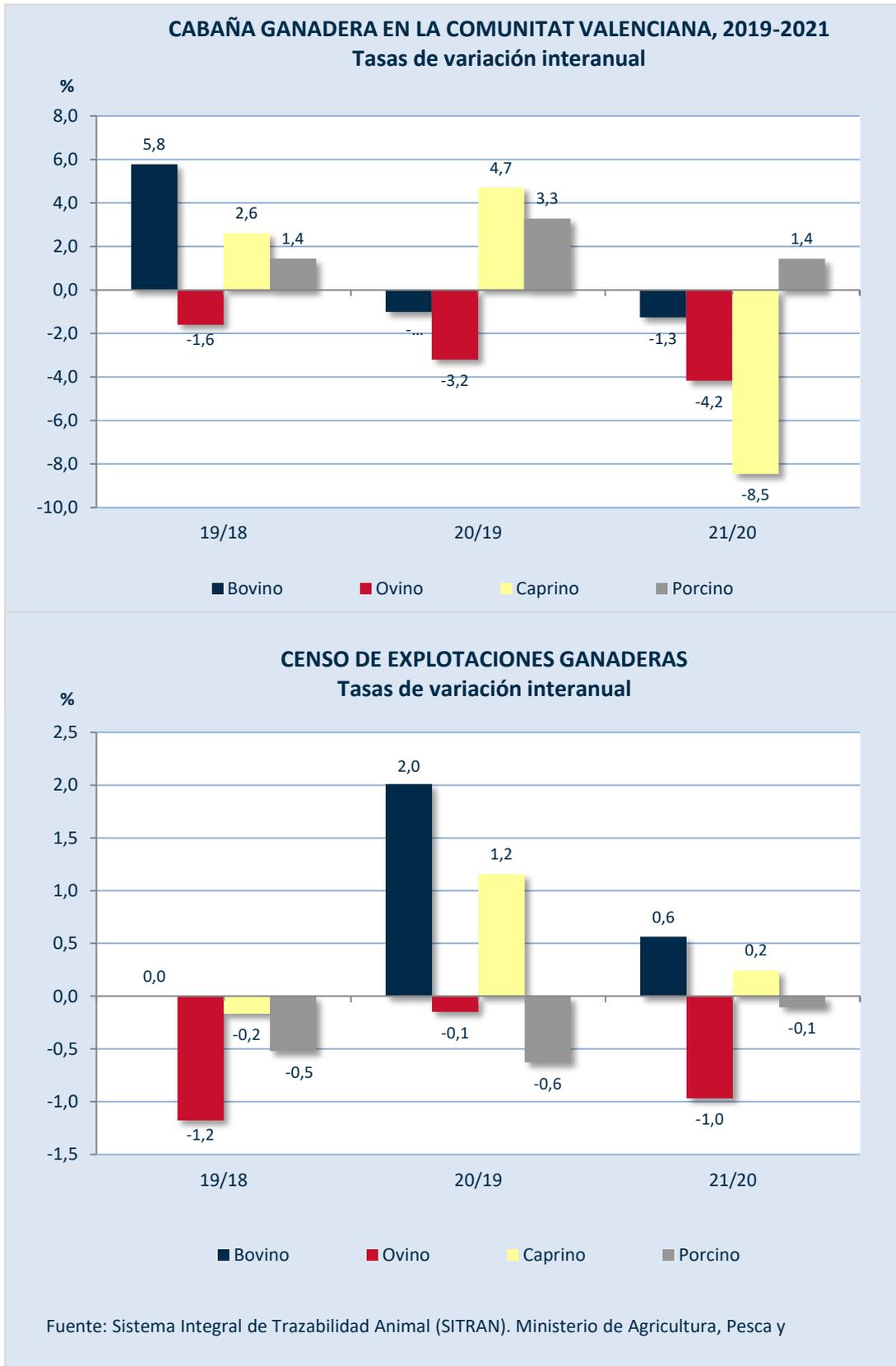
Pasando al análisis de la **actividad ganadera**, cabe indicar que se trata de un sector muy importante en el medio rural de la Comunitat Valenciana. El Gráfico 2.12 recoge la evolución del número de cabezas que componen la cabaña ganadera y el número de explotaciones de las mismas en nuestra Comunitat en los años 2019 a 2021. La cabaña ganadera porcina es la única que ha crecido en 2021, en un 1,4%, mientras que bovino baja un 1,3%, por su parte, la cabaña de ovino ha disminuido el número de animales en un 4,2% y la caprina en un 8,5%.

Según los datos obtenidos de SITRAN¹⁰, el **censo de explotaciones** dedicadas a la producción ganadera se cifraba en 4.578 explotaciones, un 0,1% menos que el año precedente, y representan el 1,1% del total nacional.

⁹ “Renta Agraria. Comunitat Valenciana. Año 2021. Estimación diciembre 2021”. Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

¹⁰ Sistema Integral de Trazabilidad Animal. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)

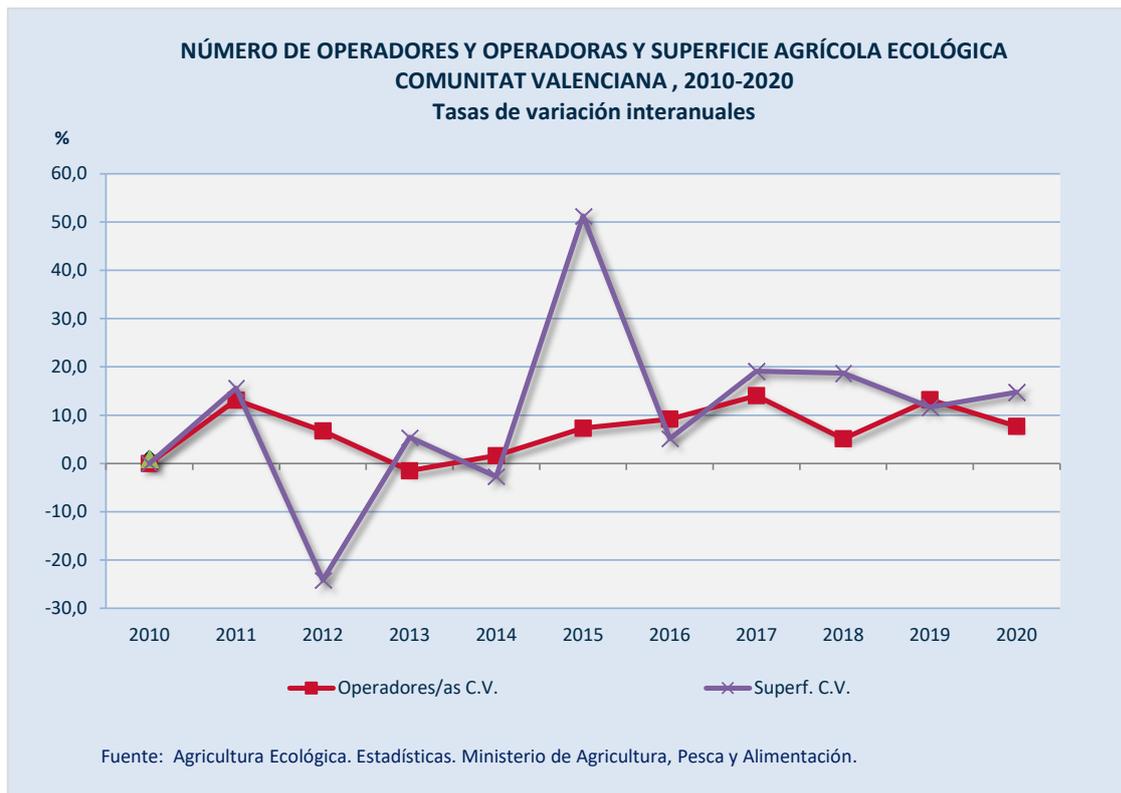
Gráfico 2.12



La provincia de Castellón concentraba el 51,4% de la cabaña ganadera de nuestra Comunitat, Valencia el 36,6% y Alicante el 12%, datos relativos a 2020. En **Castellón** el 81,7% de su cabaña era porcina, el 13% ovina, mientras que la caprina y bovina representaban el 2,8% y el 2,5%, respectivamente. Por su parte, en la provincia de **Valencia** la estructura es similar, con un peso importante de la cabaña porcina con un 77,3%, la ovina un 14,7%, la bovina un 4,5% y la caprina un 3,5%. Por último, en la provincia de **Alicante** hay una distribución más equilibrada, con un 44,2% de cabaña ovina, un 33% de porcina, un 18,4% de caprina y un 4,4% de bovina.

El Gráfico 2.13 confirma el importante avance experimentado por la **producción ecológica** en la Comunitat Valenciana y en España durante los últimos años. En concreto, según el último dato disponible relativo a 2020, la superficie agrícola ecológica total ha aumentado un 14,7% en nuestra Comunitat y un 3,5% en el conjunto de España, mientras que el número de operadores ha crecido un 7,7% y 6,8%, respectivamente.

Gráfico 2.13



La **Comunitat Valenciana** ocupa el cuarto puesto en el ranking de comunidades autónomas en el número de operadores y operadoras con un peso relativo sobre el conjunto de España del 7,2%, misma cifra que el año anterior, tras Andalucía (33,2%), Castilla-La Mancha (16,1%) y Cataluña (11%). Y se sitúa también como cuarta región en número de hectáreas dedicadas a agricultura ecológica con un porcentaje del 6% sobre el total de España, por detrás de Andalucía (45,1%), Castilla-La Mancha (17,3%) y Cataluña (10,5%), como se recoge en el Cuadro 2.10.

Cuadro 2.10

NÚM. DE OPERADORES Y SUPERFÍCIE AGRÍCOLA ECOLÓGICA POR CC. AA. 2020

	OPERADORES		SUPERFICIE	
	Nº	%	Has	%
Andalucía	17.721	33,2	1.098.494	45,1
Aragón	1.223	2,3	70.391	2,9
Asturias, Principado de	707	1,3	13.066	0,5
Baleares, Illes	990	1,9	37.823	1,6
Canarias	1.845	3,5	7.469	0,3
Cantabria	278	0,5	3.981	0,2
Castilla-La Mancha	8.611	16,1	422.864	17,3
Castilla y León	1.496	2,8	69.916	2,9
Cataluña	5.857	11,0	256.983	10,5
Comunitat Valenciana	3.861	7,2	146.757	6,0
Extremadura	3.218	6,0	105.239	4,3
Galicia	1.225	2,3	32.056	1,3
Madrid, Comunidad de	470	0,9	12.066	0,5
Murcia, Región de	3.821	7,2	89.076	3,7
Navarra, Comunidad Foral de	761	1,4	60.471	2,5
País Vasco	771	1,4	6.790	0,3
Rioja, La	470	0,9	4.449	0,2
Total	53.325	100,0	2.437.891	100,0

Fuente: Agricultura Ecológica. Estadísticas. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

El Cuadro 2.11 muestra la superficie de agricultura ecológica por cultivos en nuestra Comunitat. De las 146.757 hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica, 81.253 hectáreas corresponden a pastos permanentes, es decir, un 55,4%; le sigue en importancia los cultivos permanentes con 58.470 hectáreas y un porcentaje del 39,8%, destacando en este grupo el peso del viñedo con 13.672 hectáreas, los frutos secos con 11.425 hectáreas, el olivar con 5.589 hectáreas y los cítricos con 4.758 hectáreas. Por su parte, los cultivos de tierras arables ocupan 7.035 hectáreas y suponen un 4,8% de la superficie agrícola ecológica total, destacando los cereales con 3.818 hectáreas y las hortalizas con 971 hectáreas.

Cuadro 2.11

SUPERFICIE DE AGRICULTURA ECOLÓGICA POR CULTIVOS COMUNITAT VALENCIANA, 2019-2020

(Hectáreas)

	2019		2020		T ₂
	Has.	T ₁	Has.	T ₁	
Total cultivos (excluidos los huertos urbanos)	127.908,74	99,9	146.757,44	100,1	14,7
Cultivos de tierras arables	7.082,18	5,5	7.034,96	4,8	-0,7
Cereales para la producción de grano	4.018,48	3,1	3.818,34	2,6	-5,0
Tubérculos y raíces	23,88	0,0	22,18	0,0	-7,1
Cultivos industriales	387,53	0,3	372,50	0,3	-3,9
Plantas cosechadas en verde para aliment. animal	90,20	0,1	92,61	0,1	2,7
Hortalizas frescas	901,37	0,7	971,15	0,7	7,7
Otros cultivos de tierras arables	1.449,22	1,1	1.555,68	1,1	7,3
Barbechos	211,50	0,2	202,50	0,1	-4,3
Pastos permanentes	65.909,85	51,5	81.252,52	55,4	23,3
Terreno forestal con carga ganadera y/o pecoreo	55.867,60	43,7	71.344,88	48,6	27,7
Otros	10.042,25	7,9	9.907,64	6,8	-1,3
Cultivos permanentes	54.916,69	42,9	58.469,96	39,8	6,5
Frutas de zonas climáticas templadas	691,11	0,5	727,75	0,5	5,3
Frutas de pepita	42,91	0,0	43,35	0,0	1,0
Frutas de hueso	648,21	0,5	684,40	0,5	5,6
Frutas de zonas climáticas subtrop. y trop.	748,24	0,6	890,89	0,6	19,1
Bayas cultivadas	0,41	0,0	0,61	0,0	49,2
Frutos secos	10.102,50	7,9	11.425,00	7,8	13,1
Cítricos	4.268,34	3,3	4.758,17	3,2	11,5
Viñedo	12.806,46	10,0	13.672,37	9,3	6,8
Olivar	4.976,43	3,9	5.589,02	3,8	12,3
Otros cultivos permanentes	21.323,20	16,7	21.406,15	14,6	0,4
Setas cultivadas	0,02	0,0	0,02	0,0	0,0

T1: Porcentaje sobre el total de superficie ecológica

T2: Tasa de variación interanual

Fuente: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica.

Elaboración propia.

El Cuadro 2.12 recoge la evolución de la **superficie cultivada de los principales cultivos ecológicos**. Destaca el porcentaje de superficie ecológica de viñedo que supone el 21,3% de la superficie total cultivada del mismo. Le sigue en importancia los cereales con un 9,1%, el olivar con un 5,9%, las hortalizas un 4,2%, los cítricos con un 3% y los frutales con un 1,2%. Como se puede observar, en la mayoría de estos cultivos se ha producido un avance en la superficie cultivada

Tras finalizar el periodo de ejecución del **I Plan Valenciano de Producción Ecológica (2016-2020)** con unos resultados muy satisfactorios, la Conselleria de Agricultura consideró necesario continuar con la transición agroecológica, y elaborar un [II Plan Valenciano de Transición Agroecológica para el nuevo periodo 2021-2025](#), que actualmente se encuentra en vigor.

Cuadro 2.12

**PORCENTAJE SUPERFICIE ECOLÓGICA SOBRE SUPERFICIE TOTAL CULTIVADA
PRINCIPALES CULTIVOS. COMUNITAT VALENCIANA 2016-2020p**

	2016	2017	2018p	2019p	2020p
Cítricos	1,1	1,4	1,9	2,7	3,0
Frutales	0,7	0,7	0,9	1,1	1,2
Cereales	11,8	8,6	8,8	9,6	9,1
Viñedo para vino	15,8	17,1	17,9	19,8	21,3
Frutos secos	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Olivar	4,3	4,6	5,0	5,3	5,9
Hortalizas	2,1	2,9	3,5	4,0	4,2

p: provisional

n.d: no disponible

Fuente: Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Elaboración propia

El Cuadro 2.13 recoge diversos indicadores de la **producción ecológica** en la Comunitat Valenciana. En concreto, el número de operadores y operadoras asciende a 3.861, un 7,7% superior al del año precedente, como hemos comentado anteriormente, y una superficie agrícola ecológica total de 146.757,44 hectáreas, es decir, un 14,7% superior a la registrada un año antes.

Por lo que respecta a la **producción ganadera ecológica**, los datos en el último año también han sido favorables, puesto que las explotaciones ganaderas han pasado de 28 a 29, y se ha producido un aumento considerable en el número de cabezas de ganado, especialmente en aves de corral, pero con una disminución en el ovino y bovino, como se puede observar en el Cuadro 2.13.

Cuadro 2.13

INDICADORES PRODUCCIÓN ECOLÓGICA. COMUNITAT VALENCIANA 2019-2020

Indicadores	2019	2020	Var. %
Personas operadoras (número)	3.585	3.861	7,7
Productores y productoras agrarios	2.553	2.784	9,0
Elaboración / Transformación	551	542	-1,6
Comercialización	361	405	12,2
Otros	120	130	8,3
Superficie ecológica total (hectáreas)	127.909,27	146.757,44	14,7
Por calificación			
Calificado 1er año de práctica	5.090,58	2.010,93	-60,5
Calificado en inversión	26.149,00	23.030,14	-11,9
Calificado en agr. ecológica	96.669,69	121.716,37	25,9
Por tipo de cultivo			
Cultivo de tierras arables	7.082,63	7.034,95	-0,7
Pastos permanentes	65.909,85	81.252,52	23,3
Cultivos permanentes	54.916,77	58.469,95	6,5
Setas cultivadas	0,02	0,02	-
Explotaciones ganaderas (número)	28	29	3,6
Bovino	7	6	-14,3
Porcino	0	0	-
Ovino	3	3	0,0
Caprino	5	5	0,0
Aves de corral	6	6	0,0
Equidos	1	1	0,0
Conejos	0	0	-
Apicultura	4	6	50,0
Helicicultura	2	2	-
Cabezas de ganado (número)			
Bovino	593	302	-49,1
Porcino	0	0	-
Ovino	2.120	732	-65,5
Caprino	2.035	2.085	2,5
Ave corral	31.068	51.913	67,1
Equidos	10	13	30,0
Conejos	0	0	-
Apicultura (nº colmenas)	1.275	1.525	19,6
Helicicultura ¹ (m ²)	6.303	6.303	0,0

(1): número de metros cuadrados de granja dedicada a la cría de caracoles

Fuente: Agricultura Ecológica. Estadísticas 2019-2020. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Esta situación se corrobora con las cifras recogidas en el Cuadro 2.14 que recoge las actividades industriales relacionadas con la producción ecológica vegetal y animal en la Comunitat Valenciana. En 2020, el número de **actividades industriales relacionadas con la producción vegetal** ascendía a 1.834, lo que suponía un incremento medio anual del 11,1%, destacando las 687 actividades destinadas a la manipulación y conservación de frutas y hortalizas, que representan el 37,5% del total de este grupo y que han aumentado un 11,7% respecto al año anterior. Así mismo, las **actividades industriales relacionadas con la producción animal** han aumentado, pasando de 89 a 96, con un considerable aumento en las correspondientes a la elaboración y conservas de carnes, que han aumentado su presencia en este grupo un 14,3%.

Cuadro 2.14

ACTIVIDADES INDUSTRIALES DE PRODUCCION ECOLÓGICA. C. VALENCIANA 2019-2020

Actividades	2019	2020	Var. %
Relacionadas con la producción vegetal	1.651	1.834	11,1
Elaboración de aceites y grasas vegetales	93	106	14,0
Manipulación y conserv. frutas y hortalizas	615	687	11,7
Fabricación de productos de molienda y similares	17	17	0,0
Elaboración de productos. de panadería y similares	80	75	-6,3
Fabricación de piensos	4	5	25,0
Elaboración de bebidas	179	185	3,4
Elaboración de otros productos	663	759	14,5
Relacionadas con la producción animal	89	96	7,9
Elaboración y conservas de carnes	49	56	14,3
Elaboración de aceites y grasas animales	0	0	-
Elaboración de productos lácteos	5	5	0,0
Elabor. y produc. de pescados, moluscos y crustáceos	1	1	0,0
Elaboración de otros productos	34	34	0,0

Fuente: Agricultura Ecológica. Estadísticas 2019-2020. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Por lo que respecta al **comercio exterior agroalimentario**, las exportaciones y expediciones del sector primario valenciano alcanzaron un valor de 5.990,34 millones de euros, un 9,7% superior al del año anterior, como se recoge en el Cuadro 2.15 y en el Gráfico 2.14. En este mismo cuadro se puede apreciar que la partida de mayor valor en las exportaciones del sector primario valenciano ha sido la de frutos comestibles, que representa un 60,6% del valor total vendido al exterior, con un aumento del 1,9% interanual en el conjunto del año 2021. La partida legumbres y hortalizas, segunda en importancia, ha registrado un incremento del 19,6%. Ambos grupos de productos suponen el 77,5% del total de exportaciones y expediciones del sector primario de nuestra Comunitat.

Cuadro 2.15

**EXPORTACIONES DEL SECTOR PRIMARIO: DETALLE POR PRODUCTOS
COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021**

PRODUCTOS	PESO ⁽¹⁾			VALOR ⁽²⁾		
	2020	2021p	T ₁	2020	2021p	T ₁
Animales Vivos	4.176	1.792	-57,1	11.498	6.091	-47,0
Carnes y despojos comestibles	63.276	75.277	19,0	188.805	247.144	30,9
Pescados, Crustác., Molusc. y otros invert. acuát.	40.048	47.683	19,1	224.049	307.066	37,1
Leche y productos lacteos; huevos de ave; miel	62.082	71.306	14,9	108.140	126.784	17,2
Los demás productos de origen animal	5.480	8.642	57,7	18.149	34.477	90,0
Plantas vivas; productos de floricultura	113.419	145.271	28,1	112.711	156.706	39,0
Legumbres y hortalizas; plantas; raíces	745.510	821.070	10,1	845.826	1.012.025	19,6
Frutas comestibles; cortezas de agrios, melones	3.290.995	3.279.106	-0,4	3.562.256	3.631.105	1,9
Café, té, hierba mate y especias	6.279	6.609	5,2	47.085	50.154	6,5
Cereales	129.563	91.692	-29,2	78.052	63.380	-18,8
Productos de la molinería, malta, almidón, etc.	100.232	128.195	27,9	62.472	86.950	39,2
Semillas, frutos oleaginosos, paja, etc.	38.456	47.355	23,1	61.600	67.804	10,1
Gomas, resinas y otros jugos y extrac. veget.	15.889	19.250	21,2	137.940	197.100	42,9
Materias primas para trenzar	5.416	6.353	17,3	2.754	3.557	29,2
Total C. Valenciana	4.620.822	4.749.601	2,8	5.461.336	5.990.344	9,7

p: Datos provisionales

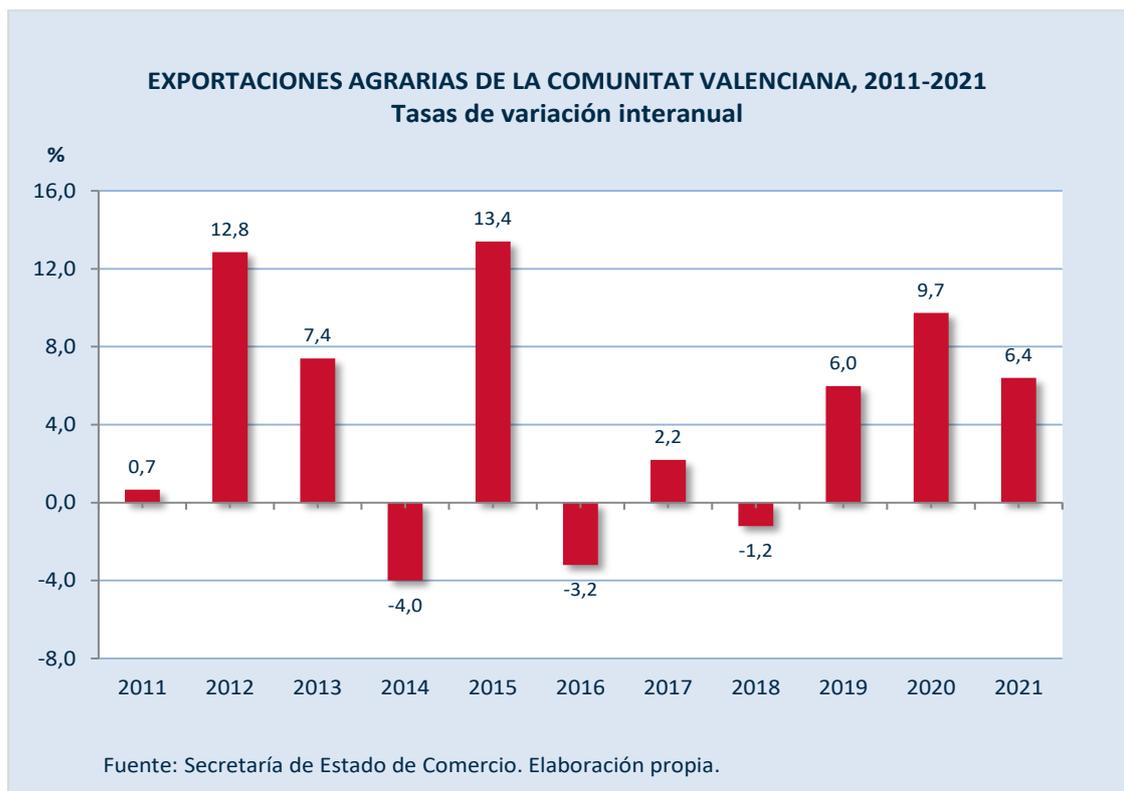
T₁: Tasa de Variación Interanual en porcentaje

(1) : Toneladas

(2): Miles de euros

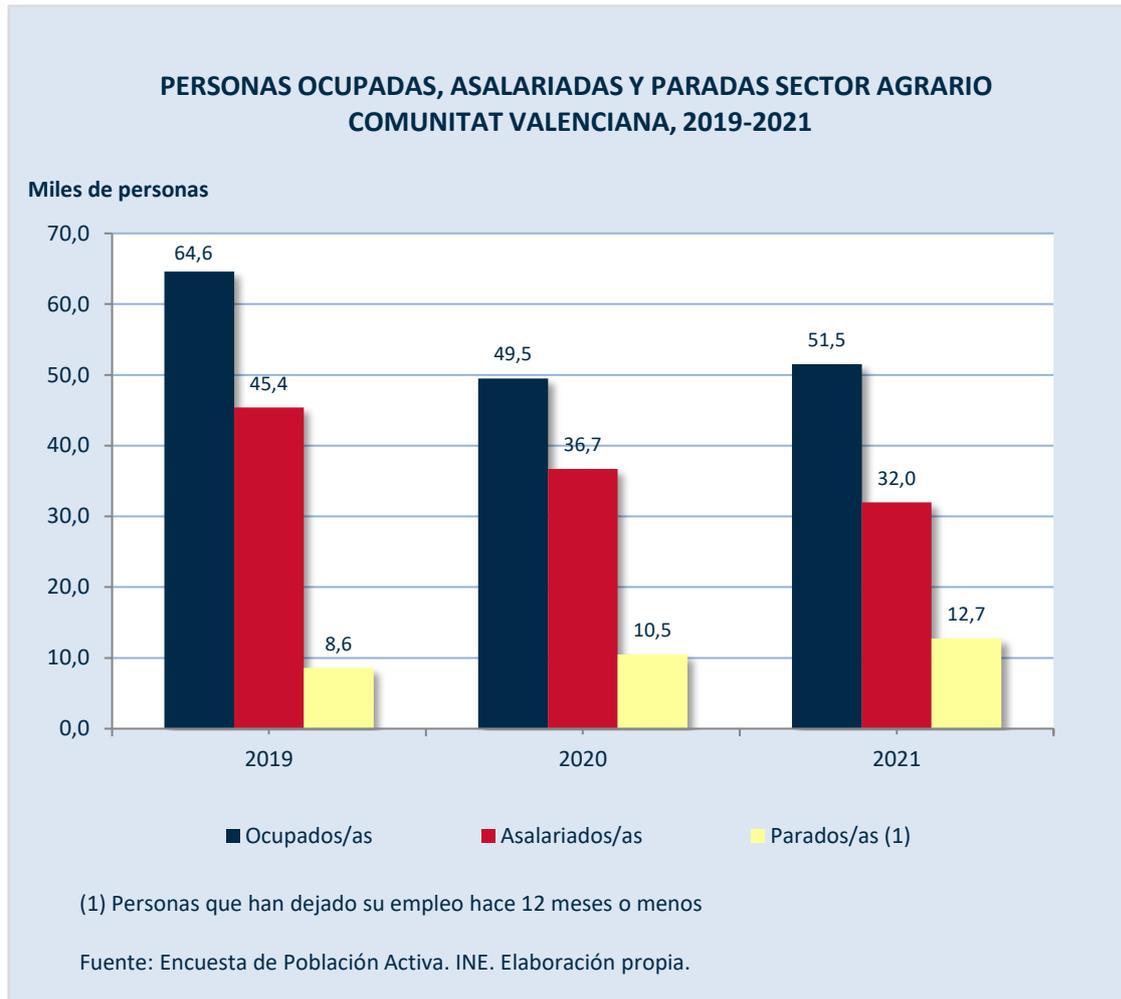
Fuente: Secretaría de Estado de Comercio. Elaboración propia.

Gráfico 2.14



El **mercado de trabajo del sector primario** de la **Comunitat Valenciana** ha mostrado un aumento del empleo en 2021, en términos promedio, como se observa en el Gráfico 2.15. En valores absolutos se ha pasado de 49.500 personas ocupadas en 2020 a 51.500 en 2021, con un aumento del 4%. La tasa de asalarización del sector se ha reducido hasta el 62,1%, 12 puntos menos que la registrada el año anterior. Por su parte, el número de personas desempleadas estimadas se situó en 12.700 personas (10.500 en 2020), con un aumento del 21,2% en términos interanuales.

Gráfico 2.15



Como se recoge en el Cuadro 2.16, se ha generado empleo en dos de las tres **provincias**, Valencia con un aumento del 1,6% y Alicante con un 20,7%, frente al descenso del 15,3% registrado en Castellón. En cuanto al desempleo, en Alicante y Castellón se ha producido un aumento importante del número de personas paradas en el sector agrario, mientras que en Valencia se reducía en un 7,5%.

Cuadro 2.16

POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA Y PARADA SECTOR AGRARIO POR PROVINCIAS, 2020-2021

Tasas de variación interanuales

	2020	2021	2020				2021				
			I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	
- Alicante											
* Pobl. Activa	-42,9	29,1	-38,7	-44,1	-37,4	-51,9	-17,3	20,0	50,0	83,2	
* Pobl.Ocupada	-48,6	20,7	-47,1	-48,4	-39,2	-59,1	-7,1	17,5	23,0	67,0	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	10,7	65,9	100,0	22,2	-27,7	2,8	-61,9	36,4	170,6	132,4	
- Castellón											
* Pobl. Activa	-23,8	-9,8	-20,2	-34,9	-21,5	-16,5	-13,6	17,5	-20,8	-20,8	
* Pobl.Ocupada	-21,2	-15,3	-9,9	-35,6	-17,5	-19,3	-26,0	10,6	-23,2	-18,8	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	-48,1	66,7	-83,3	-29,4	-53,3	150,0	400,0	66,7	14,3	-60,0	
- Valencia											
* Pobl. Activa	12,3	-0,2	9,5	11,3	28,7	1,4	-6,7	-5,9	-3,5	16,0	
* Pobl.Ocupada	5,6	1,6	-5,7	10,2	34,7	-11,0	-8,2	-12,9	8,1	21,6	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	50,0	-7,5	137,9	18,9	9,5	78	-1,4	38,6	-49,3	-1,4	
- Comunitat Valencia											
* Pobl. Activa	-18,2	7,0	-18,4	-20,3	-9,2	-24,3	-11,6	5,3	9,3	27,5	
* Pobl.Ocupada	-23,4	4,0	-26,8	-23,4	-8,6	-32,9	-11,3	-0,4	6,5	24,4	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	21,2	21,1	67,6	8,3	-12,0	45,6	-13,2	42,3	22,7	39,1	

⁽¹⁾ La población parada solo incluye a las personas que han dejado su empleo hace 12 meses o menos

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración Propia.

2.1.1.2. Subsector pesquero

El subsector pesquero es una parte de lo que se denomina la **Economía Azul**¹¹, término acuñado hace más de una década en la Conferencia de Río de 2012, y que ha obtenido carta de naturaleza en la Unión Europea, haciendo hincapié en la conservación y la ordenación sostenible bajo la premisa de que unos ecosistemas marinos saludables son más productivos, algo esencial para una economía sostenible.

¹¹ La Economía Azul engloba todas las actividades económicas desarrolladas en el entorno marino o que utilizan sus recursos, así como aquellas necesarias para su labor, ya sea en producción de bienes o prestación de servicios que las hagan posibles: pesca, acuicultura, minería, construcción naval, turismo, energías renovables, transporte marítimo, desalación, equipamiento y otros, a través de sectores tanto tradicionales como innovadores, sobre los que la Comisión Europea ha dirigido su foco.

La Generalitat Valenciana definió en 2017 el marco estratégico y las políticas públicas de carácter transversal y sectorial en el *Estudio sobre la economía azul en la Comunitat Valenciana. Situación, potencialidades y definición de bases para su fomento*".¹²

La Comunitat Valenciana, con alrededor de 500 kilómetros de costa, reúne las condiciones idóneas para hacer de la economía azul un generador de desarrollo avanzado sostenible y protector del ecosistema, constituyendo una oportunidad innovadora y factible de generar empleo y nuevas actividades económicas

La **pesca** ocupa una posición relevante en Comunitat Valenciana, constituyendo una actividad básica para el desarrollo de nuestros pueblos costeros más significativos. La Ley 5/2017, de 10 de febrero, de pesca marítima y acuicultura en la Comunitat Valenciana, reconoce la posición importante del sector pesquero en la economía valenciana y de otras actividades emergentes, como la acuicultura. A ello hay que añadir el arraigo con que cuenta la pesca en las localidades costeras de nuestra Comunitat debido a su larga tradición marítimo-pesquera, complementando la oferta turística y el consumo de la población, aportando sus productos una calidad inigualable en cuanto a frescura y excelencia nutricional.

Estas actividades deben desarrollarse de forma sostenible, con visión de futuro y garantizando la preservación del medio donde se desarrollan y de los recursos que explotan.

El **Consejo Asesor de Pesca y Acuicultura de la Comunitat Valenciana** es el órgano de participación para el asesoramiento y consulta de todos los asuntos en materia de pesca y acuicultura.

El Cuadro 2.17 recoge para los años 2020 y 2021 la **composición de la flota pesquera** en la Comunitat Valenciana, aportándose el número de buques y el arqueo para las distintas modalidades de pesca. Puede apreciarse una disminución en el número de barcos para este último ejercicio debido a la significativa disminución del número de embarcaciones dedicadas a otros artes.

El Cuadro 2.18 desglosa por **cofradías** la composición de la flota pesquera para los ejercicios 2020 y 2021. La provincia de Alicante cuenta con el mayor número de cofradías, seguida de la de Castellón y finalmente Valencia.

Por su parte el Cuadro 2.19 muestra los datos sobre capturas desembarcadas y valor en lonja de las mismas.

¹²<http://www.hisenda.gva.es/documents/164158153/167060814/Estudio+ECONOMIA+AZUL+2017.pdf/0b8d27a0-0fe4-4d22-9776-902358a4ebd1>

Cuadro 2.17

DATOS SOBRE LA FLOTA PESQUERA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021

Cofradías	Arrastre		Cercos		Otros artes ¹		Totales	
	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.
2020								
Alicante	114	8.345,33	12	577,29	139	1.093,22	265	10.015,84
Castellón	68	3.984,83	22	1.477,29	80	565,21	170	6.027,33
Valencia	27	1.301,26	4	151,73	83	397,62	114	1.850,61
Total	209	13.631,42	38	2.206,31	302	2.056,05	549	17.893,78
2021								
Alicante	117	8.530,18	12	577,29	131	1.077,67	260	10.185,14
Castellón	67	3.999,81	22	1.477,29	80	599,09	169	6.076,19
Valencia	26	1.202,53	4	151,73	76	353,29	106	1.707,55
Total	210	13.732,52	37	2.206,31	244	2.030,05	535	17.968,88

(1) Otros artes: Trasmallo, Palangre, Dragas, Poteras, Enmalles, Marisqueo, Líneas y Anzuelo.

T.R.B.: Toneladas de Registro Bruto

Fuente: Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Conselleria d'Agricultura, Desenvolpament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Elaboración propia.

I. PANORAMA ECONÓMICO

Cuadro 2.28

FLOTA PESQUERA POR MODALIDAD EN LA COMUNIDAD VALENCIANA, 2021

Cofradías	Arrastre			Cercos			Otros artes ¹			Totales						
	2020		2021	2020		2021	2020		2021	2020		2021				
	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.	Barcos	T.R.B.				
Provincia de Alicante	114	8.345,33	117	8.530,18	12	577,29	12	577,29	139	1.093,22	131	1.077,67	265	10.015,84	260	10.185,14
- Dénia	18	1.148,72	17	1.069,56					11	70,86	12	82,41	29	1.219,58	29	1.151,97
- Javea	6	443,26	6	443,26	5	224,48	5	224,48	7	36,56	7	36,56	18	704,30	18	704,30
- Moraira									3	11,16	3	11,16	3	11,16	3	11,16
- Calpe	11	662,76	12	730,97					7	19,79	6	18,41	18	682,55	18	749,38
- Altea	10	990,43	10	990,43	4	207,14	4	207,14	3	9,29	3	9,29	17	1.206,86	17	1.206,86
- Benidorm									3	12,06	3	12,06	3	12,06	3	12,06
- Villajoyosa	32	2.148,39	34	2.263,12					14	43,62	13	42,24	46	2.192,01	47	2.305,36
- El Campello									8	37,29	7	31,86	8	37,29	7	31,86
- Santa Pola	36	2.890,74	37	2.971,81					54	742,50	53	734,71	90	3.633,24	90	3.706,52
- Tabarca									7	24,33	7	29,94	7	24,33	7	29,94
- Alicante									5	19,47	5	19,47	5	19,47	5	19,47
Guardamar del Segura									10	31,78	9	28,98	10	31,78	9	28,98
- Torreveja	1	61,03	1	61,03	3	145,67	3	145,67	7	34,51	3	20,58	11	241,21	7	227,28
Provincia de Castellón	68	3.984,83	67	3.999,81	22	1.477,29	22	1.477,29	80	565,21	80	599,09	170	6.027,33	169	6.076,19
- Benicarló	17	1.024,20	16	955,17					9	86,69	9	93,15	26	1.110,89	25	1.048,32
- Burriana	8	388,39	9	475,11	5	346,56	5	346,56	15	110,84	15	110,84	28	845,79	29	932,51
- Castelló	14	1.183,56	15	1.228,07	14	940,04	14	940,04	17	117,52	18	156,21	45	2.241,12	47	2.324,32
- Peñíscola	21	899,86	20	874,59					18	97,06	17	85,79	39	996,92	37	960,38
- Vinaroz	8	488,82	7	466,87	3	190,69	3	190,69	21	153,10	21	153,10	32	832,61	31	810,66
Provincia de Valencia	27	1.301,26	26	1.202,53	4	151,73	4	151,73	83	397,62	76	353,29	114	1.850,61	106	1.707,55
- València	6	276,09	6	276,09					14	76,17	13	64,62	20	352,26	19	340,71
- Cullera	15	710,49	15	710,49					31	92,92	27	83,14	46	803,41	42	793,63
- Gandia	5	227,96	5	215,95	4	151,73	4	151,73	31	182,60	30	168,99	40	562,29	39	536,67
- Sagunto	1	86,72			7	45,93	6	36,54	7	45,93	6	36,54	8	132,65	6	36,54
Totales Cofradías	209	13.631,42	210	13.732,52	38,00	2.206,31	38,00	2.206,31	302	0,00	287	2.030,05	549	17.893,78	535	17.968,88

(1) Otros artes: Trasmallo, Palangre, Dragas, Poteras, Enmalles, Marisqueo, Líneas y Anzuelo. T.R.B.: Toneladas de Registro Bruto.
Fuente: Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Elaboración propia.

Cuadro 2.19

RESUMEN PESCA DESEMBARCADA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021

COFRADÍAS	Kilos Capturados		Valor en euros	
	2020	2021	2020	2021
Provincia de Alicante	11.373.420	9.547.023	52.912.433	53.244.644
- Dénia	493.150	417.977	4.098.437	4.350.156
- Jávea	1.035.780	1.029.665	4.000.203	4.103.288
- Moraira	29.299	4.470	123.845	64.093
- Calpe	926.963	728.365	5.829.806	5.360.510
- Altea	1.609.041	1.172.496	5.672.330	5.755.068
- Villajoyosa	1.322.612	1.131.449	7.770.438	8.012.801
- El Campello	7.387	6.382	49.499	54.825
- Santa Pola	3.101.723	2.395.773	20.397.480	19.218.328
- Torrevieja	1.628.645	1.953.150	3.118.005	4.687.920
- Guardamar	4.722	4.279	34.776	35.123
- Alicante	1.214.098	703.017	1.817.614	1.602.532
Provincia de Castellón	7.632.835	6.782.147	25.984.397	26.326.069
- Benicarló	704.888	655.366	3.525.556	3.576.437
- Burriana	1.452.132	1.255.887	4.395.168	4.404.649
- Castelló	3.290.966	3.013.639	9.173.755	9.709.053
- Peñíscola	840.323	788.624	4.024.454	4.151.686
- Vinaroz	1.344.526	1.068.631	4.865.464	4.484.244
Provincia de Valencia	2.284.373	1.556.940	10.220.152	9.246.835
- València	402.517	238.481	2.155.964	1.745.100
- Cullera	785.547	576.047	4.178.393	3.958.294
- Gandia	966.646	671.259	3.390.445	3.008.281
- Sagunto	129.663	71.153	495.350	535.160
Total C.V.	21.290.628	17.886.110	89.116.982	88.817.548

Fuente: Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Pesca. Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Elaboración propia.

