

Anuario Económico Comarcal 2022



Presentación

El ejercicio del 2021 ha significado un cambio sustancial respecto al colapso de la actividad por efecto de la pandemia, con aumentos del 5,8% en PIB que contrastan con la fuerte contracción de 2020 (del -11,7%). A pesar de esta mejora, el resultado del bienio 2020-21 es todavía negativo, con un PIB en 2021 que se situaba un -6,6% por debajo del 2019. Junto con el fuerte incremento del ejercicio, un segundo aspecto a destacar de 2021 fue la dinámica temporal. Así, el primer trimestre presentó un incremento intertrimestral nulo del PIB, reflejando que la pandemia continuaba presente, mientras que los aumentos del segundo trimestre (3,3%) y del tercero (1,0%) situaron el crecimiento anual de estos meses en un elevado 10,8%, lo que explica el positivo balance global.

En términos de mercado de trabajo, esa mejora fue más relevante. Siguiendo un patrón relativamente parecido al de 2020 (cuando el empleo cayó sensiblemente menos que la producción), en 2021 se produjo un fenómeno algo insólito: mientras el avance del PIB distaba de cerrar la brecha pandémica (el PIB se situaba un -6,6% por debajo del de 2019), los puestos de trabajo a finales de 2021 superaban ya los registros de 2019: en afiliación, con un aumento del 3,6%, el saldo del bienio 2020-21 respecto a los valores medios de 2019 fue ya positivo (0,1%). Esta dinámica ocupacional reflejaba parcialmente la continuidad de ERTE (en diciembre de 2021, los trabajadores en esta situación eran todavía unos 26.800, de los cuales, 25.000 correspondían a ERTE COVID), jornadas más cortas y avances en el empleo en sectores de baja productividad por ocupado.

Tanto el perfil temporal como la intensidad de la recuperación expresaban el impacto de los diferentes factores que afectaron a la demanda interna y exterior, con una intensa recuperación del consumo privado (5,2%), la continuidad en el aumento del público (3,3%) y una fuerte mejora de la inversión (8,1%); por lo que se refiere a la demanda exterior, tras el colapso de 2020, en 2021 este componente del PIB aumentó a una tasa real del 44,8% que, aunque no pudo reabsorber la caída de 2020 (-78,3%), significó un empuje no menor por el conjunto de la economía. En este ámbito, el crecimiento de las exportaciones de bienes y servicios en 2021 (12,2%) prácticamente permitió recuperar el descenso de 2020 (-12,1%). Sin embargo, sumando el consumo de los extranjeros al territorio, las exportaciones totales de 2021 todavía se situaron por debajo de 2019 (un

-12,4%), lo que situó el peso de las ventas en el extranjero y el consumo de los no residentes en un 36,9% del PIB en 2021, todavía lejos del 38,9% de 2019.

Estos factores de la demanda tuvieron una traducción dispar a la oferta, con distintos efectos territoriales atendiendo a diferentes especializaciones productivas. En particular, las ramas de servicios personales privados, que habían absorbido el grueso del choque en 2020 (caída agregada del -18,0%), en 2021 contemplaron una notable, aunque insuficiente, recuperación (avance del 7,8%), al tiempo que también crecían con fuerza las manufacturas y servicios productivos asociados a la industria y el resto de la economía. Así, la mejora en la hostelería, restauración, comercio, entretenimiento o transportes empujó al alza el VAB de los territorios con mayor especialización turística: siete de las doce comarcas que siguen la línea de la costa catalana, y dos de las cinco de los Pirineos, crecieron en 2021, tanto en VAB como en ocupación, por encima de la media catalana; sin embargo, la expansión de las manufacturas y servicios de apoyo de la actividad productiva explican las mejoras en las comarcas metropolitanas de Barcelona, las del Camp de Tarragona o las centrales de Cataluña.

En la estimación de las magnitudes en los ámbitos territoriales inferiores a los de Cataluña (demarcaciones, veguerías y comarcas) la base estadística son tanto los cambios en el empleo localizado en el territorio como la dinámica de su productividad/empleado. Como en ediciones anteriores, y por las productividades sectoriales de las diferentes ramas industriales, se ha utilizado la última actualización disponible de la encuesta industrial para Cataluña (correspondiente a 2019); por los diferentes sectores terciarios, se utilizan productividades del trabajo derivadas de la encuesta de servicios del INE por España (referidas a 2020); por último, para la construcción se dispone de información de productividades por España relativa a tres grandes sectores, del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (relativas a 2020). BBVA agradece a todas las personas que han colaborado en la preparación y elaboración del anuario de esta nueva edición, la profesionalidad y el esfuerzo empleados, en especial el cuidadoso trabajo de Marc Costa i Carcereny, del equipo de investigación del Departamento de Economía Aplicada de la Universidad Autónoma de Barcelona dirigido por el catedrático emérito de esta universidad Josep Oliver i Alonso, apoyado en las precisas revisiones finales de

todo el material y los pertinentes comentarios sobre la dinámica económica catalana y de sus demarcaciones de Pep Ruiz, de BBVA Research.

Octubre de 2022

Títulos de crédito
Anuario Económico Comarcal BBVA 2022

Dirección:

Josep Oliver Alonso, catedrático emérito de Economía Aplicada (UAB).

Equipo de trabajo:

Marc Costa i Carcereny (Departamento de Economía Aplicada, UAB).

Pep Ruiz Aguirre, economista principal (BBVA Research).

Abreviaturas utilizadas

AAPP: administraciones públicas.

AMB: Área Metropolitana de Barcelona.

CNAE-2009: Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 2009.

DARPA: Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

CNTR: Contabilidad Nacional Trimestral de España.

EPA: Encuesta de Población Activa (INE).

Eurostat: Oficina de Estadística de la Unión Europea.

Idescat: Instituto de 'Estadística de Cataluña.

INE: Instituto Nacional de Estadística.

IPI: Índice de Producción Industrial.

NCOP: No Contemplado en Otras Partidas.

PIB: producto interior bruto a precios de mercado.

RGSS: Régimen General de la Seguridad Social.

VAB: valor añadido bruto a precios básicos.

Introducción

Encarando ya la recta final de 2022, los resultados de la actividad económica en Cataluña y sus comarcas en 2021 deben considerarse a la luz del proceso de recuperación del choque provocado por la pandemia de 2020. Y, más en particular, por la mejora experimentada por los servicios privados personales, las ramas que habían sufrido con mayor intensidad el colapso en 2020. Sin embargo, a pesar de la fortaleza de la recuperación, en la mayoría de los sectores y, en particular, en los que se integran bajo la rúbrica de servicios privados personales, esta no ha sido suficiente como para poder compensar en su totalidad el descenso de 2020. Por eso, como se efectúa a menudo en las páginas que siguen, tiene sentido considerar el bienio 2020-21 conjuntamente y, de esta forma, evaluar hasta qué punto se han recuperado los niveles previos a la pandemia en las principales variables macroeconómicas y cuándo nos falta por reabsorber totalmente los estragos de la crisis pandémica. En este contexto, cabe recordar que en 2019 finalizó una dilatada etapa de recuperación económica después de la crisis financiera, con una mejoría más perceptible en PIB (que se situaba ya un 7,9% por encima del generado en 2007), mientras que la ocupación (medida por los afiliados al Régimen General y autónomos) solo era un 0,7% superior.

Es sobre este proceso de recuperación de las principales magnitudes de la economía catalana desde la crisis financiera sobre el que se desplegó el colapso del 2020, una caída de todas las macromagnitudes que ciertamente carece de comparación histórica. Así, tras el derrumbe del segundo trimestre de 2020, la segunda parte de ese año contempló una marcada estabilización e, incluso en particular en puestos de trabajo, una mejora que parecía anticipar que en 2021 se podría cerrar la brecha abierta por la COVID-19. Sin embargo, las primeras previsiones de aumento del PIB en 2021 se vieron afectadas negativamente tanto porque la epidemia siguió afectando a la producción, como por los menores impactos iniciales de la puesta en marcha de los programas NextGen acordados con la Comisión Europea. En conjunto, el aumento del PIB catalán en 2021 (un 5,8%) fue insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020, con lo que el alcanzado en 2021 todavía se situó un 6,6% por debajo del generado 2019.

Como siempre en estos trabajos, este volumen efectúa un balance del choque de la COVID-19 en un territorio diverso productivamente y que, por tanto, presenta efectos sectoriales muy diferenciados. Unas diferencias que se han acentuado en algunos ámbitos por la recuperación solo parcial de las ramas de servicios privados personales. Para que el lector tenga una idea de lo que aquí se postula: las mejoras de empleo en 2021, medidas por la afiliación, se explican en más del 26% por las de un conjunto de sectores (comercio, entretenimiento, inmobiliarias, hostelería y restauración y transportes) que representaban en torno al 36,5% de la afiliación catalana en 2020. Es en este contexto en el que el punto primero de este volumen (*1. Cataluña 2021: recuperación intensa pero insuficiente*) analiza algunos aspectos relevantes de la dinámica de la demanda y la oferta catalanas de 2021. Como también sucedió en el volumen referente a 2020, la narrativa de este proceso es compleja por qué es el resultado del impacto de diferentes factores y, por tanto, con distintas expresiones territoriales que, en lo que se refiere a las demarcaciones catalanas, se analizan en el punto segundo (*2. La recuperación de 2021 por demarcaciones: mejores registros en los ámbitos más turísticos y en los manufactureros*). A continuación, el apartado tercero desciende más en el ámbito territorial para presentar los efectos de la salida de la pandemia en los ejes comarcales, o veguerías, en las que se puede dividir Cataluña (*3. Mayores crecimientos en el Camp de Tarragona, Girona y comarcas centrales por la mejora de los servicios personales y las manufacturas*). Estos registros son el pórtico preciso para comprender cuáles han sido los impactos comarcales de la recuperación de 2021, objeto del apartado cuatro (*4. Los efectos de la mejora manufacturera y de los servicios privados en la recuperación pos-COVID: traducción comarcal*). Unas reflexiones finales cierran el volumen (*Conclusiones. La transición de 2021: intensa recuperación aunque insuficiente*), a las que sigue un anexo estadístico y una síntesis de las fuentes de información estadística utilizadas.

Como siempre en un trabajo que utiliza un gran conjunto de datos, procedentes de fuentes e instituciones diversas, su elaboración solo es posible gracias a la colaboración de un amplio conjunto de instituciones. Por las magnitudes macroeconómicas, el punto inicial de la distribución del crecimiento, los datos del Instituto de Estadística de Cataluña (Idescat) siguen siendo imprescindibles, al igual que para los del mercado de trabajo también ha sido el

Idescat la fuente, después de un período en el que no habían estado a disposición de los investigadores. En el ámbito más específico del primario, ha sido inestimable la ayuda del Gabinete Técnico del Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural; igualmente, por el sector energético, tan decisivo en ciertas comarcas del sur del país o de los Pirineos, es necesario agradecer el apoyo del Sr. David Villar, del Instituto Catalán de la Energía; en lo que se refiere a la construcción, el Servicio de Estudios y Documentación de Vivienda de la Secretaría de Vivienda e Inclusión Social ha facilitado la información necesaria sobre la evolución de la actividad residencial. También es necesario agradecer los datos de la encuesta industrial, del Idescat, imprescindibles para la estimación de este importante sector. El director es, además, deudor del trabajo riguroso y, en especial, de la capacidad de proceso de la información de mi colaborador en los últimos años, el investigador Marc Costa Carcereny. Y, por supuesto, en los resultados finales tienen mucho que ver los comentarios, sugerencias y evaluación global de todo el material que ha realizado Pep Ruiz, economista principal de BBVA Research.

1. Cataluña 2021: recuperación intensa e insuficiente

Tras el colapso de la actividad en 2020, los resultados de 2021 definen un ejercicio de fuerte mejora del PIB y el empleo, aunque el primero no pudo alcanzar los niveles prepandémicos. Dado que la fuerte reducción productiva de 2020 reflejaba, en lo fundamental, el choque sobre sectores muy específicos y de gran peso ocupacional (hostelería, restauración, transportes, las actividades inmobiliarias, las artísticas y recreativas y el comercio), no debe extrañar que su recuperación en 2021 fuese particularmente determinante. Sin embargo, cabe recordar que este ejercicio no fue, aún, el ejercicio en el que la COVID-19 desapareció definitivamente: la pandemia reapareció en tres oleadas, aunque de intensidades distintas en 2021 (en enero- febrero, en julio-agosto y en diciembre 2021-febrero de 2022), obligando a las autoridades a tomar medidas que afectaron negativamente al crecimiento. De hecho, los problemas de algunas ramas productivas, en particular de los servicios privados personales y de parte de algunas manufacturas, estuvieron directamente vinculados al mantenimiento de algunas de las restricciones al movimiento de personas y de mercancías originadas por la COVID-19 en 2020. Este fue el caso del estado de alarma, que en España se mantuvo vigente hasta el 9 de mayo de 2021, y algo similar sucedió en otros países europeos. Su mantenimiento dificultó los movimientos de personas, así como la exigencia del certificado COVID-19 para atravesar fronteras, que se mantuvo casi hasta finales de año. En esta situación, se produjo un desplazamiento de la demanda de destinos turísticos, desde el exterior al interior del país y, en este, desde las ciudades a las áreas de montaña y costa, una situación que se reforzó por los periódicos rebrotes de la pandemia, como puede comprobarse más abajo cuando se comentan los datos de viajeros por aeropuertos y las pernoctaciones en las distintas marcas turísticas. Adicionalmente, en el ámbito manufacturero, los cuellos de botella que afectaban a algunos de los inputs importados (limitaciones de transporte internacional, carencia de ciertos productos...) afectaron a determinadas ramas industriales como, por ejemplo, la industria automovilística.

De esta forma, la demanda de consumo e inversión internas continuaron viéndose afectadas por los

choques que tuvieron lugar ese año, aspectos que se analizan en el primer punto de este apartado (1.1. *Una recuperación intensa, pero con dificultades en 2021*). Evaluadas las tendencias generales, el segundo apartado (1.2. *La mejora de 2021 en perspectiva: lento retorno a los valores de 2019*) sitúa los registros alcanzados en 2021 en el contexto más global del bienio 2020-21, ya que ambos ejercicios se pueden considerar expresión de la misma dinámica. A continuación, además de la mejora de la demanda interna, en 2021 contempló la mejora de las actividades económicas con el exterior, tanto en los servicios turísticos y otros servicios como en mercancías, a medida que el comercio internacional recuperaba parte de la su empuje, lo que es objeto del punto tercero (1.3. *El crecimiento de 2021 y el papel de la demanda interna y exterior*). Además, a diferencia de lo sucedido en 2020, cuando la contracción de la demanda de los servicios personales privados se contraponía al mantenimiento, o aumento, de otras actividades (por ejemplo, los de las administraciones públicas, la sanidad o la educación, o el resto de servicios privados), en 2021 se operó una nueva asimetría: un muy fuerte aumento de los servicios que más habían sufrido la pandemia y menor crecimiento en el resto. De su lado, el último punto se destina a analizar la dinámica de las principales ramas productivas, en particular las vinculadas a la demanda privada de los residentes en España o en el extranjero y sus efectos sobre el valor añadido y el empleo (1.4. *Avance más tardío de los servicios privados personales*).

1.1. Una recuperación intensa, pero con dificultades en 2021

La caída de la actividad en 2020 tuvo una magnitud nunca registrada en las últimas décadas, al menos desde que existen estadísticas de demanda, actividad o empleo. En cualquier caso, la contracción del valor añadido en 2020 (del -11,7%) superó largamente al del empleo (-3,0% en términos de EPA y -3,3% en afiliación), gracias al positivo efecto de los ERTE y los esquemas de protección de autónomos,

así como el bajón de horas trabajadas.¹ Sin embargo, una parte del choque pandémico se tradujo en destrucción de empleo que, en términos medios de 2020, alcanzó unos 110.000 afiliados y cerca de 105.000 ocupados (EPA). Y, aunque la población activa se contrajo (unos 49.000 activos salieron del mercado de trabajo, un -1,3% respecto a 2019), el paro creció, reflejando el efecto de la epidemia sobre aquellas partes del tejido productivo menos protegidas (economía informal o autónomos y empresarios individuales).