Según datos de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, a 31 de diciembre de 2021, la flota pesquera de la Comunitat Valenciana estaba constituida por un total de 535 barcos con 17.968,88 toneladas de registro bruto.

El número de capturas desembarcadas en 2021 ha sido de 17,89 millones de kilos con un valor en lonja de 88,82 millones de euros. Se constata una reducción en el número de capturas del 16% mientras que el valor en lonja ha decrecido un -0,34%.

Hay que dejar constancia que en determinados puertos no coinciden los datos entre desembarcos en lonjas y capturas de las flotas. La razón de esta diferencia obedece a las ventas realizadas por nuestra flota en puertos de otras comunidades autónomas. De igual modo, se da el caso de embarcaciones de cerco de otras

comunidades que pescan en nuestras costas y realizan sus ventas a través de nuestras lonjas.

En cuanto al **número de tripulantes**¹³ con que cuenta nuestra flota para el año 2021 está situado en torno a las 1.610 personas. A finales de 2021 el Régimen Especial de los Trabajadores del Mar contaba con 6.795 personas afiliadas, representando los hombres el 83,3% del total de afiliaciones y el 16,7% mujeres, habiéndose incrementado ligeramente el porcentaje de representación de estas con relación a 2020. Los hombres representan el 82,2% de afiliaciones en el Régimen Especial del Mar por Cuenta Ajena y el 97% en el Régimen Especial del Mar por Cuenta Propia.

A continuación, se procede a un análisis de los datos para cada una de las tres provincias.

La flota pesquera en la provincia de **Alicante** está constituida por un total de 260 barcos, habiendo disminuido en 5 unidades respecto al año anterior. En cuanto al volumen total de capturas, para el año 2021 se ha situado en 9547,0 toneladas cuyo valor total en lonja se ha situado en 53,24 millones de euros. Para este último ejercicio se ha producido un descenso del 16,1% en el número de capturas, habiéndose incrementado un 0,6% el valor en lonja. Vuelven a ser los puertos de Santa Pola, Torrevieja y Altea los que más capturas han registrado representando estos tres el 57,8% del total de capturas, representatividad superior a la del año 2020, que quedó situada en el 55,7%.

Por lo que respecta a la provincia de **Castellón**, su flota pesquera ha contado en 2021 con un total de 169 barcos, uno menos que en 2020. El volumen total de capturas para el año 2021 en los puertos de la provincia de Castellón ha alcanzado las 6.782,1 toneladas, con un valor total en lonja de 26,33 millones de euros, reduciéndose un 11,1% el número de capturas pero aumentando el valor en lonja de las mismas un 1,3%. Castellón y Burriana continúan siendo los puertos con más capturas representando entre ambos el 63,0% del total de capturas en esta provincia, 0,9 puntos más de representatividad que en 2020.

Por su parte, el número total de barcos que componen la flota pesquera en la provincia de **Valencia** para 2021 ha sido de 106 embarcaciones, 8 menos que en 2020. El volumen total de capturas desembarcadas ha sido de 1.556,9 toneladas, cuyo valor en lonja ha ascendido a 9,25 millones de euros, disminuyendo las capturas un 31,8% y el valor en lonja un 9,5%.

El elevado valor en lonja de las capturas en la provincia de Alicante con relación a las de Castellón y Valencia, máxime cuando el volumen de capturas para este ejercicio ha descendido con respecto al año anterior, obedece al elevado valor

¹³ Se entiende por tripulación de un barco al conjunto de personas que van en una embarcación dedicadas a su maniobra y servicio. Dato estimativo facilitado por las Cofradías de Pescadores de la Comunitat Valenciana. Según esta misma fuente, en 2020 el dato de tripulantes se situaba en torno a los 1.760, estando en 1.798 para el ejercicio 2019 y en 1.928 para el año 2018.

comercial de las especies en esa provincia, tanto de pescado (mero, dentol, gallo de San Pedro) como de marisco (gamba roja, cigala, quisquilla y gamba blanca).

Haciendo un análisis comparativo de la evolución de la pesca marítima en los últimos dos ejercicios para el conjunto de la Comunitat Valenciana, 2021 vuelve a constatarse una disminución en el número de buques y consiguientemente de sus tripulantes.

Se ha producido un **descenso en el volumen de capturas**. Sin embargo, el valor en lonja de estas en 2021 ha sido superior al del ejercicio 2020. Ello obedece, por una parte, a una menor oferta con una disminución de capturas principalmente de pescado azul, lo que incrementa el precio de la materia prima, y al carácter atípico del año 2021 como consecuencia de los coletazos de la covid-19, con un menor número de días efectivos de pesca. Ello ha contribuido también al incremento de los precios del pescado, tendiéndose a una moderación para el ejercicio 2022 y que ya se será objeto de estudio en la próxima Memoria del Comité.

A pesar de haberse adoptado **medidas de autorregulación** como cupos de capturas, vedas temporales, paros biológicos y abandono de la pesca en zonas de alta biodiversidad para proteger los fondos marinos, el ejercicio 2021 ha vuelto a ofrecer un balance negativo para el subsector pesquero de nuestra Comunitat.

Por otra parte, como alternativa a la pesca tradicional, la **acuicultura** viene desarrollando un importante papel en la producción de especies en nuestra Comunitat, aprovechando las especiales condiciones de nuestras costas y liderando la producción de peces en el Mediterráneo español y en el conjunto nacional mediante la cría de diferentes especies de peces y moluscos, constituyendo un complemento adicional a la pesca extractiva.

La Comunitat Valenciana es **líder en España** en producción de peces de crianza de mar, siendo la primera región productora de dorada, anguila y de corvina.

El Cuadro 2.20 recoge el volumen de producción y el importe de las especies para los dos últimos años. Por su parte, el Cuadro 2.21 contiene el número de instalaciones autorizadas para el desarrollo de la acuicultura en la Comunitat Valenciana para el ejercicio 2021.

Cuadro 2.20

PRODUCCIÓN DE ACUICULTURA EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021

Especie	FAO ⁽¹⁾	PESO (kg)		IMPORTE EN MILES DE €	
		2020	2021 ⁽²⁾	2020	2021 ⁽²⁾
<i>Seriola</i>	AMB	92.847	139.516	1.105,86	1.610,52
<i>Lubina</i>	BSS	9.210.557	4.228.571	48.106,19	23.187,29
<i>Anguila</i>	ELE	338.045	339.675	2.930,17	3.304,71
<i>Corvina</i>	MGR	4.817.990	2.480.765	26.262,33	13.416,85
<i>Mejillón</i>	MSM	957.982	1.223.570	2.517,75	2.841,81
<i>Ostra Rizada</i>	OYG	27.911	31.329	143,18	160,72
<i>Dorada</i>	SBG	2.894.276	5.484.597	14.219,65	27.937,85
<i>Espirulina</i>	ULL	192	450	28,76	54,00
TOTAL		18.339.800	13.928.473	95.313,90	72.513,75

(1) Todas las especies pesquera tienen un nombre científico que sufre cambios. La FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) les ha asignado una codificación con tres letras para saber a que nombre corresponden.

(2) Para este año habría que añadir 253.517 kg en producción de alevines y repoblaciones con un valor de 4.879.840 euros.

Fuente: Conselleria de Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

El **volumen de producción** para el año 2021 ha sido de 13.928,5 toneladas, con un importe de 72,51 millones de euros. Se ha producido un descenso del 24,1% en la producción para este último ejercicio y de un 23,9% en el importe.

La razón de este importante descenso en el número de kilos obedece a los efectos de los temporales producidos en el año 2020. Hay que tener en cuenta que los ciclos de las especies oscilan entre 20 y 24 meses, por lo que los efectos de los temporales de 2020 se han visto reflejados en el menor número de kilos de pescado; y por tanto, a menor producción menor importe. Sin embargo, hay que señalar que el valor de las especies no ha experimentado descensos durante este último ejercicio.

De las cantidades producidas en 2021, la mayor producción corresponde a la **dorada** con 5.484,6 toneladas, habiéndose incrementado durante este ejercicio un 89,5% y representando el 39,4% del total de la producción. En segundo lugar, figura la **lubina** con 4.228,6 toneladas, si bien para este ejercicio ha disminuido su producción un 54,1% con relación a 2020.

En el Cuadro 2.21 figura el número de instalaciones de acuicultura en servicio en la Comunitat Valenciana para el ejercicio 2021, su ubicación y tipo de acuicultura. La provincia de **Alicante** cuenta con 17 instalaciones en servicio, incrementándose en 4 respecto al año anterior. Por su parte, la provincia de **Castellón** cuenta con 6 instalaciones, una más que en 2020 y la provincia de **Valencia** dispone de 34 instalaciones, habiéndose autorizado una instalación en 2021.

Cuadro 2.21

INSTALACIONES DE ACUICULTURA EN SERVICIO EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

Provincia	Nº Instalaciones	Ubicación	Tipo de acuicultura
ALICANTE			
	14	Mar	Marina
	2	Tierra	Marina
	1	Tierra	Continental
CASTELLÓN			
	4	Mar	Marina
	1	Tierra	Marina
	1	Tierra	Continental
VALENCIA			
	27	Mar	Marina
	3	Tierra	Marina
	4	Tierra	Continental

Fuente: Conselleria de Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

Ayudas al sector pesquero y acuícola

En el Cuadro 2.22 figuran los importes y anualidades para el **fomento de una acuicultura sostenible en la Comunitat Valenciana**. Mediante estas ayudas se pretende fomentar una pesca y acuicultura sostenible desde el punto de vista medioambiental, eficiente en los recursos, innovadora, competitiva y basada en el conocimiento. Todo ello, con el fin de dar cumplimiento al objetivo 14 de los ODS: conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

Cuadro 2.22

IMPORTES Y ANUALIDADES DE AYUDAS PARA FOMENTAR LA ACUICULTURA SOSTENIBLE EN LA COMUNITAT VALENCIANA (en euros)

Anualidad	IMPORTE GLOBAL MÁXIMO (Resolución 6 de junio 2018)	IMPORTE GLOBAL MÁXIMO (Resolución 24 de abril 2019)	IMPORTE GLOBAL MÁXIMO (Resolución 30 de diciembre 2020)	IMPORTE GLOBAL MÁXIMO (Resolución 17 de junio 2021)
2018	3.545.290			
2019	1.155.000	2.420.000		
2020	600.000	2.420.000		
2021	600.000	2.420.000	2.000.000	1.850.584
2022	600.000	2.420.000	2.000.000	1.850.584
2023		2.420.000		

Fuente: Elaboración propia a partir de las Resoluciones aprobadas en los distintos DOGV.

Durante el año 2021 se pagaron por parte de la Generalitat 1.534.707 euros a **inversiones productivas en acuicultura** (fomentando las actividades sostenibles de acuicultura, así como la transformación y comercialización de productos de la pesca y la acuicultura) y 442.467 en concepto de compensación por pérdida de rentabilidad en algunas empresas dedicadas a la acuicultura como consecuencia de los efectos de la pandemia covid-19.

Además, de ámbito autonómico, la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica dictaba en 2021 una Resolución de **ayudas¹⁴ por paralización temporal de la actividad pesquera** con una dotación presupuestaria hasta un importe máximo de 2 millones de euros, ayudas financiadas al 50% por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y el otro 50% por contribución del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

De igual modo, a finales de junio de 2021 se publicaba el Extracto de la Resolución de 17 de junio de 2021, de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, por la que se convocan para el año 2021, las **ayudas para fomentar la transformación de los productos de la pesca y la acuicultura** en la Comunitat Valenciana, que ha sido recientemente modificada en marzo de 2022, modificando los importes y las anualidades publicadas en la anterior Resolución.

De ámbito estatal, el MAPA realizaba una convocatoria de **subvenciones para actividades realizadas por asociaciones representativas del sector pesquero y acuícola**, dotado con un presupuesto máximo de 520.000 euros¹⁵. Las subvenciones se concederán a las entidades asociativas de ámbito nacional para la realización de actividades de representación ante la Administración General del Estado, ante la Unión Europea y ante las instituciones internacionales, así como para la realización de actividades específicas de interés especial para el sector pesquero en el ámbito nacional e internacional.

Asimismo, en octubre de 2021, se publicaba una convocatoria para el año 2021 de concesión de ayudas a las organizaciones profesionales, del sector de los productos de la pesca y la acuicultura, para su creación, cofinanciadas con el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) y gestionadas por el MAPA.

Por otra parte, se presentaron ayudas por valor de un millón de euros para la **digitalización del sector pesquero¹⁶**. Y a finales de 2021 se aprobaba un Real Decreto

¹⁴ Resolución de 17 de junio de 2021, por la que se convocan para el ejercicio 2021 las ayudas al personal armador y pescador de buques pesqueros con puerto base localizado en la Comunitat Valenciana, afectado por la paralización temporal de la actividad pesquera.

¹⁵ Extracto de la Orden de 24 de agosto de 2021, por la que se convoca para el año 2021 la concesión de subvenciones al fomento del asociacionismo a entidades asociativas representativas del sector pesquero

¹⁶Real Decreto 854/2021, de 5 de octubre, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones para la adquisición e instalación de sistemas de seguimiento electrónico remoto (REM), para el cumplimiento de la obligación de desembarque, para la digitalización de la flota de pequeña escala y para el apoyo al sector pesquero extractivo, acuícola, comercializador y transformador en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

por el que se establecían las bases reguladoras de las subvenciones a agrupaciones de entidades que realicen proyectos en materia de crecimiento azul¹⁷ en el sector pesquero y de la acuicultura para los ejercicios 2022 y 2023.

2.1.2. Sector industrial

La industria tiene un papel muy importante en la Comunitat Valenciana, como se desprende de las principales variables del sector. Así, es la **segunda región con más ocupaciones industriales**, por detrás de Cataluña, con 349.500 personas, es decir, el 12,9% del total de España, como se recoge en el Cuadro 2.23.

¹⁷ Estrategia a largo plazo de apoyo al crecimiento sostenible de los sectores marino y marítimo, en la que se reconoce la importancia de los mares y los océanos como motores de la economía europea por su gran potencial para la innovación y el crecimiento. Tiene su fundamento en la Estrategia Europea 2020 basada en el crecimiento inteligente, siendo uno de sus objetivos el fomento de la investigación y desarrollo tecnológico (I+D).

Cuadro 2.23

PERSONAS OCUPADAS EN LA INDUSTRIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, 2020-2021

En miles de personas

Comunidades autónomas	2020		2021		% Var.
	Valor	%	Valor	%	
Andalucía	299,4	11,1	292,6	10,8	-2,3
Aragón	121,6	4,5	113,8	4,2	-6,4
Asturias, Principado de	53,8	2,0	54,3	2,0	0,9
Baleares, Illes	36,0	1,3	37,0	1,4	2,8
Canarias	40,5	1,5	46,9	1,7	15,8
Cantabria	39,1	1,4	40,6	1,5	3,8
Castilla y León	164,7	6,1	161,4	6,0	-2,0
Castilla-La Mancha	124,8	4,6	132,7	4,9	6,3
Cataluña	587,5	21,8	578,5	21,4	-1,5
Comunitat Valenciana	356,4	13,2	349,5	12,9	-1,9
Extremadura	40,4	1,5	44,0	1,6	8,9
Galicia	182,4	6,8	170,7	6,3	-6,4
Madrid, Comunidad de	266,8	9,9	271,0	10,0	1,6
Murcia, Región de	83,4	3,1	85,5	3,2	2,5
Navarra, Comunidad Foral de	75,7	2,8	78,8	2,9	4,1
País Vasco	190,0	7,0	203,3	7,5	7,0
Rioja, La	34,1	1,3	37,9	1,4	11,1
Ceuta	1,1	0,0	0,9	0,0	-18,2
Melilla	0,4	0,0	0,6	0,0	50,0
España	2.698,1	99,9	2.700,0	100,0	0,1

Fuente: EPA. INE. Elaboración propia

Además, es la **tercera comunidad autónoma en cuanto al valor del PIB**, a precios corrientes, representando en torno al 11,1% del volumen total de la industria española (incluida energía), detrás de Cataluña (22,8%) y de Madrid (13%)¹⁸ (ver Cuadro 2.24), ocupando el segundo lugar si se considera solamente la industria manufacturera.

Cuadro 2.24

PIB SECTOR INDUSTRIA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, 2019-2020

En millones de euros

Comunidades autónomas	2019 (p)		2020 (a)		% Var.
	Valor	%	Valor	%	
Andalucía	17.368,20	9,6	15.608,96	9,5	-10,1
Aragón	7.485,73	4,2	6.978,36	4,2	-6,8
Asturias, Principado de	4.281,16	2,4	3.693,92	2,2	-13,7
Balears, Illes	1.803,92	1,0	1.572,76	1,0	-12,8
Canarias	2.722,75	1,5	2.447,25	1,5	-10,1
Cantabria	2.687,46	1,5	2.446,69	1,5	-9,0
Castilla y León	10.819,83	6,0	9.970,35	6,0	-7,9
Castilla-La Mancha	7.515,96	4,2	6.840,33	4,2	-9,0
Cataluña	40.711,61	22,6	37.532,84	22,8	-7,8
Comunitat Valenciana	19.642,82	10,9	18.330,62	11,1	-6,7
Extremadura	2.496,26	1,4	2.378,48	1,4	-4,7
Galicia	10.466,28	5,8	9.557,84	5,8	-8,7
Madrid, Comunidad de	22.770,85	12,7	21.461,45	13,0	-5,8
Murcia, Región de	5.327,26	3,0	4.943,97	3,0	-7,2
Navarra, Comunidad Foral de	5.653,29	3,1	5.105,27	3,1	-9,7
País Vasco	16.035,03	8,9	13.951,28	8,5	-13,0
Rioja, La	2.053,94	1,1	1.839,82	1,1	-10,4
Ceuta	88,11	0,0	82,58	0,1	-6,3
Melilla	65,53	0,0	60,23	0,0	-8,1
España	179.996,00	100,0	164.803,00	100,0	-8,4

Fuente: Contabilidad Regional de España. INE. Elaboración propia

¹⁸ Porcentajes obtenidos a partir de la Contabilidad Regional de España relativa al año 2020.

El sector industrial¹⁹ representa un 19,2% del total del VAB total de nuestra Comunitat (18,8% en 2020), tres puntos por encima de la media en España. La **industria manufacturera** tiene un peso importante en su tejido productivo, pues representa el 79% del VAB de la industria y el 15,1% del VAB total, según los últimos datos facilitados por la Contabilidad Regional de España (INE). Esta misma fuente cifra el porcentaje de empleo total de la industria manufacturera cerca del 90% sobre el total de la industria valenciana y por encima del 12% del conjunto del empleo total de nuestra Comunitat.

En 2021, el **volumen total exportado** de la industria manufacturera ascendió a 26.825,15 millones de euros, lo que supone el 82,8% del valor total vendido al exterior, con una tasa de cobertura del 107,7%.

Dentro de la industria manufacturera, el **sector de la alimentación** constituye un sector importante en el que se concentran 2.538 empresas²⁰ y 43.251 personas ocupadas según los datos de Seguridad Social, como se recoge en el Cuadro 2.25. Engloba diferentes subsectores y el más importante en cuanto al número de empresas es el de fabricación de productos de panadería y pastas que comprende el 46,5% de las empresas, y los tres primeros subsectores aglutinan el 72,5%.

El volumen exportado en 2021 alcanzó los 2.861,74 millones de euros, es decir, el 10,7% de las ventas de la industria manufacturera al exterior.

Cuadro 2.25

INDICADORES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, DE ALIMENTACIÓN Y ENERGÍA

	Total Industria	Industria Manufacturera	Alimentación ⁽¹⁾	Energía
Núm. Empresas (1-1-2021)	24.057	21.352	2.538	2.705
Afiliación Seguridad Social (personas, 2021)	269.419	248.132	43.251	21.287
Volumen de exportaciones (Mill. €, 2021)	27.203,07	26.825,15	2.861,74	378

(1) CNAE-2009: 10, 11, y 12. La industria de la alimentación forma parte de la industria manufacturera

Fuente: INE (DIRCE), Tesorería de la Seguridad Social, Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica y Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (Datacomex).

Según la información del DIRCE, el número de empresas del **sector de la energía** ascendía a 2.705 y las personas afiliadas a la seguridad social a 21.287. Además, el volumen exportado se ha situado en 378 millones de euros y el importado en 2.754,46 millones, lo que pone de manifiesto la dependencia energética de la Comunitat Valenciana del exterior.

¹⁹ Incluye la energía.

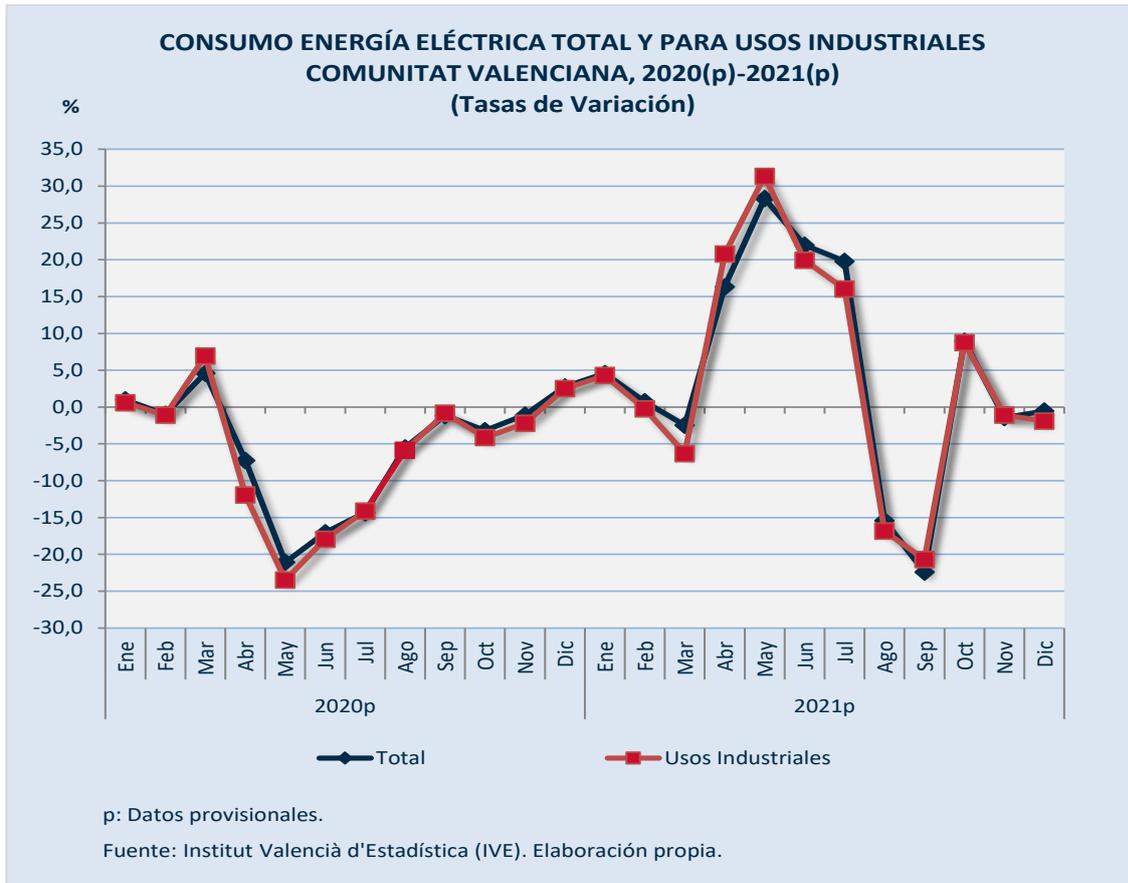
²⁰ CNAE 2009: 10. Alimentación, 11. Bebidas y 12. Tabaco

Hay que tener presente que la **energía constituye un input esencial para la industria en todos los procesos productivos**, en sus distintas modalidades (electricidad, gas natural, derivados del petróleo, biomasa, geotérmica, etc.) y, por tanto, incide enormemente en la competitividad de las empresas industriales, por el efecto sobre el coste final de los bienes y servicios, así como por la necesidad de que la energía se suministre con garantía, seguridad y calidad adecuadas. Como se recoge en el Capítulo 5 de esta Memoria, el encarecimiento de las materias primas energéticas ha repercutido enormemente en los costes de producción y en la inflación.

Al precio y a la calidad de suministro de la energía, que en gran medida son factores externos a las personas consumidoras finales, hay que añadir otro elemento importante en el sector energético, que es el método de uso de la energía, es decir, la eficiencia energética en su transformación (consumir menos con el mismo efecto útil), y el ahorro energético (no desperdiciar la energía que no es útil), que en este caso es un factor, en gran medida, dependiente del comportamiento de las personas consumidoras.

En el Gráfico 2.16 se observa la evolución de otro indicador de la actividad industrial, el consumo de energía eléctrica de la industria valenciana. La información disponible muestra un perfil irregular, con aumentos muy pronunciados en el segundo trimestre, pero con tasas de variación negativas considerables en agosto y septiembre y más moderados al finalizar el año. El resultado para el conjunto de 2021 ha sido un aumento del 3,6%, frente al descenso del 6,2% del año anterior, si bien no se han alcanzado los niveles de 2019.

Gráfico 2.16



Según los datos del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, las **exportaciones industriales** en la Comunitat Valenciana en 2021 han ascendido a 27.203,07 millones de euros, incrementado un 12,3% respecto al año anterior. Los diez primeros productos industriales, considerando su valor en euros, acumulan el 80,3% del total de las exportaciones de este tipo de productos. Los subsectores industriales que siguen teniendo una mayor representatividad sobre el total de productos industriales exportados son: automóviles con un peso relativo del 18,0% (25,9% en 2020) y una caída del 21,8% y la fabricación de otros productos minerales no metálicos con el 15,4% y un aumento respecto a 2020 de 24% (ver Cuadro 2.26). El valor exportado de la industria manufacturera representa el 98,6% del total de ventas de productos industriales y el 82,8% del total de productos exportados por la Comunitat Valenciana.

Cuadro 2.26

**DIEZ PRIMEROS PRODUCTOS INDUSTRIALES MANUFACTURADOS* EXPORTADOS
COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021p**

En miles de euros

	2021p	2020	% Var. 21p/20	% sobre total ⁽¹⁾
Fabricación de vehículos de motor	4.905.160	6.272.889	-21,8	18,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	4.180.353	3.372.174	24,0	15,4
Industria química	3.540.426	3.073.724	15,2	13,0
Industria de la alimentación	2.391.962	1.936.781	23,5	8,8
Industria del cuero y del calzado	1.329.087	1.148.593	15,7	4,9
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1.277.189	1.028.726	24,2	4,7
Fabricación de productos de caucho y plásticos	1.089.428	940.051	15,9	4,0
Coquerías y refino de petróleo	1.053.234	732.918	43,7	3,9
Fabricación de material y equipo eléctrico	1.052.717	865.403	21,6	3,9
Metalurgia; fabricación de prod. de hierro, acero y ferroat.	1.030.087	756.475	36,2	3,8
Total 10 primeros productos industria manufacturera	21.849.643	20.127.733	8,6	80,3
Resto de partidas de manufacturas	5.353.427	4.103.422	30,5	19,7
Total industria manufacturera	26.825.152	23.927.997	12,1	98,6
Energía	377.919	303.158	24,7	1,4
Total industria	27.203.070	24.231.155	12,3	100,0

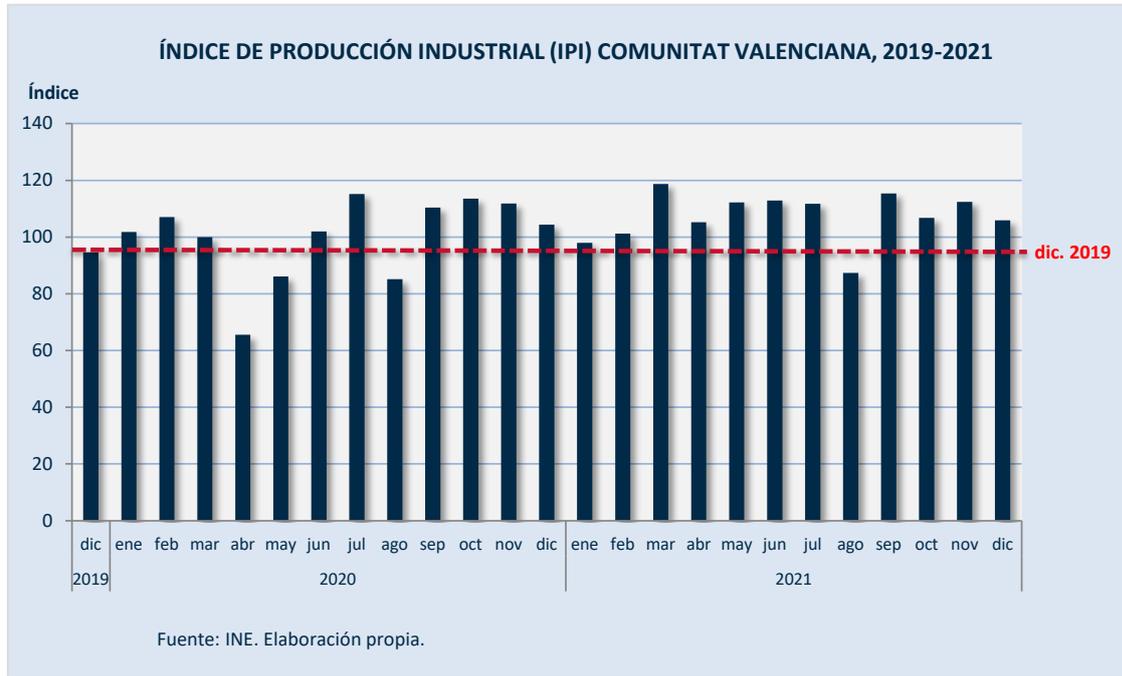
* Productos por partidas de la Nomenclatura Combinada (NC) p= datos provisionales

⁽¹⁾ Año 2021

Fuente: Secretaría de Estado de Comercio. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Elaboración propia.

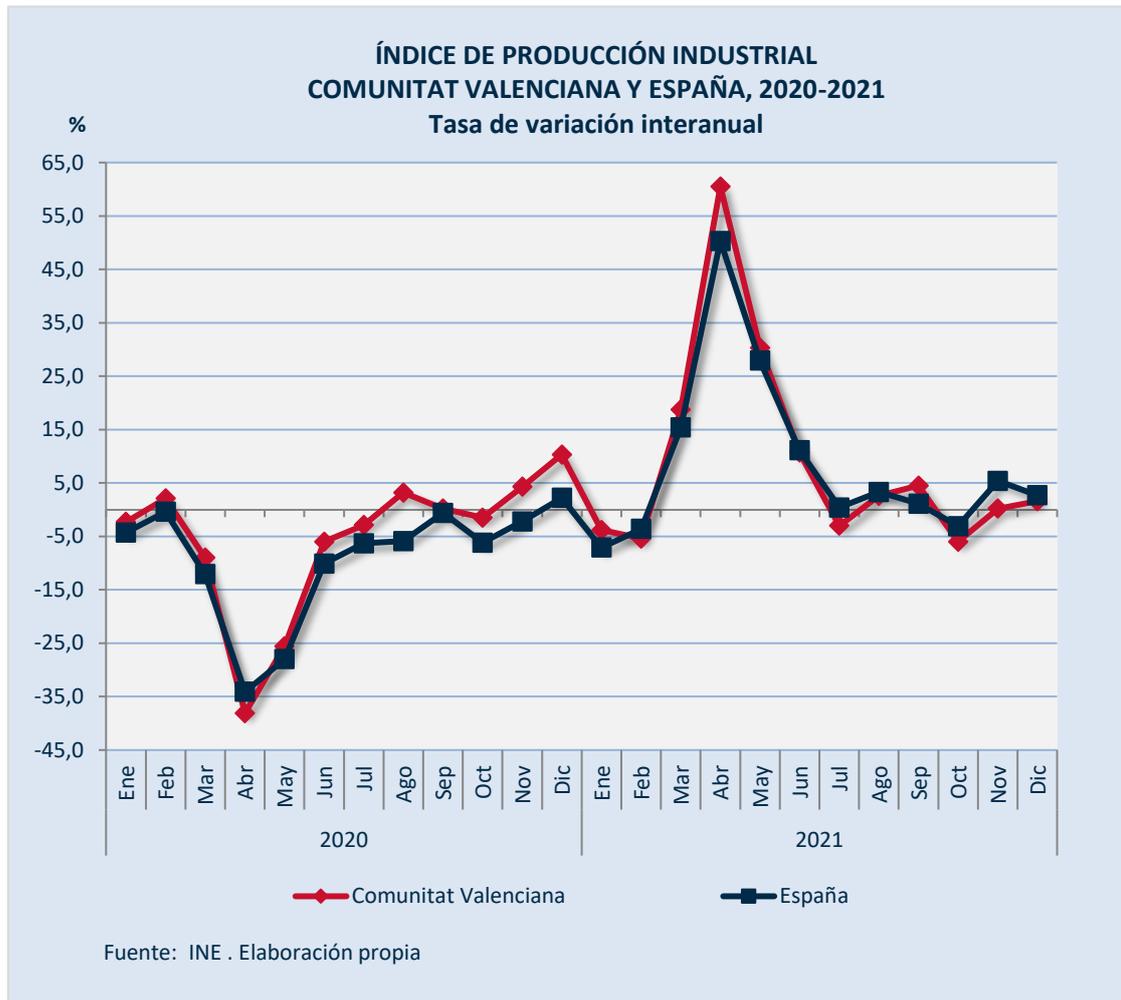
El **Índice de Producción Industrial (IPI, Base 2015)** es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción. Como se puede observar en el Gráfico 2.17, el IPI en nuestra Comunitat en diciembre de 2021 se ha situado por encima del estimado a finales de 2019.

Gráfico 2.17



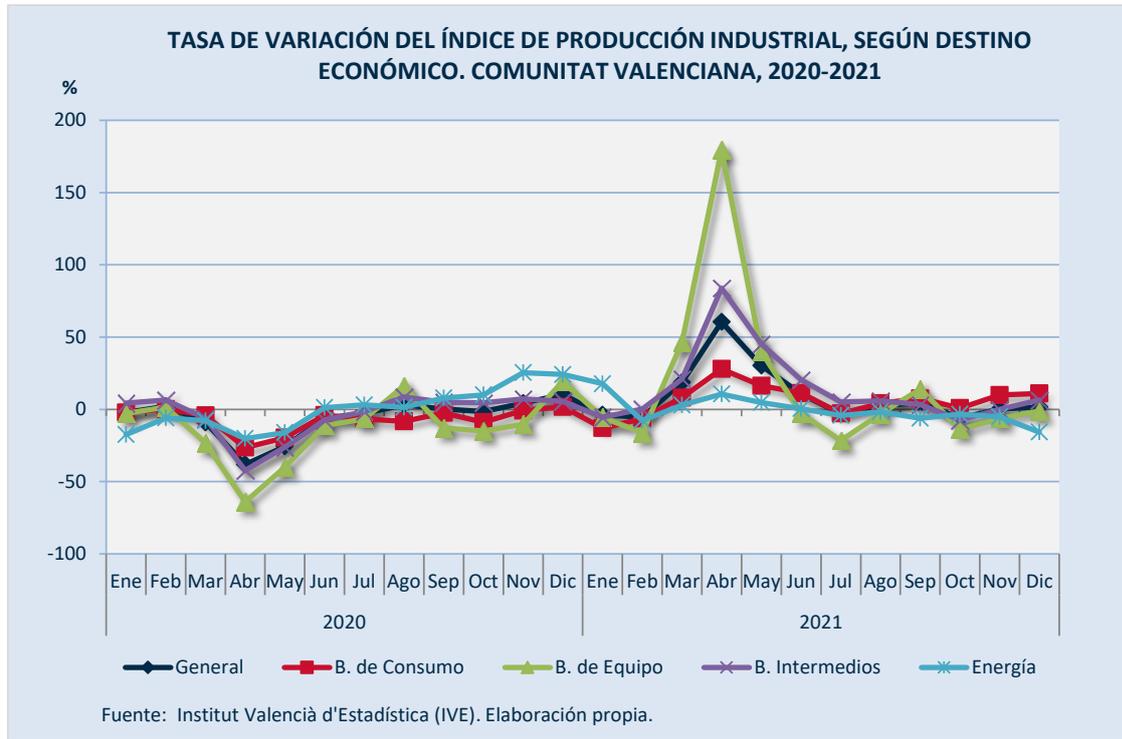
En el Gráfico 2.18 se recoge el comportamiento del IPI en el periodo 2020-2021 en la Comunitat Valenciana y España. Se observa una **evolución irregular y similar** en ambos ámbitos a lo largo de todo el año 2021. Los mayores incrementos se han alcanzado en el segundo trimestre, reflejo del efecto base, ya que en el mismo periodo del año anterior la pandemia provocó una caída intensa en el IPI. Así, las tasas de variación en la Comunitat Valenciana han oscilado entre el avance del 60,5% del mes de abril y el 1,6% registrado en el último mes del año. La tasa de variación media anual se ha situado en el 7% (-5,8% en 2020), igual que la media en España, que un año antes había caído un 9,2%.

Gráfico 2.18



La **evolución de la industria por destino económico** en la Comunitat Valenciana se recoge en el Gráfico 2.19 y en el Cuadro 2.27. Las ramas energéticas en su conjunto han caído un 1,3% en nuestra Comunitat y en los últimos meses del año han tenido un retroceso más intenso, con una disminución del 15,7% en el mes de diciembre. Por el contrario, los bienes de consumo duradero han mostrado el mayor crecimiento en términos medios, con una subida del 15,5%, finalizando el año con un crecimiento del 20,1%. Los bienes intermedios han tenido un avance medio del 11,5%, moderándose al final del año (6,4%), mientras que los bienes de equipo crecían un 5,9% y registraba una caída del 1,2% en diciembre.

Gráfico 2.19



Se observa que todos los destinos han finalizado el año con crecimiento respecto a diciembre de 2019, destacando el avance de los bienes de equipo con un aumento del 18,2%, seguidos de los bienes de consumo no duradero (12,9%), los bienes intermedios (11,9%), los bienes de consumo duradero (8,9%) y la energía (8,3%). En conjunto la producción industrial ha crecido un 12,5% respecto a diciembre de 2019.

Cuadro 2.27

**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR DESTINO ECONÓMICO
COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2021**

Tasas de variación

	Comunitat Valenciana			España		
	T1	T2	T3	T1	T2	T3
Bienes de consumo	11,0	5,6	12,4	7,7	7,6	8,3
Bienes de consumo duradero	20,1	15,5	8,9	6,9	18,0	9,3
Bienes de consumo no duradero	10,0	4,6	12,9	7,8	6,8	8,2
Bienes de equipo	-1,2	5,9	18,2	-1,2	6,4	0,6
Bienes intermedios	6,4	11,5	11,9	2,2	9,9	8,0
Energía	-15,7	-1,3	8,3	1,8	2,7	3,6
Total	1,6	7,0	12,5	2,7	7,0	5,3

T1: Variación porcentual en el periodo diciembre 2020 a diciembre 2021

T2: Variación media anual (2021-2020)

T3: Variación porcentual en el periodo diciembre 2019 a diciembre 2021

Fuente: INE. Elaboración propia.

Todas las **ramas de actividad** han mostrado tasas de variación positivas en el conjunto del año 2021, con excepción de la industria extractiva y de refino y energía que ha disminuido un -0,1% y el material de transporte con el -15,7%. La rama con mayor incremento ha sido la de productos minerales no metálicos, excepto azulejos, con un crecimiento del 24,7%. Le siguen maquinaria y equipo (23,3%), azulejos (20,3%), metalurgia y fabricación de productos metálicos (18,6%), manufacturas diversas, reparación e instalación de maquinaria y equipos (14%), madera (11,3%), industria del cuero y del calzado (10,3%), como se puede observar en el Cuadro 2.28.

Las únicas ramas de actividad que se han situado por debajo de los niveles de producción de 2019 han sido: calzado (-13,7%), material de transporte (-8,8%) y azulejos (-4,2%).

Cuadro 2.28

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD

COMUNITAT VALENCIANA, 2021p

Tasas de variación

Ramas de actividad	Diciembre	Media anual	Dic 21/ Dic 19
Extractivas y refino; energía y agua	-15,4	-0,1	9,3
Alimentación, bebidas y tabaco	7,4	4,2	15,1
Industria textil y de la confección	-1,5	6,2	29,1
Industria del cuero y del calzado	29,3	10,3	-13,7
Madera	-1,5	11,3	3,5
Papel y cartón; artes gráficas	5,3	4,8	13,3
Química	2,7	6,0	18,2
Caucho y plástico	6,7	6,0	10,3
Productos minerales no metálicos; excepto azulejos	19,3	24,7	39,1
Azulejos	-1,3	20,3	-4,2
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	4,3	18,6	16,3
Material y equipo eléctrico, electrónico, informático y óptico	51,6	5,7	15,4
Maquinaria y equipo	14,5	23,3	41,7
Material de transporte	-29,9	-15,7	-8,8
Manufacturas diversas; reparación e instalación de maquinaria y equipo	9,7	14,0	8,3
Índice General	1,6	7,0	12,5

Fuente: INE e Institut Valencià d'Estadística (IVE). Elaboración propia.

Por **comunidades autónomas**, se aprecia un incremento en todas ellas en el conjunto de 2021, pero con un diferencial importante que oscila entre el menor crecimiento experimentado por la Región de Murcia (2,4%) y Canarias (2,8%) y el considerable ascenso de Asturias (15,7%). Como se observa en el Cuadro 2.29, la media de crecimiento en la Comunitat Valenciana (7%) es idéntica a la media española, pero a finales de 2021 mostraba un avance más moderado (1,6%) e inferior en 1,1 puntos porcentuales a la media de España.

Al finalizar el año 2021, algunas comunidades autónomas todavía no habían recuperado los niveles de producción de diciembre de 2019. La Comunitat Valenciana ha tenido un crecimiento del 12,5% en este periodo, solo superada por la Región de Murcia que ha registrado un avance del 16,1%.

Cuadro 2.29

ÍNDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, 2021

Tasas de variación

Comunidades autónomas	Diciembre	Media anual	2021-2019
Andalucía	9,5	5,0	5,7
Aragón	-3,6	3,5	3,8
Asturias, Principado de	15,0	15,7	12,0
Balears, Illes	6,3	11,2	-1,4
Canarias	4,9	2,8	-4,0
Cantabria	2,0	10,6	11,8
Castilla y León	-5,0	5,2	6,2
Castilla-La Mancha	5,0	5,6	2,7
Cataluña	0,8	8,2	6,0
Comunitat Valenciana	1,6	7,0	12,5
Extremadura	-20,5	6,6	-18,5
Galicia	-2,0	8,2	-0,8
Madrid, Comunidad de	2,3	5,3	7,5
Murcia, Región de	12,5	2,4	16,1
Navarra, Comunidad Foral de	12,9	10,3	4,4
País Vasco	6,0	9,4	-2,6
Rioja, La	-2,5	5,8	-3,1
España	2,7	7,0	5,3

Fuente: INE. Elaboración propia

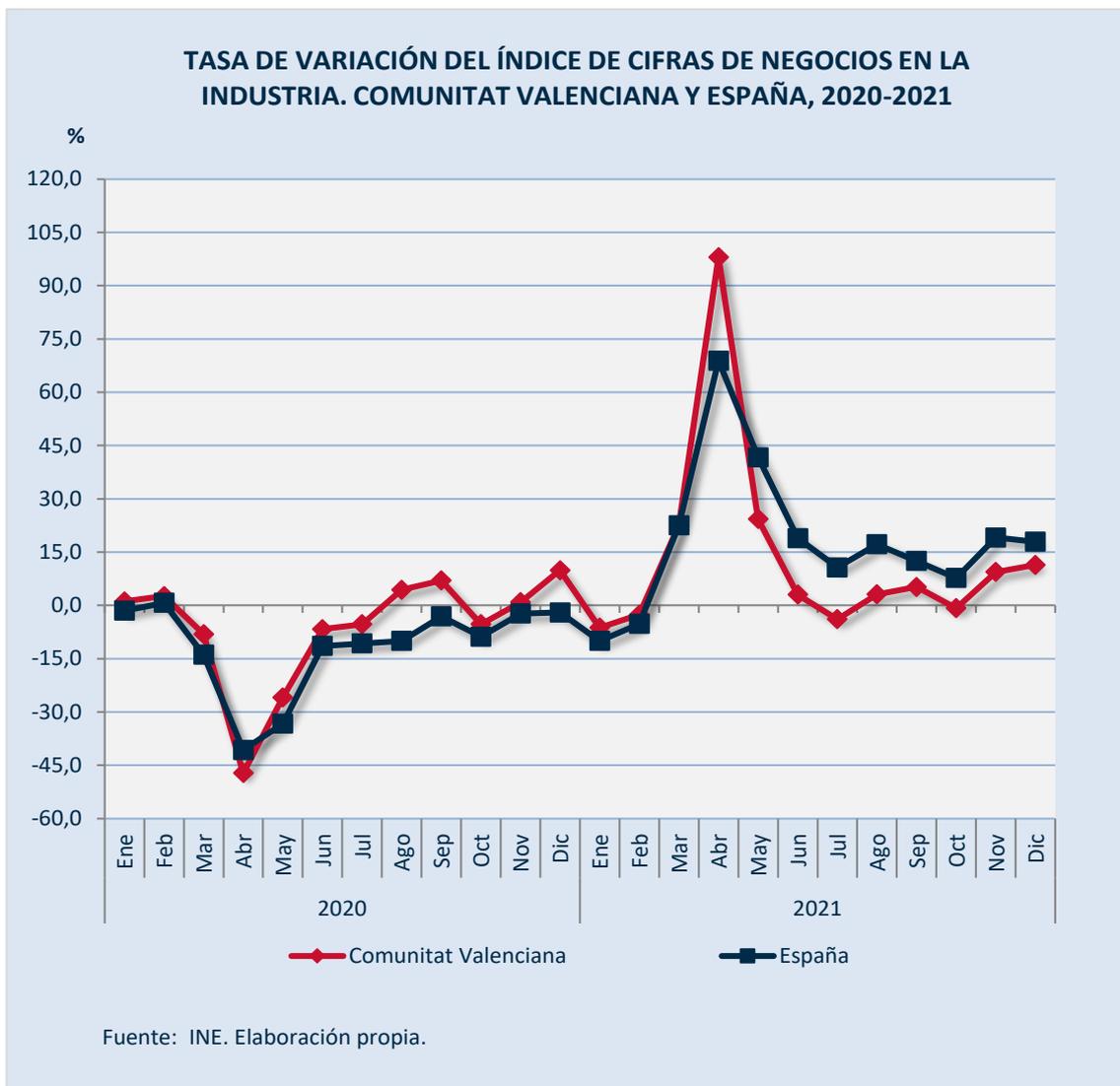
El **Índice de Precios Industriales (IPRI, Base 2015)**²¹ es un indicador coyuntural de periodicidad mensual que mide la evolución de los precios de los productos fabricados por la industria y vendidos en el mercado interior en la primera etapa de comercialización (excluye transporte, comercialización, IVA y otros impuestos indirectos facturados). El IPRI ha experimentado un crecimiento medio del 9,8% en 2021, tras el retroceso contabilizado el año anterior, mientras que en España el ascenso medio se ha situado en el 17,3%. Durante los últimos meses del año se registraron los mayores

²¹ Un análisis detallado del IPRI se recoge en el Capítulo 5 dedicado a Precios y Costes.

avances (18,1% en noviembre y 19,1% en diciembre), pero con una menor intensidad que la media española, como se aprecia en el Gráfico 2.20.

Otro indicador de la actividad del sector industrial es el **Índice de Cifras de Negocios** (ICN, Base 2015) que es un indicador coyuntural cuyo objetivo es medir mensualmente la evolución de la demanda dirigida a las ramas de actividad industriales, excluyendo la construcción. En el Gráfico 2.20 pueden observarse las tasas de variación del ICN en la Comunitat Valenciana y España en el periodo 2020-2021, y como ya ha ocurrido con los indicadores anteriormente analizados, el perfil es irregular para ambos, con un importante crecimiento en el segundo trimestre, consecuencia en parte del efecto base, alcanzándose incrementos en la Comunitat Valenciana del 98% en abril y 24,3% en mayo, porcentajes que se sitúan en el 68,9% y 41,7% en España, respectivamente. En el conjunto del año el crecimiento ha sido del 11,4% en la Comunitat Valenciana y del 17,9% en España.

Gráfico 2.20



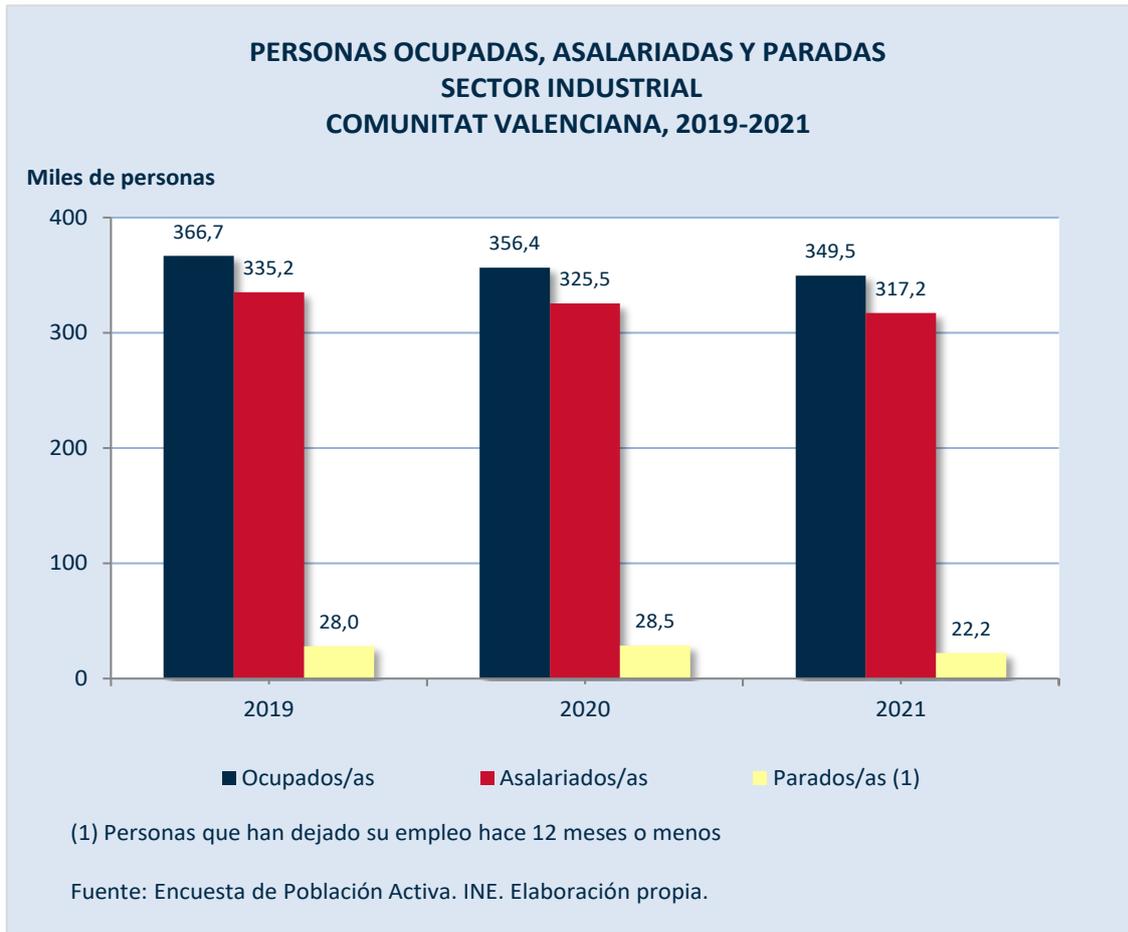
Como se observa en el Gráfico 2.21, la cifra de negocios de industria al finalizar el año 2021 superaba a la de diciembre de 2019, en concreto, en un 22,4%.

Gráfico 2.21



El **mercado de trabajo del sector industrial** de nuestra Comunitat ha mostrado un descenso del empleo en 2021, en términos promedio, como se observa en el Gráfico 2.22. En valores absolutos se ha pasado de 356.400 personas ocupadas en 2020 a 349.500 en 2021, con una caída del 1,9%. La tasa de asalarización del sector ha descendido hasta el 90,8%, seis décimas menos que la registrada el año anterior. Por su parte, el desempleo estimado se ha situado en 22.200 personas (28.500 en 2020), con un descenso del 22,1% en términos interanuales.

Gráfico 2.22



La población ocupada en el sector de la industria ha caído en **Alicante** un 8,5% y en **Castellón** un 0,7%, mientras que ha aumentado un 1,1% en **Valencia**. A la vez, el desempleo bajaba en Alicante un 37,2%, en Castellón un 29,3% y en Valencia un 4,6%, como queda recogido en el Cuadro 2.30.

Cuadro 2.30

POBL. ACTIVA, OCUPADA Y PARADA SECTOR INDUSTRIA POR PROVINCIAS, 2020-2021

Tasas de variación interanuales

	2020	2021	2020				2021				
			I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	
- Alicante											
* Pobl. Activa	-14,2	-11,7	0,9	-19,7	-23,6	-13,2	-19,4	-19,4	-7,4	0,9	
* Pobl.Ocupada	-16,3	-8,5	4,3	-21,9	-26,7	-19,7	-23,6	-14,6	0,2	8,8	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	7,2	-37,2	-35,1	-1,3	9,9	64,0	52,8	-50,3	-60,9	-45,1	
- Castellón											
* Pobl. Activa	-0,9	-2,1	3,8	5,5	-7,7	-4,1	-7,9	2,1	0,7	-3,1	
* Pobl.Ocupada	-1,1	-0,7	3,3	2,8	-8,1	-1,8	-7,0	5,3	2,2	-2,9	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	3,6	-29,3	17,4	75,0	0,0	-36,6	-25,9	-48,6	-28,6	-7,7	
- Valencia											
* Pobl. Activa	4,9	0,8	14,7	8,9	-0,9	-1,8	-7,8	-1,3	7,2	5,3	
* Pobl.Ocupada	5,5	1,1	15,0	6,3	2,0	-0,4	-8,8	2,3	4,3	6,9	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	-3,8	-4,6	9,8	63,2	-37,3	-19,0	6,7	-51,4	67,7	-18,8	

⁽¹⁾ La población parada solo incluye a las personas que han dejado su empleo hace 12 meses o menos

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración Propia.

El Cuadro 2.31 recoge un resumen de los principales indicadores analizados en este apartado dedicado a la industria en la Comunitat Valenciana y se aprecia, en términos generales, una **recuperación del sector tras la crisis provocada por la pandemia el año anterior.**

Cuadro 2.31

PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA EN LA COMUNITAT VALENCIANA 2020-2021

Indicadores	2020	2021	Variación 2021/2020
Empresas inscritas Seguridad Social	14.713	14.866	↑
Empresas DIRCE (1 de enero de cada año)	24.680	24.057	↓
Índice Producción Industrial (IPI) (% var.)	-5,8	7,0	↑
Bienes de Consumo	-7,0	5,6	↑
Bienes de Equipo	-13,4	5,9	↑
Bienes Intermedios	-4,1	11,5	↑
Energía	-0,3	-1,3	↓
Índice Precios Industriales (IPRI) (% var.)	-3,0	9,9	↑
Bienes de Consumo	1,4	1,4	↑
Bienes de Equipo	0,5	1,6	↑
Bienes Intermedios	-0,9	8,7	↑
Energía	-12,2	27,6	↑
Índice de Cifras de Negocios (ICN) (% var.)	-6,1	13,6	↑
Consumo energía electr.uso industrial (MWh)	5.261.681	5.453.212	↑
Consumo energía electr.uso industrial (% var.)	-6,2	3,6	↑
Personas ocupadas (miles)	356,4	349,5	↓
Tasa generación empleo	-2,8	-1,9	↑
Personas desempleadas	28,5	22,2	↑
Personas desempleadas (% var.)	1,8	-22,1	↑
Volumen exportaciones manufacturas (Mill. Euros)	23.928,0	26.825,2	↑

Fuente: Datos recogidos en esta Memoria socioeconómica. Elaboración propia

Para concluir, hay que referirse al **Plan Estratégico de la Industria Valenciana (PEIV) 2018-2023**. El PEIV, partiendo de la Estrategia de Política Industrial 2020 (EPI 2020), tiene el propósito de mejorar la competitividad de los sectores manufactureros, diseñando una política industrial enfocada al largo plazo que posibilite la reindustrialización y que esté alineada con las políticas industriales de España y Europa (Horizonte 2020). El PEIV responde a la necesidad de hacer de la industria el auténtico motor de tracción del resto de la economía, generando un tejido productivo sostenible, innovador y de calidad.

El **presupuesto del PEIV** del conjunto de consellerías y entes dependientes de la Generalitat ha aumentado desde los 260,6 millones de euros de 2019 a los 307,7 millones de 2021. De ellos, la Dirección General de Industria, Energía y Minas ha destinado 182,9 millones de euros al desarrollo del PEIV, a través de diversas líneas de ayuda para el impulso de proyectos industriales estratégicos, el apoyo a la inversión productiva en activos materiales e inmateriales y a la actividad productiva del sector de la automoción, entre otros objetivos. Destaca el capítulo de transferencias al IVACE, que ha financiado 125,4 millones de euros para promover y fomentar políticas industriales en el territorio de la Comunitat Valenciana. En conjunto la ejecución de las

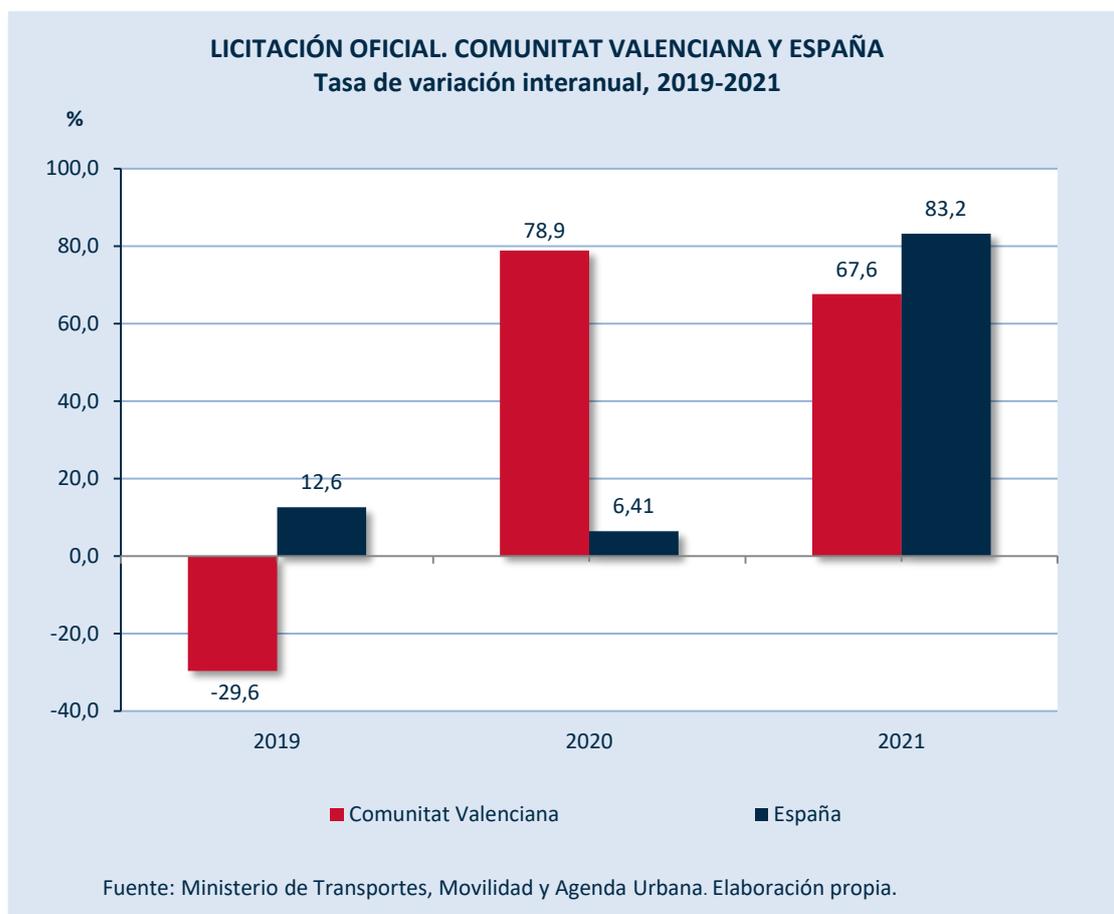
ayudas del *Programa 722.20 Política Industrial* de la mencionada dirección general se ha ejecutado en un 91,53%.²²

2.1.3. Sector construcción

El sector de la construcción ha mostrado **signos de recuperación** en 2021, tras la caída experimentada en 2020 como consecuencia de la pandemia, si bien los indicadores de su actividad han tenido un comportamiento heterogéneo a lo largo del año.

La evolución del sector, medido a través de la **licitación pública oficial**²³ en la construcción, ha crecido de forma considerable en 2021, con un incremento interanual del 67,6% (ver Gráfico 2.23), alcanzando 1.878,19 millones de euros frente a los 1.120,71 millones del año anterior. En España se ha experimentado un crecimiento superior (83,2%), representando la Comunitat Valenciana el 9,8%, 0,9 puntos menos que en 2020.

Gráfico 2.23

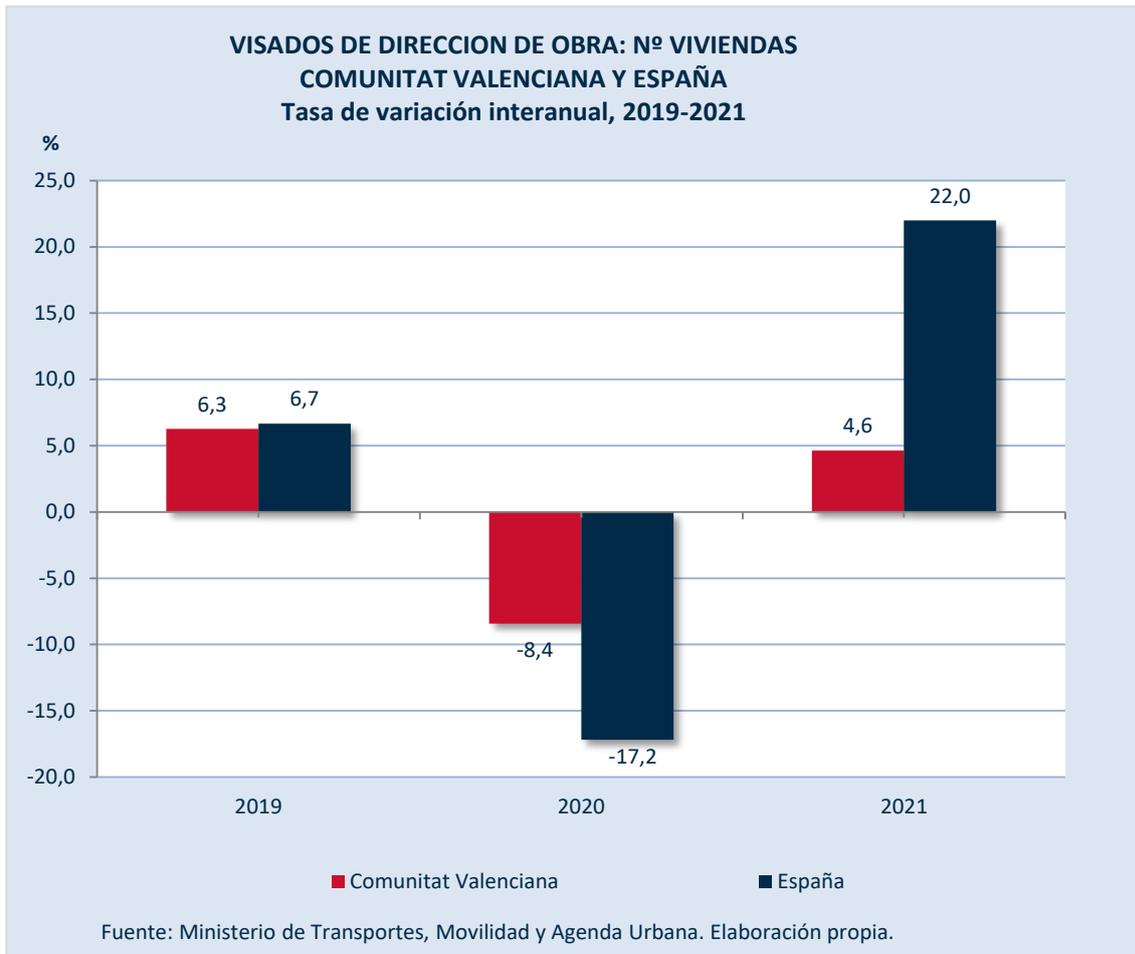


²² Datos facilitados por la directora general de Industria, Energía y Minas en su comparecencia en el CES CV el 7 de marzo de 2022.

²³ Según Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

Así mismo, los **visados de dirección de obra** se han incrementado en 2021 un 4,6% con relación al año anterior (ver Gráfico 2.24). En España han subido un 22%, disminuyendo el peso de las viviendas en edificación de nuestra Comunitat sobre el total de España hasta el 10,3% (12% en 2020).

Gráfico 2.24



Por otra parte, el número de **compraventa de viviendas** en 2021 en la Comunitat Valenciana ascendió a 79.743 transacciones, frente a las 59.482 transacciones de 2020, como se recoge en el Cuadro 2.32. En 2021, las transacciones inmobiliarias realizadas en nuestra Comunitat han representado el 14,1% del total de España, una décima menos que en el año precedente.

Cuadro 2.32

COMPRAVENTA DE VIVIENDAS EN ESPAÑA Y COMUNITAT VALENCIANA, 2020-2021

Número de viviendas

	2020	2021	2020				2021			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
España	419.898	564.569	127.357	76.545	102.197	113.799	129.228	137.204	154.155	143.982
C. Valenciana	59.482	79.743	18.483	10.389	14.206	16.404	17.496	18.746	22.177	21.324
Alicante	28.756	36.246	9.050	4.906	7.132	7.668	7.901	8.280	9.925	10.140
Castellón	6.870	10.058	1.995	1.290	1.591	1.994	2.190	2.166	3.086	2.616
Valencia	23.856	33.439	7.438	4.193	5.483	6.742	7.405	8.300	9.166	8.568

Fuente: Estadística Registral Inmobiliaria. Colegio de Registradores de la Propiedad, Bienes Muebles y Mercantiles

El Cuadro 2.33 muestra el crecimiento significativo que se ha producido en 2021 en la compraventa de viviendas, especialmente en el segundo trimestre del año. En el conjunto del año la subida ha sido del 25,4% (25,6% en España), con un aumento máximo del 80,4% en el segundo trimestre y una clara moderación en la segunda mitad del año.

Cuadro 2.33

COMPRAVENTA DE VIVIENDAS EN ESPAÑA Y COMUNITAT VALENCIANA, 2021

Tasas de variación

	2021	2021			
		I	II	III	IV
España	25,6	1,5	79,2	50,8	26,5
Comunitat Valenciana	25,4	-5,3	80,4	56,1	30,0
Alicante	20,7	-12,7	68,8	39,2	32,2
Castellón	31,7	9,8	67,9	94,0	31,2
Valencia	28,7	-0,4	97,9	67,2	27,1

Fuente: Estadística Registral Inmobiliaria. Colegio de Registradores de la Propiedad, Bienes Muebles y Mercantiles

Por su parte, la **licitación pública** en la Comunitat Valenciana se ha cifrado en 2.084,09 millones de euros en 2021, lo que representa el 8,8% del total de la licitación en España y un crecimiento del 60,5%. Por tipo de obra, 887,92 millones se han destinado a edificación, lo que ha supuesto un aumento del 47,3% y 1.196,18 millones a obra civil, con un incremento del 71,9%, en ambos casos con alzas semejantes a la media española, como se puede observar en el Cuadro 2.34.

Cuadro 2.34

LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO. 2021

(En millones de euros)

	TOTAL	Variación porcentual sobre 2020		
		EDIFICACIÓN	OBRA CIVIL	TOTAL
Comunitat Valenciana	2.084,09	47,3	71,87	60,5
España	23.648,35	46,9	72,88	62,6

Fuente: Departamento Economía -SEOPAN.

De igual forma, hay que indicar que la licitación de la Administración general ha crecido un 141,8%, la de la Administración local un 50%, y la licitación por parte de la Administración autonómica valenciana, en un 39,5% respecto al año anterior, como se recoge en el Cuadro 2.35

Cuadro. 2.35

LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO POR ORGANISMOS. 2021

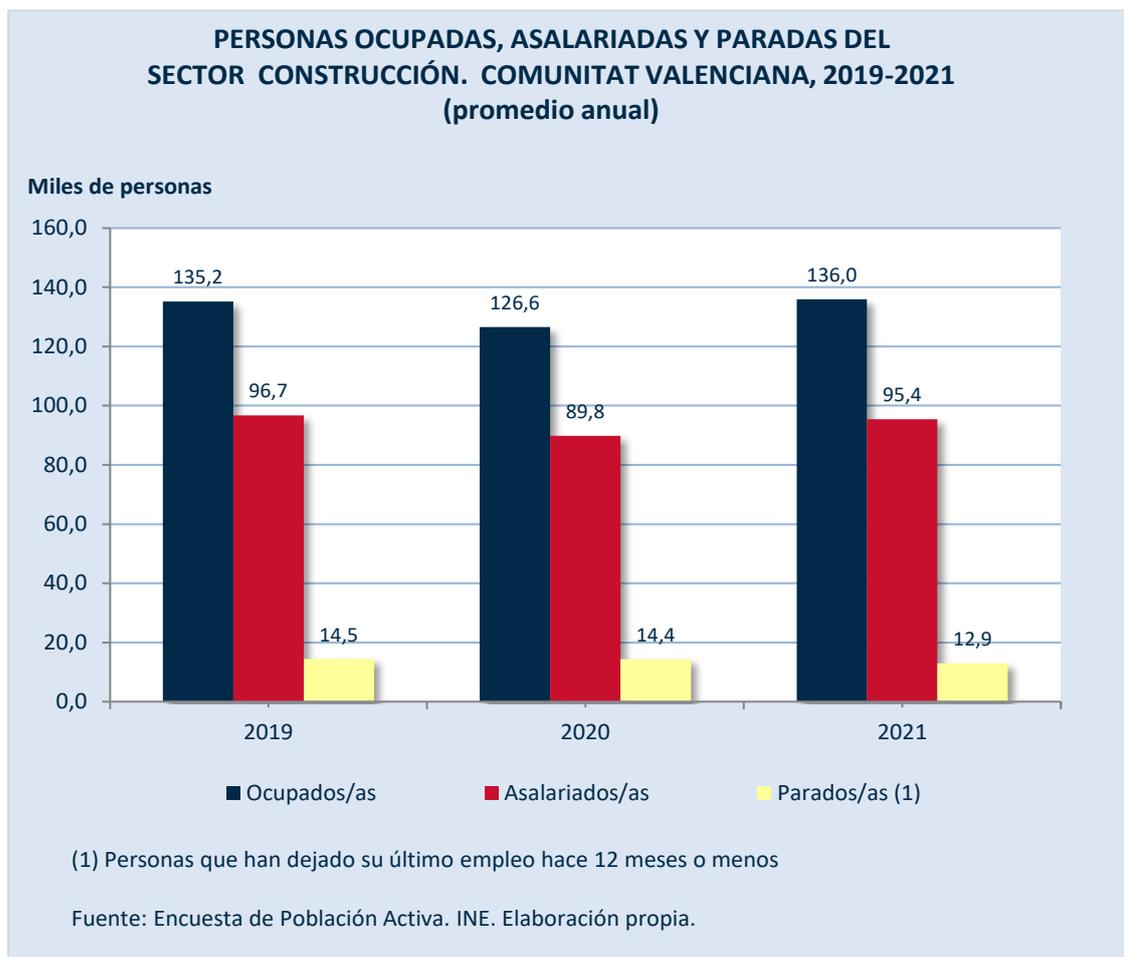
(En millones de euros)

	TOTAL	Variación porcentual sobre 2020			TOTAL
		Administración general	Administración autonómica	Administración local	
Comunitat Valenciana	2.084,09	141,8	39,5	50,0	60,5
España	23.648,35	138,7	35,6	43,8	62,6

Fuente: Departamento Economía - SEOPAN.

El **mercado de trabajo del sector de la construcción** de la **Comunitat Valenciana** en 2020 ha mostrado un ascenso del empleo, en términos promedio, como se observa en el Gráfico 2.25. En valores absolutos se ha pasado de 126.600 personas ocupadas en 2020 a 136.000 en 2021, con un crecimiento del 7,4%. La tasa de asalarización del sector ha alcanzado el 70,1% frente al 70,9% registrada el año anterior. Por su parte, el número de personas desempleadas estimadas se situó en 12.900 personas (14.400 en 2020), con un descenso del 10,2% en términos interanuales.

Gráfico 2.25



Por provincias, se aprecia una subida del empleo en las tres provincias. En concreto, en **Valencia** con un crecimiento del 10,5%, en **Alicante** del 5,7% y en **Castellón** del 1,4%. (ver Cuadro 2.36). El desempleo estimado del sector de la construcción ha caído en Castellón un 19,1%, en Alicante un 13,1% y en Valencia un 6,9%.

Cuadro 2.36

POBL. ACTIVA, OCUPADA Y PARADA SECTOR CONSTRUCCIÓN POR PROVINCIAS, 2020-2021

Tasas de variación interanuales

	2020	2021	2020				2021				
			I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	
- Alicante											
* Pobl. Activa	-8,4	3,8	-8,2	-19,4	-14,6	10,5	1,1	19,7	4,2	-7,1	
* Pobl.Ocupada	-9,7	5,7	-4,4	-22,8	-16,8	8,2	-7,8	28,9	3,0	2,1	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	4,7	-13,1	-55,6	20,0	14,3	25,3	235,0	-48,3	16,7	-58,5	
- Castellón											
* Pobl. Activa	-2,2	-0,6	0,0	-2,3	-6,5	0,0	2,2	2,3	2,3	-9,1	
* Pobl.Ocupada	-3,8	1,4	-5,1	-0,6	-7,0	-1,9	-7,1	6,3	5,7	1,3	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	15,3	-19,1	150,0	-16,7	0,0	15,0	106,7	-40,0	-33,3	-78,3	
- Valencia											
* Pobl. Activa	-4,5	8,7	-7,4	-14,5	7,3	-2,2	8,5	31,0	-1,0	-1,0	
* Pobl.Ocupada	-4,4	10,5	-6,3	-14,9	4,4	0,0	2,3	37,9	6,1	0,2	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	-5,8	-6,9	-18,8	-12,0	32,8	-20,0	80,4	-14,8	-50,6	-12,5	

⁽¹⁾ La población parada solo incluye a las personas que han dejado su empleo hace 12 meses o menos

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración Propia.

2.1.4. Sector servicios

2.1.4.1. Indicadores Generales del Sector Servicios

El **sector servicios** representa en el conjunto de la economía valenciana un 71,4%, el porcentaje más elevado de todos los sectores, al igual que para la economía española, en la que participa en un 74,2%. El turismo tiene una gran importancia en la actividad económica de nuestra Comunitat, por lo que en este apartado se hace un análisis más detallado del mismo.

El **subsector comercial**, según el Índice de Cifra de Negocio ha registrado niveles más favorables que en el año precedente, con tasas de variación positivas en todas las regiones españolas, como se recoge en el Cuadro 2.37. Este índice en la Comunitat Valenciana se ha incrementado en diciembre de 2021 un 14,9%, cuando un año antes había disminuido un 3,5%. En España el ascenso de este índice ha sido del 18,5% frente a la caída del 8,7% en 2020.

En término promedio, todas las comunidades autónomas presentan variaciones positivas, destacando Illes Balears (21,8%), Galicia (17,8%) y Comunidad de Madrid (17,5%). La Comunitat Valenciana en el conjunto del año ha experimentado un crecimiento del 16,1%, ligeramente superior a la media española (15,8%).

Cuadro 2.37

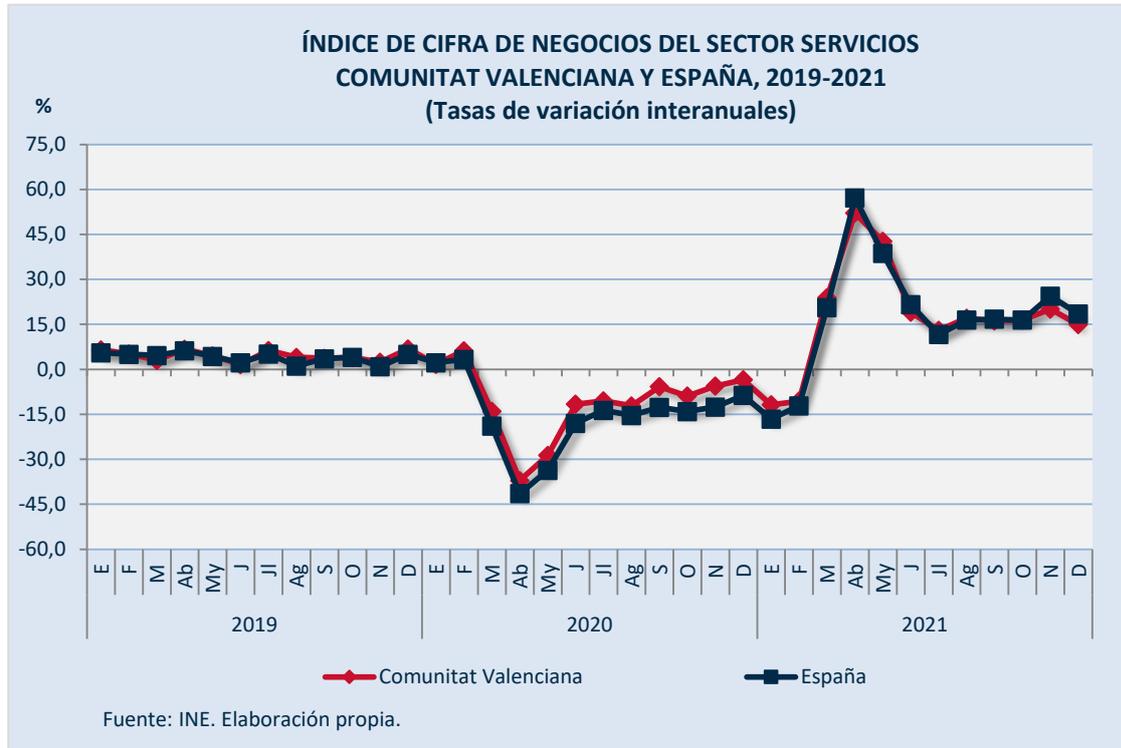
ÍNDICES DE CIFRA DE NEGOCIO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, 2019-2021

	Índice			% var. diciembre		% var. media anual	
	dic-19	dic-20	dic-21	2020	2021	2020	2021
Andalucía	127,994	118,312	139,48	-7,6	17,9	-13,5	14,5
Aragón	127,344	122,461	140,515	-3,8	14,7	-11,1	14,8
Asturias, Principado de	130,992	117,043	139,495	-10,6	19,2	-12,3	14,7
Balears, Illes	97,700	74,301	95,371	-23,9	28,4	-37,8	21,8
Canarias	133,603	97,323	127,099	-27,2	30,6	-29,9	15,8
Cantabria	134,994	129,187	150,161	-4,3	16,2	-11,3	14,2
Castilla y León	125,129	121,084	133,695	-3,2	10,4	-10,5	15,1
Castilla-La Mancha	130,543	128,827	147,571	-1,3	14,5	-9,7	14,2
Cataluña	122,308	114,184	132,506	-6,6	16,0	-15,6	15,2
Comunitat Valenciana	130,040	125,540	144,259	-3,5	14,9	-11,0	16,1
Extremadura	135,194	131,806	146,173	-2,5	10,9	-5,5	11,5
Galicia	136,978	124,717	162,253	-9,0	30,1	-13,6	17,8
Madrid, Comunidad de	140,946	124,407	150,17	-11,7	20,7	-18,3	17,5
Murcia, Región de	128,582	128,394	144,125	-0,1	12,3	-2,4	7,5
Navarra, Com. Foral de	127,501	122,945	142,438	-3,6	15,9	-10,2	14,1
País Vasco	129,293	122,034	140,818	-5,6	15,4	-12,4	15,4
Rioja, La	129,399	126,498	149,031	-2,2	17,8	-9,6	15,5
Total	130,663	119,313	141,360	-8,7	18,5	-15,6	15,8

Fuente: INE.

En el Gráfico 2.26 se puede observar que, tras el intenso efecto de la pandemia en 2020, el sector servicios ha vuelto a retomar **tasas de variación positivas** desde el mes de marzo, que se han elevado considerablemente en abril y mayo y han comenzado a moderar su crecimiento durante el resto del año, especialmente en diciembre, coincidiendo con la sexta ola del virus. El sector servicios en su conjunto ha tenido un avance el 14,9% al finalizar el año 2021 y del 10,6% respecto a diciembre de 2019.

Gráfico 2.26



En el Cuadro 2.38 se recoge las tasas de variación del Índice de Cifra de Negocios del Sector Servicios por ramas de actividad en 2021. En la Comunitat Valenciana **todas las ramas de actividad han presentado variaciones interanuales positivas**, destacando el ascenso experimentado por la hostería con un 51%, si bien no le ha permitido alcanzar los niveles que tenía en diciembre de 2019. El comercio ha crecido en un 12,1% en el mes diciembre y ha superado en un 10,9% las cifras de negocios que tenía en diciembre de 2019.