En todo caso, la mejora de 2021 fue menos intensa de lo que inicialmente se había previsto, reflejando justamente las dificultades de recuperación de los servicios privados personales, como su pérdida de peso, lo que tuvo efectos sobre el crecimiento de 2021. La mayor pérdida de estos servicios que la del resto de la economía había reducido la aportación de los servicios privados personales al VAB conjunto del país del 41,5% de 2019 al 38,0% de 2020. Esta menor ponderación se tradujo en una contribución menos intensa al crecimiento agregado del VAB en 2021 del avance de los servicios personales privados en 2021 (los que más aumentaron con un 7,8%). De esta forma, mientras en 2019 estos servicios aportaron más del 56% de todo el incremento del VAB catalán y en 2020 contribuyeron con casi el 64% a su contracción, pero solo generaron un 50,8% del crecimiento del 2021.

Esta menor contribución en 2021 y la mayor aportación a las pérdidas de 2020 remiten, directamente, a los problemas que genera una estructura productiva demasiado tercerizada, y con un sesgo muy particular a los servicios personales privados. Por estos motivos, y para situar estos aspectos, a continuación se analizan algunos extremos relativos a estos servicios personales en Cataluña y un conjunto de regiones europeas con las que es usual la comparación.

Como resultado del choque pandémico, y según los datos de Eurostat, la dinámica de las diferentes regiones europeas de los países más importantes del área del euro como resultado de la COVID-19 situó a Cataluña entre las regiones NUTS2² con mayores pérdidas en 2020, con una reducción del VAB del 11,7%, ligeramente superior a las caídas de País

Vasco y Comunidad de Madrid (del 10,8% y 10,9%, respectivamente). Esta intensa contracción prácticamente duplicó el 5,9% de media de la UE-27, y solo fue superada por las NUTS2 de Canarias (caída del 18,1%), las Islas Baleares (-21,7%) o las de algunas regiones de Portugal (Madeira, Algarve) o Grecia. En este orden de ideas, cabe destacar el mejor comportamiento de las regiones irlandesas, finlandesas, holandesas o alemanas, por ejemplo, en 2020 ninguna de las regiones irlandesas contrajo su VAB; mientras que en los Países Bajos el VAB cayó agregadamente un 4,1% un conjunto de regiones presentaron reducciones inferiores al 3%; en el caso de Alemania, destacan las pérdidas más modestas de regiones industriales como Hannover (-4,2%), Karlsruhe (-5,3%), Baden-Württemberg (-5,4%) o Baviera y Stuttgart (ambas con un -5,5%); y también son relevantes los más contenidos registros de pérdidas de VAB de la Región de Bruselas (-5,2%) en Bélgica y el grueso de las de Austria (donde el VAB cayó un 6,8%). Por el contrario, presentaron pérdidas importantes, aunque menores que las de Cataluña, las regiones italianas del Valle de Aosta (-8,0%), Lombardía (-8,7%) o Véneto (-9,5%), justo los ámbitos que sufrieron con mayor dureza los primeros compases de la pandemia en febrero de 2020; mientras que Auvernia-Ródano-Alpes (-7,4%) y otras regiones francesas también experimentaron severas reducciones en su VAB (la media de Francia fue del -7,9%). Pero, en conjunto, Cataluña se situó en 2020 entre las NUTS2 europeas con mayores pérdidas de actividad.

Las razones que explican esta mayor caída de Cataluña son relevantes, tanto para comprender lo que había sucedido en 2020 como, en particular, la recuperación de 2021, que ha sido, en términos generales, insuficiente para alcanzar los niveles de PIB de 2019. Y estas razones están directamente vinculadas a la especialización productiva de Cataluña y, en particular, al peso de determinados sectores a partir del fin de la crisis financiera. Efectivamente, después de la crisis financiera, la aportación de las actividades terciarias a la economía catalana experimentó un salto de escala: mientras en 2008 cerca de 2/3 de la ocupación

1: Según la EPA, los ocupados a jornada completa en Cataluña cayeron un -2,1%, al tiempo que crecía la subocupación de un 3,0%.

2: La clasificación NUTS (nomenclatura de unidades territoriales para estadísticas) es un sistema jerárquico para dividir el territorio económico de

la UE, que abarca un total de 371 unidades en el nivel NUTS2 (regiones básicas para la aplicación de las políticas regionales).

catalana se ocupaba en sectores terciarios, en 2019 este peso se había elevado unos 10 puntos porcentuales, hasta aproximadamente el 76%.³ Además, este incremento es particularmente relevante para los servicios personales privados: ⁴aquellos que necesitan de interacción personal y vinculados, directa o indirectamente, al terciario turístico. De hecho, en 2019 estos sectores aportaban una proporción mucho mayor de la ocupación que la de otras importantes NUTS2 europeas. Así, mientras en Cataluña contribuían con un muy elevado 37% del total de los puestos de trabajo, en las regiones italianas citadas presentaban valores también altos, pero bastante menores: el 31,4% en Véneto, el 30,1% en Lombardía o el 29,7% en Piamonte. De su lado, las regiones alemanas a las que se ha hecho referencia anteriormente, presentaban aportaciones sensiblemente inferiores: un 25,1% en Baviera, un 24,1% en Karlsruhe, un 23,7% en Baden-Württemberg o un 23,6% Stuttgart, mientras que la francesa Auvernia-Ródano-Alpes también se situaba en esa franja, con unos servicios personales que daban empleo a una cuarta parte de su mano de obra, lejos del 37% catalán. Lógicamente, una parte del negativo de esta menor especialización en servicios personales es la mayor contribución del empleo industrial en estas regiones NUTS2 (sin considerar la construcción): en 2019, cerca del 31% de la fuerza de trabajo de Stuttgart, el 28% en Véneto, 26% en Lombardía, Piamonte o Karlsruhe o 25% en Baviera, mientras en Cataluña ocupaba un modesto 18%.

1.2. La mejora de 2021 en perspectiva: lento retorno a los valores de 2019

Los elementos anteriores permiten comprender mejor lo sucedido en 2021 y el balance final, en empleo y VAB, de los años 2020-21. Así, aunque la pérdida de empleo en Cataluña (EPA) fue del -3,0% en 2020, este valor esconde las punciones mucho más severas del agregado de hostelería, comercio y transportes (-6,1%) y en la de actividades artísticas y recreativas (-12,4%); y la recuperación en 2021 fue, en estos ámbitos, solo parcial: estos sectores, que

aportaban 1.133 miles de ocupados en 2020, aumentaron levemente en 2021 (un 0,3%, hasta los 1.136.000), una cifra todavía un 7,1% inferior a la de 2019 (1.223.000 puestos de trabajo), comparables a las de Baden-Württemberg (-1,0% en 2021 y -7,5% respecto a 2019), Stuttgart (0,6% y -11,9%, respectivamente), Baviera (1,6% y -8,6%), Piamonte (-3,5% y -8,2%), Véneto (0,0% y -7,6%) o Lombardía (-4,2% y -7,6%). Junto con el avance del empleo, cabe destacar que en 2021 mostró una cierta reducción del paro (de los 482.000 de 2020 a los 450.000 de 2021, según EPA) y, aunque los activos van más que recuperar lo que habían perdido en 2020 (con un aumento de 72.000 en 2021), la tasa de paro se redujo del 12,7% al 11,6%.

Las previsiones de crecimiento para 2021 de la Comisión Europea anticipaban un ejercicio fuertemente expansivo, tanto por la intensidad de la contracción de 2020 como por el mantenimiento del grueso de medidas, fiscales y monetarias, a disposición de los diferentes estados de la Unión para superar la COVID-19. Desde este último punto de vista, el ejercicio 2021 fue de pura continuidad. Sin embargo, a medida que el año avanzaba y, en particular, con el estallido de la quinta y sexta oleadas de la COVID-19 a partir del verano de 2021 y el invierno de ese año, las previsiones de crecimiento empezaron a revisar a la baja. Así, por el conjunto de España, la Comisión Europea anticipaba (otoño de 2020) que el crecimiento del PIB en 2021 podía acabar siendo del 5,4%; esta positiva expectativa se moderó en las previsiones de crecimiento de primavera de 2021 (donde se situaron ya en el 4,6%), muy cerca de los registros finalmente alcanzados (5,1%). En el caso catalán, la percepción era la misma: las estimaciones de BBVA Research de enero y las de abril de 2021 esperaban un aumento del PIB del 5,5%, las de julio las revisaron al alza hasta el 6,5%, y las de octubre de 2021 las redujeron hasta el 5,2%.⁵

Parte de esa recuperación reflejó los positivos impactos sobre la actividad, la movilidad y la atracción turística de la vacunación; a este aspecto

3: La evidencia empírica que muestra la mayor caída de las economías más tercerizadas es elevada (véase André Sapir, 2020 ("Why has COVID-19 hit different European Union economies so differently?", Policy Contribution, Issue no. 18, Bruegel), Meyermans et al., 2021 ("The uneven impact of the COVID-19 pandemic across the euro area", Quarterly Report on the Euro Area, Vol. 20, n.º 2); Gómez y del Río, 2021 ("El desigual impacto de la crisis sanitaria sobre las economías del área del euro en 2020". Documentos Ocasionales, n.º 2115, Banco de España); Battistini y Stoevsky, 2021 ("The impact of containment measures across sectors and countries during the COVID-19 pandemic", Economic Bulletin, Issue 2,

European Central Bank); Oliver Alonso, ("Desequilibrios financieros de la economía española 2013-2019, efectos de la covid-19 e impacto de la intervención del BCE", EuropeG, Policy Brief no. 15).

4: Que incorporaría el comercio, la hostelería, transportes, actividades inmobiliarias y recreativas y artísticas, servicio doméstico y otros servicios personales.

5: Véase, Situación España. Primer trimestre 2021; Situación en España. Segundo trimestre 2021; Situación en España. Tercer trimestre 2021; Situación en España. Cuarto trimestre 2021. BBVA Research (<http://bbvaresearch.com>)

pandémico, hay que sumar otros impactos procedentes del exterior, que también afectaron a la dinámica de la economía. Entre ellos, la reducción en el crecimiento de la eurozona;⁶ pero este aspecto se vio reforzado por una doble dinámica: el inicio de las alzas de precios de la energía a partir del verano de 2021, y el parcial mantenimiento de problemas de oferta mundial derivados de la COVID-19, en particular en el sector de chips y semiconductores. En efecto, reflejando tanto las optimistas expectativas de recuperación de la demanda global como su impulso efectivo, lo cierto es que los precios de las materias primas objeto de comercio internacional (energéticas, metales, alimentarias) empezaron a crecer con fuerza,⁷ iniciando un proceso de inflación de costes que, inicialmente, fue calificado por las autoridades monetarias de transitorio. En suma, nuevas oleadas de la pandemia (aunque menos letales) y sus efectos sobre el turismo en Cataluña; menor crecimiento y peores expectativas en el área del euro por el rebrote de la COVID-19; dificultades de oferta global, y, por último, tensiones inflacionarias, definieron un complejo ejercicio.

Es en este contexto en el que puede entenderse la aparente paradoja de relativamente elevados aumentos del empleo y más contenidos crecimientos del PIB. De hecho, en el tercer trimestre de 2021, mientras los puestos de trabajo ya habían recuperado todo lo perdido en 2020 (los 3.453.000 de ocupados de la EPA estaban un 0,3% por encima de los del tercer trimestre de 2019), el PIB todavía estaba un -6,4% por debajo de los registros previos a la crisis (entre los terceros trimestres de 2019 y 2021). Esta asimetría reflejaba que los puestos de trabajo no expresaban adecuadamente la dinámica del empleo, ya que las horas trabajadas continuaban por debajo de las de 2019: por el conjunto de España, el total de horas de 2021 (unos 32,8 mil millones) todavía eran un -4,3% inferiores. Y aunque por Cataluña no se dispone de esa información, el volumen absoluto de los contratos según duración de la jornada apunta en el mismo sentido.⁸

Esta dinámica explica por qué las extraordinarias medidas de apoyo de la actividad de 2020

continuaron en 2021. Así, en cuanto a la política fiscal, el gobierno español mantuvo un déficit elevado (el 6,9% del PIB el conjunto de al año), con el apoyo de la Comisión Europea, puesto que el Pacto por la Estabilidad y el Crecimiento continuó en suspenso; en este ámbito, deben incluirse los primeros envíos de fondos correspondientes al tramo de 70.000.000 de subvenciones otorgados a España en el marco del NextGen. Y aunque su implementación efectiva se retrasó, lo cierto es que la confianza sobre el futuro de la economía española, y catalana, se reforzó con el despliegue del acuerdo europeo.

De su lado, en el ámbito de la política monetaria, en 2021 también implicó una marcada continuidad con 2020, tanto en el ámbito del crédito a largo plazo en el sector financiero como, en particular, en el de la compra de activos (básicamente públicos, pero también privados) en los mercados de deuda. Respecto al crédito, las TLTRO III,⁹ aprobadas en marzo de 2019, se habían extendido hasta el verano de 2022, al tiempo que con la COVID-19 se iniciaba un nuevo instrumento (los PELTRO, *Pandemic Emergency Longer-Term Refinancing Operations*) para favorecer el crédito a ciertas actividades a un coste negativo por el BCE, del -0,25%. De esta forma, y en cuanto a la economía española, entre diciembre de 2020 y diciembre de 2021, el crédito a largo plazo suministrado al sector financiero aumentó de 28,6 mil millones de euros (hasta los 290 mil millones). De su lado, la adquisición de activos continuó en 2021, tanto con los 20.000.000€ del programa ordinario (el *Asset purchase programme*) como por la continuidad del PEPP (*Pandemic emergency purchase programme*). En conjunto, a lo largo de 2021 y respecto a España, las compras de activos aumentaron de 123 mil millones, hasta los 592 mil millones de finales de año.

1.3. El crecimiento de 2021 y el papel de la demanda interna y exterior

En 2021 presentó una notable recuperación de los distintos componentes de la demanda, tanto interna como exterior, revirtiendo parcialmente las pérdidas de 2020, aunque, como se ha indicado anteriormente hasta principios de mayo, en España continuaron

6: La Comisión Europea pasó del crecimiento esperado del PIB por la Eurozona del 4,2% de otoño de 2020 al 4,3% de la primavera de 2021 y lo mantuvo a esta cifra para el otoño de 2021.

7: Tomando el precio del cobre como indicador, la tonelada pasó de los 7,8 miles de dólares en diciembre de 2020 a los 9,5 miles de dólares en diciembre; mientras el precio del petróleo experimentaba un alza suficientemente sustancial: desde los 50,3 hasta los 74,8 dólares/barril.

8: Así, la media de 2021 de los contratos de menos de 10, entre 10 y 19, de 20 a 29, de 30 a 39 y de 40 y más horas se situaba un 24,2%, 14,9%, 2,4%, 4, 2% y 3,7% respecto a 2020.

9: Las TLTRO (Operaciones de Refinanciación a Largo Plazo con Objetivo), se iniciaron en junio de 2014 con las TLTRO I; continuaron en marzo de 2016 con las TLTRO II y, finalmente, en marzo de 2019, con las TLTRO III.

restricciones vinculadas al estado de alarma y, en relación con el exterior, la exigencia del pasaporte de vacunación siguió afectando, a pesar de la recuperación de la primavera y el verano de 2021, los movimientos de personas con el exterior; al mismo tiempo, las dislocaciones en las cadenas de valor globales provocadas por la pandemia y, en particular, el mantenimiento de severas restricciones en China, siguieron afectando al tráfico internacional de mercancías.

En relación con la demanda interna, en la COVID-19, y pese al amplio conjunto de medidas de sostenimiento de la renta de los hogares,¹⁰ el consumo privado cayó con fuerza (-12,1%),¹¹ al igual que la inversión (-11%), mientras el consumo público actuaba de forma compensatoria (aumento del 3,5%) al tiempo que, en el ámbito exterior, tanto las exportaciones de servicios como de mercancías retrocedieron intensamente (bajada del -23%).