Cuadro 2.38

**ÍNDICE DE NEGOCIOS DEL SECTOR SERVICIOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD
COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2021**

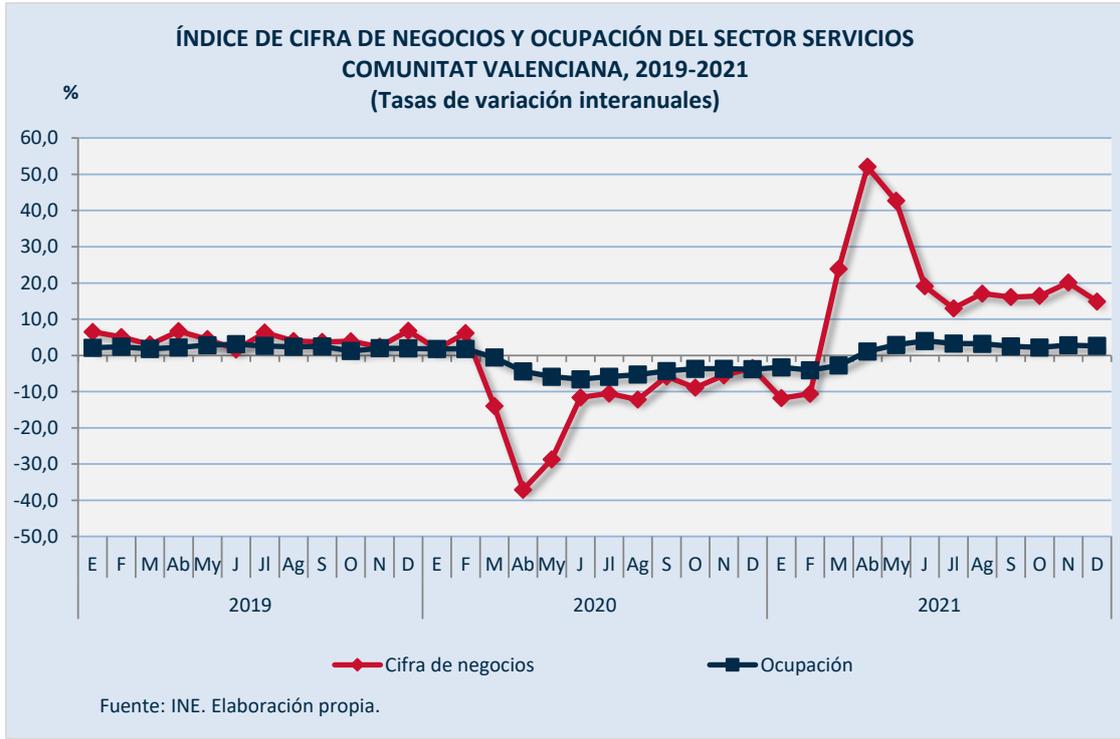
Tasas de variación

	Comunitat Valenciana		España	
	2021-2020	2021-2019	2021-2020	2021-2019
Comercio	12,1	10,9	16,2	10,2
Otros servicios	22,7	9,8	23,3	4,5
<i>Transporte y almacenamiento</i>	21,3	18,8	27,5	14,1
<i>Hostelería</i>	51,0	-8,5	76,6	-16,9
<i>Información y comunicaciones</i>	16,6	13,5	9,8	3,7
<i>Activ. profesionales, científicas y técnicas</i>	12,4	15,4	14,1	12,3
<i>Activ. administrativas y serv. auxiliares</i>	23,2	1,2	26,9	-4,2
General	14,9	10,6	18,5	8,2

Fuente: INE e Institut Valencià d'Estadística (IVE). Elaboración propia.

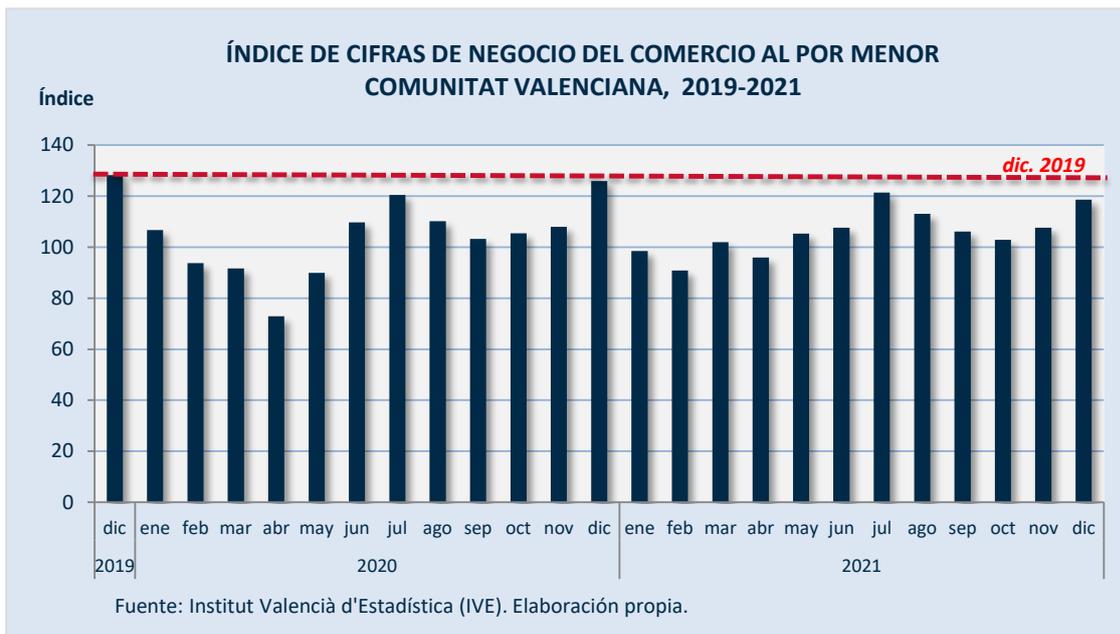
El Gráfico 2.27 recoge la evolución experimentada por la **cifra de negocios y la ocupación del sector servicios** en 2020 y 2021 en la Comunitat Valenciana. Como se puede observar, los efectos de la pandemia no afectaron tan intensamente a las personas ocupadas, debido en gran parte, a las medidas adaptadas, como la aplicación de los Expedientes de Regulación Temporal de Empleo (ERTE). En 2021, el índice de ocupación ha registrado tasas de variación positivas desde el segundo trimestre del año, con un incremento medio en el conjunto del año del 1,2%.

Gráfico 2.27



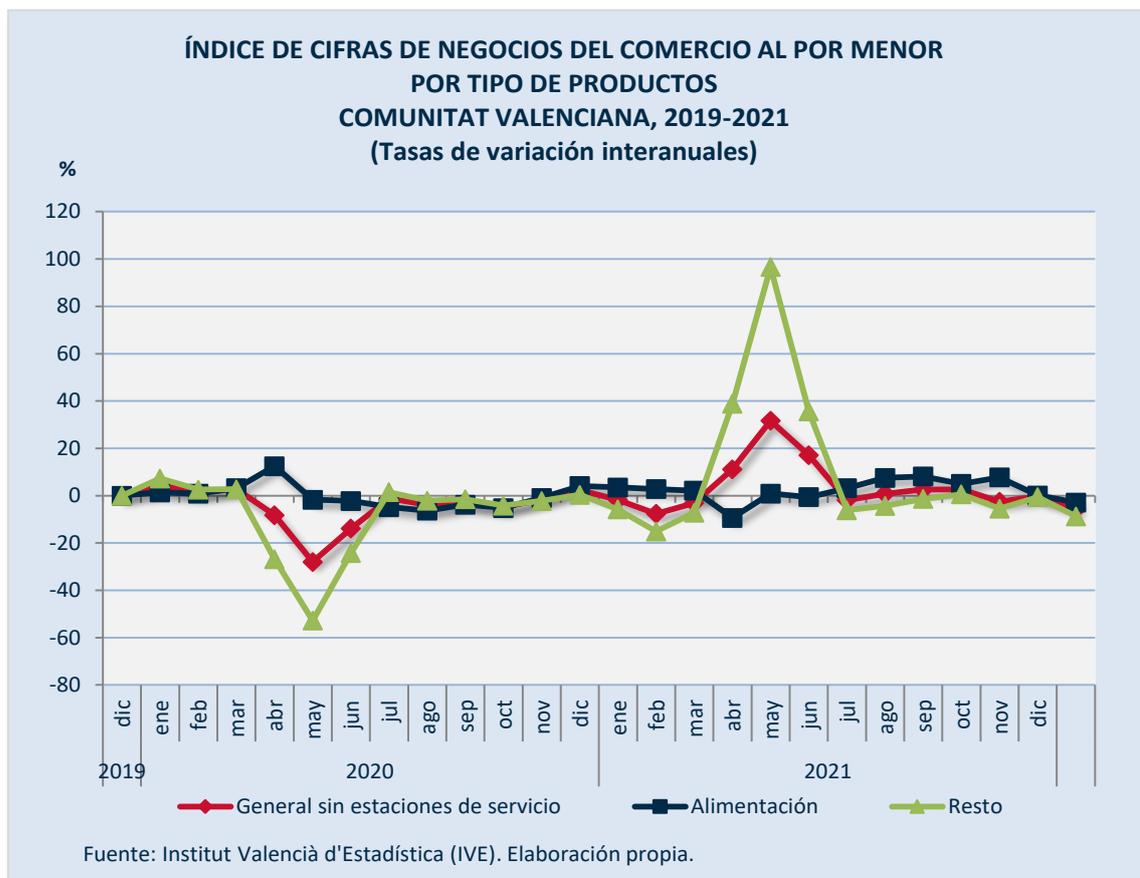
En este contexto, el **comercio al por menor** todavía no ha recuperado los niveles que tenía en el mes de diciembre de 2019, como se puede observar en el Gráfico 2.28.

Gráfico 2.28



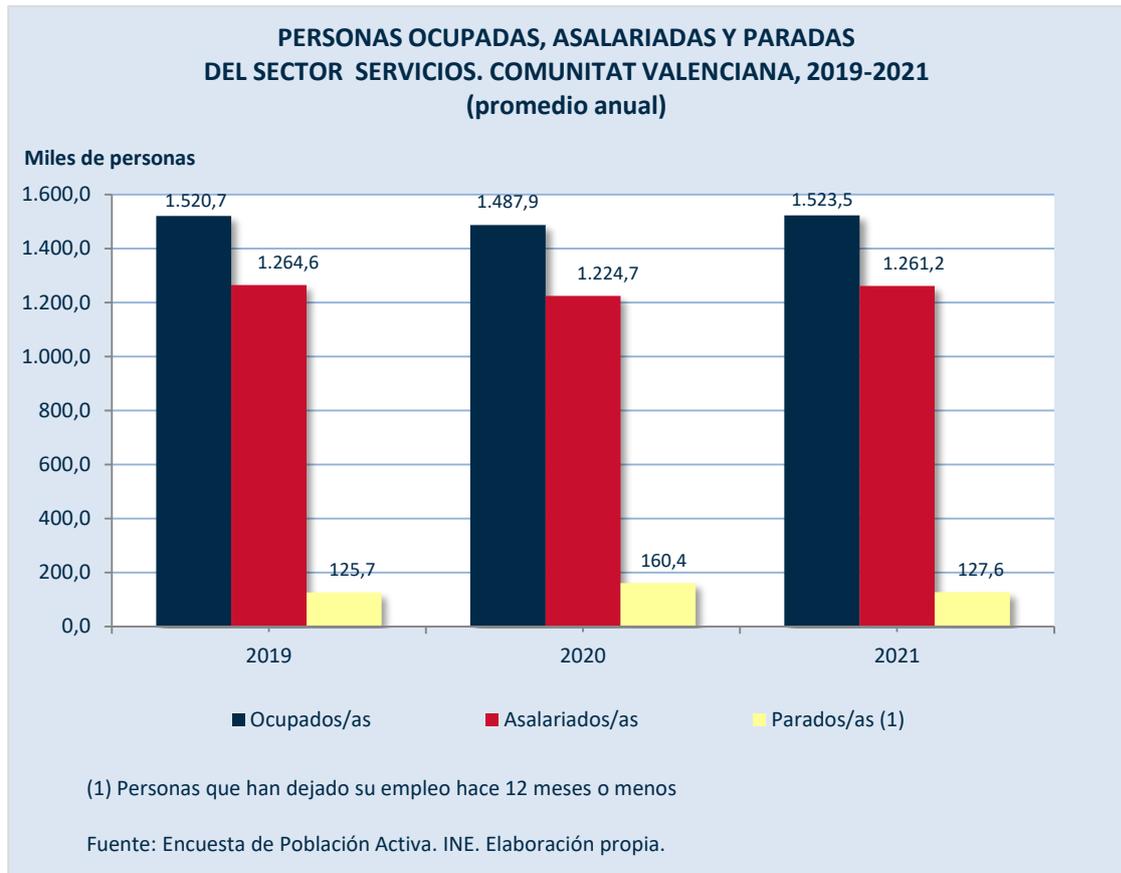
El comercio al por menor ha registrado tasas de variación interanuales negativas en los últimos meses del año, con una caída del 5,8% en el mes de diciembre, como se aprecia en el Gráfico 2.29. La sexta ola del virus y la progresiva pérdida de poder adquisitivo de las economías domésticas por la elevada inflación han ralentizado el consumo en el último periodo del año, y ello **ha dificultado la actividad del sector de comercio**.

Gráfico 2.29



El **mercado de trabajo del sector servicios** de nuestra Comunitat ha mostrado un ascenso del empleo en 2021, en términos promedio, como se observa en el Gráfico 2.30. En valores absolutos se ha pasado de 1.487.900 personas ocupadas en 2020 a 1.523.500 en 2021, con un crecimiento del 2,4%, y superando el número de empleos de 2019. La tasa de asalarización del sector ha alcanzado el 82,8%, medio punto superior a la registrada el año anterior (82,3%). Por su parte, el *desempleo estimado* se ha situado en 127.600 personas (160.400 en 2020), con un descenso del 20,4% en términos interanuales.

Gráfico 2.30



Por provincias, la población ocupada ha aumentado en **Valencia** un 3,6% y en **Alicante** un 1,6%, mientras que disminuía en **Castellón** un -0,5%. Por su parte, el desempleo estimado ha bajado en las tres provincias: Alicante un 28,9%, Valencia un 16,0% y Castellón un 7,0% (Cuadro 2.39).

Cuadro 2.39

POBL. ACTIVA, OCUPADA Y PARADA SECTOR SERVICIOS POR PROVINCIAS, 2020-2021

Tasas de variación interanuales

	2020	2021	2020				2021				
			I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	I Tr	II Tr	III Tr	IV Tr	
- Alicante											
* Pobl. Activa	1,6	-1,5	7,9	-0,9	3,6	-3,6	-2,3	-1,8	-2,9	0,9	
* Pobl.Ocupada	-1,1	1,6	6,2	-4,8	-1,4	-3,7	-2,2	5,9	1,3	1,7	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	32,1	-28,9	28,6	41,8	71,8	-2,2	-3,6	-58,3	-36,3	-7,7	
- Castellón											
* Pobl. Activa	2,5	-1,1	4,1	5,1	3,1	-2,2	-5,0	-2,2	1,2	1,7	
* Pobl.Ocupada	2,5	-0,5	5,6	2,5	1,5	0,3	-5,4	-0,4	1,8	1,9	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	2,8	-7,0	-8,6	31,5	23,5	-27,4	-0,6	-16,8	-5,4	-0,9	
- Valencia											
* Pobl. Activa	-1,4	1,7	-1,3	-4,8	-0,5	1,0	-0,6	2,8	2,3	2,5	
* Pobl.Ocupada	-3,8	3,6	-3,4	-8,1	-2,8	-1,1	0,1	6,0	3,4	4,7	
* Pobl. Parada ⁽¹⁾	29,9	-16,0	27,4	33,7	26,8	31,6	-8,1	-23,8	-8,5	-23,1	

⁽¹⁾ La población parada solo incluye a las personas que han dejado su empleo hace 12 meses o menos

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Elaboración Propia.

2.1.4.2. El turismo en la Comunitat Valenciana

2.1.4.2.1. Oferta turística en la Comunitat Valenciana. Registro de turismo de la Comunitat Valenciana

A 31 de diciembre de 2021, la Comunitat Valenciana contaba con una oferta de 657.488 plazas de alojamiento turístico, un 1,3% más, donde destaca nuevamente la evolución creciente de los apartamentos y viviendas turísticas.

En el Cuadro 2.40 y Gráfico 2.31 se observa la **evolución de la oferta turística**. Casi todos los establecimientos han aumentado tanto en número como en plazas en el 2021, exceptuándose los campings y los albergues que han descendido. El aumento más considerable se ha dado en el número y las plazas de apartamentos, que han aumentado en ambos casos un 3,1%.

Cuadro 2.40

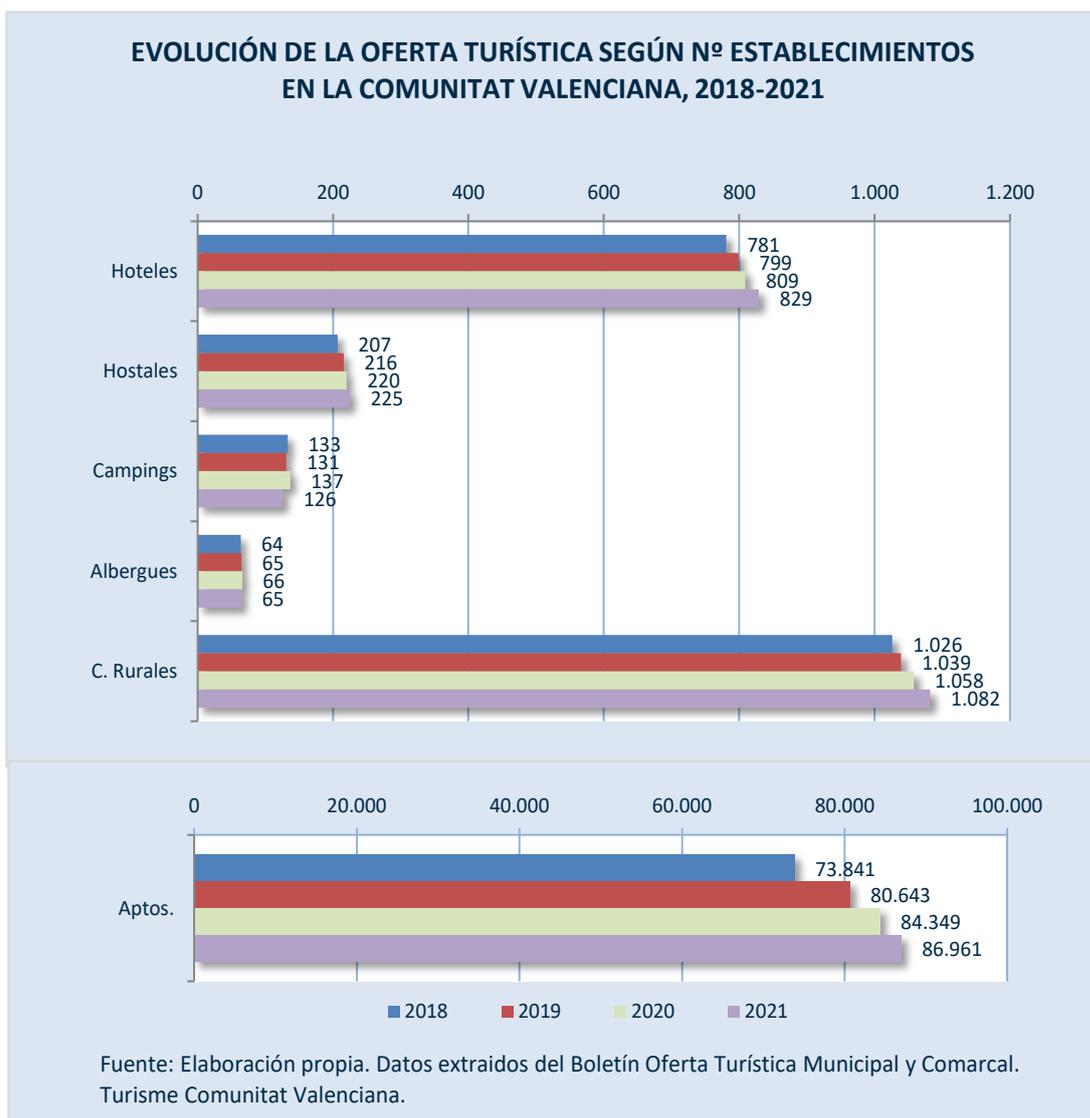
EVOLUCIÓN DE LA OFERTA TURÍSTICA EN LA COM. VALENCIANA, 2020-2021

	2020				2021			
	nº	T	Plazas	T	nº	T	Plazas	T
Hoteles	809	1,3	129.874	0,7	829	2,5	132.834	2,3
Hostales	220	1,9	6.845	0,1	225	2,3	6.893	0,7
Apartamentos	84.349	4,6	418.846	4,8	86.961	3,1	431.743	3,1
Campings	137	4,6	74.174	3,3	126	-8,0	74.023	-0,2
Albergues	66	1,5	3.449	1,1	65	-1,5	3.403	-1,3
Casas Rurales	1.058	1,8	8.368	1,9	1.082	2,3	8.592	2,7
Total	86.639	4,5	641.556	3,7	89.288	3,1	657.488	2,5

T: % Tasa de variación.

Fuente: Elaboración propia. Datos extraídos del Boletín Oferta Turística Municipal y Comarcal. Turisme Comunitat Valenciana.

Gráfico 2.31



Hoteles

La **planta hotelera** de la Comunitat Valenciana disponía para el año 2021 de 132.834 plazas frente a las 129.874 de 2020. Los hoteles de cuatro y tres estrellas, con 221 y 281 establecimientos y un total de 65.022 y 46.177 plazas disponibles, respectivamente, supusieron la mayor oferta hotelera que se distribuyeron entre las 132.834 plazas existentes en los hoteles. En el 2021 hay 20 hoteles nuevos y se incrementaron las plazas en 2.960.

Cuadro 2.41

OFERTA TURÍSTICA: HOTELES EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

<i>Estrellas de Oro</i>	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	385	170	274	829
<i>Una</i>	47	33	38	118
<i>Dos</i>	70	54	63	187
<i>Tres</i>	145	41	95	281
<i>Cuatro</i>	111	41	69	221
<i>Cinco</i>	12	1	9	22
PLAZAS	73.258	22.451	37.125	132.834
<i>Una</i>	2.096	1.024	1.876	4.996
<i>Dos</i>	4.541	2.672	3.838	11.051
<i>Tres</i>	29.467	4.279	12.431	46.177
<i>Cuatro</i>	33.973	14.102	16.947	65.022
<i>Cinco</i>	3.181	374	2.033	5.588

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Hostales

En cuanto a la **oferta de los hostales**, en el 2021 se han contado con 220 hostales y 6.893 plazas, han aumentado en 48 plazas y 5 hostales.

Cuadro 2.42

OFERTA TURÍSTICA: HOSTALES EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	104	51	70	225
PLAZAS	3.229	1.345	2.319	6.893

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Apartamentos turísticos

En el 2021 se ofertaron un total de 431.743 plazas, 12.897 plazas más que en el año 2020, en los 86.961 apartamentos turísticos de toda la Comunitat Valenciana (un aumento de 2.612 apartamentos respecto al año 2020). **Alicante** es la provincia que más apartamentos y plazas oferta, con un total de 57.377 apartamentos y 277.653 plazas, seguido de **Valencia** con 15.601 apartamentos y 80.600 plazas y por último **Castellón** con 13.983 apartamentos y 73.490 plazas. En el Cuadro 2.43 se observan los apartamentos divididos por categorías y provincias.

Cuadro 2.43

OFERTA TURÍSTICA: APARTAMENTOS EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

<i>Categoría</i>	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	57.377	13.983	15.601	86.961
<i>Superior/Lujo</i>	1.389	63	64	1.516
<i>Primera</i>	3.368	248	211	3.827
<i>Estándar/Segunda</i>	52.620	13.672	15.326	81.618
PLAZAS	277.653	73.490	80.600	431.743
<i>Superior/Lujo</i>	8.338	379	438	9.155
<i>Primera</i>	16.369	1.079	1.126	18.574
<i>Estándar/Segunda</i>	252.946	72.032	79.036	404.014

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Campings

El número de plazas ofertadas en camping fue de 74.023 con un total de 126 instalaciones (disminuyendo en 11 campings y en 151 plazas respecto al año anterior). El mayor número de establecimientos y plazas disponibles corresponde a los de segunda categoría con 76 campings y 40.138 plazas.

Cuadro 2.44

OFERTA TURÍSTICA: CAMPINGS EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

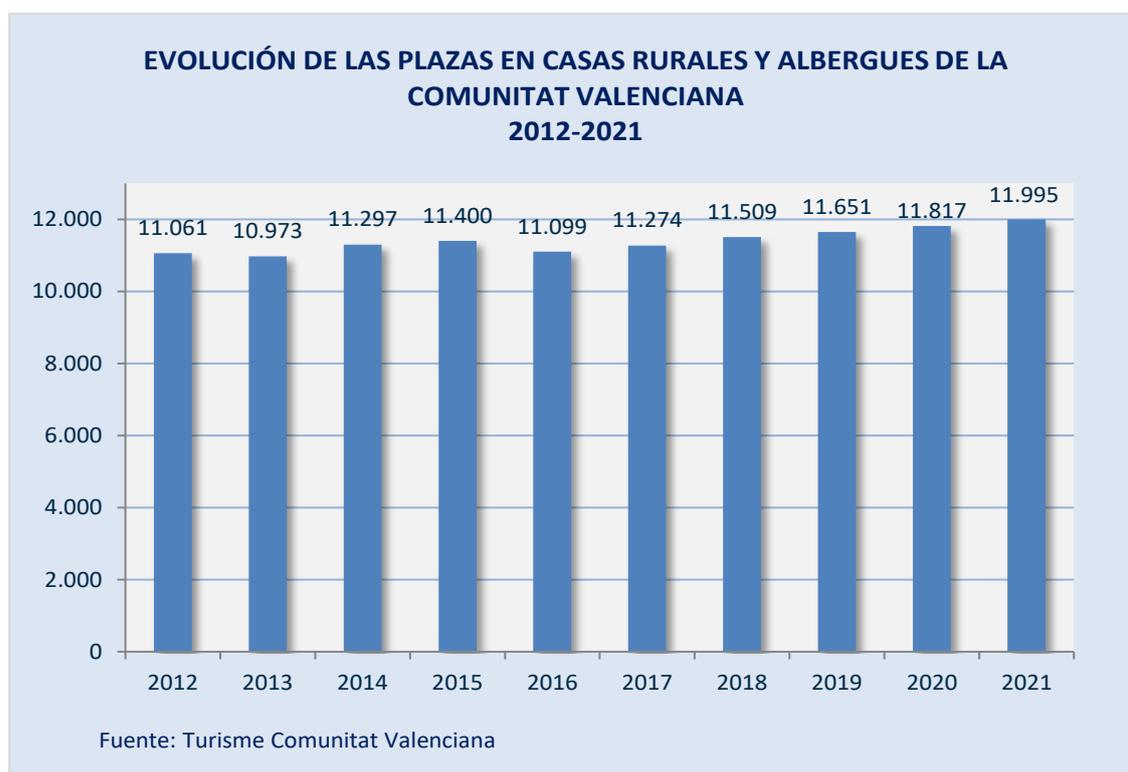
<i>Categoría</i>	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	51	34	41	126
<i>Gran Confort 5*</i>	4	2	-	6
<i>Primera 4*</i>	9	5	8	22
<i>Segunda 3*</i>	26	24	26	76
<i>2*</i>	8	-	4	12
<i>1*</i>	4	3	3	10
PLAZAS	31.796	21.657	20.570	74.023
<i>Gran Confort 5*</i>	7.564	3.281	-	10.845
<i>Primera 4*</i>	5.421	8.658	4.258	18.337
<i>Segunda 3*</i>	15.376	9.534	15.228	40.138
<i>2*</i>	3.099	-	578	3.677
<i>1*</i>	336	184	506	1.026

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Casas Rurales y Albergues

En 2021 la **oferta en alojamiento rural** (casas rurales y albergues turísticos), aumenta el número de plazas en 178. El número de casas rurales ha aumentado en 23 establecimientos rurales en el 2021, 1.147 establecimientos frente a los 1.124 del 2020.

Gráfico 2.32



Cuadro 2.45

OFERTA TURÍSTICA: CASAS RURALES Y ALBERGUES EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	282	457	408	1.147
Albergues	16	21	28	65
<i>Superior</i>	-	-	-	-
<i>Estándar</i>	16	21	28	65
Casas Rurales	266	436	380	1.082
5*	-	2	1	3
4*	19	21	14	54
3*	8	22	14	44
2*	212	367	293	872
1*	27	24	58	109
PLAZAS	3.236	4.085	4.674	11.995
Albergues	890	842	1.671	3.403
<i>Superior</i>	-	-	-	-
<i>Estándar</i>	890	842	1.671	3.403
Casas Rurales	2.346	3.243	3.003	8.592
5*	-	20	13	33
4*	223	170	145	538
3*	88	171	120	379
2*	1.796	2.680	2.295	6.771
1*	239	202	430	871

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Restaurantes

En la Comunitat Valenciana existen 14.952 restaurantes (31 restaurantes más que en el año 2020), **Alicante** es la provincia con más restaurantes con 6.812, le sigue **Valencia** con 6.411 y **Castellón** con 1.729.

Cuadro 2.46

OFERTA TURÍSTICA: RESTAURANTES EN LA COMUNITAT VALENCIANA, 2021

<i>Categorías</i>	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
NÚMERO	6.812	1.729	6.411	14.952
<i>Primera</i>	46	4	95	145
<i>Segunda</i>	421	92	294	807
<i>Tercera</i>	6.345	1.633	6.022	14.000

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Agencias de Viajes

La Comunitat Valenciana cuenta con un total de **1.372 agencias de viajes**, repartidas entre centrales y sucursales, 60 más que en 2020. Valencia es la provincia con mayor número de centrales con 532 y sucursales con 192 (ver Cuadro 2.47).

Cuadro 2.47

OFERTA TURÍSTICA: AGENCIAS DE VIAJES EN LA C. VALENCIANA, 2021

	Alicante	Castellón	Valencia	C. Valenciana
CASAS CENTRALES	377	93	532	1.002
SUCURSALES	141	37	192	370
TOTAL GENERAL	518	130	724	1.372

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

Registro de turismo de la Comunitat Valenciana

En la gestión del **Registro de Turismo de la Comunitat Valenciana**, durante el año 2021, se llevaron a cabo las siguientes inscripciones de altas, bajas, modificaciones y reclasificaciones (Cuadro 2.48).

Cuadro 2.48

REGISTRO DE TURISMO DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Tipo de Empresa Turística	Altas	Bajas	Modificaciones	Reclasificaciones	TOTAL
Establecimientos hoteleros	74	17	236	17	344
Campings y áreas de pernocta	3	1	50	2	56
Bloques y conjuntos de viviendas turísticas	21	0	16	0	37
Alojamientos turísticos rurales	53	22	44	3	122
Turismo activo	72	23	25	0	120
Restauración	41	8	58	0	107
Agencia de Viajes	67	23	71	210	371
Empresas gestoras de viviendas turísticas	62	35	65	0	162
Viviendas turísticas	5.068	1.683	1.138	0	7.889
Comunitat Valenciana	5.461	1.812	1.703	232	9.208

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana

2.1.4.2.2. Demanda turística en la Comunitat Valenciana

Turistas procedentes del extranjero

El año 2021 continúa con un **fuerte impacto de la crisis sanitaria** en la demanda turística. La sexta ola y la variante òmicron ha mantenido en Europa las restricciones a los desplazamientos entre países, mientras evoluciona la vacunación.

Entre enero y diciembre, la Comunitat Valenciana ha recibido 4.019.625 turistas, **un 58,1% más que en 2020**; el descenso respecto a 2019 se cifra en el 57,8% (-76,7% para el Reino Unido). Todas las principales CC. AA. de destino crecen, destaca Baleares (267,4%).

Francia, con una cuota del 24,5%, es el principal emisor de la Comunitat, seguida de **Bélgica** (9,4%) y **Países Bajos** (9,4%).

Respecto a 2019, la **estancia media** (11,2) se ha incrementado un 20,8% mientras que el gasto medio diario (96,3 euros) es un 10,8% inferior. El gasto total ha decrecido un 54,6%. Respecto a 2019, las entradas por aeropuertos decrecen un 62,1% y por carretera un 37,6%.

Las **entradas por el aeropuerto** de Alicante-Elche decrece un 66,2% y el de València un 52,6%. La obligación de guardar cuarentena ha afectado igualmente a la demanda en segundas residencias, en alojamiento de familiares y amigos y de alquiler, que decrecen respectivamente entre 2021 y 2019: (-43,2%, -54,4% y -65,7%).

En estos doce meses del año, la Comunitat Valenciana ha sido destino de 2.925.933 pasajeros y pasajeras internacionales en CBC (Compañías de Bajo Coste), con un aumento acumulado del 56,9% (-62,3%), lo que la sitúa en la tercera comunidad de destino, por detrás de Baleares y Cataluña.

El uso de estas compañías se centró en el aeropuerto de **Alicante** con un 67,9%, mientras que en **Manises** albergó el 32,1%. Estos datos tienen correlación con el número de destinos ofertados por estas compañías. En relación al año anterior, el aeropuerto de Alicante mostró un incremento del 50,8% (-64,1%) y el aeropuerto de Valencia un incremento del 71,5% (-57,9%).

En este periodo, Reino Unido fue el principal mercado, emitiendo el 25,1% de pasajeros y pasajeras de CBC. Le siguieron Países Bajos e Italia, con pesos respectivos del 13,6% y 10,7%.

Los resultados acumulados a diciembre respecto a 2019 de la provincia de **Alicante** indican que el segmento hotelero acumula el mayor impacto negativo, y el segmento de campings el menor. La estancia media (12,4) es un 26,7% superior a 2019.

Los resultados acumulados a diciembre respecto a 2019 de la provincia de **Castellón** indican que el segmento de apartamentos gestionados por empresas acumula el menor impacto negativo, por debajo de la modalidad de campings. La estancia media (15,0) es un 19,8% superior a 2019.

Y por último en la provincia de **Valencia**, los resultados acumulados a diciembre respecto a 2019 indican que el segmento de campings acumula el menor impacto negativo. La estancia media (8,7) es un 14,0% superior a 2019.

Cuadro 2.49

TURISMO DE PERSONAS EXTRANJERAS: VIAJES, PERNOCTACIONES, GASTO. AÑO 2021

	Provincia de Alicante		Benidorm		Provincia de Castellón		Provincia de Valencia		València ciudad	
	2021	% varia ción	2021	% varia ción	2021	% varia ción	2021	% variac ión	2021	% varia ción
Viajes	2.338.356	50,1	389.163	18,5	236.191	24,0	1.445.078	81,8	1.293.981	92,7
Pernoctaciones	28.953.299	70,0	3.372.653	29,5	3.544.657	60,4	12.563.754	84,6	10.297.390	96,3
Gasto (millones)	2.687,5	66,4	419,7	35,9	227,0	53,5	1.426,4	101,5	1.279,0	113,5

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana a partir de datos de INE

Turismo de residentes

El año 2021 registra un incremento interanual generalizado y un descenso respecto a 2019. La provincia de **Alicante** ha experimentado el mayor crecimiento interanual (59,7%) de viajes que disminuye si se compara con el año 2019 (-12,2%). La provincia de **Castellón** disminuye un 26,9% respecto al año 2019 y la provincia de **Valencia** un 24,5%.

En el segundo año de pandemia y con la irrupción de la variante òmicron en el mes de noviembre las restricciones continúan afectando el sector turístico.

A pesar de esto, la **evolución de los viajes es positiva** (43,9%) respecto a 2020, mientras que todavía se registra un descenso del 15,6% respecto a 2019, año de mejores registros estadísticos de la serie.

La estancia media (4,9) ha decrecido (-6,3%). El gasto por viaje ha aumentado (19,2%) resultando un incremento interanual del gasto medio diario (27,2%), respecto a 2019, el gasto medio diario crece levemente un 0,3%.

Los viajes por ocio y vacaciones crecen (53,5%) por encima de la media. El número de pernoctaciones en alojamiento de mercado crece (60,9%) por encima de la media (34,8%). La demanda en segunda residencia se ha incrementado en número de

viajes (39,9%) y de pernoctaciones (21,6%), respecto a 2019 el número de viajes ha decrecido (-2,9%).

Las personas procedentes de la Comunitat Valenciana ha realizado el 56,0% de los viajes del último trimestre del año, con un incremento del 34,8% y las procedentes de Madrid, con una cuota del 16,3% se ha incrementado un 44,3%. Respecto a 2019, el emisor valenciano ha crecido un 8,0% y el madrileño un 42,1%.

Cuadro 2.50

TURISMO DE RESIDENTES: VIAJES, PERNOCTACIONES, GASTO. AÑO 2021

	Provincia de Alicante		Benidorm		Provincia de Castellón		Provincia de Valencia		València ciudad	
	2021	% varia ción	2021	% varia ción	2021	% varia ción	2021	% varia ción	2021	% varia ción
Viajes	7.214.428	59,7	1.064.735	51,6	3.051.570	36,3	6.436.035	32,7	1.724.405	36,9
Pernoctaciones	37.700.699	41,7	3.871.363	71,7	15.870.760	31,8	28.375.380	28,3	5.502.245	42,0
Gasto (millones)	1.712,7	78,9	303,7	66,1	722,8	76,6	1.042,6	57,8	328,3	66,7

Fuente: Turisme Comunitat Valenciana a partir de datos de INE

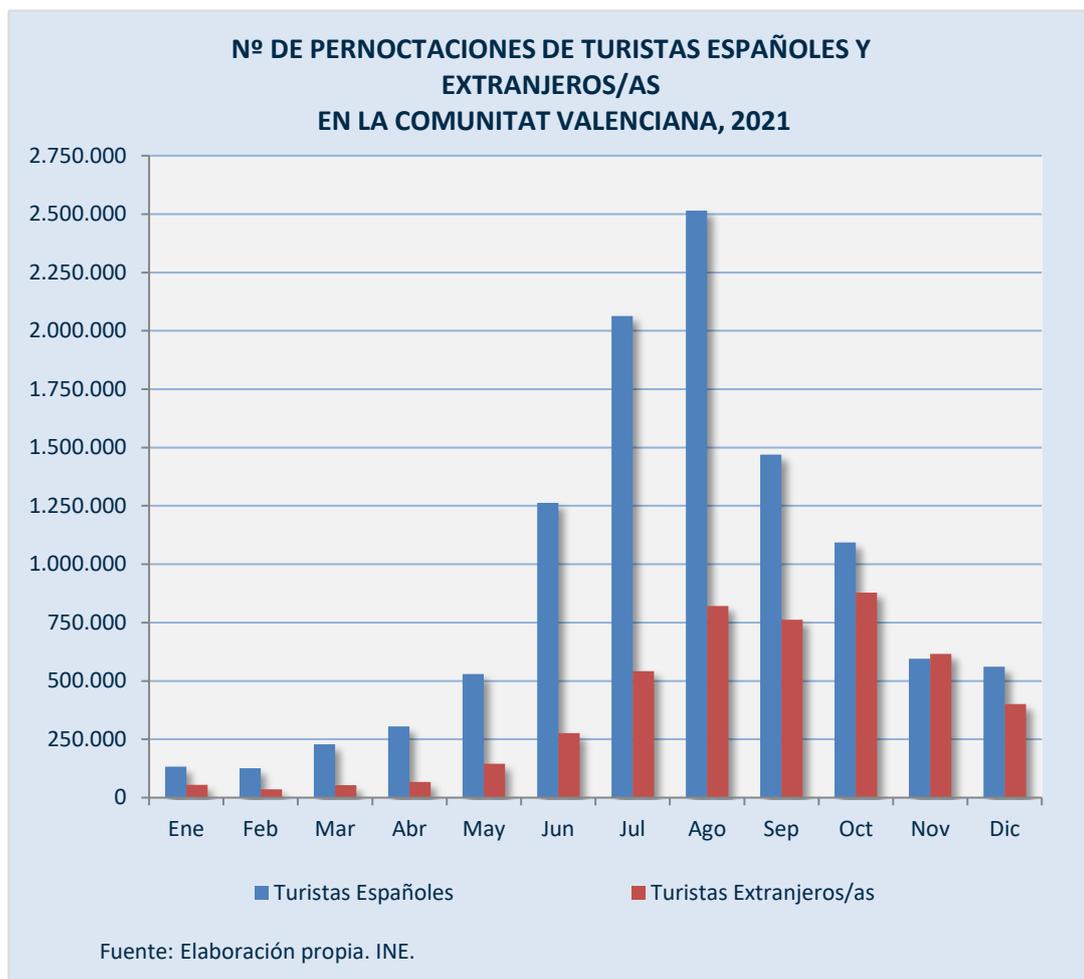
Ocupación hotelera

En el año 2021 el **número de pernoctaciones totales** se ha incrementado (81,6%) respecto a 2020; respecto a 2019 se registra descenso (-47,9%) debido principalmente a la evolución de la demanda extranjera.

Respecto a 2019, el acumulado de viajeros y viajeras ha decrecido un 39,0%. El número de pernoctaciones de la demanda residente en España se ha incrementado destacadamente (90,4%) respecto a 2020, mientras que todavía decrece (-32,8%) respecto a 2019.

Las personas procedentes de Madrid son los primeros con un incremento interanual del 132,4% en el número de pernoctaciones, la demanda residente en el extranjero crece (62,7%) respecto a 2020, y decrece (-65,8%) respecto a 2019. Las procedentes de Francia acumulan un incremento interanual del 124,7%; mientras que el Reino Unido se mantiene (0,1%). El RevPAR (Ingresos por habitación disponible) acumulado se ha incrementado un 82,2% respecto a 2020, basado en un incremento de las habitaciones ocupadas (38,0%) y de la tarifa media diaria (48,8%).

Gráfico 2.33



Un 70,05% de las personas visitantes que pernoctaron en nuestra Comunitat durante el año 2021 eran turistas procedentes de España y el 29,95% restante eran turistas procedentes del extranjero.

Cuadro 2.51

PERNOCTACIONES EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS. 2020-2021

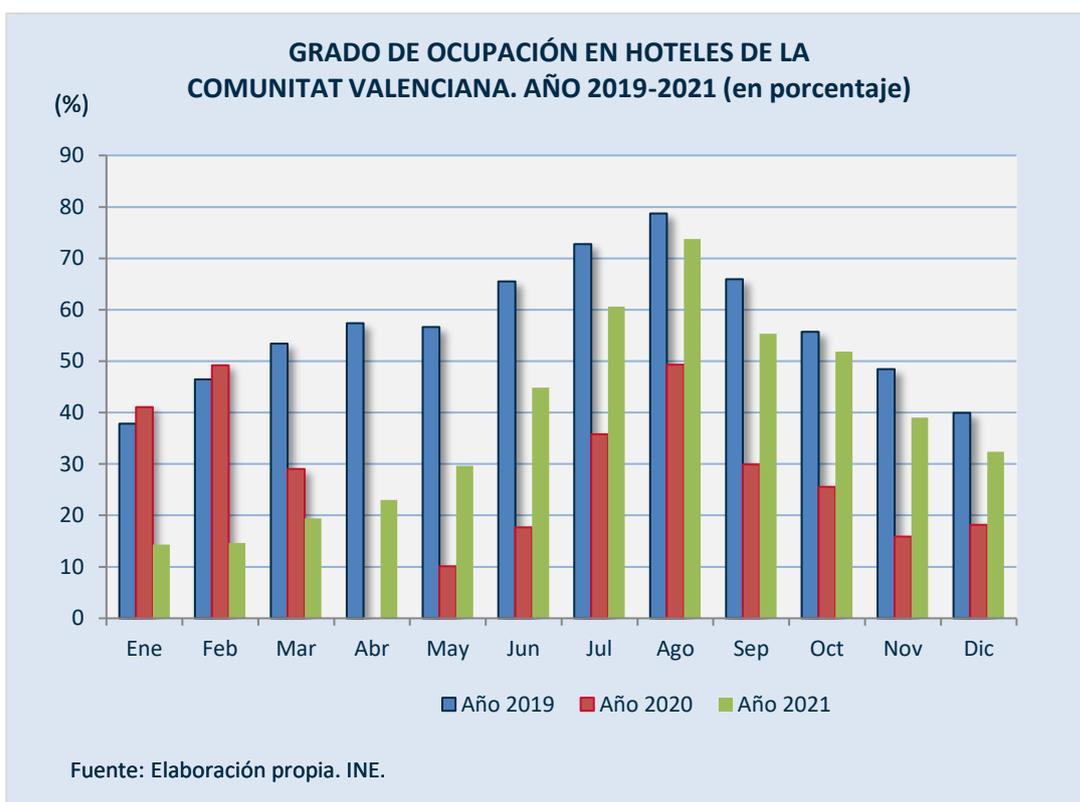
En miles de pernoctaciones

	2020	%19 / 20	2021	%20 / 21
C. Valenciana				
Nacionales	5.855,45	-63,81	10.880,55	85,82
Extranjeros/as	2.859,71	-79,17	4.652,06	62,68
TOTAL COM. VALENCIANA	8.715,16	-70,86	15.532,61	78,23
España				
Nacionales	50.747,25	-57,53	90.471,87	78,28
Extranjeros/as	40.908,20	-81,71	81.689,00	99,69
TOTAL ESPAÑA	91.655,45	-73,29	172.160,87	87,83

Fuente: Elaboración propia.INE.

En el gráfico siguiente se observa el grado de ocupación hotelera por meses de los tres últimos años.

Gráfico 2.34



En la provincia de **Alicante**, respecto a 2019, el número de personas viajeras en establecimientos hoteleros decreció un 41,0% y el número de pernoctaciones un 53,6%. Respecto a 2020, el número de personas viajeras aumentó un 70,0% y el de pernoctaciones un 75,3%. El número de pernoctaciones creció un 90,9% en el caso de la demanda nacional y un 49,7% en el caso de la extranjera, respecto a 2020.

Según el balance turístico de la Comunitat Valenciana de 2021 todos los emisores nacionales han crecido: Madrid, con una cuota del 31,48%, ha crecido un 148,9%; y la Comunitat Valenciana, con una cuota del 28,47%, lo ha hecho en un 45,6%. Todos los principales mercados extranjeros han crecido, a excepción del británico que descendió un 4,2%.

En la **provincia de Castellón**, respecto a 2019, el número de personas viajeras en establecimientos hoteleros decreció un 32,4% y el número de pernoctaciones un 38,8%. Respecto a 2020, el número de personas viajeras aumentó un 78,2% y el de pernoctaciones un 94,4%. El número de pernoctaciones creció un 94,8% en el caso de la demanda nacional y un 88,8% en el caso de la extranjera, respecto a 2020.

Todos los emisores nacionales han crecido: Madrid, con una cuota del 28,92, ha crecido un 135,4%; y la Comunitat Valenciana, con una cuota del 26,67%, lo ha hecho en un 74,4%. Todos los principales mercados extranjeros han crecido, destacando Francia con un crecimiento del 102,5%.

En la **provincia de València**, respecto a 2019, el número de personas viajeras en establecimientos hoteleros decreció un 38,6% y el número de pernoctaciones un 39,9%. Respecto a 2020, el número de personas viajeras aumentó un 67,2% y el de pernoctaciones un 81,4%. El número de pernoctaciones creció un 80,0% en el caso de la demanda nacional y un 85,0% en el caso de la extranjera, respecto a 2020.

Al igual que en la provincia de Alicante y Castellón todos los emisores nacionales han crecido: Madrid, con una cuota del 30,37%, ha crecido un 104,9%; y la Comunitat Valenciana, con una cuota del 23,50%, lo ha hecho en un 73,6%. Todos los principales mercados extranjeros han crecido, destacando Países Bajos, que ha sido el principal mercado emisor en 2021, con un crecimiento del 177,4%.

Indicadores de rentabilidad del sector hotelero

Según datos del INE, la **facturación media diaria de los hoteles por cada habitación ocupada** (ADR) en la Comunitat Valenciana en el año 2021 es de 86,3 euros, lo que supone un aumento del 23,2% respecto al año anterior, 7,2 euros por debajo de la media nacional. Por su parte, el ingreso medio diario por habitación disponible (RevPAR), que está condicionado por la ocupación registrada en los establecimientos hoteleros, alcanza los 43,6 euros, con una subida del 57,4%, 2 euros por debajo de la media nacional.

Cuadro 2.52

TARIFA MEDIA DIARIA (ADR) E INGRESO POR HABITACIÓN DISPONIBLE (REVPAR) DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑO 2021

	ADR (en euros)	Tasa de variación interanual	RevPAR (en euros)	Tasa de variación interanual
TOTAL	93,5	14,5	45,6	43,5
Andalucía	100,5	25,4	50,2	64,1
Aragón	62,9	5,3	24,8	20,8
Asturias, Principado de	71,0	3,2	31,4	21,9
Balears, Illes	126,7	13,4	75,2	77,6
Canarias	108,6	5,1	63,5	11,1
Cantabria	82,0	4,0	40,7	23,9
Castilla y León	59,6	10,4	22,7	44,3
Castilla - La Mancha	55,9	6,8	18,2	35,7
Cataluña	89,5	2,6	41,6	25,8
Comunitat Valenciana	86,3	23,2	43,6	57,4
Extremadura	60,7	9,6	21,5	44,2
Galicia	64,2	11,4	24,5	57,6
Madrid, Comunidad de	79,3	6,8	37,0	18,3
Murcia, Región de	65,0	6,7	29,4	43,9
Navarra, Comunidad Foral de	64,4	4,9	27,5	41,3
País Vasco	85,8	16,8	40,5	43,0
Rioja, La	68,3	11,2	26,5	42,4
Ceuta	64,7	2,6	28,2	20,1
Melilla	67,1	-0,9	30,9	25,7

Fuente: Elaboración propia. INE.

Ocupación extrahotelera

En 2021 en los **establecimientos extrahoteleros** de la **Comunitat Valenciana**, entre enero y diciembre, se han registrado 15,7 millones de pernoctaciones extrahoteleras en la Comunitat Valenciana, lo que representa un incremento interanual (73,4%) por encima de la media de España (61,8%). Respecto a 2019 se registra descenso. (-21,5%) La demanda residente se ha incrementado un 101,1% y la extranjera ya crece interanualmente (41,2%).

Los **apartamentos turísticos** de la **Comunitat Valenciana** han registrado 7,8 millones de pernoctaciones en apartamentos, lo que representa un incremento (101,5%) respecto a 2020 y un descenso (-26,1%) respecto a 2019.

Entre enero y diciembre, se han registrado 7,5 millones de pernoctaciones en **campings**, lo que representa un incremento (54,3%) respecto a 2020 y un descenso (-15,4%) respecto a 2019.

En 2021 se han registrado 320.134 pernoctaciones en **alojamiento rural**, lo que representa un incremento (13,7%) respecto a 2020 y un descenso (-31,1%) respecto a 2019.

Durante 2021, la **provincia de Alicante** ha experimentado un descenso del 25,7% en el número de pernoctaciones extrahoteleras respecto a 2019 y, respecto a 2020, ha aumentado un 62,2%. Por modalidades, respecto a 2019, el descenso es generalizado, en apartamentos gestionados por empresas decreció un 31,9%, en

campings un 17,7% y en alojamiento rural un 38,0%. Por el contrario, respecto a 2020, se dan crecimientos en todas las modalidades, en apartamentos creció un 102,4%, en campings un 47,4% y en alojamiento rural un 4,1%.

La **provincia de Castellón** ha experimentado un descenso del 12,1% en el número de pernoctaciones extrahoteleras respecto a 2019 y, respecto a 2020, ha aumentado un 77,2%. Por modalidades, respecto a 2019, el descenso es generalizado: en apartamentos gestionados por empresas decreció un 3,6%, en campings un 20,2% y en alojamiento rural un 10,6%. Por el contrario, respecto a 2020, se dan crecimientos en todas las modalidades: en apartamentos creció un 112,9%, en campings un 63,3% y en alojamiento rural un 12,0%.

La **provincia de València** ha experimentado un descenso del 17,9% en el número de pernoctaciones extrahoteleras, respecto a 2019, y respecto a 2020 ha aumentado un 66,3%. Por modalidades, respecto a 2019, las pernoctaciones en apartamentos gestionados por empresas decrecieron un 28,1%, en campings se mantuvieron (-0,3%) y en alojamiento rural bajaron un 38,8%. Por el contrario, respecto a 2020, se dan crecimientos en todas las modalidades, en apartamentos creció un 86,8%, en campings un 68,5% y en alojamiento rural un 27,5%.

2.1.4.2.3. Empleo turístico en la Comunitat Valenciana²⁴

En el año 2021 la media de personas afiliadas a la Seguridad Social en alta laboral en las ramas de hostelería y agencias de viajes en la Comunitat Valenciana fue de 166.780, cifra que supuso una **variación interanual positiva** del 1,31% respecto al año 2020 que la cifra fue de 164.617 persona afiliadas, pero si lo comparamos con los datos del año 2019, se produce un descenso del 9,38% en el que el número de personas afiliadas que fue de 184.048.

A partir del segundo trimestre y coincidiendo con el fin del cierre perimetral en la Comunitat, el número de personas afiliadas superó las cifras de 2020. En el mes de octubre superó los datos de 2019, aunque volvió a bajar el mes siguiente, con la irrupción de la variante ómicron.

²⁴ Debido a la crisis sanitaria, Turespaña dejó de elaborar en 2021 los informes sobre el empleo turístico en la Comunitat Valenciana. Por esta razón, Turisme Comunitat Valenciana elabora, desde el 2º trimestre de 2021, dicho informe a partir de los datos del Ministerio de Trabajo y Economía Social, del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social i Migraciones, de la Encuesta de Población Activa (Tesorería General de la Seguridad Social) y de las Encuestas de ocupación en alojamientos turísticos (INE)

Los servicios de comidas y bebidas, rama con mayor volumen de personas afiliadas en turismo, ha registrado un incremento del 0,43% en la Comunitat Valenciana, respecto al año 2020 y un descenso del 8,08% respecto al 2019. Los afiliados y afiliadas en los servicios de alojamiento han experimentado, a su vez, un ascenso del 8,60% respecto al año anterior y un descenso del 16,96 respecto al 2019. Finalmente, las personas afiliadas en agencias de viajes y operadores turísticos han descendido interanualmente un 3,60% y un 10,09% respecto al año 2019.

Cuadro 2.53

PERSONAS AFILIADAS EN ALTA LABORAL EN HOSTELERÍA Y AGENCIAS DE VIAJE, SEGÚN CCAA POR RAMA DE ACTIVIDAD. AÑO 2021

	Servicios de alojamiento	Servicios de comidas y bebidas	Agencias de viajes / Operadores turísticos	Hostelería y Agencias de Viajes	% 21/20	% 21/19
Total	274.299	1.195.453	54.719	1.524.471	0,13%	-11,84%
Andalucía	42.644	208.382	7.359	258.385	2,69%	-11,47%
Aragón	5.702	29.282	999	35.983	-0,25%	-11,18%
Asturias (Pr. de)	4.382	26.345	722	31.449	0,23%	-7,90%
Balears (Illes)	36.262	42.902	5.176	84.340	1,13%	-23,62%
Canarias	58.059	67.785	4.258	130.102	-4,00%	-13,89%
Cantabria	4.095	14.943	395	19.433	2,14%	-8,11%
Castilla - La Mancha	5.027	38.482	919	44.428	1,69%	-9,01%
Castilla y León	10.410	55.232	1.363	67.005	-0,70%	-10,63%
Cataluña	41.561	198.228	10.478	250.267	0,44%	-12,83%
C. Valenciana	21.553	141.367	3.860	166.780	1,31%	-9,38%
Extremadura	3.375	20.146	432	23.953	0,92%	-9,42%
Galicia	9.347	61.013	1.828	72.188	-0,82%	-11,34%
Madrid (C. de)	19.339	176.149	13.640	209.128	-1,50%	-10,39%
Murcia (Región de)	2.630	35.374	677	38.681	1,88%	-9,43%
Navarra (C. Foral de)	2.588	13.788	349	16.725	-0,57%	-10,85%
País Vasco	5.896	55.098	1.908	62.902	-1,87%	-7,81%
Rioja (La)	1.103	7.649	168	8.920	-2,21%	-13,29%
Ceuta y Melilla	328	3.288	187	3.803	1,93%	-1,17%

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

2.1.4.2.4. Inspección turística

El marco normativo que avala garantizar la calidad de la oferta del producto turístico valenciano comprende la **Ley 15/2018, de 7 de junio de turismo, ocio y hospitalidad de la Comunitat Valenciana**, que recoge en su libro III, título II, la regulación de la disciplina turística, la inspección y la potestad sancionadora, y el reglamento que la desarrolla, el Decreto 15/2020, de 31 de enero, del Consell, de disciplina turística en la Comunitat Valenciana.

En cumplimiento de la normativa anteriormente citada, el **Plan de Inspección para 2021**²⁵ recogió las aportaciones de organizaciones empresariales y sindicales más representativas, las Cámaras de Comercio, y la Federación Valenciana de Municipios y Provincias.

²⁵ [Plan de Inspección de Turismo 2022](#)

Gestión de reclamaciones e inspecciones

El **número de reclamaciones y quejas presentadas** en la Comunitat Valenciana durante 2021 ha ascendido a 1.076, de acuerdo con el siguiente desglose provincial: Valencia 321, Castellón 250 y Alicante 505.

Respecto a la **actividad inspectora**, se han realizado 1.875 actuaciones, en Alicante 509, en Valencia 885 y en Castellón 481.

2.1.4.2.5. Playas accesibles y banderas azules

Plan de playas accesibles

Desde la puesta en marcha del **Plan Playas Accesibles** en el año 2004, la Comunitat Valenciana ha pasado de tener 22 puntos accesibles al baño a tener en el año 2021, 87 puntos accesibles (los mismos que el en el año anterior) en 46 municipios.

Por provincias, **Alicante** cuenta con 27 playas accesibles en 15 de sus municipios, **Castellón** tiene 24 playas accesibles en 14 de sus municipios y **Valencia** dispone de 36 playas accesibles en 17 de sus municipios.

El Plan de Playas Accesibles comprende diversos servicios que abarcan desde el acceso a la zona de playa (con estacionamientos reservados, rampas, pasarelas, señalización); instalaciones (zona de sombra) y mobiliario para cubrir las necesidades especiales de las personas que acuden a estas zonas.

El **equipamiento especializado** cuenta con arneses, grúas de movilización y sillas de ducha, servicios adaptados y sillas y muletas anfibas. La muleta anfibia permite absoluta autonomía a las personas con movilidad reducida y la silla anfibia facilita el acceso al agua.

Igualmente, los puntos de playas accesible disponen de **personal especializado** que atiende a las personas con diversidad funcional o movilidad reducida durante el período de funcionamiento en el horario establecido en cada punto.

Dada la actual situación sanitaria debido a la pandemia, en los puntos de playa accesible se garantizan las medidas de prevención necesarias para la seguridad tanto de las personas usuarias como de las que prestan el servicio para la prevención de la covid-19.

Banderas azules

La Comunidad Valenciana fue **líder en España en número de playas y puertos con Bandera Azul en el año 2021**, con un total de 153. Esta cifra supuso un incremento respecto a la pasada edición, cuando se hizo con 148. Las 137 playas y 16 puertos deportivos premiados representando el 21,45% de banderas otorgadas a nivel estatal.

La provincia de **Alicante** fue la que mayor número de banderas azules ondearon en sus playas en verano con 89 enseñas, en 74 playas y 15 puertos deportivos. Un año más, Alicante fue la provincia española con más galardones, seguida de Pontevedra con 63 y Tarragona con 46.

Por su parte, **Castellón** contó con un total de 33 banderas (32 en playas y una en puertos deportivos). Finalmente, la provincia de **Valencia** consiguió 31 distinciones todas en playas.

2.2. ESTRUCTURA EMPRESARIAL DE LA COMUNITAT VALENCIANA

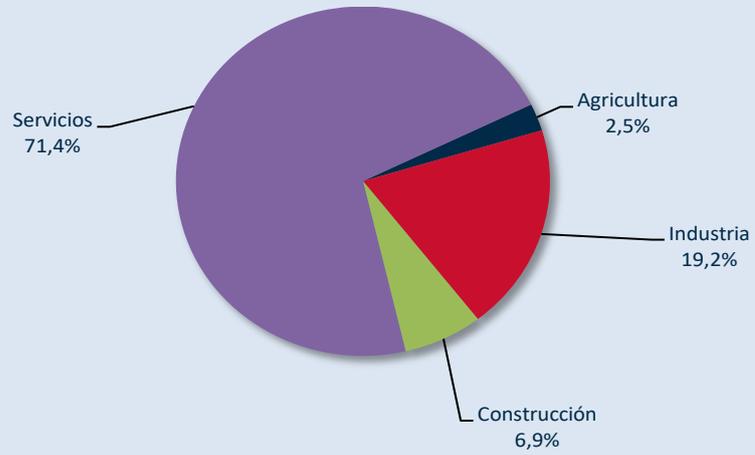
2.2.1. Estructura empresarial según naturaleza jurídica, tamaño y actividad

El tejido empresarial es un elemento esencial para el desarrollo económico y social. En el caso de nuestra Comunitat se caracteriza por la **diversidad de sus actividades y por el importante peso que tienen las pequeñas y medianas empresas**. Las industrias del calzado, del textil, del juguete, del mueble, de la cerámica, la siderurgia, la industria del automóvil, química, petroquímica y agroalimentaria tienen un peso económico considerable y se concentran en diversos puntos de la geografía de la Comunitat Valenciana.

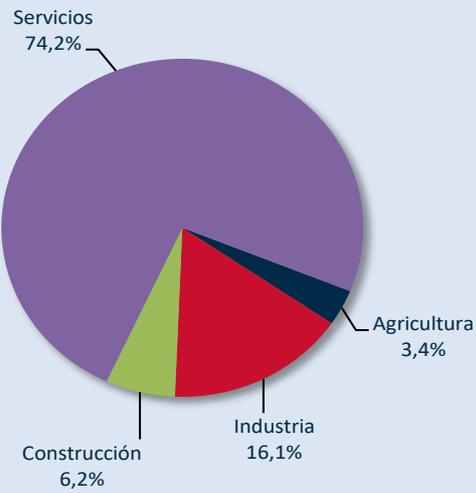
En cuanto al **peso relativo que cada sector** mantiene en el conjunto de la economía valenciana, tal como se observa en el Gráfico 2.35, la distribución es similar al caso español. De este modo, agricultura, ganadería y pesca es el sector con menor representatividad, un 2,5% en nuestra **Comunitat** y un 3,4% en **España**. La industria representa un 19,2% en la economía valenciana y un 16,1% en el conjunto nacional. El sector de la construcción tiene un peso relativo del 6,9% en la Comunitat Valenciana y del 6,2% en el territorio español. Finalmente, el sector servicios muestra una representatividad del 71,4% en la economía valenciana y un 74,2% en España.

Gráfico 2.35

ESTRUCTURA SECTORES PRODUCTIVOS COMUNITAT VALENCIANA, 2020



ESTRUCTURA SECTORES PRODUCTIVOS ESPAÑA, 2020



Fuente: INE. Elaboración propia.

A continuación se analiza la estructura empresarial diferenciando las empresas en función del número de personas trabajadoras, de su actividad productiva y de su condición jurídica, considerando los últimos datos estadísticos disponibles de la Encuesta del Directorio Central de Empresas (DIRCE), realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), a fecha 1 de enero de 2021, y se pone de manifiesto el **importante peso que las pequeñas y medianas empresas tienen en la estructura empresarial de la Comunitat Valenciana**. Se encuentran registradas 368.044 empresas, representando un 10,9% del total de empresas españolas, mismo porcentaje al del año precedente (ver Cuadro 2.54). Se ha producido una disminución de 2.601 empresas, un 0,7% en términos relativos frente al 1,1% de España.

Por provincias, en **Alicante** había registradas 144.573 empresas, con una disminución en términos absolutos de 858 (un 0,6% en términos relativos), mientras que **Castellón** se registraban 40.620 empresas, con una bajada del 0,4%, y 176 empresas menos y **Valencia** 182.851, con una disminución de 1.567 empresas, un 0,8% en términos relativos.

Con relación a la **naturaleza jurídica** de las empresas valencianas, una parte importante se encuentra inscrita bajo la condición jurídica de persona física (55,1%), como sociedad de responsabilidad limitada (35,4%), las que lo hacen con la denominación de comunidad de bienes son un 3,9% y las sociedades anónimas representan el 1,1%.

Comparando con la distribución que se establece para el total de España, se observa que en el conjunto nacional el porcentaje de personas físicas (55,8%) es superior en 0,7 puntos porcentuales. Además, la Comunitat Valenciana se caracteriza por registrar un menor porcentaje de sociedades anónimas que la media española, un 1,1% frente al 1,8% nacional.

Este hecho se compensa con la mayor presencia en nuestra Comunitat de sociedades de responsabilidad limitada, un 35,4% frente al 33,7% de España.

El mayor porcentaje de personas físicas se encuentra en la provincia de **Valencia** con un 55,9%, frente al 54,9% de **Alicante** y el 52,2% de **Castellón**. Esta última provincia registra el mayor porcentaje de sociedades anónimas (1,4%) y de otras figuras como las comunidades de bienes (4,3%), mientras que Alicante se caracteriza por contar con una mayor participación de sociedades de responsabilidad limitada (37,1%).

Cuadro 2.54

NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN NATURALEZA JURÍDICA, 2020-2021

	Alicante			Castellón			Valencia			C. Valenciana			España							
	2020		2021	2020		2021	2020		2021	2020		2021	2020		2021					
	m	T1	m	T1	m	T1	m	T1	m	T1	m	T1	m	T1	m	T1				
Personas físicas	79.081	54,4	79.426	54,9	21.249	52,1	21.187	52,2	103.113	55,9	102.161	55,9	203.443	54,9	202.774	55,1	1.899.810	55,8	1.879.120	55,8
Soc. anónimas	1.348	0,9	1.253	0,9	602	1,5	569	1,4	2.186	1,2	2.072	1,1	4.136	1,1	3.894	1,1	63.456	1,9	60.510	1,8
Soc. resp. limitada	54.633	37,6	53.703	37,1	14.374	35,2	14.302	35,2	62.519	33,9	62.314	34,1	131.526	35,5	130.319	35,4	1.143.625	33,6	1.134.632	33,7
Soc. colectivas	3	0,0	4	0,0	1	0,0	1	0,0	4	0,0	3	0,0	8	0,0	8	0,0	125	0,0	119	0,0
Soc. comanditaria	2	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	4	0,0	5	0,0	6	0,0	72	0,0	72	0,0
Com. de bienes	5.412	3,7	5.270	3,6	1.798	4,4	1.733	4,3	7.674	4,2	7.384	4,0	14.884	4,0	14.387	3,9	116.504	3,4	113.358	3,4
Soc. cooperativas	736	0,5	744	0,5	344	0,8	346	0,9	1.335	0,7	1.309	0,7	2.415	0,7	2.399	0,7	21.111	0,6	20.808	0,6
Asoc. y otros tipos	3.944	2,7	3.914	2,7	2.323	5,7	2.382	5,9	7.078	3,8	7.103	3,9	13.345	3,6	13.399	3,6	150.701	4,4	149.002	4,4
Org. aut. y otros	272	0,2	257	0,2	105	0,3	100	0,2	506	0,3	501	0,3	883	0,2	858	0,2	9.024	0,3	8.949	0,3
Total	145.431	39,2	144.573	39,3	40.796	11,0	40.620	11,0	184.418	49,8	182.851	49,7	370.645	10,9	368.044	10,9	3.404.428	3,6	3.366.570	3,6

m: número de empresas

T1: Porcentaje de cada tipo de empresa sobre el total

T2: Porcentaje de empresas de la Comunitat Valenciana sobre el total nacional, y de cada provincia respecto a la Comunitat

Datos a 1 de enero de cada año.

Fuente: Directorio Central de Empresas (DIRCE). INE. Elaboración propia.

El Cuadro 2.55 muestra las variaciones porcentuales del número de empresas, según su naturaleza jurídica, destacando la caída del -5,9% de sociedades anónimas, entre las que tienen un mayor peso porcentual en el conjunto empresarial, en el empresariado persona física una bajada del -0,3%, mientras que en España estos porcentajes se situaban en el -4,6% y -1,1%, respectivamente.

Cuadro 2.55

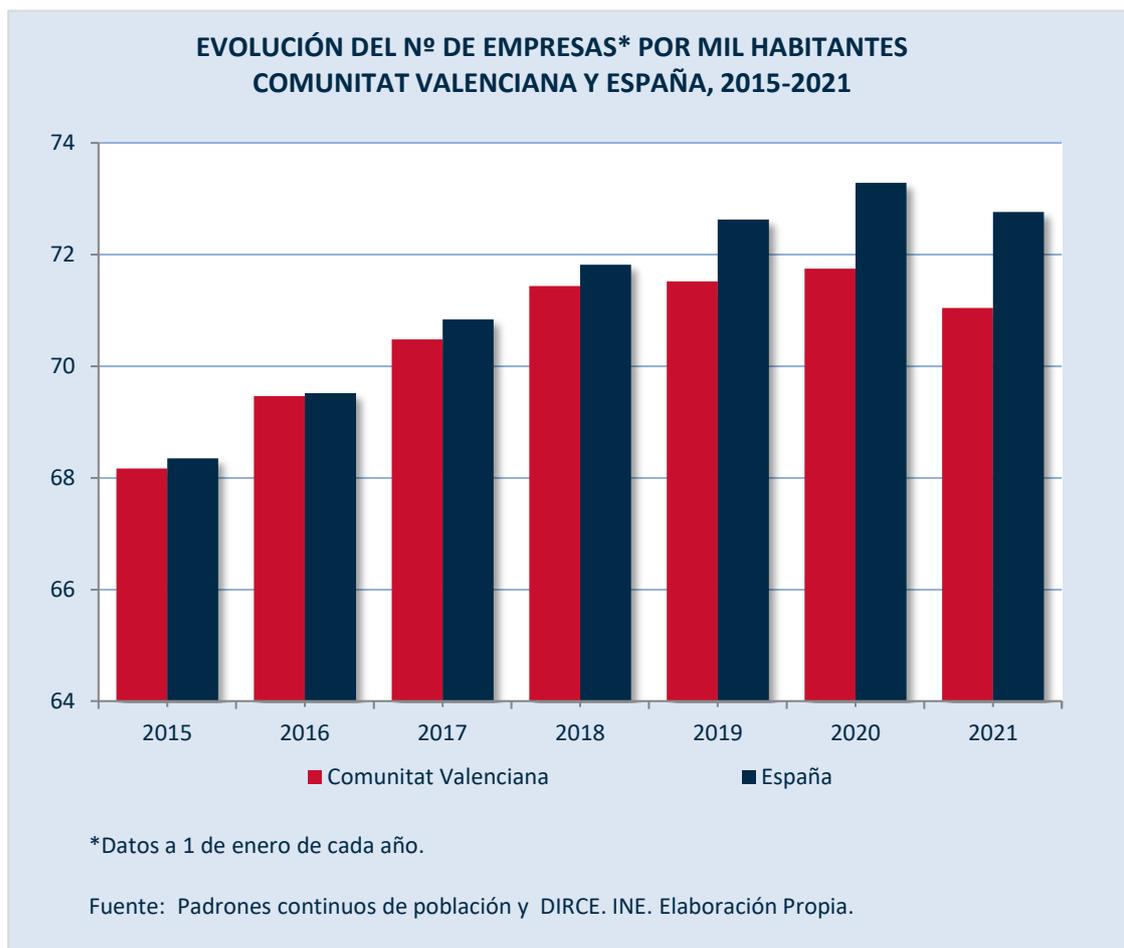
VARIACIÓN PORCENTUAL DEL NÚMERO DE EMPRESAS, 2020-2021

	Alicante	Castellón	Valencia	C. V.	España
Personas físicas	0,4	-0,3	-0,9	-0,3	-1,1
Soc. anónimas	-7,0	-5,5	-5,2	-5,9	-4,6
Soc. resp. limitada	-1,7	-0,5	-0,3	-0,9	-0,8
Soc. colectivas	33,3	0,0	-25,0	0,0	-4,8
Soc. comanditaria	0,0	0,0	33,3	20,0	0,0
Com. de bienes	-2,6	-3,6	-3,8	-3,3	-2,7
Soc. cooperativas	1,1	0,6	-1,9	-0,7	-1,4
Asoc. y otros tipos	-0,8	2,5	0,4	0,4	-1,1
Org. aut. y otros	-5,5	-4,8	-1,0	-2,8	-0,8
Total	-0,6	-0,4	-0,8	-0,7	-1,1

Fuente: DIRCE. INE. Elaboración propia.

La **densidad empresarial (empresas por mil habitantes)** en la Comunitat Valenciana en el último año del que se dispone información se ha situado en 71 empresas por mil habitantes, una menos que el año anterior, como se recoge en el Gráfico 2.36.

Gráfico 2.36



Según los datos estadísticos del DIRCE que se muestran en el Cuadro 2.56, de las 368.044 empresas de la Comunitat Valenciana, el 95,8% son microempresas (de 0 a 9 trabajadores), ligeramente superior al registrado un año antes, y el 54,5% son empresas sin asalariados (54,9% en el año precedente), corroborando de esta forma el **claro dominio del autoempleo** que se observa en la estructura jurídica empresarial valenciana y los mínimos cambios experimentados en su estructura.

El **número de empresas con una plantilla superior a mil personas trabajadoras** ha aumentado de 72 a 75, de las cuales 50 se ubican en Valencia, igual que en el año precedente, 15 en Alicante (14 en 2020) y 10 en Castellón, 2 más que en el año anterior.

Comparando la evolución del número de empresas respecto al año anterior, en las **actividades industriales se ha observado un comportamiento desigual** que va desde el descenso del 7,9% en el subsector del cuero y calzado hasta el aumento del 4,5% en las actividades relacionadas con la informática. Por su parte, las empresas de la construcción han disminuido en 0,6 puntos y la totalidad del comercio ha caído un 1,6%. Por último, entre las actividades del sector servicios todas han mostrado un avance, destacando postales y correos con un incremento con un 36,2.²⁶

En España, las variaciones en términos generales han sido similares a las registradas en nuestra Comunitat, como queda reflejado en el Cuadro 2.57.

²⁶ Los datos del DIRCE (INE) están referidos al 1 de enero de 2021

Cuadro 2.57

NÚMERO DE EMPRESAS POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, 2021

ACTIVIDAD	C. V.		España			T3	
	N	T1	N	T1	T2	CV	Esp.
Extracción de minerales, crudos de petróleo y gas natural	181	0,0	1.883	0,1	9,6	-1,1	-4,6
Ind. de productos alimenticios, bebidas y tabaco	2.538	0,7	30.314	0,9	8,4	-2,4	-1,0
Ind. Textil y confección y peletería.	2.377	0,6	15.524	0,5	15,3	-2,0	-0,8
Ind. Cuero y calzado	2.228	0,6	4.205	0,1	53,0	-7,9	-5,5
Ind.madera y corcho (exc.muebles); cestería y espartería;	1.189	0,3	9.735	0,3	12,2	-2,9	-2,3
Ind. Papel y artes gráficas	1.785	0,5	15.341	0,5	11,6	-1,2	-2,1
Ind. química, refino de petróleo, fabr. Prod. Farmac.	581	0,2	4.027	0,1	14,4	0,3	1,0
Fabr.prod. minerales no metálicos, caucho y mat. plásticas	2.062	0,6	11.797	0,4	17,5	-2,1	-2,8
Metalurgia	122	0,0	1.374	0,0	8,9	-5,4	-2,9
Fabricación de prod. metálicos, excep. maquinaria y equipo	3.005	0,8	32.077	1,0	9,4	-1,2	-1,5
Fabric. maquinaria y equipo; prod. Inform; vehículos	1.403	0,4	12.558	0,4	11,2	-0,8	-1,7
Fabricación de muebles	1.301	0,4	11.156	0,3	11,7	-3,4	-2,4
Otras industrias manufactureras	1.195	0,3	9.898	0,3	12,1	-4,3	-2,3
Reparac. e instalación de maquinaria y equipo	1.566	0,4	14.113	0,4	11,1	-0,1	-0,8
Suministro electricidad, gas vapor y a.a.	1.323	0,4	11.558	0,3	11,4	-4,1	-0,3
Capt., depur. y distr.agua; recog. tratam. y elim. residuos	1.201	0,3	6.995	0,2	17,2	-0,5	-0,2
Construcción	45.261	12,3	417.017	12,4	10,9	-0,6	-0,7
Venta y rep. de vehíc. de motor, venta al por menor de comb	7.973	2,2	74.015	2,2	10,8	-0,6	-0,6
Comercio al por mayor e interm. del comer.(exc.vehíc. motor	27.588	7,5	211.653	6,3	13,0	-2,0	-2,1
Com. al por menor (exc.vehíc. de motor); rep. de enseres don	47.504	12,9	427.637	12,7	11,1	-1,5	-1,9
Transporte y actividades anexas	16.321	4,4	183.381	5,4	8,9	-0,0	-0,8
Postales y correos	2.393	0,7	27.121	0,8	8,8	36,2	35,1
Servicios de alojamiento y de comidas y bebidas	30.976	8,4	274.085	8,1	11,3	-1,9	-3,0
Edición; actv. cinematograf, sonido y música; radio y tv.	1.804	0,5	21.252	0,6	8,5	1,1	-0,3
Telecomunicaciones	729	0,2	6.516	0,2	11,2	-2,1	0,9
Actividades relacionadas con la informática	3.333	0,9	35.603	1,1	9,4	4,5	1,6
Servicios de información, financieros y de seguros	9.638	2,6	84.737	2,5	11,4	-0,1	-0,8
Actividades inmobiliarias	22.680	6,2	188.456	5,6	12,0	1,1	1,3
Activ. jurid., contables; consultoría; arquitect. e ing.;public; otras activ. prof.	41.686	11,3	411.112	12,2	10,1	-0,8	-1,6
Otras actividades empresariales	22.464	6,1	211.852	6,3	10,6	-0,4	-1,6
Educación	11.595	3,2	109.999	3,3	10,5	-0,4	-2,4
Actividades sanitarias y de asistencia social	17.345	4,7	168.806	5,0	10,3	-1,1	-1,7
Activ. recreativas, culturales y deportivas; act. asociativas	14.866	4,0	152.819	4,5	9,7	-1,2	-2,0
Reparación de ordenadores y artic. de uso doméstico	2.931	0,8	28.621	0,9	10,2	-2,8	-1,5
Otros servicios personales	16.900	4,6	139.333	4,1	12,1	0,9	1,1
Total	368.044	100	3.366.570	100	10,9	-0,7	-1,1

T1: Porcentaje de cada tipo de actividad sobre el total.

T2: Porcentaje que representa el número de empresas de la C.V. sobre el total del Estado, por actividad.

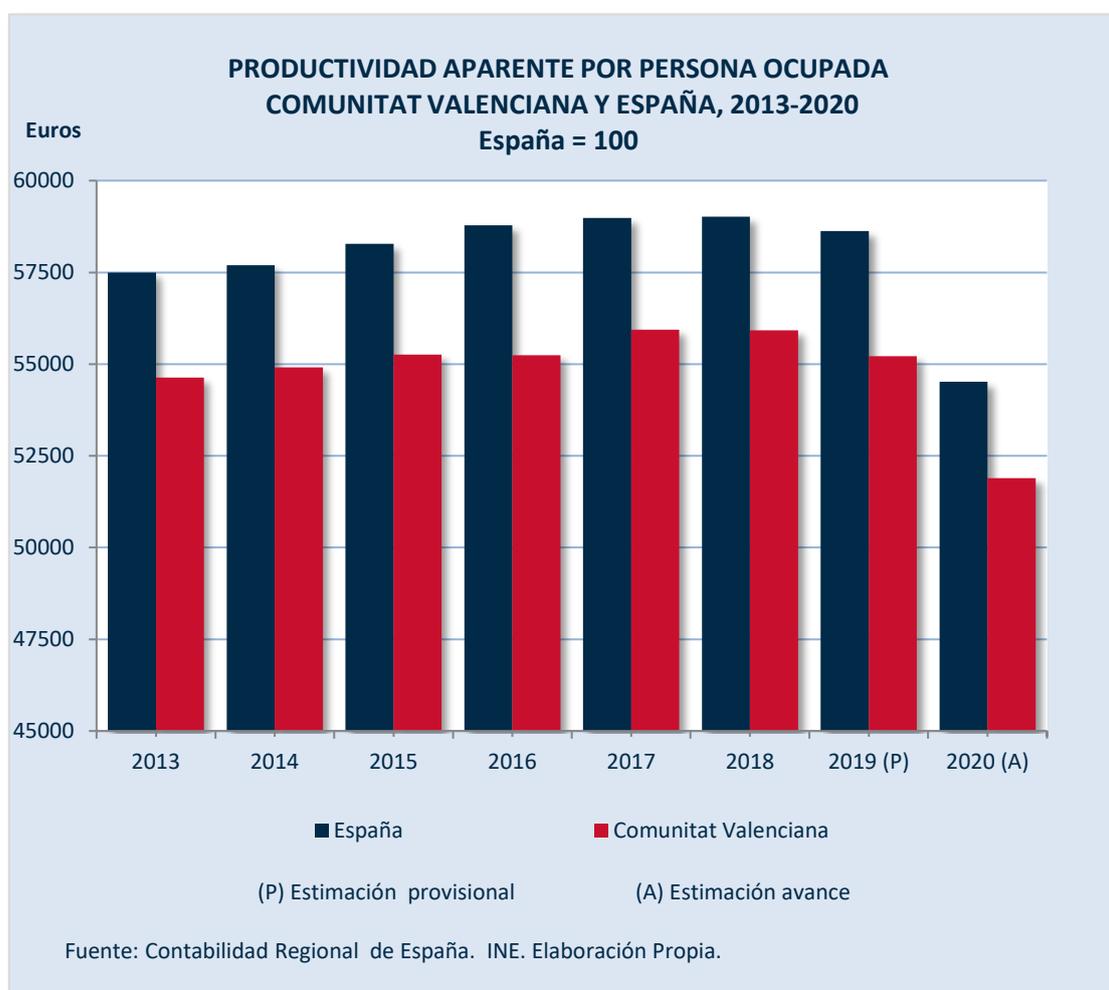
T3: Variación porcentual del número de empresas de la C.V. y de España entre el año 2020 y 2021, por actividad.

Fuente: DIRCE. INE. Elaboración propia.

La estructura empresarial descrita es uno de los factores determinantes de la **productividad y competitividad** de las empresas en nuestro ámbito territorial. Las empresas de la Comunitat Valenciana tienen una productividad media inferior a la media de España, lo que supone una disminución de su competitividad y, con ello, una limitación en la capacidad de crecimiento en la generación de empleo.

El Gráfico 2.37 recoge la **productividad por persona ocupada**²⁷ en la Comunitat Valenciana y España en el periodo 2013 a 2020, calculada como el cociente entre el PIBpm, a precios constantes, y el empleo total estimado por el INE, en su Contabilidad Regional de España. Como se puede observar, la Comunitat Valenciana ha mostrado en el periodo considerado un valor inferior al estimado para el conjunto de España. En 2020 la producción por persona ocupada en la Comunitat Valenciana representa el 95,2% de la estimada para España.