En el transcurso de 2021, el mantenimiento de las medidas de apoyo de rentas de las administraciones públicas, la recuperación del empleo y la mejora de la confianza¹² se tradujeron en una moderada reducción de la elevada tasa de ahorro alcanzada en 2020. Por ello,¹³ no debe extrañar que el consumo privado en 2021 a Cataluña aumentara de un elevado 5,2%, aunque a finales del ejercicio su nivel en términos reales todavía se situara un -5,9% por bajo lo logrado en el cuarto trimestre de 2019. Además, cabe destacar la aportación del turismo de los residentes en el resto de España, favorecido por el desplazamiento de la demanda turística de los españoles al extranjero. Medida esta por las pernoctaciones de residentes del resto de España en hoteles catalanes, cabe destacar que de los 7,1 millones de pernoctaciones de 2019, y tras la intensa pérdida de 2020 (caída hasta los 2,3 millones), el 2021 ya alcanzaron los 4,8 millones, un incremento relevante pero lejos de los registros de 2019; de su lado, el turismo interior de los residentes en Cataluña siguió un patrón similar, con lo que se produjo un

fuerte aumento hacia destinos internos (las pernoctaciones hoteleras de los catalanes pasaron de los 8,5 millones de 2019 a los 4,9 millones de 2020 y a los 8 millones en 2021), y dinámicas igualmente expansivas se observaron en la demanda de casas rurales, apartamentos o campings. De su lado, en cuanto al componente inversor de la economía catalana, tras la fuerte caída de 2020 (-11%), la recuperación de 2021 se tradujo en una mejora notable de esta variable (aumento del 8,1%).

En cuanto al ámbito exterior, y además la contribución del turismo de los españoles en el territorio catalán, el repentino e intenso derrumbe del turismo del resto del mundo en 2020 dio paso a una lenta mejora. Así, en 2021 sumando el total de viajeros llegados a los aeropuertos de El Prat, Reus, Lleida y Girona se alcanzaron los 19,4 millones, por encima de los 12,9 millones de 2020, pero una cifra todavía muy alejada de los 55,7 millones de 2019; igualmente, la mejora de turistas llegados a Cataluña en el 2021 por la frontera (medidos por la estadística de movimientos turísticos, FRONTUR), alcanzó los 11 millones, muy por encima de los 8 millones del 2020 (pero también bastante por debajo de los 28 millones de 2019); finalmente, las pernoctaciones en establecimientos hoteleros de los residentes en el extranjero en Cataluña crecieron un 103% (de los 6,2 a los 12,5 millones entre 2020 y 2021), aunque su valor absoluto distaba mucho de los 42,6 millones de 2019.

De forma similar a los servicios, la mejora de las tensiones de oferta en el comercio mundial permitió la recuperación parcial de las ventas de mercancías: tras la caída de 2020 (de los 73,9 mil millones de 2019 a los 66,5 de 2020), en 2021 contempló un fuerte alza del 21,1, hasta los 80,5 mil millones, situándolas en un máximo nominal histórico. Dada la evolución de las compras exteriores,¹⁴ la dinámica de 2021 se tradujo en un saldo exterior de la economía catalana¹⁵ que, de restar 4 puntos del PIB en 2020, pasó a aportar 1,1 puntos en 2021 que, sumados a

10: La contención de la caída de la renta familiar reflejaba el papel compensador del sector público, que contribuyó a suavizarla con una amplia panoplia de medidas: mantenimiento de salarios para los trabajadores obligados a reducir su actividad total o parcialmente (ERTE), apoyo de autónomos, elevación del salario mínimo, creación de la renta mínima de inserción, mantenimiento del poder adquisitivo de las pensiones, modificaciones transitorias de los procedimientos de embargo y desahucio entre otras medidas. Este soporte se trasladó a una pérdida de la renta familiar del -3,5%, muy inferior a la contracción del PIB.

11: Lo que implicó reflejando el muy fuerte aumento del ahorro familiar que, en términos medios en España, aumentó desde los 65 miles de millones de 2019 a los 111 miles de millones en 2020.

12: El indicador de confianza del consumidor de la Comisión Europea por España pasó de una media del -24,6 en el primer trimestre de 2021 aun -19 en el segundo trimestre, a un -10,3 en el tercer trimestre, mientras que el cuarto empeoró levemente hasta alcanzar el -13.

13: Desde el 14,9% de la renta familiar disponible de los hogares españoles el 2020 a 11,4% en 2021.

14: Las importaciones de mercancías y de servicios aumentaron un 13,9%, mientras que el consumo de los catalanes en el extranjero lo hizo un 9,8%.

15: Incluyendo el saldo con el resto de España.

los 4,7 puntos generados por la demanda interna, dan razón del crecimiento del PIB de 5,8%.

1.4. Avance más tardío de los servicios privados de carácter personal

Desde la oferta, 2021 contempló una relevante reabsorción de las pérdidas de 2020, aunque, en términos de PIB o VAB, insuficientes para recuperar los valores de 2019. En todo caso, tras la caída del PIB del -11,7% de 2020, 2021 contempló un alza del 5,8% en términos reales, que refleja mejoras en prácticamente todos los sectores y, en particular, en aquellos más afectados por la COVID-19 en 2020. Así, de forma muy agregada, y con un aumento de la orden del VAB del 1,5% en el sector primario, las actividades manufactureras, de saneamiento y energéticas crecieron de un notable 5,3%, mientras que las estrictamente manufactureras todavía lo realizaron con mayor intensidad (7,1%), reflejando la recuperación del comercio exterior de mercancías y de la demanda interna. A estos sectores cabe sumar el 1,6% de avance de la construcción y, en particular, el fuerte aumento de los servicios (6,3%), entre los que destaca la progresión de los privados personales (comercio, hostelería, transportes y actividades inmobiliarias y artísticas y de entretenimiento), que avanzaron de un notable 7,8%, mientras que el resto de servicios privados (fundamentalmente, dirigidos al tejido productivo) avanzaban de un 5,6%. En el ámbito de los servicios públicos o parapúblicos (prestados por las AAPP, educación y sanidad y servicios sociales) crecieron lo suficiente, a una tasa del 3,8%.

Pese a la aparente intensidad de la recuperación, cuando se considera el bienio 2020-21 y se comparan los registros de VAB de cada sector con la situación previa a la COVID-19, la lectura que aparece es más matizada: un fuerte crecimiento, cierto, pero aún necesitado de más tiempo para reabsorber los estragos de la pandemia. Esta situación es particularmente relevante en el sector de servicios personales privados, los que explican, en menor medida, la intensidad del colapso del PIB de 2020. Así, por este agregado (comprende comercio, hostelería, transportes, inmobiliarias, actividades artísticas y recreativas, servicio doméstico y otros servicios personales), el 7,8% citado deja el VAB de 2021 todavía un -11,7% por debajo del generado en 2019; y en el ámbito del resto de servicios privados la situación es algo mejor, pero aún también queda cierto tiempo para cerrar el *gap* generado por la pandemia: el aumento del 5,6% de 2021 fue

insuficiente, por lo que el VAB se situó un -3,4% por debajo del de 2019. También en el ámbito manufacturero y de la construcción la situación después de la recuperación de 2021 está lejos de volver a los valores de 2019: en las manufacturas, falta un 5,5% y en la construcción, un 10,9%.

Si esta es la tónica del VAB, no se puede decir lo mismo del empleo. Ya se ha comentado más arriba que, medido en términos de puestos de trabajo o de la afiliación a la Seguridad Social, el saldo del bienio 2020-21 es positivo. En términos de afiliación, cerca de los 110.000 puestos de trabajo perdidos en 2020 se recuperaron íntegramente en 2021, con un aumento anual del 3,6%, aunque su distribución sectorial dista de ser homogénea. Así, en el sector manufacturero presentaron pérdidas de afiliado las industrias textiles y la fabricación de material de transporte, mientras que presentaron aumentos las industrias de alimentación, madera y papel, química, farmacéutica, plásticos, minerales no metálicos, informáticos y electrónicos y maquinaria. De su lado, en el ámbito de los servicios privados destaca la caída de finanzas (del -1,4% en afiliación), mientras que el resto de servicios privados crecieron con cierta intensidad: información (7,4%), servicios a empresas (6,9%), hostelería (4,7%), actividades artísticas y recreativas y otros servicios (2,6%), inmobiliarias (2,3%), comercio (2,1%) y transportes (1,5%); por último, en los servicios públicos o parapúblicos la educación o la sanidad crecieron con intensidad, con un aumento en su conjunto del 4,3%. Esta asimetría entre las dificultades de recuperación del VAB de 2019 y la consecución de los datos ocupacionales previos a la pandemia remite a las horas efectivamente trabajadas, arriba citadas, así como los efectos de la reducción de los trabajadores en ERTE o de los autónomos.

Por lo que se refiere al primario, los resultados muestran resultados diversos en el ámbito de las diferentes producciones agrícolas, ganaderas, forestales y pesqueras. Por un lado, el incremento de la producción en cereales (la producción de trigo blando creció de un 60%, la de cebada de un 41% y la de maíz de un 42%), y de la otra, el bajón de la fruta fresca (la producción de manzana cayó un -25%, la de pera un -2,2%, la de melocotón un -28% y la de nectarina un -38%) y el aceite de oliva (bajada del -13%). Por su parte, en el ganadero destaca el aumento del porcino (un aumento en sacrificios del 5,6%), el ascenso de las aves de corral (incremento en sacrificios del 2,6%) y la caída del vacuno

(descenso en sacrificios del -11,5%). Por último, en la pesca cabe destacar el fuerte bajón de las capturas (del -21%). En conjunto, el VAB del sector en Cataluña aumentó un 1,5%, recogiendo avances en la agricultura (2,9%) y un modesto crecimiento en la ganadería (0,5%).

TABLA 1.1. PIB PM TRIMESTRAL Y ANUAL POR COMPONENTES DE OFERTA Y DEMANDA EN CATALUÑA. 2020-2021
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % Y APORTACIONES EN PUNTOS PORCENTUALES)

	2020				2021				Anuales	
	Y trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	Y trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	2019	2020
Oferta										
Sector primario	-4,9	-2,6	-1,8	0,2	3,2	2,0	2,6	-1,5	-2,3	1,5
Industria	-8,0	-22,5	-9,3	-5,9	0,3	19,6	2,1	1,4	-11,5	5,3
Construcción	-3,6	-27,5	-7,8	-10,3	-9,9	22,6	-2,8	1,6	-12,3	1,6
Servicios	-5,6	-21,5	-10,7	-9,6	-4,8	17,9	5,4	8,5	-11,9	6,3
Impuestos	-6,5	-25,2	-6,6	-6,8	-0,9	24,4	-0,3	3,7	-11,3	5,8
PIB pm	-6,0	-22,1	-9,9	-8,7	-3,8	18,7	3,9	6,3	-11,7	5,8
Demanda										
Consumo privado	-5,5	-24,4	-9,1	-9,1	-5,3	22,6	3,0	3,5	-12,1	5,2
Consumo público	4,3	0,8	3,1	6,1	2,1	5,7	3,7	1,8	3,5	3,3
Inversión total ¹	-6,6	-22,5	-10,3	-4,5	0,9	23,5	6,1	4,7	-11,0	8,1
Inversión en bienes de equipo	-8,6	-21,4	-11,7	-0,8	7,6	28,1	12,9	8,9	-10,7	13,9
Inversión en construcción	-2,3	-23,0	-6,8	-7,5	-8,2	17,0	-3,7	-2,4	-9,9	-0,2
Demanda interna	-3,9	-19,3	-7,1	-5,3	-2,5	18,9	3,8	3,4	-8,9	5,4
Demanda exterior										
Exportaciones de bienes y servicios	-1,5	-27,8	-9,2	-8,6	1,0	32,2	8,1	11,5	-12,1	12,2
Importaciones de bienes y servicios	-9,9	-33,3	-17,9	-3,3	-0,7	38,2	13,1	11,1	-16,4	13,9
Saldo exterior internacional ²	0,2	-5,3	-1,4	-3,9	-1,1	1,5	0,2	2,3	-2,9	0,7
Saldo exterior con España ²	-2,8	-0,2	-2,4	-0,2	-0,5	0,6	0,4	1,0	-1,1	0,4
Saldo exterior total ²	-2,6	-5,5	-3,8	-4,1	-1,6	2,1	0,6	3,3	-4,0	1,1

1. Incluye la formación bruta de capital fijo (FBCF) y la variación de existencias. 2. Los saldos se miden en puntos porcentuales de aportación al crecimiento del PIB.

El saldo exterior internacional incluye también el saldo del consumo de los extranjeros en el territorio y el consumo de los residentes en el extranjero.

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.2. DEMANDA INTERNA DE CATALUÑA POR COMPONENTES. 2015-2021
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL Y PESO SOBRE EL PIB PM EN %)

	Consumo			Inversión			Demanda
	Privado	Público	Total ¹	Bienes de equipo	Construcción	Total ²	Interna
Tasas de crecimiento interanual							
2015	3,2	5,4	3,7		9,1	3,6	8,4
2016	1,8	1,4	1,7		4,3	5,6	4,9
2017	2,4	1,1	2,1		7,4	8,1	6,4
2018	2,3	1,9	2,2		4,3	10,8	7,1
2019	1,0	2,9	1,4		0,2	2,3	1,3
2020	-12,1	3,5	-8,4		-10,7	-9,9	-11,0
2021	5,2	3,3	4,7		13,9	-0,2	8,1
Peso sobre el PIB pm							
2015	53,4	16,9	70,3		9,9	6,7	16,9
2016	52,5	16,5	69,0		10,0	6,9	17,2
2017	52,5	16,1	68,6		10,3	7,3	17,8
2018	52,3	15,8	68,1		10,4	7,9	18,5
2019	51,5	16,0	67,5		10,1	8,1	18,5
2020	50,6	18,7	69,3		10,1	8,3	18,5
2021	49,9	18,4	68,3		10,7	7,9	18,9

1. Consumo total como resultado de ponderar los crecimientos de sus componentes. 2. Adicionalmente Incluye la variación de existencias.
Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.3. VAB DEL SECTOR PRIMARIO. 2020-2021
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	2020	2021
Cereales	23,5	-3,5
Plantas Industriales	4,1	13,9
Plantas Forrajeras	-0,4	1,4
Hortalizas	-11,2	1,6
Plantas y flores	-0,4	-1,6
Patatas	-13,4	5,4
Frutas frescas	-16,6	6,5
Frutos secos	-16,0	8,9
Cítricos	8,2	9,0
Uva	-16,6	14,1
Oliva	-13,2	6,0
Vino y mosto	-16,5	13,8
Aceite de oliva	9,5	-12,0
Vacuno	-9,9	-10,7
Porcino	2,2	0,3
Equino	-10,9	-11,2
Ovino y caprino	-9,6	-6,2
Aves	1,3	5,8
Otros productos agrícolas y ganaderos	-0,5	-1,4
Agrícola	-5,2	2,9
Ganadero	0,2	0,5
Forestal	-0,7	1,7
Pesca	-14,5	3,4
Primario	-2,3	1,5

Fuente: estimación BBVA a partir de datos provisionales de octubre de 2022 de la renta agraria del DACAAR (Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural) y del Idescat.

TABLA 1.4. ÍNDICE DE CLIMA INDUSTRIAL EN CATALUÑA 2017-2021
(SALDOS DE RESPUESTAS EN %)

	Clima industrial	Cartera de pedidos	Stock productos terminados	Tendencia producción	Bienes inversión	Bienes intermedios	Bienes consumo
2017	-0,5	-10,2	2,4	10,9	4,6	-2,8	-0,1
2018	-1,4	-7,3	10,7	13,7	14,2	-4,7	-6,3
2019	-0,3	-0,5	6,8	6,5	7,4	-2,1	-3,6
2020	-24,3	-39,0	17,1	-16,7	-15,9	-26,5	-23,1
2021	-7,3	-9,0	9,5	-3,3	2,5	-11,1	-5,7

1. Datos como promedio de los valores mensuales.

Fuente: Idescat.