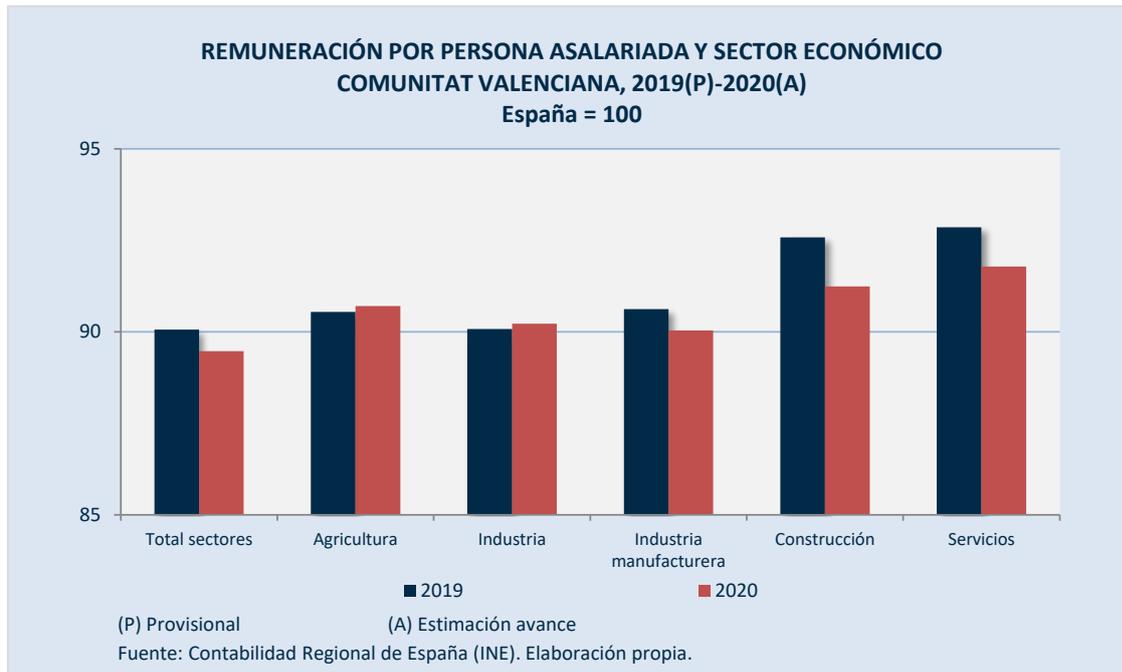
Gráfico 2.37



²⁷ El cálculo de 2020 se ha realizado con datos de la estimación avanzada de la CRE y, por tanto, serán revisados en el futuro, lo que puede suponer cambios al alza o a la baja en la productividad calculada en esta Memoria.

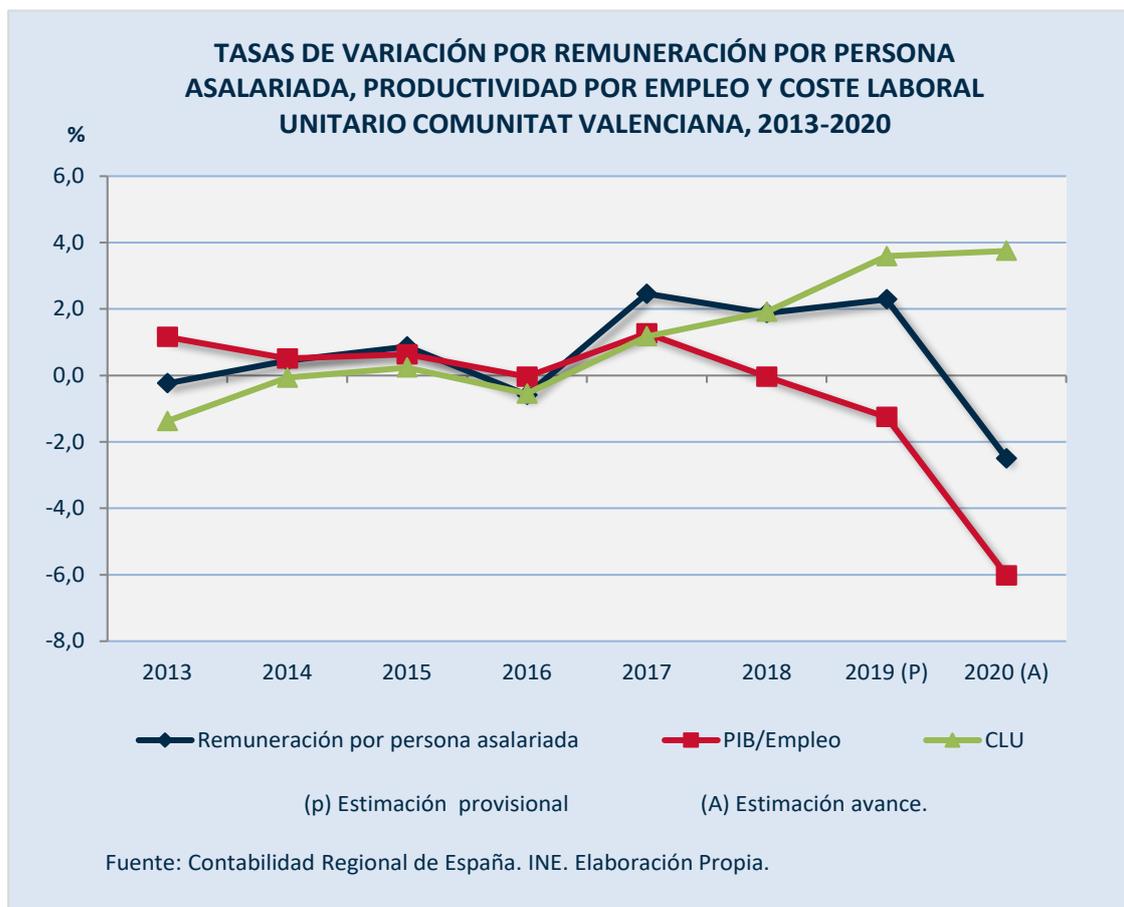
La **remuneración por persona asalariada** en la Comunitat Valenciana en 2020 se situó en 29.727,95 euros frente a los 32.387,80 euros de España. Todos los sectores económicos registraron una remuneración por persona asalariada inferior a la media española. En concreto, la agricultura representa el 89,5% sobre la media de España, la industria el 90,7%, la industria manufacturera el 90,2%, la construcción el 90,0% y el sector servicios el 91,2%, similar valor al de la media del total de los sectores productivos, como se puede observar en el Gráfico 2.38.

Gráfico 2.38



Los **costes laborales unitarios (CLU)** son un indicador de la competitividad de una región que pone en relación costes salariales y productividad, considerando que cuanto más altos sean los CLU menos competitiva es esa región. El porcentaje del producto real por empleo total que se destina a retribuir el trabajo se elevó en un 3,75% en 2020 en la Comunitat Valenciana, como queda recogido en el Gráfico 2.39, como consecuencia de una caída de la productividad del -6,0%, frente a la menor disminución experimentada por la remuneración por persona asalariada, que se ha situado en el -2,5%.

Gráfico 2.39



El Cuadro 2.58 muestra la información de estos tres indicadores (productividad, remuneración por persona asalariada y coste laboral unitario) por **comunidades autónomas**. Cuatro de ellas, País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Madrid y Cataluña tienen una productividad y remuneración por encima de la media española, y salvo Navarra con CLU también encima de la media española. En la Comunitat Valenciana la productividad representa el 95,17% de la media española y la remuneración por persona asalariada un 91,79%, lo que sitúa los CLU en el 96,44% de la media de España.

Cuadro 2.58

**PRODUCTIVIDAD, REMUNERACIÓN POR PERSONA ASALARIADA Y
COSTE LABORAL UNITARIO POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS, 2020(A)**

Datos estimados

	Productividad	Remuneración por asalariado/a	Coste laboral unitario
Media Española = 100			
Andalucía	89,42	89,17	99,72
Aragón	101,73	99,06	97,37
Asturias, Principado de	98,12	100,57	102,50
Balears, Illes	93,29	91,17	97,73
Canarias	84,52	84,64	100,14
Cantabria	100,12	97,22	97,10
Castilla y León	99,37	95,24	95,85
Castilla-La Mancha	96,46	92,15	95,53
Cataluña	105,16	105,62	100,44
Comunitat Valenciana	95,17	91,79	96,44
Extremadura	89,75	88,11	98,18
Galicia	97,64	95,15	97,45
Madrid, Comunidad de	110,64	114,95	103,89
Murcia, Región de	87,01	85,71	98,51
Navarra, Comunidad Foral de	111,23	109,66	98,59
País Vasco	113,81	113,94	100,11
Rioja (La)	105,29	94,22	89,48
Ceuta	95,19	110,10	115,66
Melilla	90,74	103,81	114,40

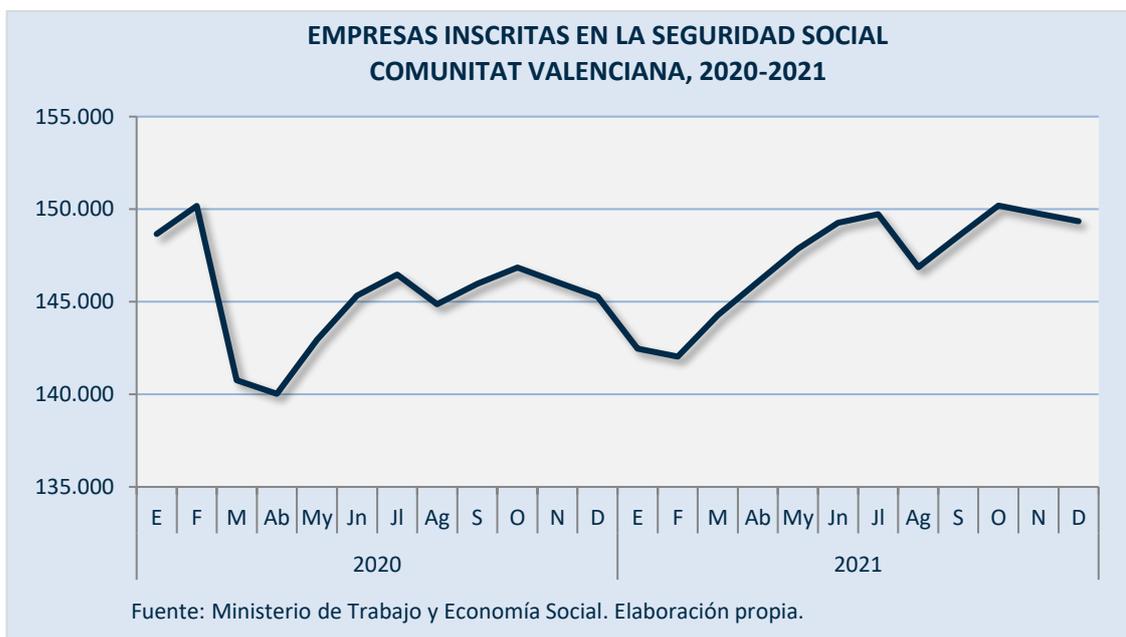
(A): Estimación avance

Fuente: Contabilidad Regional de España. INE. Elaboración propia.

El análisis de una serie de variables como el número de empresas inscritas en la Seguridad Social, las empresas concursadas, las sociedades mercantiles constituidas y disueltas, y el índice de especialización, nos permiten, con alguna salvedad, tener un conocimiento aproximado de la situación del tejido empresarial de nuestra Comunitat.

La Comunitat Valenciana cerró el año 2021 con un total de 149.341 empresas dadas de alta en la Seguridad Social, según datos del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Esto supone un crecimiento del 2,8% respecto a las inscritas un año antes, que en términos promedio se sitúa en el 1,3%. La **evolución del número de empresas** queda reflejada en el Gráfico 2.40, con una subida considerable en los meses de marzo y abril y una cierta recuperación en los meses posteriores, pero con una tendencia descendente en el último trimestre del año.

Gráfico 2.40



El Cuadro 2.59 muestra el número de empresas por ramas de actividad, y como se puede apreciar la mayoría de ellas han aumentado tejido empresarial en 2021, destacando por el crecimiento en términos interanuales las relacionadas con las actividades artísticas y recreativas (12,2%), suministro de energía, gas y vapor (8,6%), actividades financieras y de seguros (5,4%), información y comunicaciones (5,1%), entre otras. Por el contrario, las empresas del sector primario se han reducido en un 2,9% y las de actividades del hogar como empleadores en un 2,3%.

Cuadro 2.59

NÚMERO DE EMPRESAS INSCRITAS EN LA SEGURIDAD SOCIAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD

COMUNITAT VALENCIANA, 2021

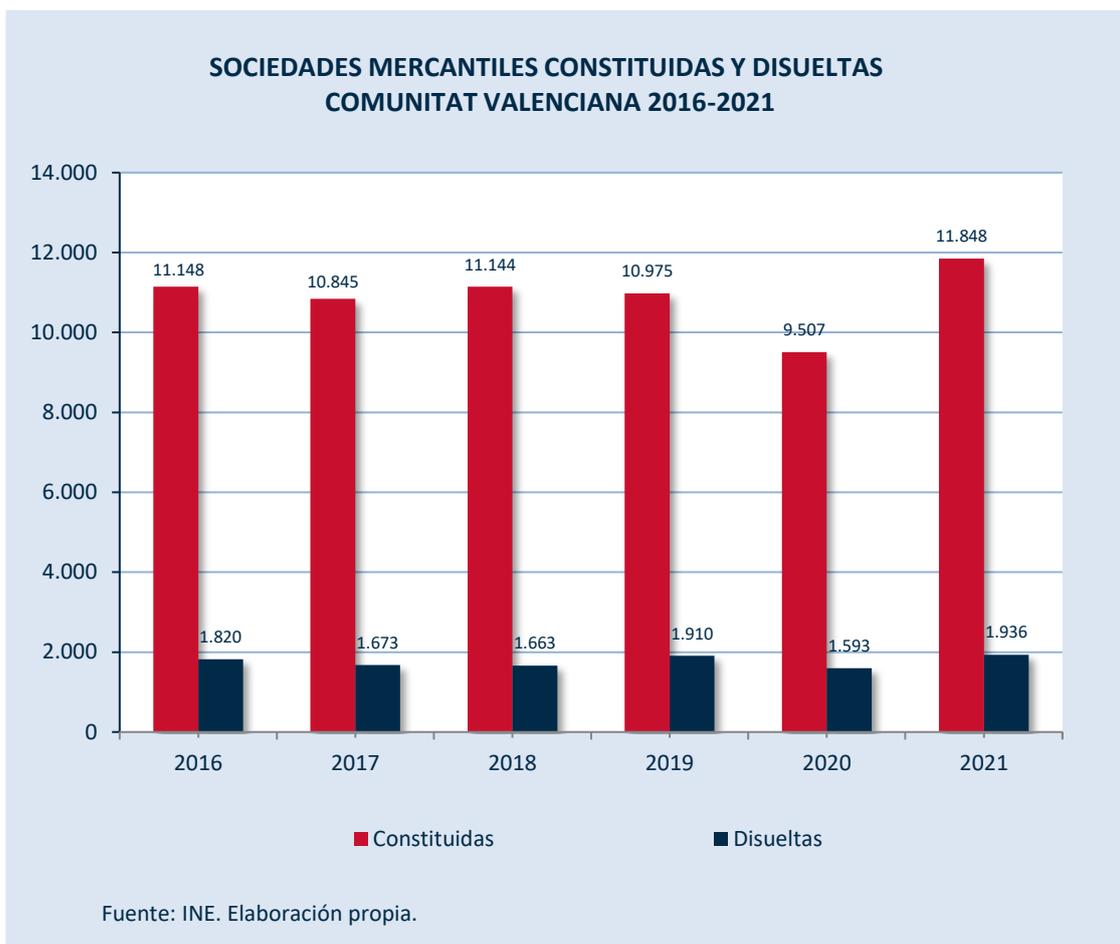
Tasas de variación

	Alicante	Castellón	Valencia	Comunitat Valenciana	
				Total	Var % interanual
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.995	1050	2803	5.789	-2,9
Industrias extractivas	39	24	56	110	-0,9
Industria manufacturera	5.522	1660	6694	13.720	1,1
Suministro energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	78	42	123	227	8,6
Sumin. agua, act. saneam., gest. residuos	255	137	461	809	-1,0
Construcción	6.435	2002	7450	15.636	5,0
Comerc. por mayor y por menor; repar. vehíc. motor y motocic.	13.847	4441	17671	34.792	0,7
Transporte y almacenamiento	2.192	840	3961	6.776	4,8
Hostelería	8.740	2482	8948	20.028	4,8
Información y comunicaciones	794	249	1564	2.495	5,1
Actividades financieras y de seguros	816	328	1223	2.201	5,4
Actividades inmobiliarias	2.041	381	2251	4.620	5,0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	3.899	1235	6100	11.011	3,3
Activ. administrativas y servicios auxiliares	2.599	812	2901	5.767	4,6
Educación	1.466	619	2611	4.605	3,2
Actividades sanitarias y de servicios sociales	1.995	672	3051	5.541	2,5
Activ. artísticas, recreativas y de entretenimiento	1.342	431	1947	3.642	12,2
Otros servicios	3.473	1099	4261	8.693	2,0
Activ. hogares como emplead. personal doméstico	1.515	382	960	2.857	-2,3
Activ. organiz. y organ. extraterritoriales	8	-	16	22	10,0
Total	59.051	18.886	75.052	149.341	2,8

Fuente: Institut Valencià d'Estadística (IVE). Elaboración propia.

Las **sociedades mercantiles constituidas y disueltas** en la Comunitat Valenciana en el periodo 2016-2021 están recogidas en el Gráfico 2.41. En 2021 se han constituido 11.848 sociedades y se han disuelto 1.936 sociedades, con un saldo de 9.912 en total. En ambos casos se ha incrementado el número de sociedades respecto al año anterior, en concreto, se han constituido 2.341 sociedades más, un 24,6%, y las sociedades disueltas han aumentado en 343, un 21,5%.

Gráfico 2.41

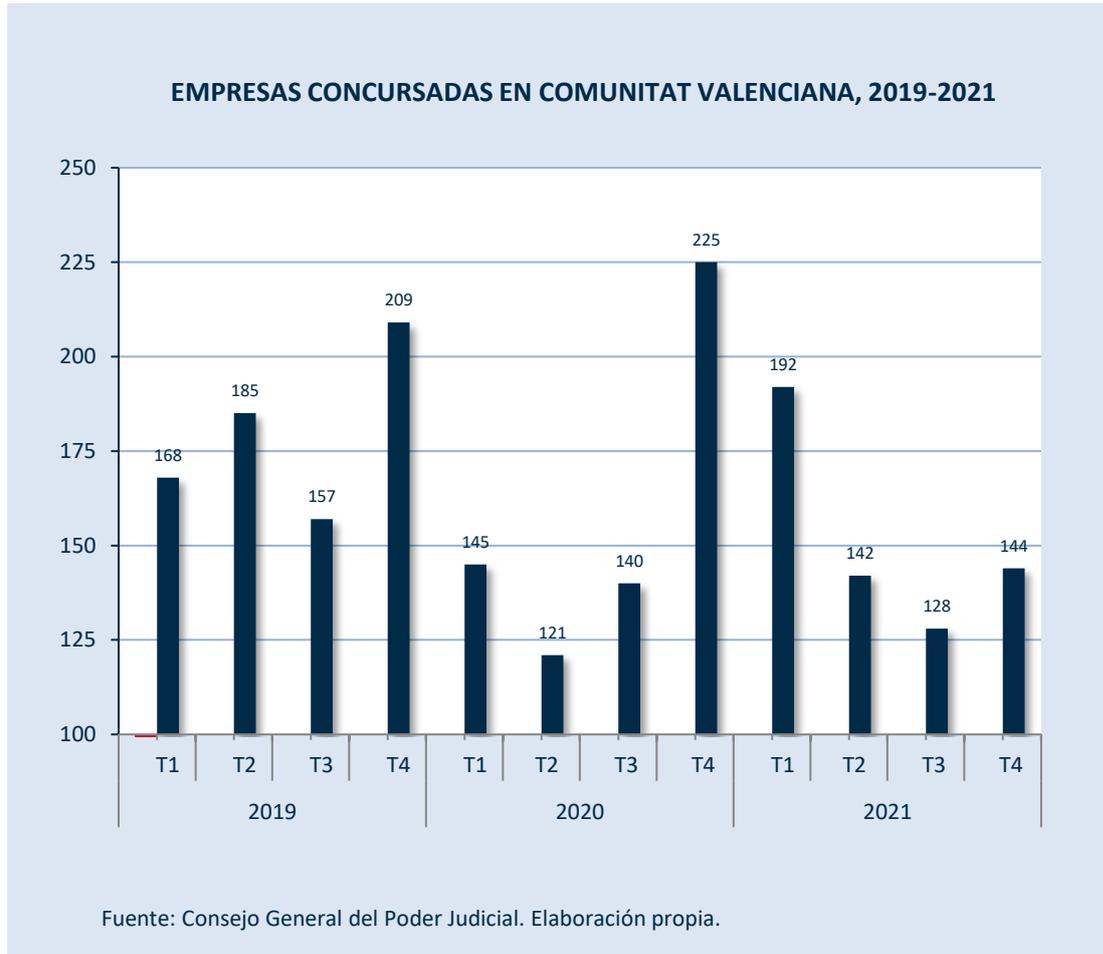


El Gráfico 2.42 recoge la estadística de **procedimientos concursales**²⁸ publicada por el Consejo General del Poder Judicial relativa a la Comunitat Valenciana en 2021. El número de empresas concursadas ha ascendido a 606 en 2021, frente a las 630 del año precedente, con una tendencia a la baja durante los tres primeros trimestres y un repunte el último, con 144 empresas concursadas.

²⁸ La Estadística del Procedimiento Concursal recoge información mensualmente vía cuestionario de los nuevos Juzgados de lo Mercantil y de los Juzgados de 1ª Instancia y los Juzgados de 1ª Instancia e Instrucción con competencia mercantil. Además, como fuente adicional recoge la información publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE).

En base al Real Decreto-ley 1/2015, de mecanismo de segunda oportunidad, reducción de carga financiera y otras medidas de orden social de segunda oportunidad, se habilita a los Juzgados de Primera Instancia para tramitar los concursos de persona natural que no sea empresario o empresaria. Por ello, se empieza a recoger dicha información publicada en el BOE.

Gráfico 2.42



Por ramas de actividad principal, como se puede observar en el Cuadro 2.60, destaca el comercio con 146 empresas concursadas que representa el 24,1% del total, seguida de la industria y energía con 97 empresas y un 16,0%, la construcción con 93 empresas y el 15,3% y la hostelería con 81 empresas y el 13,4%.

Cuadro 2.60

EMPRESAS CONCURSADAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA. COMUNITAT VALENCIANA

Número de empresas

	2020	2021	2020				2021			
			I	II	III	IV	I	II	III	IV
Agricultura y pesca	8	9	2	2	1	3	1	2	3	3
Industria y energía	109	97	30	24	18	37	29	26	22	20
Construcción	73	93	14	16	16	27	24	31	20	18
Comercio	130	146	32	24	31	43	40	31	28	47
Transporte y almacenamiento	31	29	10	6	7	8	10	3	8	8
Hostelería	56	81	4	6	17	29	34	18	15	14
Información y comunicaciones	15	11	4	5	1	5	6	0	3	2
Inmobiliarias financieras y seguros	17	36	4	5	2	6	14	11	5	6
Actividades profesionales y técnicas	45	31	13	9	9	14	8	7	6	10
Activ. administr. y serv. auxiliares	35	27	7	6	8	14	9	3	10	5
Resto de servicios	112	46	25	18	30	39	17	10	8	11
Total	631	606	145	121	140	225	192	142	128	144

Fuente: Consejo General del Poder Judicial. Elaboración propia.

No obstante, los datos relativos a concursos de acreedores en este periodo hay que tratarlos con reserva puesto que el impacto sostenido en la actividad económica de la pandemia covid-19 llevó al Gobierno de España a ampliar, mediante varios Decretos-ley²⁹, la suspensión del deber de solicitar la declaración del concurso de acreedores, que alcanzó hasta el 31 de diciembre de 2021, fecha en la que se inició el cómputo del plazo legal de dos meses para solicitar la declaración de concurso. Por tanto, es difícil determinar el efecto real de la pandemia sobre el tejido empresarial en nuestra Comunitat a través de la estadística de concursos de acreedores publicada por el INE.

Por último, analizando el índice de especialización de las empresas se observa el **elevado grado de especialización** que tiene la Comunitat Valenciana en algunas de las ramas de actividad de la industria manufacturera.

En el caso de la industria, destaca el índice de especialización de la industria del cuero y el calzado, con un 4,1, los productos minerales no metálicos (3,0), textil y confección (2,0), muebles (1,5), y manufacturas de caucho y plástico (1,3), como se recoge en el Cuadro 2.61.

²⁹ Real Decreto-ley 16/2020, de 28 de abril, Real Decreto-Ley 34/2020, de 17 de noviembre y Real Decreto-ley 5/2021, de 12 de marzo, de medidas extraordinarias de apoyo a la solvencia empresarial en respuesta a la pandemia de la covid-19.

Cuadro 2.61

ÍNDICE DE ESPECIALIZACIÓN INDUSTRIA. COMUNITAT VALENCIANA, 2020

(Valores absolutos en miles de euros)

	Valores absolutos		Distribución		IE
	España	C.V.	España	C.V.	
Total agrupaciones de actividad	384.084.966	41.907.140	100,0	100,0	1,0
Alimentación, bebidas y tabaco	94.942.809	8.569.396	24,7	20,4	0,8
Textil y confección	6.433.290	1.387.633	1,7	3,3	2,0
Cuero y calzado	2.645.694	1.175.284	0,7	2,8	4,1
Madera y corcho	4.743.496	641.906	1,2	1,5	1,2
Papel, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	15.234.028	2.136.036	4,0	5,1	1,3
Coquerías, refino, químicas y productos farmacéuticos	59.273.901	5.958.414	15,4	14,2	0,9
Manufacturas de caucho y plástico	16.635.161	2.429.114	4,3	5,8	1,3
Productos minerales no metálicos	13.746.952	4.437.853	3,6	10,6	3,0
Producción, 1ª transformación y fundición de metales	22.282.150	1.061.182	5,8	2,5	0,4
Productos metálicos	25.765.559	2.232.550	6,7	5,3	0,8
Productos informáticos, electrónicos, ópticos y eléctricos	14.943.877	1.576.941	3,9	3,8	1,0
Maquinaria y equipo	15.795.734	1.166.078	4,1	2,8	0,7
Material de transporte	59.276.643	6.219.585	15,4	14,8	1,0
Muebles y otras industrias manufactureras	7.458.854	1.203.894	1,9	2,9	1,5
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	11.306.185	756.588	2,9	1,8	0,6
Producción de energía eléctrica, gas y vapor	13.600.634	954.688	3,5	2,3	0,6

Fuente: Encuesta industrial anual de productos. INE. Elaboración propia.

El Cuadro 2.62 recoge los índices de especialización del sector servicios, excluido el comercio, relativos al año 2019 (último dato disponible), en el que destacan las actividades relacionadas con la hostelería y el transporte y almacenamiento con un IE de 1,3 y 1,2, respectivamente, seguidos de las actividades inmobiliarias (1,1).

Cuadro 2.62

ÍNDICE DE ESPECIALIZACIÓN SERVICIOS. COMUNITAT VALENCIANA, 2019

(Cifra de negocios en miles de euros)

	Valores absolutos		Distribución		IE
	España	C.V.	España	C.V.	
Total agrupaciones de actividad	530.619.429	38.657.278	100,0	100,0	1,0
Transporte y almacenamiento	123.376.682	11.867.793	23,3	30,7	1,3
Hostelería	81.835.602	7.398.359	15,4	19,1	1,2
Información y comunicaciones	93.897.799	4.171.538	17,7	10,8	0,6
Actividades inmobiliarias	33.342.064	2.667.243	6,3	6,9	1,1
Actividades profesionales, científicas y técnicas	106.649.069	6.286.028	20,1	16,3	0,8
Actividades administrativas y servicios auxiliares	88.750.821	6.062.162	16,7	15,7	0,9

Fuente: Encuesta estructural de empresas: Sector servicios. INE. Elaboración propia.

Por su parte, entre las actividades comerciales destaca el comercio al por menor con un IE de un 1,1, por encima de la venta y reparación de vehículos (0,9) y del comercio al por mayor (1,0), como se observa en el Cuadro 2.63).

Cuadro 2.63

ÍNDICE DE ESPECIALIZACIÓN COMERCIO. COMUNITAT VALENCIANA, 2019

(Cifra de negocios en miles de euros)

	Valores absolutos		Distribución		IE
	España	C.V.	España	C.V.	
Total agrupaciones de actividad	836.129.854	79.038.269	100,0	100,0	1,0
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	94.342.575	7.669.663	11,3	9,7	0,9
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	496.775.934	45.511.121	59,4	57,6	1,0
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	245.011.346	25.857.485	29,3	32,7	1,1

Fuente: Estadística estructural de empresas: Sector comercio. INE. Elaboración propia.

2.2.2. Economía social

Las **sociedades cooperativas** constituidas hasta el tercer trimestre de 2021 en nuestra Comunitat han ascendido a 150, con un incremento del 13,6% respecto al mismo periodo del año anterior y representando el 11,7% del conjunto de España, por detrás de Andalucía (23,1%) y País Vasco (13,7%), como se observa en el Cuadro 2.64.

En cuanto a las **sociedades laborales**, en la Comunitat Valenciana se han registrado 9 centros, lo que supone el 4,2% de España y un descenso del 10% en términos interanuales. El mayor número de sociedades se han constituido en la Comunidad de Madrid (74 centros), es decir, el 34,6% del total de sociedades laborales registradas en España, seguida de la Región de Murcia (13,1%) y de Galicia (12,1%).

Las **personas socias incorporadas a la economía social** han sido 417 en la Comunitat Valenciana hasta septiembre de 2021, un 10,9% menos en términos interanuales, correspondiendo 394 a sociedades cooperativas, es decir un 94,5%, y las 23 restantes (5,5%) a sociedades laborales, con unas caídas en términos interanuales del 8,6% y 37,8%, respectivamente. En España, la incorporación se ha situado en 5.040 personas, de las que 4.436 lo han hecho en sociedades cooperativas (88%) y 604 en sociedades laborales (12%). Como se desprende de estos datos, el 10,6% de los socios iniciales de la economía social española en los tres primeros trimestres de 2021 pertenece a nuestra Comunitat, porcentaje que se sitúa en el 11,7% en el caso de las sociedades cooperativas y en el 3,8% en las sociedades laborales.

Cuadro 2.64

**COOPERATIVAS Y SOCIEDADES LABORALES CONSTITUIDAS Y SOCIOS INICIALES
POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. III TRIMESTRES 2021**

	Sociedades Cooperativas						Sociedades Laborales					
	Nº	T1	T2	Socios	T1	T2	Nº	T1	T2	Socios	T1	T2
Andalucía	296	23,1	-4,8	898	20,2	-8,3	12	5,6	-7,7	47	7,8	34,3
Aragón	27	2,1	35,0	129	2,9	27,7	5	2,3	66,7	15	2,5	50,0
Asturias, Principado de	5	0,4	0,0	44	1,0	100,0	8	3,7	-42,9	22	3,6	-51,1
Balears, Illes	18	1,4	5,9	58	1,3	-33,3	0	0,0	-	0	0,0	-
Canarias	9	0,7	800,0	49	1,1	1533,3	3	1,4	-62,5	9	1,5	-52,6
Cantabria	15	1,2	36,4	36	0,8	0,0	10	4,7	42,9	29	4,8	61,1
Castilla-La Mancha	20	1,6	5,3	87	2,0	10,1	3	1,4	-25,0	11	1,8	-21,4
Castilla y León	29	2,3	-25,6	87	2,0	-35,6	12	5,6	140,0	29	4,8	123,1
Cataluña	136	10,6	33,3	692	15,6	40,7	3	1,4	0,0	9	1,5	12,5
Comunitat Valenciana	150	11,7	13,6	394	8,9	-8,6	9	4,2	-10,0	23	3,8	-37,8
Extremadura	14	1,1	-22,2	37	0,8	-15,9	2	0,9	-60,0	6	1,0	-66,7
Galicia	117	9,1	60,3	353	8,0	86,8	26	12,1	52,9	74	12,3	72,1
Madrid, Comunidad de	72	5,6	84,6	240	5,4	42,0	74	34,6	164,3	174	28,8	104,7
Murcia, Región de	101	7,9	-4,7	398	9,0	35,4	28	13,1	0,0	77	12,7	-7,2
Navarra, Com. Foral de	66	5,1	50,0	170	3,8	63,5	0	0,0	-100,0	0	0,0	-100,0
País Vasco	176	13,7	66,0	638	14,4	89,3	19	8,9	137,5	79	13,1	192,6
Rioja, La	2	0,2	0,0	5	0,1	-80,8	0	0,0	-	0	0,0	-
Ceuta y Melilla	1	0,1	-	3	0,1	-	0	0,0	-	0	0,0	-
Registro Central	30	2,3	130,8	118	2,7	103,4	0	0,0	-	0	0,0	-
Total España	1.284	100	21,4	4.436	100	23,7	214	100	39,0	604	100	31,9

T1 Porcentaje que representa cada provincia respecto a la C. Valenciana y de cada CC. AA. sobre España

T2 Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Ministerio de Trabajo y Economía Social. Elaboración Propia.

El cuadro 2.65 recoge el **número de personas socias por iniciales por sociedades y sexo**. Se puede apreciar que el 56,4% de las nuevas incorporaciones a la economía social han sido hombres y el 43,6% mujeres. En el caso de las cooperativas estos porcentajes se sitúan en el 57,4% y 42,6%, respectivamente. Por su parte, en las sociedades laborales se han incorporado 12 mujeres y 11 hombres.

Cuadro 2.65

NÚMERO DE PERSONAS SOCIAS INICIALES POR SOCIEDADES Y SEXO, III TRIM. 2021

	Total			Coop. de trabajo asociado			Resto de Cooperativas		
	Total(1)	Varones	Mujeres	Total(1)	Varones	Mujeres	Total(1)	Varones	Mujeres
Comunitat Valenciana									
<i>Sociedades Cooperativas</i>	394	224	166	334	183	147	60	41	19
<i>Sociedades Laborales</i>	23	11	12	20	10	10	3	1	2
Total	417	235	178	354	193	157	63	42	21
	Total			Socios/as trabajadores/as			Socios/as capitalistas		
	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres
España									
<i>Sociedades Cooperativas</i>	4.436	2.521	1.764	2.718	1.520	1.144	1.718	1.001	620
<i>Sociedades Laborales</i>	604	376	228	548	341	207	56	35	21
Total	5.040	2.897	1.992	3.266	1.861	1.351	1.774	1.036	641

(1) Incluye las entidades que figuran como socios de cooperativas y que por tratarse de personas jurídicas no les es aplicable la distribución por sexo.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Economía Social. Elaboración Propia.

2.2.3. Actividad emprendedora y dinamismo empresarial

Para finalizar el apartado 2.2 de este capítulo, cabe indicar que diversos indicadores recogidos en este apartado relativo a la estructura empresarial, así como algunos otros incluidos en diversos capítulos de la Memoria, puede permitirnos tener una idea de la **actividad emprendedora** de la economía valenciana, vinculada a la dinámica empresarial³⁰. Entre otros, están la creación de sociedades mercantiles, empresas inscritas en la Seguridad Social, cooperativas constituidas, así como el trabajo por cuenta propia, que han aumentado en 2021 respecto al año anterior.

El Instituto Nacional de Estadística (INE) estima que se han creado 11.848 **sociedades mercantiles** en la Comunitat Valenciana, 2.341 más que en 2020 y por encima de los niveles de 2019. Además, se han **inscrito en la Seguridad Social** 149.341 empresas, lo que ha supuesto un aumento del 2,8%. Por su parte, se han constituido 150 **cooperativas** de la Comunitat Valenciana, hasta el tercer trimestre de 2021, con un incremento del 13,6% y 394 nuevas personas socias iniciales. Por otro lado, el **trabajo por cuenta propia** ha crecido en 6.455 personas en el último año, un 1,8% más que en diciembre de 2020, situándose en 360.525 personas (ver Cuadro 2.66).

³⁰ [Plan Estratégico del Emprendimiento de la Comunitat Valenciana 2019-2023.](#)

Cuadro 2.66

**INDICADORES DE ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y DINAMISMO EMPRESARIAL
EN LA COMUNITAT VALENCIANA 2021**

Indicadores	2020	2021	Var. absoluta	Var.porcentual	Variación 2021/2020
Empresas inscritas Seguridad Social	145.283	149.341	4.058	2,8	↑
Sociedades mercantiles constituidas	9.507	11.848	2.341	24,6	↑
Cooperativas constituidas	132	150	18	13,6	↑
Afiliación empleo autónomo	354.070	360.525	6.455	1,8	↑

Fuente: Datos recogidos en esta Memoria socioeconómica. Elaboración propia

2.3. I+D+i

El **desarrollo de actividades de investigación e innovación** es un factor determinante para aumentar la competitividad, la productividad y el crecimiento económico de la Comunitat Valenciana.

Este capítulo detalla las actividades de I+D, los datos sobre la innovación en las empresas, los indicadores del sector de alta tecnología en nuestra comunidad autónoma y los recursos invertidos por la Generalitat Valenciana en el fomento de actividades de investigación e innovación.

El gobierno estatal ha puesto en marcha la [Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 \(EECTI 2021-2027\)](#) que es el instrumento de base para consolidar y reforzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) en los próximos siete años.

La salida de la crisis global sufrida por la covid-19 y el restablecimiento de un sistema de I+D+I nacional potente, después de la última década de dificultades, son acciones urgentes que es necesario abordar.

2.3.1. Actividades en I+D en la Comunitat Valenciana

2.3.1.1. Gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D)

Según los datos que recoge la Encuesta estadística sobre actividades de I+D del INE, el **gasto interno en Investigación y Desarrollo (I+D) en la Comunitat Valenciana**, ascendió a 1.236 millones de euros en 2020, el año de la pandemia, lo que supuso un descenso del 2,2% respecto al año anterior. España ha aumentado un 1,3% respecto al año anterior, pasando de 15.572 millones en el año 2019 a 15.768 millones en 2020.

Por sectores de ejecución, en 2020 el sector **Empresas** representó el mayor porcentaje sobre el gasto total en I+D, con un 46,20%. El gasto ha disminuido un 4,8%, pasando de 599.737 miles de euros en 2019 a 571.033 miles de euros en 2020. Le

siguió el sector **Enseñanza Superior**³¹, con un 42,46% del gasto total y una disminución de un 1,2% respecto al año 2019, pasando de 531.075 miles de euros en 2019 a 524.778 miles de euros en 2020. El sector de **Administración pública**³² aumentó con un 5,2%, pasando de 132.761 miles de euros en el 2019 a 139.721 en el 2020. Y el sector de las **Instituciones Privadas sin Fines de Lucro**, aumentó un 5,5%, pasando de 455 miles de euros en 2019 a 480 miles de euros en 2020.

Cuadro 2.67

GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D POR SECTOR DE EJECUCIÓN. AÑOS 2020-19

Miles de euros						
Sector de ejecución	Comunitat Valenciana		% variación 20/19	España		% variación 20/19
	2020	2019		2020	2019	
Admon. Pública	139.721	132.761	5,2	2.752.925	2.648.296	4,0
Enseñanza Superior	524.778	531.075	- 1,2	4.202.013	4.141.141	1,5
Empresas	571.033	599.737	- 4,8	8.767.460	8.740.596	0,3
IPSFL*	480	455	5,5	45.734	42.019	8,8
TOTAL	1.236.012	1.264.029	- 2,2	15.768.132	15.572.052	1,3

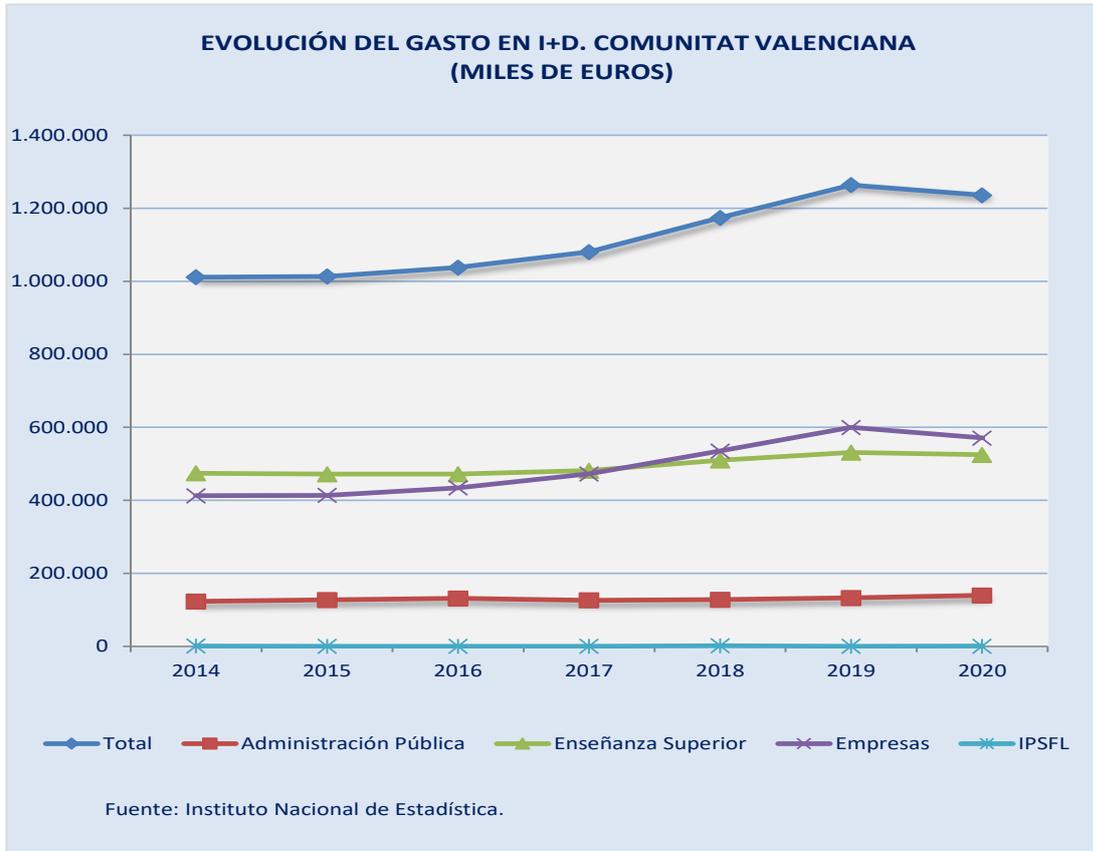
* Instituciones Privadas sin Fines de Lucro

Fuente: INE.

³¹ El sector enseñanza superior se compone de todas las universidades, escuelas técnicas y otras instituciones que ofertan programas oficiales de enseñanza universitaria, sea cual sea la fuente de financiación o naturaleza jurídica, y todos los institutos de investigación y entidades que lleven a cabo actividades en I+D bajo el control directo o la administración de una institución de enseñanza superior.

³² El sector Administración pública está formado por los siguientes grupos de unidades institucionales residentes: • Todas las unidades de la administración central, autonómica o local, incluidos los fondos de la Seguridad social, excepto: 1. las unidades que proporcionan servicios de enseñanza superior 2. centros en los que no hay un componente formativo, pero cuyas actividades de I+D están controladas por una institución de enseñanza superior • Todas las instituciones sin fines de lucro no de mercado que son controladas por unidades de la Administración y que no pertenecen al sector de la enseñanza superior. Este sector no incluye a las empresas públicas, ni siquiera cuando la totalidad del capital de dicha sociedad pertenece a una unidad de la Administración

Gráfico 2.43



2.3.1.2. Personal empleado en I+D

Un total de **20.608 personas en equivalencia a jornada completa se dedicaron a actividades de I+D** en el año 2020, en la Comunitat Valenciana, con un descenso del 0,3% respecto al dato del año anterior. En casi todos los sectores se ha experimentado un crecimiento en el número de personas dedicadas a I+D en equivalencia a jornada completa, exceptuando el sector Empresas que ha descendido un 5.04%.

El colectivo de investigadores e investigadoras alcanzó la cifra de 13.046 personas en equivalencia a jornada completa, cifra casi idéntica a la del año anterior.

El 41,45% del personal en I+D en equivalencia a jornada completa fueron **mujeres**. Los porcentajes más elevados de participación femenina se dieron en la Administración Pública (60,53%) y en la Enseñanza Superior (45,59%). En las Empresas este porcentaje se situó en el 31,11%, mientras que en el sector IPSFL fue del 40,00%.

Cuadro 2.68

**PERSONAL EMPLEADO EN I+D POR SECTOR DE EJECUCIÓN SEGÚN OCUPACIÓN Y SEXO.
COMUNITAT VALENCIANA AÑO 2020**

En equivalencia a jornada completa

Sector de ejecución	Personal Total			Investigadores		
	Total	Tasa de variación (%) 2020-2019	Mujeres	Total	Tasa de variación (%) 2020-2019	Mujeres
Admon. Pública	2.425,0	6,58	1.467,8	1.438,3	9,62	838,9
Enseñanza Superior	9.783,2	2,41	4.460,1	7.247,2	1,14	3.035,5
Empresas	8.390,1	-5,04	2.610,2	4.351,3	-4,60	1.342,8
IPSFL*	10,0	11,11	4,0	9,0	0,00	3,0
TOTAL	20.608,3	-0,31	8.542,1	13.045,8	-0,01	5.220,2

* Instituciones Privadas sin Fines de Lucro

Fuente: INE.

La **Comunitat Valenciana**, aun habiendo descendido un 2,2% el gasto interno, sigue siendo la quinta comunidad en gasto (7,9%) detrás de Madrid (27,3%), Cataluña (23,2%), Andalucía (10,4%) y País Vasco (9,4%), y la cuarta (8,9%) en personal total en I+D en EJC (Equivalencia a jornada completa).

Las comunidades autónomas con las mayores tasas de crecimiento en gasto de I+D interna en 2020 fueron Andalucía (5,8%), Región de Murcia (5,5%) y Comunidad de Madrid (3,7%).

Por el contrario, las que tuvieron menores tasas de crecimiento en gasto de I+D interna fueron Extremadura (-10,0%), Aragón y Castilla y León (-5,3% ambas).

Cuadro 2.69

GASTOS INTERNOS TOTALES EN I+D Y PERSONAL TOTAL EN EJC* POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. AÑO 2020

	Gasto en I+D			Personal total en I+D en EJC*		
	Total Sectores	Reparto Gasto	Tasa de variación 2020-2019	Total Sectores	Reparto personal	Tasa de variación 2020-2019
Andalucía	1.627.247	10,4	5,8	25.908	11,2	4,2
Aragón	339.438	2,2	-5,3	5.974	2,6	-4,7
Asturias, Principado de	193.658	1,2	-1,0	3.375	1,5	2,1
Balears, Illes	137.698	0,7	2,6	2.777	1,2	-0,6
Canarias	217.808	1,4	-0,9	3.729	1,6	4,4
Cantabria	120.120	0,8	0,9	1.960	0,8	4,4
Castilla y León	758.475	4,9	-5,3	10.554	4,6	5,2
Castilla-La Mancha	261.065	1,7	3,2	3.506	1,5	4,1
Cataluña	3.619.256	23,2	0,6	50.776	21,9	-2,6
C. Valenciana	1.236.012	7,9	-2,2	20.608	8,9	-0,3
Extremadura	125.337	0,8	-10,0	2.647	1,1	3,0
Galicia	641.680	4,1	2,3	10.774	4,7	-2,8
Madrid, Comunidad de	4.252.947	27,3	3,7	57.171	24,7	2,9
Murcia, Región de	341.157	2,2	5,5	6.409	2,8	2,6
Navarra, C. Foral de	366.353	2,4	3,0	4.758	2,1	-4,5
País Vasco	1.461.517	9,4	-0,9	19.517	8,4	-0,8
Rioja, La	64.412	0,4	-4,9	1.203	0,5	-4,6
TOTAL	15.572.052	100	0,0	231.645	100	0,1

Los datos de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla no se proporcionan por secreto estadístico

* Equivalencia a jornada completa

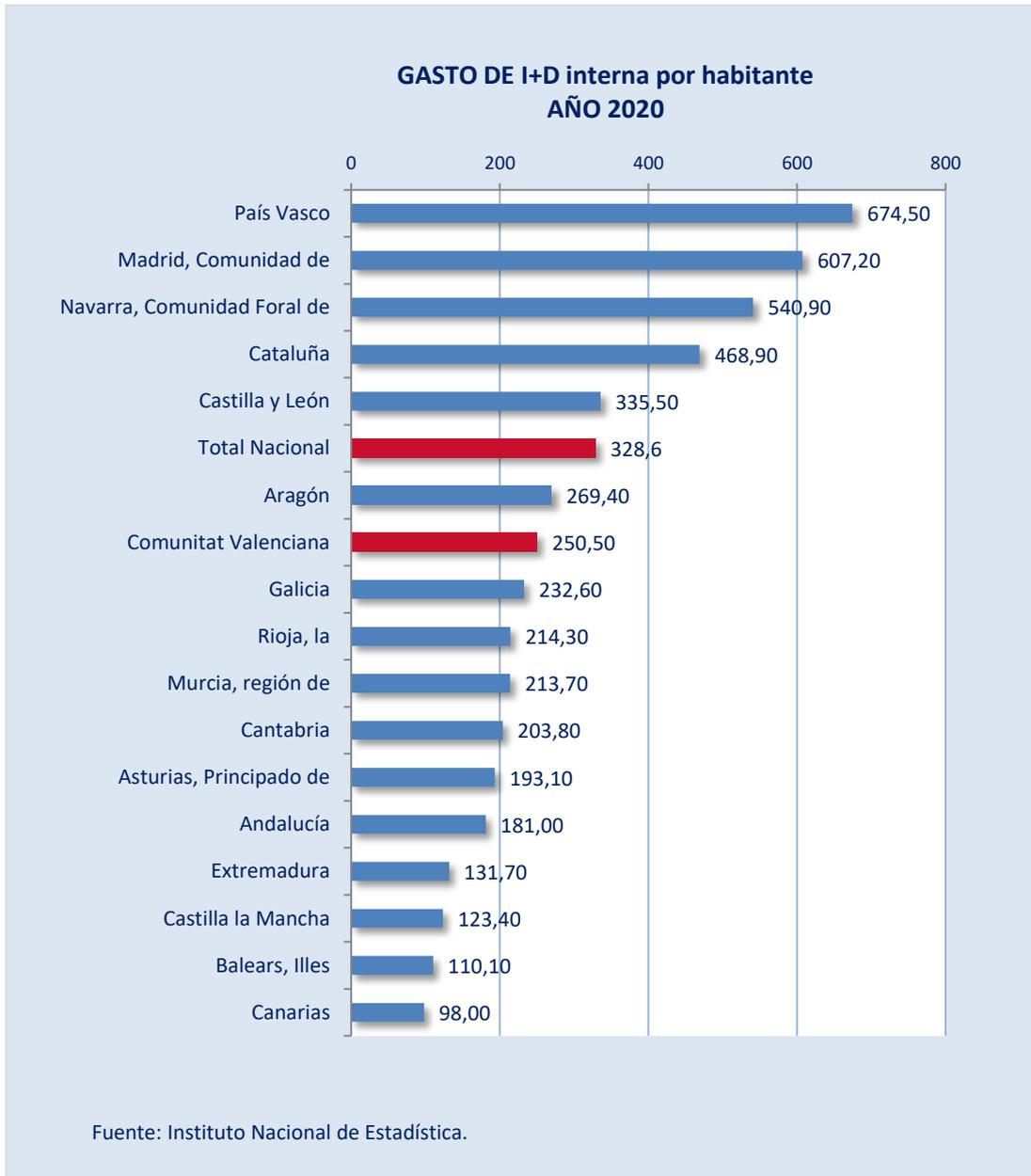
Fuente: INE.

Las comunidades con mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante fueron País Vasco (674,5 euros), Comunidad de Madrid (607,2) y Comunidad Foral de Navarra (540,9).

La Comunitat Valenciana está **por debajo de la media nacional** en mayor gasto en actividades de I+D interna por habitante, 78,1 euros menos que la media nacional (Gráfico 2.44).

Por el contrario, las que registraron el menor gasto por habitante fueron Canarias (98,0 euros), Illes Balears (110,1) y Castilla-La Mancha (123,4).

Gráfico 2.44



2.3.2. Innovación en las empresas³³

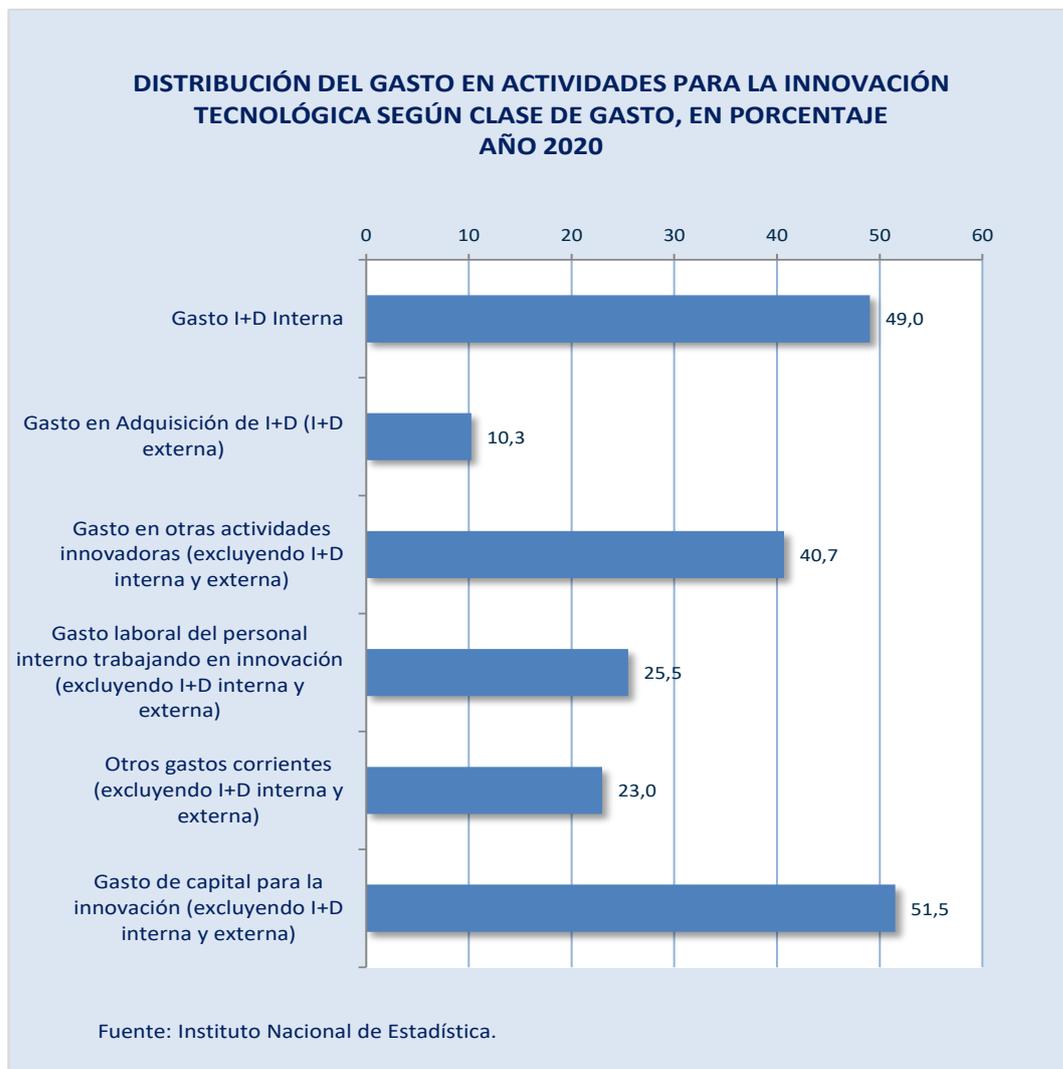
2.3.2.1 Gasto en innovación tecnológica

Según los datos que recoge la Encuesta sobre innovación en las empresas del INE, en **España**, el gasto en actividades innovadoras alcanzó los 17.074 millones de euros en 2020 (Cuadro 2.70), con un descenso del 11,9% respecto al año anterior. Esta cifra representó el 1,1% de la cifra de negocios de las empresas españolas.

El 49,0% del gasto se debió a la I+D interna, el 10,3% a la I+D externa y el 40,7% a otras actividades innovadoras.

El 22,6% de las empresas fueron innovadoras (de producto o en los procesos de su negocio) en el periodo 2018-2020. Este porcentaje es 1,8 puntos superior al del periodo anterior.

Gráfico 2.45



³³ En algunos de los puntos no se disponen de datos referidos a la Comunitat Valenciana.

El gasto total en actividades innovadoras en la **Comunitat Valenciana** en el año 2020 fue de 1.255.475 miles de euros, un 17,1% menos que en el año 2019.

2.3.2.1.1. Gasto en innovación tecnológica por actividad y tamaño empresarial

En **España**, el gasto en actividades innovadoras disminuyó un 34,5% en la Construcción, un 17,0% en la Agricultura, un 15,6% en la Industria y un 7,8% en los Servicios (no se disponen datos autonómicos).

Cuadro 2.70

GASTOS EN ACTIVIDADES INNOVADORAS POR TAMAÑO DE LA EMPRESA. ESPAÑA. AÑO 2020

	Total	10 a 49 empleados/as	50 a 249 empleados/as	250 o más empleados/as
Gasto en actividades innovadoras (miles de euros)	17.074.397	2.537.993	3.774.386	10.762.018
Intensidad* (%)	1,1	0,7	1,1	1,2
Empresas con gasto en actividades innovadoras	20.977	14.284	5.056	1.637

Intensidad = 100*gasto en actividades innovadoras/cifra de negocios
Fuente: INE.

Por ramas de actividad, las empresas de **Programación, consultoría y otras actividades informáticas** representaron el mayor porcentaje del total del gasto en actividades innovadoras, con un 11,2% del total. Por detrás se situaron las empresas de **Servicios de I+D** (10,6% del total) y las de **Vehículos de motor** (9,3%).

Cuadro 2.71

GASTOS EN ACTIVIDADES INNOVADORAS POR ACTIVIDAD. ESPAÑA. AÑO 2019-2020

	2020 Miles de €	%	2019 Miles de €	%	Tasa Anual (%)
Total	17.074.397	100%	19.389.866	100%	-11,9%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	160.352	0,9%	193.129	1,0%	-17,0%
Industria	7.653.938	44,8%	9.067.741	46,8%	-15,6%
Construcción	188.238	1,1%	287.239	1,5%	-34,5%
Servicios	9.071.869	53,1%	9.841.757	50,8%	-7,8%

Fuente: INE.

2.3.2.1.2. Gasto en actividades innovadoras por comunidades autónomas

Las comunidades con mayor gasto en actividades innovadoras en 2020 fueron Comunidad de Madrid (30,8% del total nacional), Cataluña (26,4%) y País Vasco (8,7%).

Por otro lado, las comunidades que registraron una contribución más negativa al descenso del gasto nacional en actividades innovadoras fueron; Cataluña (-3,7 puntos), Comunidad de Madrid (-1,8 puntos) y **Comunitat Valenciana** (-1,3 puntos).

Cuadro 2.72

GASTO EN ACTIVIDADES INNOVADORAS POR COMUNIDADES. AÑO 2020

	Total (miles de euros)	%	% Variación
Total nacional	17.074.397	100,0	-11,9
Andalucía	1.102.338	6,5	-10,2
Aragón	329.285	1,9	-39,6
Asturias (Principado de)	191.831	1,1	-28,3
Balears (Illes)	178.579	1,0	-17,0
Canarias	119.751	0,7	-33,8
Cantabria	90.217	0,5	-15,5
Castilla y León	725.773	4,3	-9,4
Castilla-La Mancha	284.135	1,7	-19,4
Cataluña	4.512.494	26,4	-14,0
Comunitat Valenciana	1.255.475	7,4	-17,1
Extremadura	71.441	0,4	-10,9
Galicia	722.049	4,2	-5,0
Madrid (Comunidad de)	5.267.327	30,8	-5,8
Murcia (Región de)	307.781	1,8	-13,6
Navarra (Comunidad Foral de)	360.094	2,1	0,8
País Vasco	1.493.099	8,7	-12,8
Rioja (La)	60.227	0,4	-18,5

Los datos de las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla no se publican por secreto estadístico

Fuente: INE.

2.3.2.2 Empresas innovadoras en el periodo 2018-2020

El 22,6% de las empresas españolas fueron innovadoras (de producto o en sus procesos de negocio) en el periodo 2018-2020, frente al 20,8% del periodo 2017-2019. El 12,6% fueron **innovadoras de producto** y el 19,9% en los **procesos de su negocio**.

Cuadro 2.73

EMPRESAS INNOVADORAS EN 2018-2020. ESPAÑA Porcentajes

	2018-2020	2017-2019
Empresas innovadoras*	22,8	20,8
Innovadoras de producto*	12,6	10,5
% de empresas con gasto en actividades innovadoras	19,9	18,4

* Definición según Manual de Oslo de 2018

<https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/manualoslo2018.pdf>

Fuente: INE.

Por sectores de actividad, el que tuvo mayor porcentaje de empresas innovadoras en el periodo 2018-2020 fue el **industrial** (32,9%) y el que menos la Construcción (14,2%).

Cuadro 2.74

EMPRESAS INNOVADORAS EN 2018-2020 POR RAMA DE ACTIVIDAD. ESPAÑA

	Empresas innovadoras*	Innovadoras de producto*	% de empresas con gasto en actividades innovadoras
Total	22,6	12,6	19,9
Agricultua, ganadería, silvicultura y pesca	17,5	10,1	13,0
Industria	32,9	20,9	29,3
Construcción	14,2	5,0	12,9
Servicios	21,2	11,6	18,7

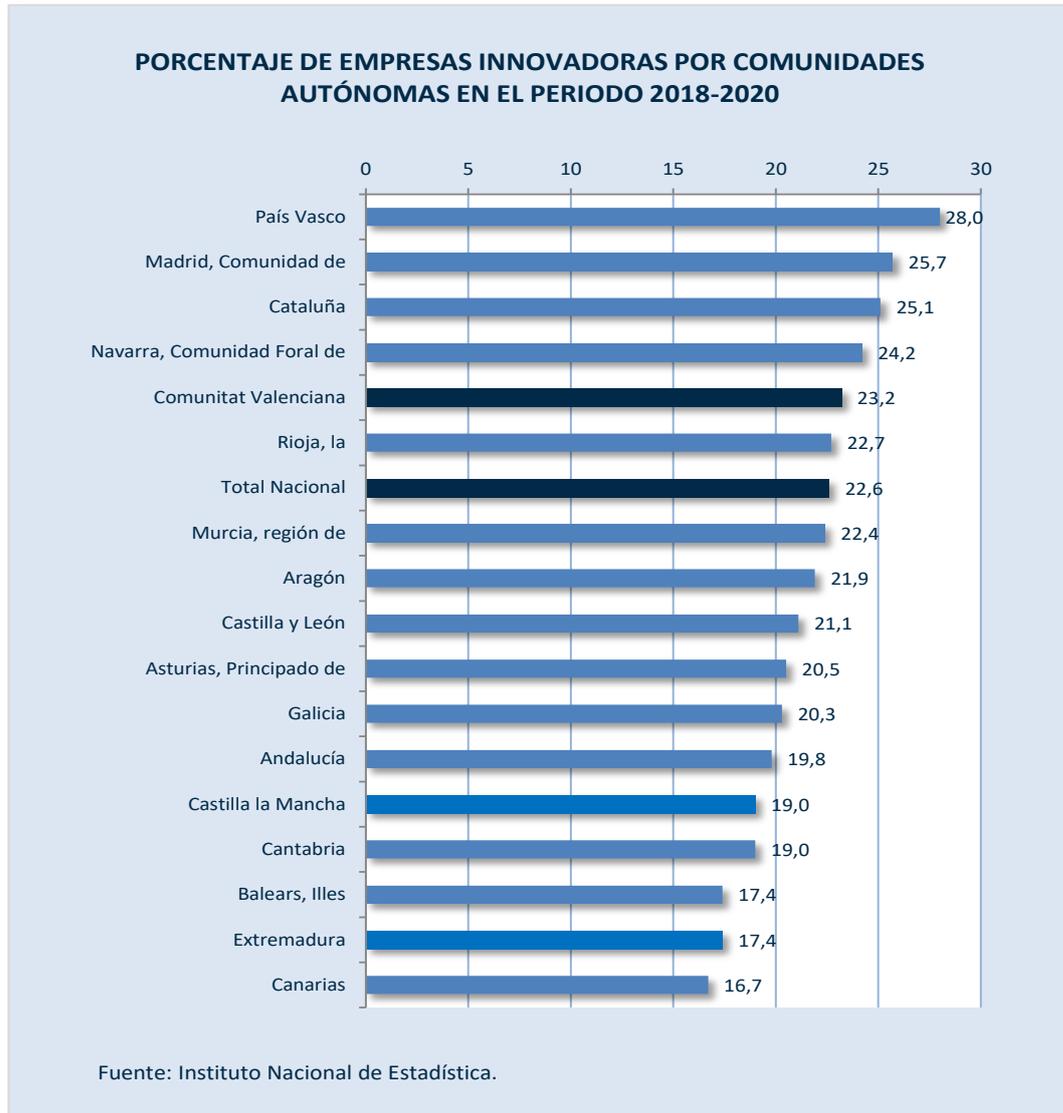
* Definición según Manual de Oslo de 2018

<https://icono.fecyt.es/sites/default/files/filepublicaciones/manualoslo2018.pdf>

Las **comunidades autónomas** con mayor porcentaje de empresas innovadoras en el periodo 2018-2020 fueron País Vasco (un 28,0% de sus empresas fueron innovadoras), Comunidad de Madrid (25,7%) y Cataluña (25,1%).

La Comunitat Valenciana con un 23,2% ocupa el quinto lugar en porcentaje de empresas innovadoras por encima de la media estatal.

Gráfico 2.46



2.3.3. Indicadores del sector de alta tecnología

Las **empresas de alta y media alta tecnología** en la Comunitat Valenciana obtuvieron un volumen de negocios de 19.323 millones de euros en 2019 (Cuadro 2.75), un 15,20% más que en el año 2018 y generó un valor añadido de 3.964 millones de euros un 30,22% más.

Por su parte, el **volumen de negocio** de las empresas del sector servicios de alta tecnología fue de 90.757 millones de euros y generó un valor añadido de 40.343 millones en España, en la Comunitat Valenciana las empresas del sector servicios de alta tecnología obtuvieron un volumen de negocios de 4.121 millones de euros generando 2.014 millones de euros de valor añadido.

En España, las empresas de alta y media alta tecnología obtuvieron en 2019 un volumen de negocio de 287.962,1 millones de euros, con un aumento del 3,9% respecto al año anterior. Esta cifra generó un valor añadido de 84.894,7 millones.

Por sectores, el volumen de negocio de las empresas manufactureras de alta y media-alta tecnología creció un 3,3% y se situó en 197.204,7 millones de euros. Por su parte, las empresas del sector servicios de alta tecnología facturaron 90.757,4 millones de euros, un 5,1% más.

Cuadro 2.75

Nº DE ESTABLECIMIENTOS, CIFRA DE NEGOCIOS, VENTA DE PRODUCTOS Y VALOR AÑADIDO EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR RAMA DE ACTIVIDAD Y TIPO DE INDICADOR. COMUNITAT VALENCIANA, 2019

	Número de establecimientos	Cifra de negocios	Distribución cifra de negocios (%)	Venta de productos	Valor añadido	Distribución valor añadido (%)
A. Sectores manufactureros de alta y media-alta tecnología (B+C)	2.521	19.323.980	100,00	16.124.036	3.964.504	100,00
B. Sectores manufactureros de alta tecnología	224	391.521	2,03	329.849	145.310	3,67
B.1 Fabricación de productos farmacéuticos (CNAE 21)	-	-	-	-	-	-
B.2 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos (CNAE 26)	192	331.360	1,71	271.790	124.064	3,13
B.3 Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 30.3)	-	-	-	-	-	-
C. Sectores manufactureros de tecnología media-alta	2.297	18.932.459	97,97	15.794.187	3.819.193	96,33
C.1 Industria química (CNAE 20)	592	4.990.480	25,83	4.626.514	1.290.324	32,55
C.2 Fabricación de armas y municiones.(CNAE 25.4)	-	-	-	-	-	-
C.3 Fabricación de material y equipo eléctrico, Fabricación de maquinaria y equipo n.o.p, Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (CNAE 27 a 29)	1.117	13.477.383	69,74	10.713.972	2.360.656	59,54
C.4 Fabricación de otro material de transporte excepto: construcción naval construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria (CNAE 30 salvo 30.1 y 30.3)	-	-	-	-	-	-
C.5 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos (CNAE 32.5)	567	145.663	0,75	134.857	65.122	1,64
D. Servicios de alta tecnología	7.273	4.121.929	100,00	-	2.014.138	100,00
D.1 Activid. cinematogr., de video y de programas de telev., grabación de sonido y edición musical Programación y emisión de radio y telev. Telecomunicaciones Programación, consultoría y otras activ. informáticas Información (CNAE 59 a 63)	6.390	3.888.962	94,35	-	1.799.376	89,34
D.2 Investigación y desarrollo (CNAE 72)	883	232.967	5,65	-	214.763	10,66
TOTAL	10.511	38.822.612	300,00	30.405.534	8.347.951	300,00

Notas:

Sector Alta Tecnología según CNAE 2009: 20, 21, 25.4, 26, 27-29, 30 salvo 30.1, 32.5, 59-63 y 72

El cambio de nomenclatura en los literales obedece a una mayor claridad y no a un cambio metodológico.

* Dato no disponible

Fuente: INE.

La **ocupación en los sectores de alta y media tecnología** en la Comunitat Valenciana fue 133,5 miles de personas, un 11,06% superior al año anterior, que los ocupados fueron 120,2 miles de personas, según la Encuesta de Población Activa (EPA).

En la Comunitat, el número de personas ocupadas en los sectores manufactureros de alta tecnología fue de 5,7 miles de personas y los de sectores de media-alta tecnología fue de 79,1 miles de personas. Por su parte, la ocupación en servicios de alta tecnología fue de 48,7 miles de personas.

Cuadro 2.76

OCUPADOS/AS EN SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR SECTORES. COMUNITAT VALENCIANA Y ESPAÑA, 2019

	Total sectores de alta y media-alta tecnología	Sector manufacturero de alta tecnología	Sector manufacturero de media-alta tecnología	Sector servicios de alta tecnología	Total
Comunitat Valenciana	133,5	5,7	79,1	48,7	2.087,3
Total nacional	1.401,4	167,2	627,3	606,3	19.779,3

Notas:

1) Fuente: Encuesta de Población Activa (medias anuales)

Sector Alta Tecnología según CNAE 2009: 20, 21, 25.4, 26, 27-29, 30 salvo 30.1, 32.5, 59-63 y 72

El cambio de nomenclatura en los literales obedece a una mayor claridad y no a un cambio metodológico.

Fuente: INE.

En España, las empresas de los **sectores de alta y media-alta tecnología invirtieron 5.842,3 millones de euros en I+D** durante el año 2019, lo que supuso un 3,65% más que en el año anterior. Esta cifra supuso el 66,8% del gasto total del sector empresarial en actividades de I+D. En la Comunitat Valenciana la inversión fue de 367 millones de euros en I+D, un 22,66% más que en el año 2018.

El **personal en Equivalencia a Jornada Completa (EJC)** en España, dedicado a tareas de I+D en el sector de alta y media-alta tecnología fue de 67.413,1, un 0,38% más que en el año anterior y en la comunidad el número de personas ocupadas en Equivalencia a Jornada Completa (EJC) dedicado a tareas de I+D en el sector de alta tecnología fue de 5.209,1, un 11,35% más.

La Comunitat Valencia ocupa la quinta posición gasto interno y la cuarta posición de personal en I+D comparándolo con el resto de las autonomías.

Cuadro 2.77

PRINCIPALES INDICADORES DE I+D EN LOS SECTORES DE ALTA TECNOLOGÍA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y TIPO DE INDICADOR. CC. AA., 2019

	Gasto interno		Personal en I+D	
	Total	%	Total	%
Total nacional	5.842.253	100,0	67.413,1	100,0
Andalucía	322.535	5,5	4.391,6	6,5
Aragón	132.707	2,3	1.848,5	2,7
Asturias, Principado de	67.880	1,2	940,4	1,4
Balears, Illes	19.859	0,3	376,2	0,6
Canarias	30.804	0,5	526,7	0,8
Cantabria	23.773	0,4	329,6	0,5
Castilla y León	420.622	7,2	3.183,9	4,7
Castilla-La Mancha	91.877	1,6	951,0	1,4
Cataluña	1.417.037	24,3	16.829,5	25,0
Comunitat Valenciana	367.686	6,3	5.209,1	7,7
Extremadura	10.987	0,2	193,4	0,3
Galicia	218.809	3,8	3.385,6	5,0
Madrid, Comunidad de	1.699.027	29,1	16.470,1	24,4
Murcia, Región de	60.480	1,0	1.117,9	1,7
Navarra, Com. Foral de	95.484	1,6	1.258,4	1,9
País Vasco	851.032	14,6	10.169,7	15,1
Rioja, La	11.654	0,2	231,5	0,3

Notas:

1) Fuente: Estadística sobre las actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Los datos de Ceuta y Melilla no se proporcionan por falta de significatividad.

Sector Alta Tecnología según CNAE 2009: 20, 21, 25.4, 26, 27-29, 30 salvo 30.1, 32.5, 59-63 y 72

El cambio de nomenclatura en los literales obedece a una mayor claridad y no a un cambio metodológico

Fuente: INE.

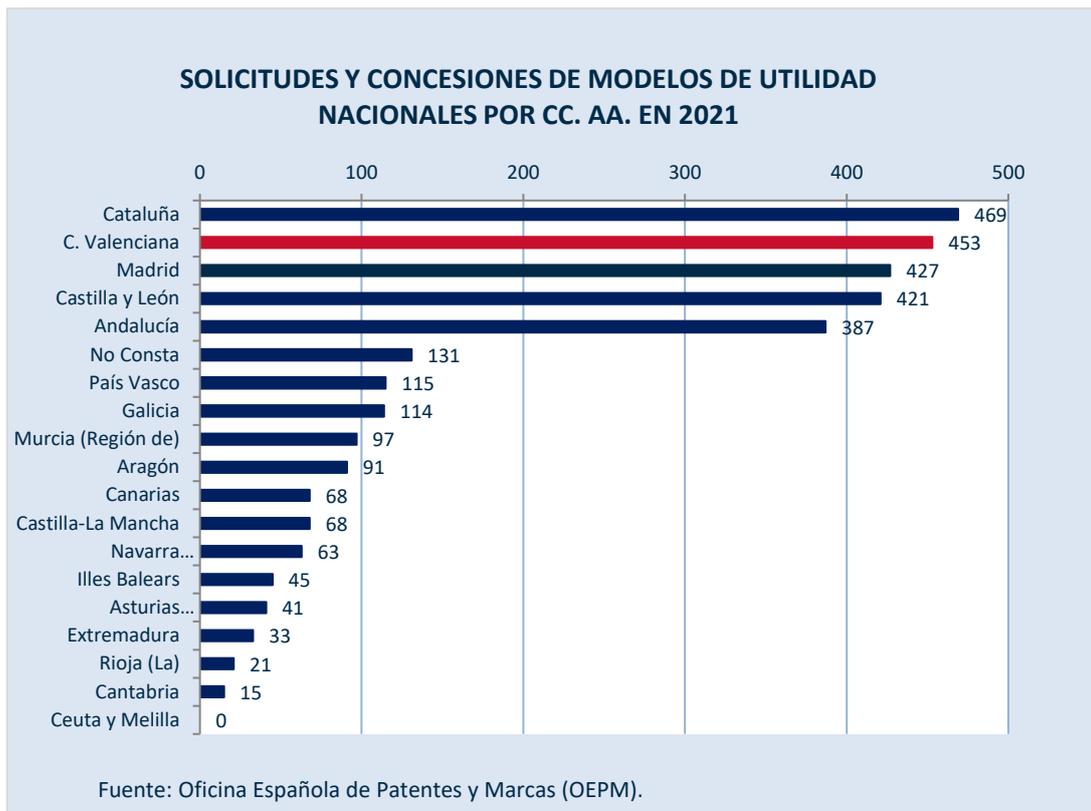
El **número total de solicitudes de patentes nacionales** presentadas por personas residentes en las CC. AA. ha sido de 1.361. Las solicitudes de patentes correspondientes a las comunidades autónomas muestran su mayor actividad en Madrid (19,76%), **Comunitat Valenciana** (17,56%), Cataluña (12,56%) y Andalucía (11,09%) que suponen el 60,98% de la totalidad de las solicitudes presentadas, mientras que el resto de las comunidades autónomas reparten su actividad en el 39,02% restante.

Gráfico 2.47



El número total de solicitudes de modelos de utilidad presentados por personas residentes en las CC. AA. ha sido de 3.059. Las solicitudes de modelos de utilidad correspondientes a las comunidades autónomas muestran su mayor actividad en Cataluña (15,33%), **Comunitat Valenciana** (14,81%), Madrid (13,96%) y Andalucía (13,76%); estas abarcan el 57,86% de la totalidad de las solicitudes presentadas, mientras que el 42,14% se reparte entre las comunidades autónomas restantes.

Gráfico 2.48



El número total de solicitudes de marcas nacionales presentadas por personas residentes de CC. AA. ha sido de 51.585. Las comunidades autónomas que muestran una mayor actividad en solicitudes de marcas son Madrid (22,92%) y Cataluña (16,54%), seguidas de Andalucía (14,30%) y **Comunitat Valenciana** (10,69%). El conjunto de estas autonomías registra el 64,44% y el resto de las comunidades autónomas registran el 35,56% restante, si bien ninguna de ellas, individualmente, alcanza el 10% en número de solicitudes.

Gráfico 2.49



El número total de solicitudes de nombres comerciales nacionales presentados por personas residentes en las CC. AA. ha sido de 13.076. Las comunidades autónomas que muestran un mayor registro de solicitudes de nombres comerciales son Madrid (22,64%), Andalucía (16,17%), Cataluña (14,97%) y **Comunitat Valenciana** (10,60%). El conjunto de estas ha solicitado el 64,39%; el resto de las comunidades autónomas abarcan el 35,61%.

Gráfico 2.50



El número total de diseños industriales nacionales presentados por personas residentes en las CC. AA. ha sido de 1.329. Las solicitudes de diseños industriales correspondientes a las comunidades autónomas muestran su mayor actividad en Madrid (19,79%), **Comunitat Valenciana** (16,55%), Cataluña (16,33%), y Andalucía (13,92%); estas abarcan el 66,59% de la totalidad de las solicitudes presentadas, mientras que el 33,41% se reparte entre las comunidades autónomas restantes.

Gráfico 2.51



2.3.4. Planes, políticas y programas autonómicos de I+D+i

En 2021, ha continuado el **despliegue de las acciones en materia de innovación a cargo de la Dirección General de Innovación**, entre las que podemos destacar los trabajos de actualización de la S-3 para adaptar la estrategia al contexto derivado de la pandemia y de las transiciones digitales y ecológica, financiada por el marco financiero plurianual para el periodo 2021-2027.

Además, se ha realizado el **balance de actuaciones del RIS-3 (2014-2020)** a partir de los indicadores estipulados en el plan (Administración, Sector del Conocimiento, Empresas y Sociedad Civil).

Cuadro 2.78

INDICADORES DE REALIZACIÓN Y RESULTADOS ESTABLECIDOS PARA RIS3-CV

INDICADOR	Fuente	Unidad Medida	Valor ex- ante (2013)	Valor interm. (2018)	Valor final (2020+3)	
Activos con estudios superiores	INE. EPA	%	33%	35%	40%	
Población de 30 a 34 años con nivel de formación alcanzado educación terciaria	Eurostat	%	41%	45.85%	47.80%	
INPUT	INE.					
	Gasto en innovación empresarial (% PIB)	Encues. innov. empresarial	%	1.22%	1.5%	2%
	Gasto en I+D (% PIB)	INE	%	1.02%	1.13%	1.17%
	Gasto en I+D	INE	Mill. €	998	1 049	1 070
	Inversión en TIC (% PIB)	Fundación BBVA-IVIE	%	1.67%	1.9%	2.2%
Producción científica. (Nº documentos)	SCOPUS	Nº docs.	11 745	14 422	15 492	
Facturación por servicios de I+D+i de Universidades a Empresas	Informe Red OTRI	Mill. €	36.50	60	90	
Solicitudes de patentes por entidades valencianas	OEPM	Nº patentes solicitadas / Mill. hab.	72.60	80	85	
Facturación por servicios de I+D+i de IITT a Empresas	Indicadores seguimiento IITT IVACE	Mill. €	47.70	70	100	
OUTPUT	Tasa de retorno relativa en H2020 sobre total europeo. (Condición alternativa)	CDTI	%	0.79%	0.95%	1.00%
	Tasa de retorno relativa en H2020 sobre total nacional (Condición alternativa)	CDTI	%	8.09%	9.80%	10%
	Peso de la industria en el VAB regional	INE Contab. regional	%	15.40%	18%	20%
	Nº empresas con actividades de innovación tecnológica	INE	Nº	331	358	385

Fuente: RIS3 -Comunitat Valenciana

En el mismo sentido, destacar las **actuaciones realizadas desde el IVACE en el apoyo de proyectos desarrollados por los Centros Tecnológicos** con la cooperación con empresas de la Comunitat Valenciana para atender las necesidades del sector empresarial valenciano y extender los resultados obtenidos de la investigación al conjunto de empresas.

En el Cuadro 2.79 se detallan los programas presupuestarios que se dedican a I+D+i y también aquellos programas que tienen algunas líneas presupuestarias que se dedican a I+D+i.