TABLA 1.5. IPI POR SECCIONES Y DIVISIONES EN CATALUÑA. 2018-2020
(TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL EN %)

	2019	2020	2021
Índice general (IPI)	-1,2	-9,3	8,3
Industrias manufactureras	-1,6	-9,9	9,6
Alimentos bebidas y tabaco	-0,5	-5,4	8,4
Textil, confección, cuero, calzado	-4,1	-20,4	15,5
Papel, artes gráficas y soportes riego.	-9,7	-7,2	8,2
Química	-2,5	-0,7	8,0
Farmacéuticos	0,5	2,2	3,3
Caucho y plástico	-2,0	-5,5	8,8
Minerales no metálicos	0,5	-4,6	10,6
Metalurgia y prod. metálicos	-0,5	-13,0	12,7
Equipos eléctricos, electrónicos y ópticos	-2,8	-6,6	11,4
Maquinaria y equipos mecánicos	1,3	-14,0	17,3
Material de transporte	-3,6	-26,2	1,0
Otras industrias manufactureras	0,7	-19,5	20,0
Industrias extractivas	-10,3	-21,0	21,7
Energía eléctrica, gas, vapor de agua y aire acond.	1,3	-4,1	-3,5
Suministro de agua	8,9	-4,6	0,8

Fuente: Idescat.

TABLA 1.6. MATRICULACIÓN DE AUTOMÓVILES Y TOTAL DE VEHÍCULOS EN CATALUÑA¹. 2018-2021
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	Turismos	Total vehículos ²
Detalle anual		
2018	4,5	6,5
2019	-1,8	-1,9
2020	-33,7	-30,1
2021	-8,6	-4,3
Detalle trimestral de 2021		
I trimestre	-34,3	-30,3
II trimestre	-67,6	-63,2
III trimestre	-13,4	-8,8
IV trimestre	-13,9	-12,2

1. Datos procedentes de las series de coyuntura del Idescat. 2. Incluye turismos, camiones, furgonetas, autobuses, tractores industriales y otros vehículos.

Fuente: Idescat.

TABLA 1.7. INDICADORES DE ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN CATALUÑA. 2020-2021
 (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % Y NÚMERO DE PAROS EN MILES)

	2020	2021
Viviendas iniciadas	-21,7	32,6
Viviendas terminadas	31,4	17,3
Viviendas en construcción ¹	-10,7	2,1
Consumo de cemento ²	-10,5	8,2
Empleo (EPA) ³	2,5	7,4
Afiliación (SS) ⁴	-2,3	4,9
Paro registrado ⁵	35,5	33,7

1. Viviendas en construcción como estimación propia a partir de la suma de las iniciadas en el año anterior. 2. Datos del último año provisionales. 3. Ocupados EPA en la construcción todas las edades. 4. Afiliados al Régimen General y Autónomos de la Seg. Soy. en el sector de la construcción asignables a alguna comarca, que no coincide con el total de Cataluña por la existencia de afiliación no comarcalizable. 5. Desempleados que salen de la construcción comarcalizables en miles. Fuente: BBVA a partir de datos del Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio, del Idescat y del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo.

TABLA 1.8. INDICADORES DE ACTIVIDAD TERCIARIA EN CATALUÑA. 2019-2021
 (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL Y GRADO DE EMPLEO EN %, PARADOS EN MILES)

	2019	2020	2021
Ventas en grandes superficies			
Total	3,9	-10,9	1,0
Alimentación	8,3	8,4	-1,8
Resto	0,7	-25,9	4,1
Establecimientos hoteleros			
Pernoctaciones en Cataluña	2,6	-77,1	90,2
Viajeros	3,5	-71,6	72,6
Grado de empleo	69,1	37,4	46,2
Grado de empleo ¹	1,3	-31,7	8,8
Transporte de viajeros²			
Aéreo	4,6	-76,8	49,6
Marítimo	3,6	-81,9	74,6
Transporte de mercancías por barco (Tn.)			
Puerto Barcelona	0,1	-11,4	11,1
Puerto Tarragona	2,2	-19,5	18,3
Mercado de trabajo			
Empleo (EPA) ³	4,4	-2,8	3,8
Afiliación (SS) ⁴	2,3	-3,7	4,0
Paro registrado ⁵	273,2	339,8	320,0

1. Cambio en puntos porcentuales en relación con el mismo período del año anterior. 2. Tráfico de viajeros. 3. Ocupados EPA en los servicios (públicos y privados) de todas las edades.

4. Afiliados asignables a alguna comarca en el Régimen General y Autónomos de la Seg. Soy. en el sector servicios, con discrepancias respecto al total de Cataluña debido a la afiliación no comarcalizable. 5. Paro del sector servicios, actividad en la que trabaja el demandante o que trabajó en su último trabajo. Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat y del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo.

TABLA 1.9. INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO EN CATALUÑA. 2020-2021
(VALORES ABSOLUTOS EN MILES DE PERSONAS Y TASAS DE VARIACIÓN EN %)

	Afiliados a la Seg. Soy. ¹		Ocupados EPA ²	
	2020	2021	2020	2021
Valores absolutos				
Agricultura	32,1	32,1	46,5	52,9
Industria	474,9	480,7	587,5	578,5
Construcción	202,4	212,2	199,7	214,5
Servicios	2.525	2.626	2.502	2.596
Total	3.234	3.351	3.336	3.442
Tasas de variación				
Agricultura	-1,2	-0,2	-10,2	13,9
Industria	-2,0	1,2	-5,4	-1,5
Construcción	-2,3	4,9	2,5	7,4
Servicios	-3,7	4,0	-2,8	3,8
Total	-3,3	3,6	-3,0	3,2

	Paro registrado ³		Paro EPA ³	
	2020	2021	2020	2021
Valores absolutos				
Agricultura	9,4	9,6	5,0	6,0
Industria	48,5	45,3	35,5	23,0
Construcción	35,5	33,7	23,5	18,2
Servicios	339,8	320,0	211,3	150,8
SOA ⁴	28,3	28,5	207,0	252,1
Total	461,4	437,2	482,3	450,1
Tasas de variación				
Agricultura	17,7	1,9	17,8	19,6
Industria	13,3	-6,5	11,5	-35,1
Construcción	16,3	-5,0	7,9	-22,4
Servicios	24,4	-5,8	39,2	-28,6
SOA ⁴	7,7	0,9	-4,6	21,8
Total	21,2	-5,3	13,1	-6,7

1. Afiliados a la Seguridad Social (Régimen General y autónomos) asignables a alguna comarca 2. Ocupados EPA de todas las edades. 3. Desempleados de todas las edades según sector de empleo anterior. 4. Desempleados y registrados sin ocupación anterior, o sin determinar, con discrepancias con el total de Cataluña por la afiliación no comarcalizable, para desempleados EPA se incluye también en este concepto los parados con más de un año en paro. No incluye el régimen agrario.

Fuente: BBVA a partir de datos del INE, del Idescat y del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo.

TABLA 1.10. BALANZA COMERCIAL DE MERCANCÍAS DE CATALUÑA CON EL EXTRANJERO. 2018-2021
(MILLONES DE EUROS CORRIENTES Y TASAS DE VARIACIÓN Y TASA DE COBERTURA EN %)

	Exportaciones	Importaciones	Saldo	Tasa de Cobertura ¹	Tasas de variación	
					Exportaciones	Importaciones
2018	71.200	90.310	-19.110	78,8	2,2	6,7
2019	73.912	92.025	-18.113	80,3	3,8	1,9
2020	66.496	75.459	-8.963	88,1	-10,0	-18,0
2021	80.538	72.742	7.796	110,7	21,1	-3,6

1. Proporción de exportaciones respecto a las importaciones.
Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA 1.11. IPC EN CATALUÑA. 2018-2021
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % DE LA MEDIA ANUAL)

	2018	2019	2020	2021
Índice general	1,8	0,9	-0,4	2,9
Alimentos y bebidas no alcohólicas	2,0	1,6	2,4	1,9
Bebidas alcohólicas	1,8	0,9	0,7	0,2
Vestido	0,9	1,0	1,0	1,1
Vivienda	2,4	-1,0	-3,4	9,6
Menaje hogar	0,5	1,1	0,5	0,8
Medicina	0,8	0,9	0,0	0,8
Transportes	3,9	0,7	-4,2	7,5
Comunicaciones	2,1	0,7	-1,3	-3,0
Recreo y cultura	-0,1	-0,2	-0,5	0,4
Enseñanza	0,7	1,2	-0,2	-2,7
Hoteles y restaurantes	1,9	2,2	1,0	0,4
Otros	1,2	1,9	1,5	1,3

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.12. INDICADORES DE ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2021
(TASAS MEDIAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	Viviendas en construcción ¹	Viviendas iniciados ²	Viviendas acabados ²	Parados	Afiliados (SS) ³
Barcelona	2,1	26,5	23,1	-4,9	4,5
Girona	19,2	69,6	7,5	-4,8	5,6
Lleida	-5,5	27,9	-29,6	-5,5	5,3
Tarragona	-17,7	51,5	14,8	-5,8	5,8
Cataluña	2,1	32,6	17,3	-5,0	4,9

1. Viviendas en construcción como estimación propia a partir de la suma de las iniciadas en el año anterior más el año actual. 2. Distribución de las viviendas iniciadas y terminadas por demarcaciones a partir de asignar cada comarca a una única demarcación, con discrepancias si el criterio de distribución es asignando municipios a demarcaciones. 3. Afiliados al Régimen General y Autónomos de la Seg. Soy. en el sector de la construcción asignables a una comarca, que no coincide con el total de Cataluña por la existencia de afiliación no comarcalizable.

Fuente: BBVA a partir de datos del Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio, y el Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo.

TABLA 1.13. OCUPADOS EN CATALUÑA POR ORIGEN. 2008-2021
(OCUPADOS EN MILES Y EN % DEL TOTAL)

	A. Valores absolutos (miles)			B. Nueva ocupación (miles)			C. Pesos sobre el cambio en el empleo (%)		
	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes	Total
2008	2.862	709	3.571	--	--	--	--	--	--
2009	2.646	629	3.276	-216	-79	-295	73,1	26,9	100
2010	2.613	617	3.230	-33	-12	-46	72,7	27,3	100
2011	2.593	590	3.184	-20	-27	-46	42,8	57,2	100
2012	2.491	520	3.011	-102	-70	-173	59,3	40,7	100
2013	2.456	497	2.953	-35	-23	-58	60,2	39,8	100
2014	2.518	499	3.017	62	2	63	97,5	2,5	100
2015	2.554	508	3.062	36	9	45	79,2	20,8	100
2016	2.618	550	3.168	64	42	107	60,5	39,5	100
2017	2.674	585	3.260	56	35	91	61,4	38,6	100
2018	2.691	649	3.340	17	64	80	20,9	79,1	100
2019	2.692	728	3.420	1	79	79	1,0	99,0	100
2020	2.612	703	3.315	-80	-25	-105	76,5	23,5	100
2021	2.671	747	3.418	59	44	104	57,4	42,6	100

Fuente: BBVA a partir de datos del INE (EPA).

2. La recuperación de 2021 por demarcaciones: mejores registros en los ámbitos más turísticos y en los manufactureros

En la edición de estos trabajos correspondiente al pasado ejercicio, se destacaba cómo los servicios personales privados fueron los responsables de la importante contracción del VAB en 2020 y, en menor medida pero también de forma perceptible, en empleo. Este aspecto explica las diferencias entre los resultados en mercado de trabajo y producción en las demarcaciones catalanas en ese ejercicio, fruto tanto de que la caída fue más intensa en las provincias más especializadas en los servicios personales, como porque su peso sobre el total de la actividad en estas era, antes de la COVID-19, más elevado.

Porque, en efecto, el hilo conductor que explicó la dureza de lo sucedido en 2020 fue la dinámica de los servicios personales privados (pérdida de afiliación del -6,3% frente a la contracción del resto de sectores del -1,6% y del -3,3% medio de la economía), ya que los colectivos aumentaron en todas las demarcaciones (en línea con el avance del 1,7% catalán), mientras que las manufacturas, todavía que experimentaron algunos problemas (caída de la afiliación cercana a -2,5%), solo fueron parcialmente responsables de la contracción agregada de la actividad; finalmente, el resto de servicios privados también experimentaron cierta pérdida de empleo (de un -2,8%), aunque menor que la que presentaron otros sectores, una cifra relativamente similar a la que sufrió la construcción (-2,3%).

De forma agregada, el empleo en 2021 (medido por la afiliación) se situó en valores prácticamente idénticos a los de 2019 (un 0,1% por encima, con un total de 3.350.831 afiliados a comparar con los 3.345.958) del 2019), pero las diferencias sectoriales, sumadas a los distintos pesos de cada rama productiva, amplifican los registros alcanzados en 2021. Así, en el ámbito manufacturero, el balance global del empleo destruido en 2020 y del creado en

2021 muestra una caída del -1,4%; a esta hay que sumar la ya citada reducción del empleo 2019-21 en los servicios personales privados (-3,9%), mientras que la construcción (aumento global de 2,5%) y, en particular, el resto de servicios privados (+3,2%) empujaron el empleo hacia los valores de 2019; además, a estos incrementos hay que sumar los conseguidos por los servicios colectivos (privados y públicos), que han incrementado su empleo entre 2019 y 2021 en un 4,6%. Con estos registros, la estructura de la afiliación e, indirectamente, de la producción se ha sesgado con la crisis, por lo que las manufacturas han perdido posiciones (desde el 13,5% del total de afiliados en 2019 al 13,3% en 2021) y la construcción las ha ganado (del 6,2% al 6,3%), al tiempo que se mantenía la tercerización del empleo (los afiliados a los servicios se mantienen en el 78,4%). Sin embargo, esta estabilidad del terciario no ha sido uniforme: los servicios personales privados perdieron posiciones en 2020 (del 37,7% de 2019 al 36,5% de 2020) y de nuevo retrocedieron en 2021 (hasta aportar el 36, 2% de los afiliados). Dada la estabilidad en la afiliación del terciario, esta pérdida de los servicios personales privados se compensa con el incremento relativo del resto de los privados (del 20,6% de 2019 al 21,3% de 2021) y, en particular, con el fuerte avance de los colectivos (del 20,0% de 2019 al 20,9% de 2021).

Sin embargo, a pesar de su mejora, la recuperación de los servicios personales privados fue insuficiente para compensar las pérdidas provocadas por la epidemia, aunque en las demarcaciones que más sufrieron en 2020 (Girona y Tarragona) los avances en empleo y VAB de estos servicios fueron más intensos. A la mejora de los servicios personales privados se añadió una modesta recuperación de las manufacturas, una intensa alza del resto de los servicios privados y la mejora de la construcción. Esta dinámica general tuvo, sin embargo, traducciones territoriales bastante diferenciadas y, por eso, el apartado primero de este punto (2.1. *Fuerte mejora del empleo en 2021, con avances más intensos en Girona y Tarragona*) presenta una visión general de las razones por las que algunas demarcaciones han presentado resultados relativamente dispares a los de la media de Cataluña. Analizados estos aspectos, a continuación se analizan las razones sectoriales más detalladas del porqué Girona y Tarragona presentaron en 2021 mejores resultados que la media revirtiendo, aunque solo parcialmente, las pérdidas de 2020. Dada la relevancia de los servicios personales en la dinámica del VAB y, en particular y pese a la mejora de 2021,

las dificultades de este importante conjunto de sectores en las demarcaciones catalanas para recuperar los niveles prepandémicos, el apartado segundo (2.2. *La parcial recuperación de los estragos pandémicos en los servicios privados personales*) efectúa un balance de la dinámica del VAB generado por estas actividades en las diferentes demarcaciones. Finalmente, ya con la diagnosis sobre los servicios personales, el punto tercero introduce el resto de sectores y presenta la dinámica de 2021 en términos del VAB de cada una de las demarcaciones (2.3. *La recuperación del VAB por demarcaciones: aumentos más elevados en Girona y Tarragona*).

2.1. Fuerte mejora del empleo en 2021, con avances más intensos en Girona y Tarragona

La dinámica general anteriormente descrita ha tenido diferencias marcadas entre demarcaciones, donde los avances más importantes (aunque insuficientes para reabsorber las pérdidas de 2020) tuvieron lugar en Girona y Tarragona, justamente las provincias donde la crisis de la COVID-19 había impactado con mayor severidad. Aparte de la contracción más intensa de 2020, cabe destacar que la fuerte recuperación de los servicios personales a estas demarcaciones estuvo vinculada al desplazamiento de actividades turísticas a ámbitos no urbanos, donde un fuerte aumento de la demanda de actividades al aire libre, mientras que las típicas del turismo urbano (donde hay más actividades de interior) mantuvieron un tono menos expansivo, parcialmente reflejando, una vez que las restricciones se levantaron, por la aprensión de los clientes.