Cuadro 2.79

**PRESUPUESTOS DE LA GENERALITAT VALENCIANA EN I + D + i
POR PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS, 2020-2021**

(En miles de euros)	2020	% s/Total	2021	% s/Total	% var. 20/21
112.00 Agencia Valenciana de la Innovación	27.150,00	5,05	50.000,00	7,44	84,16
121.50 Lucha Brecha Digital	937,87	0,17	2.045,09	0,30	118,06
121.71 Sociedad Digital	4.542,60	0,85	33.075,31	4,92	628,11
411.50 Análisis y Evaluación de la Atención al Paciente e Investigación en Ciencias de la Salud*	20.850,66	3,88	18.989,22	2,83	-8,93
411.90 Servicios Generales de la Secretaría Autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria*	221,93	0,04	222,23	0,03	0,14
421.50 Evaluación, Innovación y Calidad Educativa*	19.222,73	3,58	23.956,97	3,57	24,63
421.90 Innovación Tecnológica Educativa*	21.257,56	3,96	22.407,51	3,34	5,41
422.50 Promoción del Valenciano y Gestión del Multilingüismo*	18.139,13	3,37	18.021,62	2,68	-0,65
431.60 Innovación Ecológica en la Construcción*	4.227,89	0,79	6.035,63	0,90	42,76
457.10 Fomento de la Actividad Deportiva*	31.235,17	5,81	35.089,60	5,22	12,34
512.10 Gestión e Infraestructuras de Recursos Hidráulicos, Saneamiento y Depuración de Agua*	33.140,88	6,17	34.584,62	5,15	4,36
542.20 Calidad, Producción Ecológica I+D+i	33.853,23	6,30	33.692,26	5,01	-0,48
542.50 Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i)	60.980,06	11,35	99.797,35	14,85	63,66
542.60 Desarrollo Tecnológico e Innovación	1.936,45	0,36	6.831,85	1,02	252,80
722.20 Política Industrial*	172.241,12	32,05	192.896,03	28,71	11,99
751.10 Ordenación y Promoción del Turismo*	87.530,00	16,29	94.195,56	14,02	7,62
TOTAL	537.467,3	100,00	671.840,9	100,00	25,00

* En estos programas se incluyen líneas dedicadas a I+D+i
Fuente: Presupuestos de la Generalitat Valenciana, 2020-2021.

Los programas presupuestarios que experimentan el mayor crecimiento relativo respecto del presupuesto anterior son los programas 121.71 Sociedad Digital, 542.60 Desarrollo Tecnológico e Innovación y el programa 121.50 Lucha Brecha Digital.

El crecimiento de los programas 121.50 Lucha Brecha Digital y 121.71 Sociedad Digital, en ambos programas el incremento se concentra en la contratación de estudios y trabajos técnicos con el objetivo de la transformación digital de la sociedad y la brecha digital,

El programa de la **Agencia Valenciana de la Innovación** aumenta un 84,16%, pasando de 27.150,00 miles de euros en el año 2020 a 50.000,00 miles de euros en 2021.

El **Programa Innovación Ecológica en la Construcción**, destinadas a las Cátedras de Arquitectura Sostenible y Vivienda y a la dinamización de eventos promotores de innovación en la arquitectura es el que experimenta un crecimiento relativo del 42,76%, con un presupuesto es de 6,0 millones de euros.

Los programas que descienden son el programa 411.50 Investigación en Ciencias de la Salud, un 8,93% inferior al del año 2020 y el programa 422.50 Promoción del Valenciano y Gestión del Multilingüismo un 0,65% y el programa 542.20 Calidad, Producción Ecológica e I+D+i un 0,48%.

En el resto de los programas del Cuadro 2.79 hay líneas que se dedican a I+D+i.

En cuanto a las **ayudas a la investigación científica y tecnológica en la Comunitat Valenciana**, el Programa 542.50 de Innovación, Transferencia Tecnológica y Apoyo a Infraestructuras que se incluye en los Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2021, está dotado de un presupuesto de 99.797,35 miles de euros, un 63,66% más que en el año 2020, dota un sistema de ayudas a la investigación que tiene entre sus objetivos básicos reforzar en cooperación con las universidades y organismos de investigación, los recursos humanos del sistema valenciano de investigación científica y desarrollo tecnológico, y su cualificación, facilitando la formación, el perfeccionamiento, la intercomunicación del personal investigador y la difusión de los resultados de la investigación, entre otras actuaciones.

El Cuadro 2.80 incorpora los datos de todas las **convocatorias competitivas de ayudas a la I+D+i**, gestionadas por la Dirección General de Política Científica, que incluye el número de solicitudes, la cantidad de dinero solicitado, el número de concesiones, el dinero concedido, el porcentaje entre solicitudes y concesiones y el porcentaje entre dinero solicitado y concedido, tanto de las cinco universidades públicas valencianas como de otros centros de investigación.

En el año 2021 se han concedido un total de 59.861.028 euros entre universidades públicas y privadas y resto de entidades, lo que supone un aumento de un 17,57% respecto al año 2020, en el que se concedieron 50.915.946 euros.

En el año 2021, se han solicitado 4.032 ayudas por un importe de 119.693.993 euros y se han concedido 1.901 ayudas con un importe de 54.743.460 euros en las

universidades públicas. Lo que supone, que se han concedido 12.414.478 euros más que en el año 2020, un 29,33% superior.

En cuanto a las universidades privadas (Universidad Cardenal Herrera-CEU y Universidad Católica de Valencia), se han solicitado 189 ayudas por un importe de 2.788.410 euros y se han concedido 63 ayudas con un importe 893.546 euros. En el año 2021 se ha aumentado un 103,61% el dinero concedido, en cifras absolutas 454.702 euros.

Y por último las diferentes entidades han solicitado 421 ayudas por un importe de 9.007.366 euros y se han concedido 241 ayudas con un importe de 4.222.021 euros. Se han concedido 559.861 euros más que en 2020, un 15,29% superior.

Cuadro 2.80

**CONVOCATORIAS COMPETITIVAS DE AYUDAS A LA I+D+i GESTIONADAS
POR LA D.G. DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN. AÑO 2021
RESUMEN DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA CV**

	Solicitadas		Concedidas		Cobertura (%)	
	Nº	Euros	Nº	Euros	Nº	Euros
<i>Resumen de Universidades Públicas</i>						
RECURSOS HUMANOS DE INVESTIGACIÓN	1.691	17.065.358	993	13.258.110	59	78
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF)	401	2.224.828	91	490.091	23	22
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF) Subv. Plurian. Anys anteriors	223	3.816.223	223	3.816.223	100	100
Subvencions estades contractats predoctorals fora de la CV (BEFPI)	80	379.599	68	323.339	85	85
Subvencions Programa Santiago Grisólia (GRISOLIA)	141	331.458	36	97.094	26	29
Subvencions Programa Santiago Grisólia (GRISOLIA) Subv. Plurian. Anys anteriors	99	1.664.429	99	1.664.429	100	100
Subvencions per a contractació p. investigador en fase postdoctoral (APOSTD)	301	1.739.593	52	288.969	17	17
Subvencions per a contractació p. investigador en fase postdoctoral (APOSTD) Subv. Plurian. Anys anteriors	87	3.459.809	87	3.459.809	100	100
Subvencions contractació doctors subprograma Ramón y Cajal per centres d'investigació (ACOND)	67	391.191	67	391.191	100	100
Subvencions contractació personal suport vinculat a un projecte transferència (APOTIP)	28	216.062	28	241.100	100	112
Subvencions contractació personal suport vinculat a un projecte transferència (APOTIP) Subv. Plurian. Anys anteriors	12	166.450	12	166.450	100	100
Subvencions per a la realització d'estades de p. investigador doctor en empreses de la CV (AEST)	79	1.467.100	61	1.123.000	77	77
Subvencions per a la realització d'estades de p. investigador doctor en empreses de la CV (AEST) Subv. Plurian. Anys anteriors	29	529.067	29	529.067	100	100
Subvencions estades p. investigador doctor en centres d'investigació fora de la CV (BEST)	144	679.550	140	667.350	97	98
PROYECTOS DE I+D+i	1.527	54.428.824	566	17.034.587	824	31
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (GV)	130	1.111.853	68	611.877	52	55
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2019 en 2021)	58	250.332	58	250.332	100	100
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2020 en 2021)	110	612.381	65	376.314	59	61
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO)	298	6.764.679	89	2.228.380	30	33
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2019 en 2021)	56	996.393	56	996.393	100	100
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2020 en 2021)	315	5.703.055	66	1.227.587	21	22
Subvencions Programa Prometeu per a grups d'investigació d'excel·lència 2021	73	6.530.325	44	3.784.852	60	58
Programa Prometeu Fase II (2017 en 2021)	159	6.148.660	23	1.376.833	14	22
Programa Prometeu Fase II (2018 en 2021)	140	11.395.379	26	2.044.126	19	18
Programa Prometeu Fase II (2019 en 2021)	100	8.249.217	30	1.896.857	30	23
Programa Prometeu Fase II (2020 en 2021)	77	6.031.317	30	1.605.805	39	27
Subvencions excel·lència científica júnior investigadors (SEIJ) (2020 en 2021)	4	272.270	4	272.270	100	100
Subvencions excel·lència científica júnior investigadors (SEIJ) (2019 en 2021)	5	345.778	5	345.778	100	100
Subvencions excel·lència científica júnior investigadors (SEIJ) (2018 en 2021)	2	17.185	2	17.185	100	100
INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA	137	1.049.885	123	1.015.021	90	97
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2021	25	154.901	23	140.101	92	90
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2020 en 2021	6	23.500	5	16.200	83	69
Subvencions per a l'organització i difusió de congressos, jornades i reunions científiques (AORG) 2021	106	871.484	95	858.720	90	99
PROMOCIÓN Y DINAMIZACIÓN DE LOS PARQUES CIENTÍFICOS	16	316.451	10	196.451	63	62
Subvencions per a la promoció i dinamització dels parcs científics (PPC) 2021	16	316.451	10	196.451	63	62
INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i	74	23.028.179	55	18.099.391	74	79
Subvencions per a infraestructures i equipament d'I+D+i (IDIFEDER) 2020-2021 en 2021	0	0	12	2.996.224		
Subvencions per a infraestructures i equipament d'I+D+i (IDIFEDER) 2021-2022 en 2021	74	23.028.179	43	15.103.167	58	66
<i>Subtotal</i>						
GARANTIA JUVENIL	286	760.402	67	177.712	23	23
Subvencions per a millorar la formació i l'ocupabilitat de personal tècnic i de gestió de l'I+D+i (GJIDI)	286	760.402	67	177.712	23	23
PLAN GENT	301	23.044.894	87	4.964.188	29	22
Subv. per a la contractac. d'investigadores/ors doctors d'excel. per a desenv. un proj. d'I+D+i a la CV (CIDEAGENT 2021)	38	3.210.996	12	30.685	32	1
CIDEAGENT 2018 EN 2021	25	2.471.000	13	1.196.970	52	48
CIDEAGENT 2019 EN 2021	43	4.459.700	11	1.158.972	26	26
CIDEAGENT 2020 EN 2021	40	4.669.181	9	895.164	23	19
Subvencions per a la contractació de doctors i doctores amb experiència internacional (CDEAGENT 2021)	27	711.968	7	13.750	26	2
CDEAGENT 2018 EN 2021	25	1.577.300	6	378.085	24	24
CDEAGENT 2019 EN 2021	18	1.240.000	3	217.300	17	18
CDEAGENT 2020 EN 2021	15	1.122.000	3	209.640	20	19
CPTTGENT años anteriores	2	53.064	1	40.064	50	76
FDEAGENT años anteriores	30	620.344	15	303.403	50	49
Subvenciones a la excelencia científica de juniors investigadores (SEIJGENT, convocades per primera vegada en 2021)	38	2.909.341	7	520.155	18	18
TOTAL UNIVERSIDADES PÚBLICAS CV	4.032	119.693.993	1.901	54.745.460	47	46

Fuente: Dirección General de Ciencia e Investigación

Cuadro 2.81

**CONVOCATORIAS COMPETITIVAS DE AYUDAS A LA I+D+i GESTIONADAS
POR LA D.G. DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN. AÑO 2021
RESUMEN DE UNIVERSIDADES DE PRIVADAS**

	Solicitadas		Concedidas		Cobertura (%)	
	Nº	Euros	Nº	Euros	Nº	Euros
<i>Resumen de Universidades Privadas</i>						
RECURSOS HUMANOS DE INVESTIGACIÓN	24	224.097	11	139.043	46	62
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF)	8	44.386	1	5.548	13	13
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF) Subv. Plurian. Anys anteriors	4	45.002	4	45.002	100	100
Subvencions Programa Santiago Grisolia (GRISOLIA)	1	2.158	0	0	0	0
Subvencions Programa Santiago Grisolia (GRISOLIA) Subv. Plurian. Anys anteriors	1	22.193	1	22.193	0	0
Subvencions per a contractació p. investigador en fase postdoctoral (APOSTD)	2	11.559	0	0	0	0
Subvencions per a la realització d'estades de p. investigador doctor en empreses de la CV (AEST)	4	67.500	2	40.000	50	59
Subvencions per a la realització d'estades de p. investigador doctor en empreses de la CV (AEST) Subv. Plurian. Anys anteriors	2	25.000	1	20.000	50	80
Subvencions estades p. investigador doctor en centres d'investigació fora de la CV (BEST)	2	6.300	2	6.300	100	100
PROYECTOS DE I+D+i	150	2.470.470	40	668.860	417	27
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (GV)	38	321.044	7	68.707	18	21
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2019 en 2021)	11	80.085	11	80.085	100	100
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2020 en 2021)	44	279.800	14	99.319	32	35
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO)	25	590.010	2	40.915	8	7
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2019 en 2021)	1	8.970	1	8.970	100	100
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2020 en 2021)	23	394.042	2	29.000	9	7
Subvencions Programa Prometeu per a grups d'investigació d'excel·lència 2021	2	293.209	2	293.209	100	100
Programa Prometeu Fase II (2017 en 2021)	2	148.655	1	48.655	50	33
Programa Prometeu Fase II (2018 en 2021)	1	100.000	0	0	0	0
Programa Prometeu Fase II (2019 en 2021)	1	63.750	0	0	0	0
Programa Prometeu Fase II (2020 en 2021)	2	190.905	0	0	0	0
INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA	15	93.843	12	85.643	80	91
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2021	1	1.000	1	1.000	100	100
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2020 en 2021	2	2.250	1	250	50	0
Subvencions per a l'organització i difusió de congressos, jornades i reunions científiques (AORG) 2021	12	90.593	10	84.393	83	93
TOTAL UNIVERSIDADES PRIVADAS CV	189	2.788.410	63	893.546	33	32

Fuente: Dirección General de Ciencia e Investigación

Cuadro 2.82

**CONVOCATORIAS COMPETITIVAS DE AYUDAS A LA I+D+i GESTIONADAS
POR LA D.G. DE CIENCIA E INVESTIGACIÓN. AÑO 2021
RESUMEN DE ENTIDADES**

	Solicitadas		Concedidas		Cobertura (%)	
	Nº	Euros	Nº	Euros	Nº	Euros
<i>Resumen de Entidades</i>						
RECURSOS HUMANOS DE INVESTIGACIÓN	189	2.114.348	141	1.891.976	75	89
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF)	47	260.765	18	92.470	38	35
Subvencions per a la contractació de personal investigador de caràcter predoctoral (ACIF) Subv. Plurian. Anys anteriors	45	866.521	45	866.521	100	100
Subvencions estades contractats predoctorals fora de la CV (BEFPI)	11	64.664	10	58.785	91	91
Subvencions Programa Santiago Grisolia (GRISOLIA)	12	25.892	6	12.946	50	50
Subvencions Programa Santiago Grisolia (GRISOLIA) Subv. Plurian. Anys anteriors	10	199.674	10	199.674	100	100
Subvencions per a contractació p. investigador en fase postdoctoral (APOSTD)	16	92.470	4	23.118	25	25
Subvencions per a contractació p. investigador en fase postdoctoral (APOSTD) Subv. Plurian. Anys anteriors	5	225.969	5	225.969	100	100
Subvencions contractació doctors subprograma Ramón y Cajal per centres d'investigació (ACOND)	4	28.344	4	28.344	100	100
Subvencions contractació personal suport vinculat a un projecte transferència (APOTIP)	15	100.500	15	134.600	100	134
Subvencions contractació personal suport vinculat a un projecte transferència (APOTIP) Subv. Plurian. Anys anteriors	15	196.250	15	196.250	100	100
Subvencions per a la realització d'estades de p. investigador doctor en empreses de la CV (AEST)	1	20.000	1	20.000	100	100
Subvencions estades p. investigador doctor en centres d'investigació fora de la CV (BEST)	8	33.300	8	33.300	100	100
PROYECTOS DE I+D+i	173	4.853.201	59	1.270.050	432	26
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (GV)	31	288.750	8	79.750	26	28
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2019 en 2021)	18	143.618	18	143.618	100	100
Subvencions projectes d'I+D+i per a grups d'investigació emergents (2020 en 2021)	29	214.943	12	86.693	41	40
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO)	18	504.567	5	180.000	28	36
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2019 en 2021)	3	60.000	3	60.000	100	100
Subvencions per a grups d'investigació consolidables (AICO) (2020 en 2021)	25	475.512	2	39.531	8	8
Subvencions Programa Prometeu per a grups d'investigació d'excel·lència 2021	5	507.745	2	66.020	40	13
Programa Prometeu Fase II (2017 en 2021)	14	600.200	1	39.921	7	7
Programa Prometeu Fase II (2018 en 2021)	13	940.419	3	275.706	23	29
Programa Prometeu Fase II (2019 en 2021)	10	651.256	3	198.005	30	30
Programa Prometeu Fase II (2020 en 2021)	7	466.191	2	100.806	29	22
INTERNACIONALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA	8	37.034	6	28.034	75	76
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2021	4	20.105	3	14.105	75	70
Subvencions per a la captació de projectes europeus o altres programes internacionals (APE) 2020 en 2021	2	6.000	1	3.000	50	0
Subvencions per a l'organització i difusió de congressos, jornades i reunions científiques (AORG) 2021	2	10.929	2	10.929	100	100
PROMOCIÓN Y DINAMIZACIÓN DE LOS PARQUES CIENTÍFICOS	26	508.000	22	430.000	85	85
Subvencions per a la promoció i dinamització dels parcs científics (PPC) 2019	26	508.000	22	430.000	85	85
INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTO DE I+D+i	1	225.000	1	225.000	100	100
Subvencions per a infraestructures i equipament d'I+D+i (IDIFEDER) anualidad 2020 convocatoria 2018	1	225.000	1	225.000	100	100
Subvencions per a infraestructures i equipament d'I+D+i (IDIFEDER) anualidad 2020 convocatoria 2020	0	0	0	0	0	0
GARANTIA JUVENIL	4	88.460	4	88.460	100	100
Subvencions per a millorar la formació i l'ocupabilitat de personal tècnic i de gestió de l'I+D+i (GJIDI)	4	88.460	4	88.460	100	100
PLAN GENT	20	1.181.322	8	288.501	40	24
Subv. per a la contractac. d'investigadores/ors doctors d'excel. per a desenv. un proj. d'I+D+i a la CV (CIDEAGENT)- anualidad 2020 convocatoria 2018	5	597.015	1	101.500	20	17
Subvencions per a la contractació de doctors i doctores amb experiència internacional (CDEIGENT)- anualidad 2020 convocatoria 2018	0	0	0	0	0	0
Subv. per a la contract. de joves doctor(e)s per al desenv. d'un proj. de transf. tecnol. en empreses valencianes (CPTTGENT) anualidad 2020 convocatoria 2018	0	0	0	0	0	0
Subvencions per a la formació de doctors i doctores en empreses valencianes (FDEAGENT)-anualidad 2020 convocatoria 2018	6	133.157	1	22.193	17	17
Subv. per a la contractac. d'investigadores/ors doctors d'excel. per a desenv. un proj. d'I+D+i a la CV (CIDEAGENT)- anualidad 2020 convocatoria 2019	3	360.000	1	90.833	33	25
Subvencions per a la contractació de doctors i doctores amb experiència internacional (CDEIGENT)- anualidad 2020 convocatoria 2019	0	0	0	0	0	0
Subv. per a la contract. de joves doctor(e)s per al desenv. d'un proj. de transf. tecnol. en empreses valencianes (CPTTGENT) anualidad 2020 convocatoria 2019	0	0	0	0	0	0
Subvencions per a la formació de doctors i doctores en empreses valencianes (FDEAGENT)-anualidad 2020 convocatoria 2019	5	85.875	4	68.700	80	80
Subvencions per a la contractació de doctors i doctores amb experiència internacional (CIDEAGENT)- anualidad 2020 convocatoria 2020	0	0	0	0	0	0
Subv. per a la contract. de joves doctor(e)s per al desenv. d'un proj. de transf. tecnol. en empreses valencianes (CDEIGENT) anualidad 2020 convocatoria 2020	0	0	0	0	0	0
Subvencions per a la formació de doctors i doctores en empreses valencianes (FDEAGENT)-anualidad 2020 convocatoria 2020	1	5.275	1	5.275	100	100
TOTAL ENTIDADES CV	421	9.007.366	241	4.222.021	57	47

Fuente: Dirección General de Ciencia e Investigación

VALORACIONES Y RECOMENDACIONES

El CES CV valora positivamente el proceso de recuperación de la actividad económica de nuestra Comunitat en 2021, tras la recesión provocada por la pandemia y las medidas aplicadas para atajarla en 2020. Los datos relativos a la evolución de la producción en la economía valenciana muestran un avance por encima de la media española y europea y la colocan como segunda comunidad autónoma con mayor crecimiento en 2021.

Desde el lado de la demanda, el **consumo privado** ha sido el que ha revitalizado la actividad en los meses centrales del año, con una ralentización en el cuarto trimestre, en gran parte, afectado por la pérdida de poder adquisitivo de las economías domésticas, como consecuencia del repunte de los precios; el **gasto público** ha ido perdiendo dinamismo a lo largo del año, mientras que la **demanda externa** ha mostrado una evolución favorable, con un máximo histórico en las exportaciones, que gracias al repunte de los mercados europeos ha mejorado las ventas de semimanufacturas y bienes de equipo, aunque las dificultades del sector del automóvil han limitado el crecimiento de las exportaciones.

Desde la perspectiva sectorial, los **sectores económicos han tenido una evolución dispar**, que pasamos a valorar. La tendencia al alza de los precios de las materias primas en los mercados internacionales también se ha dejado sentir en la actividad económica, como consecuencia, entre otros factores, del aumento de la demanda de materias primas derivado de la recuperación económica, del lento avance de la capacidad productiva a nivel mundial tras la inactividad durante la pandemia, del incremento en los precios del transporte marítimo de mercancías y de los recortes de suministro por las asimetrías en las rutas comerciales y la reducción de contenedores disponibles, el encarecimiento de la energía e, incluso, las propias estrategias comerciales de los países productores de materias primas.

El **sector primario** se ha enfrentado a una serie de dificultades que han marcado su evolución en 2021, entre las que cabe destacar el encarecimiento de los costes de producción, los bajos precios de las producciones consecuencia de las crecientes importaciones procedentes de terceros países, las adversidades climatológicas y la amenaza y la lucha contra las plagas, así como problemas en la cadena de valor y falta de valorización del consumo de proximidad y de impulso a variedades denominación de origen, provocando todo ello una pérdida de rentabilidad del sector.

Así, las crecientes importaciones procedentes de terceros países han hecho caer considerablemente los **precios** de ciertas producciones, como ha sido el caso de las importaciones de cítricos desde Sudáfrica por los acuerdos vigentes entre este país y la Unión Europea.

Los **costes de producción** se han elevado debido al encarecimiento de los principales inputs del sector (electricidad, gasóleo y piensos). A ello se ha unido el incremento de los costes en la lucha contra las plagas en numerosos cultivos, en

muchos casos introducidas por productos importados de países terceros. La Administración autonómica ha tomado medidas de control biológico, biotécnico y de seguimiento de poblaciones, umbrales de intervención y avisos, entre otras.

Además, las **adversidades climatológicas** han incidido negativamente en la evolución de sector y han provocado un aumento considerable de las indemnizaciones previstas por estos siniestros.

El Comité valora positivamente el avance que se está produciendo en la **superficie ecológica** y en el número de operadores en nuestra Comunitat, que este año han experimentado un importante incremento, superior al registrado en el conjunto de España.

Por lo que respecta a la **actividad ganadera**, el CES CV valora la importancia que tiene en el medio rural de la Comunitat Valenciana. Una parte del sector ganadero está haciendo frente a una serie de exigencias derivadas del Real Decreto 306/2020, de 11 de febrero, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo, que obligan a una adaptación de las granjas o a su cierre.

En cuanto al **subsector pesquero** se observa un continuo descenso en el número de buques y tripulantes.

Asimismo, se aprecia en 2021 una nueva disminución en el volumen de capturas y en el valor en lonja de las mismas, si bien se ha observado un repunte en el precio de las especies ya que a un mayor descenso en el número de capturas se ha producido un menor descenso en el importe del valor en lonja de estas, principalmente por el menor número de capturas de pescado azul.

El CES CV valora positivamente las convocatorias de **ayudas para fomentar una pesca y acuicultura sostenible**, lo que permitirá una mayor producción y competitividad de nuestros productos. En tal sentido, destaca el importante papel que viene desarrollando año tras año la acuicultura en nuestra Comunitat, convirtiéndose en una actividad complementaria a la pesca tradicional.

En sintonía con lo anterior, hay que destacar de manera positiva la aprobación por parte del Ejecutivo de un **programa de ayudas en 2021**, con horizonte 2021-2023 para investigación en el sector pesquero y acuícola en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) cuyo objetivo es fomentar la igualdad y priorizar el papel de la mujer, el impulso a las técnicas formativas y que faciliten el relevo generacional haciendo más habitables y seguros los barcos para la incorporación de personas jóvenes, la incorporación de la digitalización e innovación al sector, la innovación en salud laboral o potenciar acciones para el desarrollo local que aporten valor añadido al sector pesquero.

El CES CV quiere resaltar la importancia que tiene el **sector industrial** dentro de la actividad económica de la Comunitat Valenciana, como se desprende de las principales variables del sector. Es la tercera comunidad autónoma en cuanto al valor del PIB, a precios corrientes y la segunda con más ocupaciones industriales.

Por ello, el CES CV valora el papel que puede jugar la industria manufacturera en la recuperación económica por su capacidad de innovación, (más de dos tercios del total de la innovación en nuestra Comunitat se concentra en la industria manufacturera, según el Plan Estratégico de la Industria Valenciana -PEIV-). Además, el efecto multiplicador de la industria sobre el resto de sectores económicos y su repercusión en el conjunto de la sociedad la convierte en **uno de los pilares de la recuperación post covid-19**.

Además, el Comité reconoce el esfuerzo presupuestario de la Generalitat destinado al PEIV que se ha incrementado un 35,9% en 2021, así como las actuaciones encaminadas a apoyar la competitividad de la industria, el fomento del ahorro y la eficiencia energética, el aprovechamiento de la fuerza tractora de algunas empresas para atraer otras industrias, la promoción de las capacidades clúster y facilitar la creación de consorcios, entre otras actuaciones llevadas a cabo durante 2021.

La **actividad de la construcción** ha recuperado el ritmo de crecimiento tras el frenazo que experimentó en 2020 por la covid-19 como se desprende del análisis de los diversos indicadores del sector, que han mejorado, pero no de forma homogénea. Así, la licitación pública oficial en la construcción ha crecido de forma considerable en 2021, con un incremento interanual del 67,6% mientras que los visados de dirección de obra aumentaban más moderadamente (4,6%).

Durante 2021 todas las ramas de actividad del **sector servicios** han presentado variaciones interanuales positivas, destacando el importante avance registrado por la hostelería, aunque no ha sido suficiente para alcanzar los niveles que tenía en diciembre de 2019. El comercio en su conjunto ha superado las cifras de negocios que tenía previos a la pandemia, hecho que no ha sido posible en el caso del comercio al por menor, por la ralentización en el consumo en los últimos meses del año como consecuencia de la pérdida de poder adquisitivo de las economías domésticas, derivada de la elevada inflación, y de la sexta ola del virus con la variante ómicron que ha ralentizado el consumo.

En cuanto al **sector turístico**, todos los indicadores turísticos han crecido respecto al año 2020, aunque si comparamos los datos con el año 2019, el de los mejores registros de la serie histórica, las diferencias son todavía muy acentuadas en casi todos los indicadores, los campings son la única modalidad turística que ha mejorado respecto al año 2019.

La ola de contagios provocada por la variante ómicron, en el último mes y medio del año 2021, frenó parte de la recuperación del turista extranjero, sobre todo las cancelaciones de los vuelos desde Reino Unido.

El **tejido empresarial valenciano** se caracteriza por la diversidad de sus actividades, en la que las industrias del calzado, del textil, del juguete, del mueble y de la cerámica tienen un peso económico importante, así como la siderurgia, la industria del automóvil, química, petroquímica y hortofrutícola, que se concentran en diversos puntos de la geografía de nuestra Comunitat. La mayoría de estos sectores han mostrado índices de especialización³⁴ más elevados que el resto de las actividades.

Además, las **pequeñas y medianas empresas tienen un peso importante en la estructura empresarial** de la Comunitat Valenciana, en el que el 95,8% del tejido empresarial son microempresas (empresas de 0 a 9 trabajadores) y el 54,5% son empresas sin personas asalariadas, corroborando el claro dominio del autoempleo que se observa en la estructura jurídica empresarial valenciana.

Esta estructura empresarial es uno de los factores determinantes de la **productividad y competitividad** de las empresas en nuestro ámbito territorial. Las empresas de la Comunitat Valenciana tienen una productividad media inferior a la media de España, lo que supone una disminución de su competitividad y, con ello, una limitación en la capacidad de crecimiento y en la generación de empleo.

Por último, los datos recogidos en este capítulo muestran un **positivo comportamiento de la actividad emprendedora**, desde la perspectiva del dinamismo empresarial, observado a través del aumento de empresas inscritas en la seguridad social, en el mayor número de sociedades mercantiles constituidas y de cooperativas registradas, así como un crecimiento del empleo por cuenta propia durante el año 2021 en nuestra Comunitat.

En cuanto a la **innovación**, los indicadores de actividades en I+D en la Comunitat Valenciana y el personal empleado en I+D han descendido en el año 2020 debido a la pandemia.

Se valora positivamente la puesta en marcha la **Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 (EECTI 2021-2027)** que es el instrumento de base para consolidar y reforzar el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) en los próximos siete años.

Una vez hechas estas valoraciones de la actividad económica de la **Comunitat Valenciana**, cabe hacer las siguientes recomendaciones:

En cuanto al sector primario:

- 9. El CES CV considera que la Administración debería incrementar el esfuerzo en mejorar los canales de comercialización del sector agrario, en incentivar la introducción de nuevas tecnologías y las inversiones innovadoras, compatibles con la protección del medio ambiente. De este modo, **se elevaría la competitividad del sector y se facilitaría el acceso de las actividades agroalimentarias a nuevos mercados**, lo que mejoraría sus resultados económicos y medioambientales y*

³⁴ Calculados a partir de los datos de la Encuesta industrial anual de productos, del INE.

permitiría mantener el empleo existente en las empresas agroalimentarias y la creación de trabajo decente en las zonas rurales.

10. El Comité considera que la **agrupación y cooperación en el sector** contribuiría a incrementar la productividad de las explotaciones.
11. El CES CV recomienda exigir **reciprocidad en las relaciones comerciales y en los acuerdos con países terceros**, y que las Administraciones agilicen los procesos de negociación. Además, el Comité estima conveniente que la Generalitat emita un informe de las consecuencias que estos acuerdos y tratados pueden tener sobre el sector agrario.
12. El CES CV entiende que los presupuestos de la Generalitat deberían incrementar las **medidas dirigidas a luchar contra el abandono de profesionales del sector y contra el proceso de envejecimiento** que se está produciendo, porque el grado de incorporación de jóvenes a la agricultura no está garantizando el relevo generacional.

*En este aspecto, el Comité estima necesario incrementar los esfuerzos encaminados a **mejorar la formación** de todas aquellas personas que se dedican a la agricultura y, en especial a la juventud, pues es un elemento clave para propiciar un cambio de modelo productivo orientado a una agricultura más intensiva en conocimiento.*

13. En relación con la actividad ganadera, el CES CV recomienda que se intensifiquen las **ayudas para la mejora y sostenibilidad de las explotaciones ganaderas** de nuestra Comunitat, necesarias para hacer frente a las inversiones en infraestructuras y equipamiento en dichas explotaciones, en ocasiones derivadas de las nuevas exigencias normativas, como es el caso de la adaptación del sector al [Real Decreto 306/2020, de 11 de febrero, por el que se establecen normas básicas de ordenación de las granjas porcinas intensivas, y se modifica la normativa básica de ordenación de las explotaciones de ganado porcino extensivo.](#)
14. El CES CV recomienda la necesidad de **seguir trabajando en la conservación y protección del entorno marino, de los recursos pesqueros y en el fomento de la recuperación de los caladeros**, al tiempo que muestra nuevamente su preocupación por la recesión en el volumen de pesca desembarcada. No obstante, ha de destacarse el esfuerzo que ha realizado este subsector para hacer llegar el mayor número capturas a nuestras Lonjas ante la situación de crisis pandémica experimentada en 2020 y los primeros meses del ejercicio 2021.
15. Asimismo, recomienda que la Administración tome las medidas necesarias para conseguir un **mayor control en el vertido de desechos al mar**, aplicando las correspondientes sanciones en caso de vertido, en aquellos supuestos que procediera. Por otra parte, insiste en que la Administración debería controlar la extracción de arena para regenerar los playas, afectando esta práctica al ecosistema marino.
16. El CES CV recomienda a la Administración y a las organizaciones profesionales del sector, la **búsqueda de fórmulas que faciliten el acceso de los jóvenes a la profesión, fomentando el relevo generacional.**

El Comité considera que los motivos de la no incorporación de los jóvenes a la actividad pesquera, debería buscarse, entre otros, en la escasa oferta y difusión de la existencia de formación profesional específica en la Comunitat Valenciana, en la tipología del trabajo, en el sistema salarial, en el desarraigo familiar, en las dificultades de proyecto de vida y en la escasez de políticas de empleo dirigidas al sector.

Por lo que se refiere al sector industrial:

17. *El CES CV **recomienda intensificar las medidas encaminadas a la reindustrialización, en la que se favorezca la competitividad del sector industrial**, entre las que cabe destacar: el apoyo a la inversión en I+D+i, la actividad emprendedora, la digitalización y la internacionalización de las empresas, así como la disponibilidad de adecuadas infraestructuras. Además, estos instrumentos garantizarán la permanencia del tejido industrial existente en el territorio de nuestra Comunitat, atraerán inversiones industriales estratégicas y favorecerán la generación de nuevas actividades sostenibles y respetuosas con el medio ambiente y la creación de trabajo decente.*
18. *En línea con la recomendación anterior, el CES CV considera que los recursos disponibles de las distintas administraciones deben emplearse de manera eficiente y hacerlos llegar en el menor plazo posible a las empresas, a las personas trabajadoras y emprendedoras, para **aumentar la productividad y el valor añadido de las actividades productivas**, todo ello en un marco de desarrollo más inclusivo y sostenible.*
19. *El Comité estima imprescindible mejorar la imagen de la industria como oportunidad laboral para la juventud, motivándola para trabajar en el sector, e intensificar el esfuerzo en feminizar los estudios relacionados con los trabajos en la industria. En esa línea, el CES CV considera conveniente **adaptar los planes de formación continua y ocupacional a las necesidades del sector productivo industrial**, en cuya programación deben participar los agentes económicos y sociales, que son conocedores de la demanda del sector.*
20. *Por otra parte, hay que aprovechar el tejido industrial consolidado con presencia de clústers comarcales e intensificar el proceso de localización, agrupación y cooperación de empresas, cuyo uso de sinergias puede ayudar al desarrollo de sectores emergentes y a la modernización e internacionalización empresarial. El eje 6 del PEIV dedicado a la cooperación propone revitalizar las políticas enfocadas a clústers y **potenciar la clusterización de los sectores para mejorar su competitividad** y, a la vez, apoyar los proyectos intra e intersectoriales.*
21. *El CES CV estima que el desarrollo de la política industrial debe reforzar y reactivar un modelo productivo que considere la **importancia de la pequeña y mediana industria valenciana, centrado en la competitividad sostenible, el conocimiento, la innovación, la cooperación y la transformación digital**. En este sentido, el Comité recomienda intensificar la coordinación entre los organismos públicos y los agentes implicados para desarrollar y ejecutar los planes y programas dirigidos a impulsar la industria de nuestra Comunitat, como es el caso del PEIV.*
22. *El Comité considera que debe **impulsarse el uso de las energías renovables y el ahorro energético** en los procesos productivos por sus beneficios económicos, ambientales y*

sociales. La Administración autonómica debe aumentar sus esfuerzos para captar fondos europeos y destinarlos al fomento e impulso del autoconsumo energético, el aumento del uso de las energías renovables y el ahorro y eficiencia energética.

En cuanto al sector de la construcción:

23. *El Comité entiende que debe aprovecharse la recuperación económica para realizar una **transformación del sector hacia la digitalización y hacia la rehabilitación y regeneración de edificios y espacios urbanos** que comporten una reducción importante de consumos y el aprovechamiento de nuevas fuentes de energía.*

Por lo que respecta al sector servicios:

24. *El Comité apela a la colaboración entre las Administraciones públicas y los agentes implicados para impulsar políticas y proyectos encaminados a la **modernización de las empresas en algunas ramas del sector servicios**, que permitan aumentar su resiliencia y transformación digital. El CES CV considera que es una buena oportunidad aprovechar de forma eficiente los fondos Next Generation EU para desarrollar esos proyectos estratégicos. Recomienda que se **impulsen acciones a favor del turismo sostenible** en el marco de trabajo de las redes de municipios a favor de la sostenibilidad impulsadas por diferentes instituciones a nivel provincial, autonómico y estatal y continúa considerando imprescindible el impulso a la innovación y la **transformación digital del sector mediante el desarrollo de destinos turísticos inteligentes** de la Comunitat Valenciana y la aceleración de la transformación digital de las empresas turísticas y así como apoyar líneas de innovación de las mismas.*

25. *El CES CV recomienda que se siga dinamizando el empleo turístico, tanto directo como indirecto e inducido, así como la estabilidad y calidad de este a la vez que se diseñan **programas de recualificación de los profesionales del sector turístico** como elemento clave en la diferenciación de la oferta turística frente a la de destinos competidores.*

26. *A la vista de que el turismo todavía no ha alcanzado los niveles previos a la crisis, se recomienda que se estimule la **promoción de la demanda turística de proximidad**.*

27. *Y con el fin de contribuir a la desestacionalización del sector, el Comité considera conveniente incrementar el **apoyo al emprendimiento y el turismo en los distintos municipios en riesgo de despoblación** y por ello recomienda que se sigan potenciando y difundiendo los itinerarios culturales, gastronómicos y medioambientales, en colaboración con las entidades locales y operadores implicados habida cuenta del gran potencial que posee el interior de nuestra Comunitat con el fin de diversificar la oferta turística.*

Respecto a la estructura empresarial en la Comunitat Valenciana:

28. *Respecto al tamaño de las empresas que conforman el tejido empresarial de la Comunitat Valenciana, el CES CV entiende que se **debería favorecer el aumento del***

tamaño de las empresas que conforman el tejido empresarial de nuestra Comunitat, es decir, redimensionar el tejido empresarial mediante, entre otros aspectos: el incremento interno de su capacidad; cooperación o alianzas entre empresas; integración, concentración o convergencia empresarial. Las empresas de mayor tamaño, generalmente, invierten más en I+D+i y en la formación de sus personas trabajadoras y personal directivo, intensifican sus estrategias de internacionalización y suelen tener unas mejores condiciones en sus convenios laborales. En concreto, el Comité entiende que la cooperación es una adecuada herramienta para evitar las ineficiencias y “deseconomías a escala” que puedan producirse por una estructura empresarial como la de nuestra Comunitat, con una reducida dimensión de las unidades empresariales.

29. *El CES CV considera que la productividad es una de las principales variables sobre la que debe actuarse de forma estructural y recomienda aumentar el esfuerzo inversor en sus principales determinantes: I+D+i, formación en los recursos humanos (empresariado y personas trabajadoras) y tamaño empresarial anteriormente mencionado. Estas **medidas contribuirían a elevar los niveles de productividad empresarial en los diferentes sectores**. Ello redundaría en una mejora de la competitividad y, por consiguiente, en una mayor capacidad para lograr un crecimiento económico sostenible y equilibrado y menos sensible a los cambios en los ciclos económicos y a situaciones extraordinarias. Además, facilitaría la creación de trabajo decente.*
30. *El Comité entiende que es necesario que la **ejecución del plan Next Generation EU**, como instrumento temporal concebido para impulsar la recuperación, sea ágil y eficiente puesto que será una gran ayuda en el proceso de transformación del modelo productivo que debe ser más ecológico, digital y resiliente. En este sentido, y para el conjunto de los sectores económicos, es necesario impulsar proyectos y actuaciones que reúnan los requisitos para captar el mayor volumen de recursos posibles movilizados por la Unión Europea y el Gobierno de España, como se recoge en la Estrategia Valenciana para la Recuperación.*
31. *El CES CV considera necesario que se siga **incrementando el gasto tanto público como privado en I+D** y que la inversión en innovación continúe aumentando hasta lograr los parámetros recomendados por la Unión Europea.*
32. *En este sentido, las **políticas públicas en materia de innovación** en el marco de la nueva Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027 (EECTI 2021-2027), deben considerar las debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades del Sistema Valenciano de Innovación*
33. *En especial, se recomienda combatir el bajo nivel de transferencia del conocimiento al sector productivo y la dificultad que tienen las pequeñas empresas para ser innovadoras, **impulsar la colaboración entre los distintos agentes del Sistema Valenciano de Innovación** y realizar los esfuerzos necesarios para optar a la mayor financiación posible del nuevo marco financiero plurianual 2021-2027 de la Unión Europea y los fondos Next Generation UE. También resulta necesario apoyar la I+D en el ámbito sanitario y la inversión en transición ecológica y digitalización, así como atender a las necesidades de los sectores estratégicos de la Comunitat Valenciana.*