Así, el avance de la afiliación de estos servicios personales privados (un 2,6% por el conjunto catalán) presentó notables diferencias entre provincias: fuertes aumentos en Tarragona (6,8%) y Girona (5,6%), un menor pero todavía elevado 3,9% en Lleida y el más modesto 1,6% en Barcelona. Al igual que para el conjunto catalán, estos registros de 2021 no permitieron a ninguna de las demarcaciones recuperar la afiliación de estos servicios de 2019. Así, mientras en Cataluña la pérdida 2019-21 fue el citado -3,9%, las contracciones seguían siendo sustanciales en Girona y Tarragona (-4,6% y -4,1%, respectivamente); menores, pero también relevantes, en Barcelona (-3,9%), y más moderadas en Lleida (-1,4%).

De esta forma, aunque la reducción del peso de estos servicios en el conjunto de la afiliación (cerca de dos puntos porcentuales por el total catalán, del 37,7% de 2019 al 36,2% de 2021) fue general, en Girona y Tarragona, los retrocesos en la importancia de la afiliación en los servicios privados personales fueron superiores. Así, Girona, la demarcación en la que estos servicios más aportaban en 2019 (41,7% de los afiliados), acumulaba una caída de 2,1 puntos porcentuales (hasta el 39,6% de toda la afiliación en 2021), un retroceso similar al de Tarragona (-1,9 pp, del 38,4% en 2019 al 36,6% entre 2019 y 2021). Por el contrario, en Barcelona la pérdida de posiciones de estos servicios fue más contenida (1,4 puntos, hasta aportar en 2021 un 35,8% de los afiliados), mientras Lleida acumulaba la menor reducción (-1,1 puntos), hasta el 35% de los afiliados en 2021.

Si en servicios personales privados los resultados de 2021 fueron solo parcialmente positivos, en el resto de los privados (los que se destinan al apoyo de la actividad productiva) los resultados fueron mucho más favorables, de modo que su dinámica define, al lado de los servicios colectivos, lo sucedido con el empleo y la actividad en 2021. Así, por el conjunto catalán, el aumento de la afiliación a los servicios privados no personales fue de un elevado 6,2%, un registro que fue mucho más intenso en Girona (9,8%), Tarragona (7,7%) y Lleida (7,5%), mientras que en Barcelona (5,8%) el aumento fue elevado, pero inferior. Cabe destacar que este fuerte avance de los servicios privados no personales en 2021 se suma a una caída en 2020 menor a la de los personales, lo que da razón de que el saldo del bienio 2020-21 sea positivo: un aumento acumulado del 3,2% por los afiliados al resto de servicios privados en Cataluña, con un crecimiento superior al 5% por Lleida y cercanos al 4,5% en Girona y Tarragona, y un menor 3,0% por Barcelona. Un tono algo menos expansivo, pero que también permitió acumular ganancias entre 2019 y 2021, fue el de la ocupación de los servicios colectivos (AAPP, sanidad y bienestar social y educación, privadas o públicas), con aumentos de afiliación al 2021 a Cataluña del 4,6% y avances por encima del 5% en Girona Lleida y Tarragona, y algo inferiores en Barcelona (4,3%).

En suma, y respecto a 2019, los registros de 2021 señalan a los servicios privados no personales, ya los colectivos como los beneficiarios de la transformación productiva que se ha operado con la pandemia, al menos de forma transitoria: en todas las demarcaciones, ambos grupos de servicios han ganado posiciones en la ocupación total. Así, en lo

que se refiere a los colectivos, su peso se situó en 2021 por encima del 20% de los puestos de trabajo, con registros que van desde el 20,8% a Barcelona al 22,5% de Tarragona, pasando por el 22,3% de Lleida y el menor 19,5% de Girona (el negativo del mayor peso de los servicios personales privados en esta demarcación); de su lado, los servicios privados no personales también experimentaron ganancias, aunque menores, con una aportación en 2021 para Cataluña en torno al 21%, y también con marcadas diferencias entre demarcaciones: desde el elevado 23,7% de Barcelona al reducido 12,4% de Lleida, pasando por el 13,3% de Girona y el 14,7% de Tarragona.

Por último, en el contexto citado de modesto aumento de la afiliación catalana en las manufacturas (1,1%), también la afiliación a estos sectores presentó diferencias notables entre demarcaciones. Así, en la de Barcelona, creció modestamente (0,4%), en gran medida por los problemas en la industria del automóvil, ¹⁶mientras que en Girona y Tarragona la recuperación fue suficientemente intensa (crecimientos del 2,9% y 3,8% respectivamente) y más moderada en Lleida (2,6%); por su parte, la construcción presentó avances de sus afiliados superiores al 4% en todas las provincias, destacando la mayor expansión de Tarragona (5,8%).

En un ámbito sectorial más desagregado, la hostelería, el sector que más había sufrido la COVID-19 (unos 43.000 afiliados perdidos en promedio del año, un elevado -15,6%), presentó en 2021 un importante avance, de nuevo más intenso en las provincias más afectadas por la pandemia. Así, en Tarragona, la demarcación en la que más cayó (un -22,6%), se recuperaron buena parte de las pérdidas, gracias a un muy elevado incremento (del 16,8%); y algo similar, aunque menos intenso, sucedió en Girona (caída en 2020 del -19,6% y aumento del 13,7% en 2021). En cambio, Barcelona y Lleida, que mostraron contracciones de afiliación a la hostelería menores en 2020, también presentaron en 2021 crecimientos más contenidos (Lleida, un 5,4% y Barcelona un modesto 1,0%).

Junto con la hostelería, cabe citar el alza del comercio (peso del 18,0% de la afiliación en 2020),

con incrementos superiores a la media catalana del 2,1% en Girona y Tarragona (3,5% en ambos casos), mientras Barcelona y Lleida presentaban aumentos ligeramente inferiores al 2%. También en las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, otros servicios personales y personal doméstico, ramas que habían presentado bajadas notables de la afiliación en Cataluña en 2020 (-7,3%), la recuperación fue de nuevo más intensa en Girona y Tarragona (un 5,4% y un 4,2%, respectivamente), aunque insuficiente para compensar las fuertes contracciones de 2020, y también en Lleida (4,7%), mientras en Barcelona el aumento fue más moderado (2,0%). Por el contrario, presenta un perfil diferente la mejora de la afiliación a las actividades de transporte y almacenamiento, con notables diferencias entre las caídas de Girona (-4,3%), continuando con las fuertes pérdidas de 2020, y los avances de Lleida (7,8%), Tarragona (3,1%) y Barcelona (1,4%). Por último, la rama de información y comunicaciones,¹⁷ que había presentado un aumento de la afiliación del 1,4% en 2020 por su particular dinámica en la pandemia, también presentó marcadas diferencias territoriales en un contexto catalán de fuerte expansión (avance del 7,4%), empujada por la de Barcelona (7,7%), y avances bastante notables en Lleida (6,3%), Girona (4,4%) y Tarragona (2,9%).

2.2. La parcial recuperación de los estragos pandémicos en los servicios personales

Ya se ha comentado más arriba que el tono productivo del 2021 ha estado definido por la moderada recuperación de los servicios personales privados, los que más sufrieron los estragos de la pandemia y las medidas de contención que se adoptaron para su control. De hecho, el VAB de este sector (que incluyen el comercio, la hostelería, las inmobiliarias, las actividades artísticas y de entretenimiento y los transportes) se contrajo de un insólito -18% y, dado que en 2019 aportaban casi el 56% del VAB terciario (y un 41,5% del total), esa caída arrastró al conjunto de la economía. Esta intensa contracción tuvo expresiones territoriales diversas, con efectos también dispares atendiendo a los pesos de estos servicios sobre la actividad productiva y la diferente subestructura de los

16: Lastrada, en parte, por los problemas de abastecimiento de los semiconductores y, en particular, por la finalización de la producción de NISSAN en diciembre de 2021, aunque durante el año ya trabajaba a una capacidad muy reducida.

17: Integrada por las subramas de edición, actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical, actividades de programación y emisión de radio y televisión, telecomunicaciones programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática.

servicios que integran a los personales privados, con aportaciones más relevantes a Barcelona y Girona (39,5 y 37,8% del VAB en 2020 respectivamente) y algo menores, pero igualmente notables, en Lleida y Tarragona, con pesos en torno al 30%. Con ello, las pérdidas de los servicios personales en 2020 fueron muy elevadas, aunque con marcadas diferencias: en Barcelona una caída del -16,5%, y contracciones muy por encima de la media del país en Tarragona (un -25,8%, aproximadamente) y Girona (-23,6%), y menos intensas en Lleida (-21,1%).

En este contexto, la recuperación de 2021 de estos servicios personales ha sido solo parcial, por lo que en ninguna de las demarcaciones catalanas se han recuperado los niveles de VAB de estos servicios de 2019. Así, en la de Barcelona, el aumento del 7,2% de 2021, lo situó un -10,5% por debajo de 2019; de su lado, en Girona y Tarragona, donde las contracciones de 2020 del VAB de estas ramas fueron las más intensas del país, las mejoras conseguidas en 2021 (aumentos del 9,5% en Girona y del 11,1% en Tarragona) tampoco consiguieron recuperar los valores de 2019 (un -16,3% por debajo del VAB de los servicios privados del 2019 a Girona y del -17,6% en Tarragona). Finalmente, en Lleida, la caída de 2020 fue la menor (-18%), de modo que la recuperación de 2021 (9,7%) dejó el VAB de los servicios privados de la demarcación un -13,4% en relación con los del 2019. Estas dificultades para recuperar la actividad prepandémica reflejan tanto las intensas contracciones de 2020 como la continuidad parcial de los efectos de la COVID-19 en 2021.

Por estos motivos, tiene relevancia evaluar la dinámica del bienio 2020-21 en los principales indicadores de actividad de los servicios personales. Así, en la demarcación de Barcelona, el colapso de los pasajeros del Aeropuerto de El Prat en 2020 (una insólita reducción del -75,9%, de los 52,7 millones de 2019 a los 12,7 millones de 2020) dio paso, 2021, a una clara mejora, aunque insuficiente para volver a los niveles de 2019: los pasajeros en el aeropuerto aumentaron hasta los 18,8 millones, todavía un 64,2% por debajo de los registros de 2019. Esta misma secuencia de fuerte contracción en 2020 y recuperación intensa pero insuficiente en 2021, es la que se registró en el número de turistas en cruceros marítimos en el Port de Barcelona: frente al colapso de 2020 (de los 4,6 millones de 2019 a los 858 miles de 2020), la recuperación del 2021 les elevó a los 1,5 millones, aún un 67,6% inferior a los del 2019. De su lado, las pérdidas de las pernoctaciones en

establecimientos hoteleros de 2020 a la demarcación de Barcelona (-79,9%, hasta los 6,7 millones) solo se reabsorbieron parcialmente en 2021: a pesar del aumento del 90,4% (hasta los 12,8 millones), todavía se situaban un 61,7% por debajo de las de 2019. Finalmente, en el ámbito de la ocupación de los servicios personales en la demarcación de Barcelona, las mejoras en afiliación en 2021 (un 1,6%), se añaden a una contracción en 2020 más contenida que en VAB (reducciones del -5,4% en afiliación y del -16,5% en VAB). Así, en la hostelería los afiliados en Barcelona crecieron en 2021 un 1,0%, marcadamente insuficiente para recuperar las pérdidas de 2020 (-13,7%), reflejo de una dinámica diferenciada entre las marcas turísticas de la costa barcelonesa (Costa de Barcelona y Barcelona), que presentaron importantes descensos en la demanda internacional, y las del interior (Paisajes de Barcelona), más favorecidas por la demanda de los residentes en España.

En Girona, la parcial recuperación de los servicios personales en 2021 se reflejó en la mejora de los viajeros en el aeropuerto Girona-Costa Brava que, tras el colapso de 2020 (caída del -91,1%), en 2021 aumentaron de un 81,6%, hasta alcanzar los 313.000 viajeros (un 83,8% inferior todavía a los registros alcanzados en 2019). En conjunto, las pernoctaciones en establecimientos hoteleros en la demarcación de Girona mostraron en 2021 una marcada mejora (aumento del 89%, hasta los 6,6 millones, aunque por debajo de los 12,4 millones de 2019); la misma dinámica tuvo lugar en las pernoctaciones en campings (hasta los 5,8 millones, un aumento del 89,9%, por debajo de los 7,6 millones de 2019); y, finalmente, las efectuadas en turismo rural presentaron el mismo perfil, con aumentos notables en 2021 (hasta las 458.000), pero todavía insuficientes para alcanzar las 538.000 pernoctaciones de 2019.

Al igual que en Girona, la dinámica de los servicios personales en Tarragona presentó claras mejoras en todos los indicadores de actividad y empleo pero, en general, también insuficientes para compensar las contracciones de 2020. Este fue el caso del número de viajeros en aeropuerto de Reus, que alcanzaron los 158.000, todavía lejos del millón de 2019, aunque un 300% por encima de los 39.000 que llegaron en 2020; por otro lado, las pernoctaciones hoteleras en la demarcación de Tarragona presentaron una relevante alza, alcanzando unos 4,7 millones en 2021 (muy por encima de los 2,0 millones de 2020),

una cifra que, sin embargo, está lejos de los 10,4 millones de 2019.

Finalmente, la mayor recuperación de los servicios privados en Lleida en 2021 refleja que la demanda hotelera, en particular en los Pirineos y como ya sucedió en 2020, se nutre de turismo interior. Así, las pernoctaciones en hoteles en la demarcación de Lleida aumentaron un 18,3%, hasta los 1,4 millones, superando la contracción de 2020 (cuando llegaron a 1,2 millones), aunque todavía sin alcanzar los 2 millones de 2019; por su parte, las pernoctaciones en campings crecieron un 48,7% (hasta los 784.000) superando incluso los valores de 2019 y situándose en los registros más altos nunca registrados.

En cualquier caso, cuando del análisis de los indicadores disponibles se pasa al del VAB generado por los servicios personales, las diferencias entre demarcaciones se hacen aún más amplias. Así, en cuanto al comercio, mientras en 2021, el VAB del sector en Cataluña había aumentado de un muy elevado 14,1%, Girona y Tarragona, las demarcaciones con caídas más intensas en 2020, presentaron avances de dos dígitos bastante por encima de la media del país (un 16,7% por Girona y un 17,5% por Tarragona), aunque el aumento de Barcelona fue también importante (13,7%) al igual que el de Lleida (11,7%). A pesar de esta fuerte recuperación, las pérdidas de 2020 se prolongaron parcialmente en 2021: en base 2019, el VAB del comercio generado en Lleida y Girona era todavía un -14,6% y un -15,3% inferior, situación similar, todavía menos severa, en Barcelona y Tarragona (con pérdidas acumuladas en el bienio 2020-21 de un -12,8% y -11,8%, respectivamente).

Si en 2021 la mejora del VAB en el comercio fue relevante, lo fue aún más en la hostelería, donde las pérdidas de 2020 habían sido insólitas y, como en afiliación, mucho más intensas que la media del país (-33,5%) en Girona (-43,7%) y Tarragona (49,1%), mientras que en Barcelona y Lleida, con retrocesos cercanos al -30%, la contracción del VAB fue menor. En cualquier caso, en 2021 dio parcialmente la vuelta a estos registros tan negativos, con Girona y Tarragona aumentando el VAB de la hostelería de un 18,4% y de un 18,6%, respectivamente, mientras lo hacían de forma más moderada Barcelona (11,6%) y Lleida (12,6%). Pese a la intensidad de estos registros, los estragos de la crisis sobre la hostelería no se habían reabsorbido totalmente en 2021: en Girona, el VAB generado se situaba todavía un 33,4% por debajo del 2019 y el de Tarragona un

39,6% inferior, mientras que en Barcelona y Lleida la situación respecto a los registros de 2019 era algo mejor (de un -21% y de un -30%, respectivamente).

En cambio, la recuperación en la rama de actividades artísticas, recreativas, de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales, un sector muy afectado por la COVID-19 (caída media en Cataluña del VAB del -19,5%), fue prácticamente inexistente (cambio en el VAB catalán del sector en 2021 del -0,1%), con registros en torno al 0% en todas las demarcaciones. Dado que en 2020 estas ramas habían presentado contracciones muy severas del VAB en Girona y Tarragona (del -22,3% y -29,1%, respectivamente) e importantes, aunque menos intensas, en Barcelona y Lleida (-18,1% y -19,9%, respectivamente), el saldo del bienio 2020-21 seguía presentando registros muy negativos.

En conjunto, el VAB de los servicios personales experimentó una relevante alza en 2021 a Cataluña (de un 7,8%). Sin embargo, las pérdidas de 2020 fueron tan elevadas (-18,0% por el conjunto catalán) que el balance desde 2019 a 2021 sigue en terreno muy negativo (falta todavía recuperar unos 11,7 puntos porcentuales para alcanzar el VAB prepandémico).

2.3. La recuperación del VAB por demarcaciones: aumentos más elevados en Girona y Tarragona

Los elementos anteriores ya apuntan a los aspectos sectoriales básicos de la recuperación de 2021. Sucintamente, ya se ha indicado que el aumento del VAB en Cataluña (del 5,8%) reflejó moderadas mejoras en las producciones manufactureras y de la construcción, y más intensas en los servicios privados (personales y no personales) y colectivos. La dinámica del VAB en las diferentes demarcaciones en 2021 refleja, lógicamente, su especialización productiva y, muy particularmente, el peso de los servicios (en Barcelona, un 77%, en Girona un 67,0%, en Lleida un 61,1% y en Tarragona un 61,4%), y los crecimientos de los mismos de cada demarcación (con avances más elevados en Girona y Tarragona, del 7,8% y 8,0%, respectivamente, y mayor contenido en Barcelona y Lleida, con 5,9% y 7,3%), explican en gran medida los diferenciales en la intensidad de la mejora de 2021.

Así, en Barcelona, del avance agregado del VAB del 5,6%, 4,6 puntos corresponden a la contribución de

los servicios, cifra que es aún mayor en Girona y Tarragona (con aportaciones de 5,2 y 5,0 puntos, respectivamente). Esta fuerte contribución terciaria refleja dinámicas mucho más positivas de los servicios privados, pero también otras menos expansivas en los colectivos. Respecto a los primeros, su crecimiento en Cataluña prácticamente dobló el de los segundos (avances del 7,1% y 3,8%, respectivamente), con incrementos en los servicios privados bastante más elevados en Girona y Tarragona (9,1% y 9,8%, respectivamente) que en Barcelona (6,6%) y Lleida (8,7%); en cambio, en los colectivos las diferencias entre demarcaciones son bastante menores, con aumentos en el entorno del 4% de media de Cataluña.

Sin embargo, como se ha indicado, la dinámica de la crisis de la COVID-19 la marcaron los servicios personales privados. De este modo, para entender los registros de 2021 a las demarcaciones catalanas es necesario evaluar la dinámica de estos últimos. Lo anterior tiene relevancia tanto para evaluar hasta qué punto la crisis pandémica se ha superado, como para comprender las dificultades de crecimiento del VAB agregado en 2021. En efecto, en un contexto general en el que los servicios personales privados no habían recuperado en 2021 el VAB generado en 2019, Girona y Tarragona se situaban más alejadas de los registros prepandémicos (a un -16,3% y un -17,6%) que Barcelona (un -10,5%) y Lleida (-13,4%). Habrá que esperar a 2022, donde la recuperación de los sectores de servicios personales ha sido, a la altura del otoño, lo suficientemente intensa, para cerrar el diferencial generado por la pandemia en estas ramas.

Además, esta dinámica apunta a la responsabilidad de los servicios personales en la mejora de 2021. De hecho, y dado que sus pesos sobre el VAB de cada demarcación son bastante diferentes, la capacidad de arrastrar la economía a la baja 2020 o reforzar la mejora de 2021 también lo es. En efecto, la contribución del VAB de los servicios personales privados en 2019 alcanzaba valores muy elevados en Cataluña (aportaba el 41,5% del total), destacando Girona y Barcelona (43,2% y 42,5%, respectivamente) por encima de Tarragona y Lleida (35% por ambas demarcaciones). Este mayor peso

de los servicios personales en el VAB de Girona y Tarragona en 2019, sumado a las más intensas contracciones de estos servicios en 2020, se tradujeron en elevadas caídas de estos servicios y, en particular, muy notables contribuciones a las pérdidas de cada demarcación, destacando Girona y Tarragona.¹⁸ Lo destacable a efectos de la recuperación de 2021, y las dificultades con las que se ha enfrentado (estado de alarma hasta mayo, pasaporte COVID en toda Europa, entre otros), es que aquellas fuertes contracciones de 2020 redujeron la proporción de los servicios personales privados sobre el VAB de cada demarcación: hasta el 37,8% y 30,0% en Girona y Tarragona, y el 39,5 y 30,6% en Barcelona y Lleida. Estos pesos, multiplicados por los aumentos del VAB de los servicios privados en 2021, implicaron que estas ramas contribuyeron con 3,6 puntos porcentuales al crecimiento de Girona, 3,3 puntos al de Tarragona, 2,8 puntos al de Barcelona y 3,0 puntos en el de Lleida. Es decir, parte de las dificultades de la recuperación en 2021 (restricciones a la movilidad, mantenimiento del estado de alarma, rebrotes de la epidemia) refleja la pérdida de peso de los servicios personales privados provocada por la COVID-19, junto con los problemas añadidos por la pandemia en los primeros meses del año.

Por su parte, los suficientemente positivos registros del VAB en la industria en Cataluña (5,3%) se extendieron a todas las demarcaciones, aunque las especificidades de la de Lleida se tradujeron en un menor aumento. En efecto, mientras que en el ámbito manufacturero los crecimientos fueron elevados en todas partes, las ramas de energía, agua y reciclaje¹⁹ presentaron caídas generalizadas de cierta entidad, con un peor registro en la de Lleida. De este modo, el aumento industrial de 2021 expresó el de la demarcación de Barcelona (alrededor del 71% del VAB industrial del país), que avanzó a un ritmo suficientemente relevante del 5,2% empujado en parte por la recuperación exportadora,²⁰ aunque también fue insuficiente para compensar el impacto de la COVID-19. Pero también el resto de demarcaciones se benefició de la recuperación exportadora; así, mientras el VAB industrial de Lleida crecía menos (3,4%), sus ventas

18: Con una significativa aportación de los servicios personales a la contracción del VAB en 2020 (-10,2 puntos en Girona y -9,0 puntos porcentuales en Tarragona), mientras que en Barcelona y Lleida, aquella contribución fue más contenida (-7, 0 y -7,4 puntos respectivamente).
19: El 2020, a Tarragona aportaban un 32,9% del VAB industrial y un 22,0% en Lleida, sobrepasando largamente el peso medio de Cataluña (15,5%),

mientras que las demarcaciones de Girona (8,4%) y Barcelona (12,5%) dependen menos de estas ramas.
20: Las exportaciones de bienes manufacturados o semimanufacturados en la demarcación de Barcelona (salvo las ramas del primario, la energía y materias primas), crecieron un 21,3%, un total de 52 miles de millones de euros, una cifra ya por encima de los 49 miles de millones del 2019.

exteriores; ²¹ de su lado, el VAB industrial de Girona avanzó de forma más intensa (6,9%), recogiendo la mejora de las ventas internacionales de la demarcación²² y Tarragona (5,6%)²³ mostraban los mayores aumentos; de su lado, el más fuerte avance de Tarragona en el 2021 refleja un notable empuje manufacturero (10,4%), compensado parcialmente por el descenso energético, una dinámica similar a la de Girona, empujada por la fuerte alza de las manufacturas (8,3%). Por último, en Lleida, el menor aumento de su VAB (3,4%) resultó de la fuerte contracción de la rama de energía y agua (-10,8%) y de un aumento menor de las manufacturas (7,4%).

A estas dinámicas terciarias e industriales hay que sumar las de la construcción, con resultados bastante similares entre demarcaciones, con crecimientos que oscilan en torno a la media catalana (del 1,6%), desde el máximo del 2,2% de la demarcación de Girona hasta el 1,4% de Barcelona, pasando por el 1,7% de Lleida y el 1,8% de Tarragona, con recuperación parcial de las transacciones de vivienda libre y de la demanda extranjera de viviendas en cada una de las demarcaciones.²⁴

Por último, el primario mostró un crecimiento elevado en Tarragona (5,3%), más moderado en Lleida (2,8%) y leves caídas en Girona (-0,4%) y Barcelona (-0,7%).

Con estos resultados sectoriales y subsectoriales, no debe sorprender que el VAB de 2021 a las demarcaciones del país se situara en un abanico que se extiende desde los mayores crecimientos de Girona (6,9%) y Tarragona (6,9%) a los menores de Lleida y Barcelona (5,6% por ambas demarcaciones). Por lo que, dadas las caídas superiores de 2020, a 2021 todavía no se ha podido alcanzar el nivel previo a la crisis COVID, con un saldo más desfavorable por Girona del -8,6%, del -7,5% por Tarragona, del -6,3% por Barcelona y del -6,2% por Lleida.

21: Las exportaciones de bienes manufacturados o semimanufacturados en la demarcación de Lleida (salvo las ramas del primario, la energía y materias primas), crecieron un 25,8%, un total de 870 millones de euros, una cifra ya por encima de los 761 millones de 2019.

22: Las exportaciones de bienes manufacturados o semimanufacturados en la demarcación de Girona (salvo las ramas del primario, materias primas y la energía), crecieron un 22,2%, un total de 3,5 miles de millones de euros, una cifra por encima de los 3 miles de millones de 2019.

23: Las exportaciones de bienes manufacturados o semimanufacturados en la demarcación de Tarragona (salvo las ramas del primario, materias primas

y la energía), crecieron un 18,0%, un total de 7 miles de millones de euros, una cifra por encima de los 6 miles de millones de 2019.

24: En 2021, mientras en Cataluña las transacciones de vivienda libre aumentaron un 40,0%, en la demarcación de Barcelona lo hicieron un 38,3%, en Girona un 41,4%, en Lleida un 35,9% y en Tarragona de un 48,1%. Además, mientras en Cataluña las transacciones efectuadas por residentes extranjeros crecieron en 2021 de un 39,0%, en Barcelona y Lleida lo hicieron a una tasa menor (28,9% y 34,1% respectivamente), en Girona similar a la media (40,5%) y en Tarragona a un ritmo más elevado (51,4%).

TABLA 2.1. EVOLUCIÓN DEL VAB PB DE LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2018-2021
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Año	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña
2018	3,4	2,7	3,0	0,5	3,0
2019	2,4	1,3	2,5	3,2	2,4
2020	-11,2	-14,4	-11,2	-13,4	-11,7
2021	5,6	6,9	5,6	6,9	5,8

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, demarcaciones estimación BBVA.

TABLA 2.2. VAB PB POR COMPONENTES DE LA OFERTA A LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2021
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Barcelona	-0,7	5,2	1,4	5,9	5,6
Girona	-0,4	6,9	2,2	7,8	6,9
Lleida	2,8	3,4	1,7	7,3	5,6
Tarragona	5,3	5,6	1,8	8,0	6,9
Cataluña	1,5	5,3	1,6	6,3	5,8

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, demarcaciones estimación BBVA.

TABLA 2.3. VIAJEROS, PERNOCTACIONES Y ESTANCIA MEDIA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE CATALUÑA POR MARCAS TURÍSTICAS. 2021¹ (TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO EN % Y ESTANCIA MEDIA EN DÍAS)

	Viajeros	Pernoctaciones	Estancia media
Barcelona	69,6	85,1	2,5
Costa Brava	74,9	98,3	2,6
Costa Dorada	125,5	158,3	2,6
Costa Barcelona	78,0	104,8	2,5
Paisajes Barcelona	67,8	54,2	1,8
Pirineos	12,7	9,2	2,0
Tierras de Lleida	111,4	111,6	1,6
Terres de l'Ebre	51,2	61,0	2,4
Vall d'Aran	-6,0	-13,0	2,8
Cataluña	72,6	90,2	2,5

Agregación de marcas turísticas según comarcas, consultar nota metodológica en: Idescat Indicadores anuales, Sectores económicos, Turismo, Establecimientos hoteleros. Pernoctaciones. Por marcas turísticas. Barcelona: Barcelonès. Costa Brava: Alt Empordà, Baix Empordà, Gironès, Pla de l'Estany y La Selva. Costa Dorada: Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Priorat y Tarragonès. Costa de Barcelona: Alt Penedés, Baix Llobregat, Garraf y Maresme. Vallès Occidental y Vallès Oriental. Paisajes de Barcelona: Anoia, Bages y Osona. Pirineos: Alt Urgell, Alta Ribagorça, Berguedà, Cerdanya, Garrotxa, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Ripoll y Solsonès. Terres de l'Ebre: Baix Ebre, Montsià, Ribera d'Ebre y Terra Alta. Vall d'Aran.

1. Datos del último año provisionales.

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA 2.4. EMPLEO EPA POR DEMARCACIONES. 2019-2021

(VALORES ABSOLUTOS EN MILES DE PERSONAS Y TASAS DE CRECIMIENTO Y PESO SOBRE CATALUÑA EN % OCUPADOS DE TODAS LAS EDADES)

Demarcación	Valores absolutos			Tasas de crecimiento			Peso sobre Cataluña		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Barcelona	2.548	2.465	2.552	2,0	-3,3	3,5	74,1	73,9	74,1
Girona	353	338	349	3,6	-4,0	3,1	10,2	10,1	10,1
Lleida	200	198	199	5,8	-0,8	0,3	5,8	5,9	5,8
Tarragona	340	334	343	1,2	-1,8	2,6	9,9	10,0	10,0
Cataluña	3.441	3.336	3.442	2,3	-3,0	3,2	100,0	100,0	100,0

1. Ocupados de 16 años.
Fuente: BBVA a partir de datos del INE.

TABLA 2.5. PARO REGISTRADO POR DEMARCACIONES Y SECTORES. 2021

(NÚMERO DE PAROS)

Demarcación	Primario	Industria	Construcción	Servicios	SOA ¹	Total
Valores absolutos ^{2,3}	2.916	34.514	23.680	236.461	20.847	318.419
Barcelona	1.347	4.232	3.751	30.308	2.568	42.205
Girona	2.775	2.092	1.660	15.152	1.516	23.195
Lleida	2.525	4.486	4.623	38.129	3.586	53.349
Tarragona						
	9.562	45.324	33.714	320.048	28.517	437.165
Cataluña⁴	2.916	34.514	23.680	236.461	20.847	318.419

1. Desempleados sin empleo anterior, incluye a los no clasificados y los que buscan primer empleo. 2. Datos obtenidos a partir de asignar cada comarca a una única demarcación que puede presentar discrepancias respecto a si la asignación se realiza a partir de municipios. 3. Desempleados (SOC) comarcalizados. 4. El total de parados en Cataluña no debe coincidir necesariamente con la suma de los totales de las demarcaciones.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo.

TABLA 2.6. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LA DEMARCACIÓN DE BARCELONA. 2019-2021
(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE EL TOTAL EN %; POR LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	0,4	-0,7	0,0	0,8	-3,6	-0,2
Industria	17,9	5,2	0,9	0,6	-7,9	-1,9
Energía, agua y gas	2,2	-3,3	-0,1	3,5	-13,5	9,9
Manufacturas	15,7	6,4	1,0	0,4	-7,2	-2,7
Construcción	4,7	1,4	0,1	4,5	-11,1	2,1
Servicios	77,0	5,9	4,6	3,5	-5,6	0,1
Privados	59,3	6,6	3,9	3,2	-8,2	-1,3
Colectivos	17,6	3,8	0,7	4,2	4,6	4,3
Total	100	5,6	5,6	3,1	-6,3	-0,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 2.7. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LA DEMARCACIÓN DE GIRONA. 2019-2021
(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE EL TOTAL EN %; POR LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	2,9	-0,4	0,0	-0,4	-2,4	-1,5
Industria	22,0	6,9	1,5	2,6	-2,5	2,9
Energía, agua y gas	1,9	-9,1	-0,2	-0,7	-25,2	1,4
Manufacturas	20,2	8,3	1,7	2,9	-0,2	3,0
Construcción	8,2	2,2	0,2	5,6	-10,1	2,9
Servicios	67,0	7,8	5,2	6,1	-10,3	-0,5
Privados	49,0	9,1	4,5	6,7	-14,6	-2,5
Colectivos	17,9	4,0	0,7	4,7	4,8	5,4
Total	100	6,9	6,9	5,4	-8,6	0,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 2. 8. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LA DEMARCACIÓN DE LLEIDA. 2019-2021
(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE EL TOTAL EN %; POR LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	10,2	2,8	0,3	-0,4	2,4	-1,6
Industria	22,0	3,4	0,8	2,4	-5,6	1,9
Energía, agua y gas	4,8	-10,8	-0,5	0,6	-17,6	3,0
Manufacturas	17,1	7,4	1,3	2,6	-2,3	1,8
Construcción	6,6	1,7	0,1	5,3	-11,0	2,6
Servicios	61,1	7,3	4,5	4,7	-6,9	1,8
Privados	43,0	8,7	3,7	4,8	-10,9	0,3
Colectivos	18,1	3,9	0,7	4,6	4,9	5,2
Total	100	5,6	5,6	4,0	-6,2	1,7

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 2.9. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LA DEMARCACIÓN DE TARRAGONA. 2019-2021
(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE EL TOTAL EN %; POR LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	2,0	5,3	0,1	-0,6	3,4	-2,0
Industria	30,7	5,6	1,7	3,2	-4,0	1,8
Energía, agua y gas	10,1	-4,4	-0,4	-1,2	-11,9	1,9
Manufacturas	20,6	10,4	2,1	3,8	-0,2	1,8
Construcción	6,0	1,8	0,1	5,8	-10,1	4,0
Servicios	61,4	8,0	4,9	6,3	-9,2	0,3
Privados	42,3	9,8	4,1	7,0	-14,2	-1,8
Colectivos	19,1	4,3	0,8	4,6	5,3	5,5
Total	100	6,9	6,9	5,6	-7,5	0,8

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

3. Mayores crecimientos en el Camp de Tarragona, Girona y comarcas centrales por la mejora de los servicios personales y las manufacturas

Si en el ámbito de las demarcaciones las diferencias en la dinámica del VAB en 2021 fueron bastante notables, cuando se desciende a las veguerías o ejes comarcales estas se hacen aún mayores. Este apartado se destina, pues, a realizar una evaluación de las razones de estas disparidades que, en una parte no menor, tienen que ver con las diferentes aportaciones del terciario privado y, en particular, de su distribución entre servicios personales y resto, aunque los colectivos también tienen relevancia en la explicación de esas diferencias. Lógicamente, aparte de estos aspectos del terciario, la especialización relativa en el ámbito de las manufacturas y de la energía ha sido determinante por algunas veguerías, en particular en las comarcas del AMB, Camp de Tarragona y comarcas centrales. En todo caso, la mejora de la actividad en 2021 se ha reflejado en todos los ejes territoriales del país, aunque las diferencias fueron suficientemente importantes: ganancias más intensas en el Camp de Tarragona (7,4%), eje de Girona (6,9%) y comarcas centrales (6,7%), crecimientos en torno a la media catalana en el Pla de Lleida (5,8%) y el eje metropolitano de Barcelona (5,5%) y menores avances, aunque también positivos, en Terres de l'Ebre (5,1%) y las comarcas de montaña (4,2%).

Lógicamente, dados los pesos de los servicios a la economía de todas estas veguerías, los resultados expresaron la dispersión que se observó en ellos, función tanto de los pesos relativos sobre el VAB agregado como de los cambios provocados por la contracción de 2020, en particular en servicios privados personales. En efecto, después del choque de la COVID-19, la distribución del VAB por grandes ramas productivas en las veguerías había presentado modificaciones de cierta entidad. Así, aquellas más vinculadas a la actividad turística (comarcas de montaña, eje de Girona, Camp de Tarragona y eje metropolitano de Barcelona) mostraban pérdidas de

cierta relevancia en la aportación de los servicios privados personales al VAB, que oscilaron entre una caída máxima en las comarcas de montaña (donde estos servicios pasaron de aportar el 46,8% del VAB en 2019 al 36,6% en 2020) y una reducción menos intensa en el eje metropolitano (desde el 43,3% al 40,3%), mientras las comarcas del eje de Girona presentaron una pérdida notable (descenso del 43,0% al 37,6%) y también en el Camp de Tarragona (del 36,7% al 31,2%). Lógicamente, el impacto final de estos servicios en la dinámica del VAB terciario en 2021 depende tanto de la proporción que representaban en la distribución del VAB en 2020 como de su crecimiento en 2021. En este último ámbito, las diferencias fueron marcadas, con avances comprendidos entre el 11,1% en las Terres de l'Ebre y el Camp de Tarragona y el menor 7,0% del AMB, recogiendo la más notable recuperación de los servicios vinculados a actividades turísticas en los ámbitos no urbanos, pasando por crecimientos entre el 9% y el 10% por el resto (9,4% en las comarcas de montaña, 9,5% en el eje de Girona, 9,7% en el Pla de Lleida y 10,1% en las comarcas centrales).

Como resultado de estos cambios, y de los operados también en la actividad de la construcción, en la energía y el primario, en 2021 aparece una muy amplia horquilla en la contribución de los servicios personales privados al crecimiento del VAB agregado, con un máximo del 86,2% en las Comarcas de montaña y el mínimo del 42,4% en las comarcas centrales; mientras que, con aportaciones cercanas al 50%, aparecen las Terres de l'Ebre (56,5%), el Pla de Lleida (52,2%), el eje metropolitano (51,8%), el eje de Girona (51,7%) y Camp de Tarragona (47,9%).

La relevancia de los servicios personales en los resultados de la contracción de la actividad en 2020 y su menor aportación al crecimiento en 2021 refleja responsabilidades distintas de las distintas ramas que integran este conjunto. Entre ellas, destacan por su importancia las dinámicas del comercio y de la hostelería, tanto por el impacto experimentado por la COVID-19 como por las dificultades de recuperación en 2021. En cuanto al comercio, el efecto de la pandemia fue muy intenso en Cataluña (-23,8%), pero sensiblemente más elevado en el eje de Girona (-27,5%) y menor en las Terres de l'Ebre (cerca del -16%). Estas pérdidas se recuperaron solo parcialmente en 2021: el VAB del comercio en Cataluña creció un 14,1%, de forma que todavía se situaba un -13,0% por debajo del 2019; algo similar

sucedió en el eje de Girona (aumento del 16,9%, que lo situó un -15,3% inferior al 2019).

De su lado, y en cuanto a la hostelería, mientras las pérdidas en Cataluña en 2020 (-33,5%) tampoco se reabsorbieron totalmente en 2021 (incremento del 13,1%), por lo que la hostelería se situó un muy elevado -24,9% por debajo de los registros de 2019. Dadas las muy fuertes contracciones el 2020 a la hostelería en las comarcas de montaña (-57,6%), Camp de Tarragona (-50,5%), eje de Girona (-43,6%), Terres de l'Ebre (-40,3%), comarcas centrales (-33,1%), eje metropolitano (-29,0%) y Pla de Lleida (-27,4%), las mejoras de actividad de 2021 no han sido tampoco suficientes para compensarlas en ninguna de las veguerías. De esta forma, y aunque el VAB de la hostelería de las comarcas del Camp de Tarragona avanzó de un 18,7% en 2021, todavía carecía de recuperar un 41,2% para alcanzar los niveles de 2019; y lo mismo sucede en el resto de ejes. Lógicamente, aparte de los personales, en 2021 destacó la aportación del resto de servicios privados, con avances entre el 5,2% del AMB y el 8,3% de las comarcas centrales y las comarcas de montaña (con un 6,1% en el Pla de Lleida, un 6,3% en el Camp de Tarragona, un 7,3% en las Terres de l'Ebre y un 7,9% en el eje de Girona). Finalmente, el tono del terciario también lo definió la actividad de los servicios colectivos, y aunque en estas ramas las diferencias de aportación a la actividad agregada son también notables, ²⁵su crecimiento se movió en un tenedor más estrecho.²⁶

De su lado, los registros industriales están muy condicionados por la distribución del VAB entre manufacturas y energía, agua, gas y reciclaje, dado que, en este último ámbito, las diferencias son muy remarcables: por encima del peso promedio en el VAB catalán (15,5% en 2020), la rama de energía, agua, gas y reciclaje aportaba el 74,3% del VAB industrial de las comarcas de montaña y el 71% del de las Terres de l'Ebre. Estos pesos tan elevados dan razón de la dinámica del VAB industrial a estas dos veguerías en 2021: en las Terres de l'Ebre, el descenso del -2,5% de la energía y reciclaje frenó el crecimiento (hasta el 1,7%), mientras que en las comarcas de montaña, la caída del -15,2% del VAB

energético da razón de la contracción (-9,3%) del VAB industrial. En cambio, en las comarcas del AMB fue la recuperación manufacturera (avance del 6,2%) la que da razón de la mejora del VAB industrial conjunto (5,0%); y lo mismo sucede en las comarcas centrales (avance del 7,9% por las manufacturas y del 6,6% por la industria), el Camp de Tarragona (un 10,2% y un 7,1%, respectivamente), el Pla de Lleida (7,3% y 4,7%) y eje de Girona (8,3% y 6,9%).

En el ámbito manufacturero, la trayectoria del VAB refleja especializaciones sectoriales distintas. Así, las industrias alimentarias en el eje de Girona, en las comarcas centrales, en las Terres de l'Ebre, en el Pla de Lleida y en las comarcas de montaña crecieron de un 7,5%, de un 7,4%, un 8,4%, un 5,7% y un 6,1% respectivamente. Mientras que la industria química y de refino de petróleo en el Camp de Tarragona aumentó un 12,8% y la fabricación de productos farmacéuticos en el eje metropolitano lo hizo de un leve 0,7%.

En cuanto a la construcción, el VAB creció en los distintos ejes cerca de la media catalana (1,6%). ²⁷Por último, en el primario, los registros del VAB oscilaron entre la caída del -1,6% en el AMB y el aumento del 10,2% en el Camp de Tarragona, mientras el eje de Girona (-0,3%) y las comarcas de montaña (-1,4%) presentaron contracciones moderadas, las comarcas centrales (0,1%) contenidos aumentos y el Pla de Lleida (3,1%) y las Terres de l'Ebre (2,5%) crecimientos más elevados.

3.1. Avance notable del VAB en el AMB (5,5%) en 2021, impulsado por los servicios privados y las manufacturas

En 2021, el VAB en las comarcas metropolitanas de Barcelona aumentó un elevado 5,5%, recuperando en parte la contracción provocada por la pandemia (-11,2%) que, sin embargo, no fue suficiente para reabsorber las pérdidas de 2020 (el VAB de 2021 fue todavía un -6,4% inferior al de 2019). En este contexto, la mejora se vio impulsada por las actividades terciarias (5,8%) y la industria (5,0%), mientras la construcción creció menos (1,5%) y el

25: Desde el máximo del Camp de Tarragona (20,5%) a los mínimos de las Terres de l'Ebre (14,4%), comarcas centrales (14,8%) y comarcas de montaña (14,9%), pasando por los valores cercanos al 18/19% del eje metropolitano, eje de Girona y el Pla de Lleida.

26: Entre el máximo de Terres de l'Ebre (4,9%) y el mínimo de comarcas centrales (3,0%), se sitúan las comarcas de montaña (4,3%), el Camp de

Tarragona (4,2%), el eje de Girona (4,0%), el Pla de Lleida (3,9%) y el eje metropolitano (3,8%).

27: El VAB de la construcción creció de un 2,3% en las comarcas de montaña, de un 2,2% en el eje de Girona, de un 1,8% en el Camp de Tarragona, de un 1,7% en las Terres de l'Ebre, de un 1,5% en el eje metropolitano y en el Pla de Lleida y de un muy contenido 0,7% en las comarcas centrales.

primario redujo de un 1,6%. Con esta dinámica productiva los afiliados crecieron intensamente (3,1%), aunque los trabajadores protegidos por ERTE se redujeron con fuerza (de los 762.000 a los 81.000 entre 2020 y 2021), así como el paro (-5,8%, desde los 306.000 de 2020 a los 289.000 de 2021). En conjunto, los 2.358.000 afiliados de 2021 se situaron en un nivel similar al de 2019 (un -0,2%).

La recuperación de los servicios en 2021 se cimentó en los privados (6,4%), que basaron su mejora en la muy positiva dinámica de los personales (aumento del 7,0%),²⁸ el resto de los privados (del 5,2%) y los colectivos (aumento del 3,8%). Sin embargo, la mejora del empleo en las principales ramas de los servicios privados personales fue moderada: los afiliados al comercio aumentaron un 1,7%, que contrasta con la reducción de 2020 (-3,1%); y lo mismo sucedió en la hostelería que, pese a la fuerte caída en la epidemia (-13,9%), avanzaron modestamente (1,1%); y también recuperaron moderados crecimientos de afiliación, las actividades artísticas y de entretenimiento, el servicio doméstico y otros servicios personales (2,0%) y las de transportes (1,2%). En el ámbito de estos últimos servicios, otros indicadores mostraron la relativa fortaleza de la recuperación: las mercancías del Puerto de Barcelona casi recuperaron el nivel de 2019, con un aumento en 2021 del 11,1% (64,9 millones de toneladas), frente a las pérdidas de 2020 (de un -11,4%, una reducción de -7,5 millones de toneladas); por su parte, los pasajeros en el aeropuerto de Barcelona crecieron con fuerza (48,3%), hasta los 18,8 millones, recuperando parcialmente la historia contracción de 2020 (-75,9%, de los 52,7 a los 12,7 millones entre 2019 y 2020). Por último, el mismo perfil de recuperación fuerte, aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020, se dio en el sector hotelero: las marcas turísticas de Barcelona y de la Costa de Barcelona mostraron notables mejoras en las pernoctaciones en establecimientos hoteleros (logrando los 8,5 millones y los 3,9 millones, respectivamente), unos registros que permitieron recuperar parcialmente las fuertes pérdidas de la pandemia (del -79,4%, de los 22,3 millones a los 4,6 millones en la marca Barcelona y del -82%, de los

10,7 millones a los 1,9 millones en la de Costa de Barcelona).

La positiva dinámica agregada de los servicios se reflejó en un mercado de trabajo muy expansivo (aumento de la afiliación en 2021 del 3,4%), prácticamente recuperando las pérdidas de 2020 (del -3,4%), reflejando la mejora de la afiliación a los servicios privados personales (que de la caída del -5,6% de 2020 pasaron a un aumento del 1,6% en 2021),²⁹ mayor incremento que en el resto de los privados (5,7% el 2021) y que el 4,2% de los colectivos.

En el ámbito industrial, la mejora de 2021 a las comarcas del AMB, se tradujo en un avance suficientemente intenso del VAB del 5,0%, aunque todavía insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020, lo que situó al VAB del sector un 7,9% por debajo del 2019. Los positivos avances de 2021 reflejaron, fundamentalmente, la recuperación manufacturera (6,2%), un sector en el que destacaron las mejoras de la química (notable incremento del 13,1%), metalurgia y productos metálicos (crecimiento del VAB del 6,3%) y alimentación (aumento del 5,3%), mientras que otros sectores manufactureros relevantes presentaron crecimientos prácticamente nulos, como las industrias farmacéuticas (del 0,7%) o el material de transporte (0,2%).³⁰ Parte de esa recuperación fue el reflejo de la mejora de la demanda interna de bienes manufacturados y, también, de las exportaciones industriales. Esta mejora productiva se tradujo en un leve incremento de la afiliación industrial (del 0,5%), aunque los 297 mil del año no superaban todavía los 304 mil de 2019.

En 2021, el VAB de la construcción en el AMB creció moderadamente (de un 1,5%), reflejando las dificultades para superar la pandemia particularmente evidentes en los primeros meses del año. En todo caso, este avance no pudo compensar la fuerte contracción de 2020 (de un notable -12,4%), por lo que el VAB de 2021 todavía está lejos (un -11,0%) del generado en el sector 2019. Este registro refleja un mayor aumento en el importante sector de

28: Un aumento insuficiente para reabsorber el choque pandémico (en 2021 el VAB de estas ramas se situaba un 10,6% por debajo del 2019).

29: En el ámbito de los servicios personales más afectados por la crisis de la COVID-19, el cambio de 2021, aunque insuficiente, fue relevante en todas las ramas más afectadas por la epidemia: en las agencias de viajes la caída del -9,9% de 2020 se sumó a la de 2021 con un descenso también en este año del -11,7%, y en la venta y reparación de vehículos el comportamiento fue similar, pero menos intenso (-3,5% y -1,2%). Por el contrario, en alojamiento el descenso del -23,1% dio paso a un leve incremento del 0,4%

en 2021, observando una evolución en la misma línea a comercio al por menor (-3,8% en 2020 y 2,0% en 2021), actividades de entretenimiento (-7,5% y 3,2%), inmobiliarias (-1,9% y 1%) y servicios de comidas y bebidas (-12,1% y 1,2%).

30: Así, la afiliación a las ramas de fabricación de material de transportes (un 11,8% de la afiliación industrial en 2020), bajó de un -3,4%; a productos farmacéuticos (peso del 7,6%) y metalurgia y productos metálicos (aportación del 12,5%) se mantuvieron con un 0,1%.

edificación residencial (4,3%), reflejando en parte la recuperación de las transacciones de viviendas en los municipios más relevantes del AMB, ³¹ donde las viviendas iniciadas fueron aumentar de forma destacada (26,2%, hasta unos 10,8.000), superando ya en un 1,9% a los iniciados en 2019. En cambio, tanto el sector de instalaciones y acabados (más del 62% del VAB del sector), como la obra civil, crecieron poco o cayeron (un 0,4% y un -0,9%, respectivamente). Esta dinámica productiva se tradujo en una recuperación del 4,7% en los afiliados, situándose los 131.000 registrados en 2021 ya por encima de los 128.000 de 2019.

En cuanto al primario, la contracción del VAB en 2020 expresó la caída de la agricultura (-10,5%), empujada por plantas y flores (reducción de un -1,5% en su VAB) y la uva (un -22%); de su lado, la ganadería mostró bajadas (de un -7,9%), por la evolución de las aves de corral (3,5%), el porcino (0,6%) y el vacuno (-14,5%). Por último, la pesca bajó de un -13,6%.

El eje de Girona en 2021, fuerte avance de los servicios personales (9,5%), después de su colapso en 2020 (-23,6%)

En 2021, la recuperación suficiente de las comarcas gerundenses (avance del VAB del 6,9%) sigue a un ejercicio marcado por la pandemia en la que la contracción fue severa (-14,4%), empujada por la contracción de los servicios privados personales (-23,6%). Esta mejora de 2021 se vio impulsada por los servicios (7,8%), empujados por los privados personales (9,5%), con el apoyo de una fuerte mejora de la industria (6,9%), al tiempo que la construcción comenzó de nuevo a crecer (un 2,2%), mientras que el primario prácticamente se mantuvo (-0,3%). Sin embargo, el VAB conjunto de estas comarcas en 2021 no había recuperado todavía los valores de 2019, situándose todavía un -8,4% por debajo. En el mercado de trabajo la situación ha sido más favorable, tanto porque los mecanismos de apoyo del empleo contuvieron las pérdidas en 2020 (caída de la afiliación del -4,6%), como por la fuerte mejora de 2021 (avance del 5,3%), pese a la caída de los ERTE (de los 97.000 en 2020 a los 7.000 en 2021), lo que

se tradujo en una disminución del paro (-5,0%) hasta los 41,6 miles de parados. En relación con el saldo 2019-21, los 312 mil afiliados de 2021 ya superaban los 311 mil registrados en estas comarcas en 2019.

En el ámbito de los servicios, la mejora estuvo sectorialmente distinta: intenso avance del VAB de los privados (9,2%) y, también, aunque marcadamente inferior, de los colectivos (4,0%). En cuanto a los primeros, el alza de los personales (9,5%) fue relevante, aunque sin poder reabsorber los estragos de la intensa pérdida de 2020 (-23,6%), mientras que el resto de servicios privados también se expandieron fuertemente (7,9%). Esta dinámica productiva tuvo un excelente traslado a la afiliación de servicios privados personales (aumento del 5,5%), una ganancia que se extendió también al resto de privados (9,7%) y colectivos (4,7%), situando los 226.000 afiliados en el terciario en 2021 prácticamente reabsorbiendo las pérdidas de 2020 (del -6,1%).

La dinámica positiva de los servicios privados personales en 2021 se expresó en todos los indicadores de actividad disponibles. Así, en afiliación el esquema de pérdidas intensas en 2020 y recuperaciones fuertes en 2021 se puede visualizar en el comercio (caída de un -4,5% en 2020 y aumento del 3,5% en 2021), en los servicios de hostelería (-19,6% en 2020 y aumento del 13,5% en 2021) o en la de actividades artísticas, de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales (-8,5% para 2020 y 5,0% para 2021). ³² También en otros indicadores la recuperación fue evidente. Este fue el caso de los transportes de pasajeros: el 2021 el aeropuerto de Girona aumentó de un muy notable 81,6% (hasta los 313.000), aunque todavía muy lejos de los 1,9 millones de 2019; de su lado, las pernoctaciones hoteleras en la Costa Brava presentaron también una clara mejora, aumentando un 98,3% (hasta los 6,1 millones), un incremento también insuficiente para compensar las pérdidas de 2020 (-74,8%, de los 11,8 millones a 3 millones).

31: En 2021, y respecto a 2020, los aumentos fueron relevantes en Barcelona (47,8%), Hospitalet de Llobregat (58,5%), Terrassa (53,4%) y Sabadell (27,1%), mientras que en Badalona cayeron (-1,7%). De este modo, el saldo del bienio 2020-21 ya es positivo: las transacciones en Barcelona acumulan, respecto a 2019, un incremento del 11,5%; de un 20,9% en Hospitalet de Llobregat; de un 9,1% en Terrassa; de un 19,8% en Sabadell; mientras que en Badalona todavía se situaron por debajo (-6,6%).

32: En 2021, en servicios personales en las comarcas del eje de Girona, los aumentos de afiliación de 2021 no pudieron compensar las intensas

pérdidas de 2020; alquileres (7,9% en 2021 y balance 2019-21 del -9,7%), actividades asociativas (0,5% en 2021 y -4,6% 2019-21), comercio al por menor (4,9% en 2021 y -0,4% en 2019-21), actividades de entretenimiento (9,4% en 2021 y -1,7% en 2019-21), servicios de comidas y bebidas (8,9% en 2021 y -7,2% en 2019-21), venta de vehículos y reparación de vehículos (-1,4% en 2021 y -4,3% en 2019-21), agencias de viajes, (-3,6% en 2021 y -24,4% en 2019-21) y alojamiento (27,2% en 2021 y -12,6% en 2019-21).

La suficiente intensa recuperación del VAB del sector industrial en las comarcas del eje de Girona (del 6,9%) refleja, fundamentalmente, la de las manufacturas (8,3%), ya que la energía, agua, gas y reciclaje se contrajeron (un -9,2%). Con estos registros, los estragos de la COVID-19 sobre el VAB industrial no se han podido reabsorber totalmente: el de las manufacturas está todavía un -2,4% por debajo del 2019 y, en el ámbito energético y resto de ramas, un -25,2%. La mejora manufacturera refleja, en particular, la fuerte expansión de las industrias alimentarias, un sector que aporta un 41,3% al VAB manufacturero y que creció un 7,5%, mientras el resto de grandes ramas del eje también mostraron crecimientos destacados (la farmacéutica, aumentó un 8,1%; la metalurgia, un 7,6% y la madera un 7,5%), mientras que el material de transporte también avanzaba, pero lo hacía a unos ritmos más moderados.³³ Como en el conjunto del país, la mejora de estos sectores refleja la solución, parcial solo, de los problemas de oferta provocados por la COVID-19 y la recuperación de la demanda exterior. Con estos registros productivos, el mercado de trabajo de la industria avanzó con la intensidad suficiente (aumento del 2,6% en los afiliados del sector); con este crecimiento, y dado que en 2020 los afiliados a la industria del eje de Girona se mantuvieron, los 53.000 afiliados a la industria en 2021 superan ya en un 2,9% a los registrados en 2019.

La salida de la crisis de la COVID-19 en el 2021 significó para las comarcas del eje de Girona un notable empuje, con un aumento del VAB de la construcción del 2,2%, superando el registro medio del país. Sin embargo, con estos resultados, el saldo de la crisis de 2020 y la recuperación de 2021 sigue siendo negativo, con un VAB de la construcción que se sitúa en 2021 un -10,2% por debajo del 2019. Estos mejores registros de las comarcas de Girona reflejan fuertes avances en la de edificación residencial, que tras la fuerte contracción de 2020 (-14,4%), creció de un 4,5%, iniciándose cerca de 1.900 nuevas viviendas, una cifra superior a los 1.100 de 2020. Esta dinámica refleja, en parte, la recuperación parcial de las transacciones de vivienda libre en los principales municipios de la veguería que, tras fuertes caídas de 2020, presentaron aumentos de cierta intensidad 2021.³⁴ En conjunto, la recuperación de la construcción en las comarcas de

Girona implicó un aumento de los afiliados del 5,5%, hasta los 27.600, un 2,7% por encima de los de 2019.

En cuanto al primario, la evolución del VAB la marcó la agricultura (aumento de un 2,8%), empujada por plantas forrajeras (1,6%) y fruta fresca (19,9%), a pesar del bajón en plantas y flores (-2,3%), mientras que la ganadería mostró bajadas de un -1,1%, por la evolución de porcino (0,1%), vacuno (-13,1%) y leche (-3,0%). Por último, la pesca aumentó un 3,4%.

En las comarcas centrales, la recuperación de 2021 se fundamentó en la mejora manufacturera (7,9%) y la de los servicios privados (9,5%)

La recuperación pospandémica en las comarcas centrales, con un crecimiento del VAB del 6,7%, ha estado directamente vinculada a la mejora industrial (aumento del VAB del sector de un 6,6%), dado que el peso de estas actividades es de un elevado 33,0%; también contribuyó la recuperación parcial de los servicios, que avanzaron un 7,8%, empujados en particular por los privados (9,5%), apoyados por los colectivos (3,0%), mientras la construcción avanzaba modestamente (0,7%) y el primario se mantuvo (0,1%). Pese a esta recuperación, la caída del VAB en 2020 no se ha podido todavía compensar por completo reflejando la intensidad de la contracción de 2020 (-11,6%), arrastrada por las pérdidas de la industria (-13,5%) y servicios privados (-14,2%). De esta forma, el VAB conjunto de 2021 todavía está un -5,6% por debajo del de 2019. En cambio, en el mercado de trabajo la situación se ha recuperado totalmente, en parte recogiendo que la contracción de 2020 fue menor (pérdida de afiliados del -1,9%): el avance de la afiliación en 2021 fue del 3,2%, a pesar de la fuerte caída de los trabajadores en ERTE (de los 65.000 de 2020 a los 7.000 de 2021), mientras que el paro se reducía con fuerza (-4,4%), situando a los parados en 2021 en 30.300.

La recuperación de los servicios en 2021 expresó la continuidad del avance del VAB de los colectivos (aumento del 3,0%) y la intensa alza de los privados (crecimiento del 9,5% en 2021, frente a la caída del -14,2% de 2020), empujados con intensidad por la fortaleza de los privados personales (10,1%), mientras que el resto de servicios privados, más directamente vinculados a la actividad empresarial,

33: En el eje de Girona, la afiliación aumentó en las ramas de alimentación, bebidas y tabaco (peso sobre la afiliación industrial en 2020 del 36,8% e incremento del 2,6%), a productos farmacéuticos (incremento del 11,3%) y en metalurgia y los productos metálicos (2,4%).

34: Así, en 2021 y respecto de 2020, los aumentos fueron relevantes en Girona (12,4%), Lloret de Mar (5,0%), Palafrugell (10,5%), Olot (23,5%) y más contenidas en Blanes (39,8%), mientras que Castelló d'Empúries (-2,7%) mostró bajón.

aumentaron también de un elevado 8,3%. Esta dinámica resultó en una afiliación que ha reabsorbido totalmente las pérdidas de 2020 (aumento del 4,0% en 2021, muy por encima de la caída del -1,5% de 2020). La mejora de la afiliación de los servicios en 2021 refleja un moderado avance de los personales en 2021 (del 1,9%), que no pudo compensar el bajón de 2020 (-2,9%), aunque con diferencias notables entre las ramas que integran este agregado,³⁵ mientras que el resto de los privados presentaban crecimientos sustanciales de los afiliados (9,9%). Así, la afiliación a la hostelería, que había caído de un elevado -9,7% en 2020, presentó un crecimiento prácticamente nulo en 2021 (-0,8%), un perfil similar al de las actividades artísticas y de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales (-5,9% en 2020 y 1,5% en 2021), mientras el comercio, que se había mantenido en 2020 (-0,4%), aumentó lo suficiente (2,2%). En cambio, otros indicadores de actividad no se recuperaron lo suficiente como para reabsorber el choque pandémico. Este es el caso de las pernoctaciones en establecimientos hoteleros en la marca turística de paisajes de Barcelona (Osona, Bages, Anoia y Moianès), que habían caído casi del 54% en 2020 (de las 368.000 pernoctaciones a las 170.000) y que pese al aumento de 2021 (del 54,2%, hasta las 262.000) siguieron situándose por debajo de las de 2019.

La intensa recuperación del VAB industrial en las comarcas centrales en 2021 (el citado 6,6%) refleja avances notables en manufacturas (del 7,9%), una rama que aporta el 89,1% del VAB industrial, pese a las pérdidas de las producciones energéticas, de agua, gas y reciclaje (-4,2%). El aumento de 2021 no ha permitido cerrar el fuerte bajón de 2020, por lo que tanto el VAB de las manufacturas como el de la energía están todavía por debajo del 2019 (un -6,8% y un -16,2%, respectivamente). En el ámbito manufacturero, la relevante rama alimentaria (30,1% del VAB manufacturero) aumentó con fuerza, mientras el resto de las más importantes (metalurgia y productos metálicos y textil) también presentaron aumentos suficientemente intensos, con excepción

del material de transporte que se mantuvo. Esta dinámica se trasladó al mercado de trabajo, aunque el avance de la afiliación a la industria en 2021 (del 1,7%)³⁶ fue insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020 (los 53.000 afiliados al sector de 2021 todavía están un -1,3% por debajo de los registros de 2019).

Como resto de las veguerías, la modesta mejora de la construcción en 2021 a las comarcas centrales (0,7%) marcó el inicio de una recuperación que, sin embargo, todavía fue insuficiente como para reabsorber las pérdidas de VAB provocadas por la pandemia (el VAB de 2021 está todavía un -11,6% por debajo del de 2019), aunque en afiliación sí se recuperó el nivel de 2019.³⁷ Así, el sector de la edificación residencial inició un total de 775 viviendas, una cifra a comparar con los 586 de 2020; también reflejaron la mejora el resto de ramas productivas,³⁸ con lo que la afiliación conjunta del sector avanzó un 2,8%. Como resultado, los 14.000 afiliados de 2021 ya igualaban a los de 2019.

En cuanto al primario, la agricultura redujo un -2,2%, por la reducción de los cereales (un -5,9%) y plantas forrajeras (-4,3%); de su lado, la ganadería se mantuvo (0,4%), por la evolución del porcino (0,5%), vacuno (-10,0%) y aves de corral (15,5%).

El Camp de Tarragona en 2021: el mayor avance del VAB del país (7,4%), empujado por las manufacturas y el terciario privado

El relevante peso de los servicios (cerca de un 65%) y de las manufacturas (más del 23%) en el Camp de Tarragona dan razón de la positiva dinámica de 2021 (avance del VAB del 7,4%), la más alta de entre los grandes ejes territoriales. Sin embargo, los muy malos resultados de 2020 (caída del -14,4%) sitúan el saldo 2019-21 todavía en terreno negativo. Sectorialmente, la recuperación de 2021 expresa la mejora de los VAB de los servicios (un 7,9%), apoyados además por la industria manufacturera (10,2%) mientras que las ramas energéticas

35: En las comarcas centrales, y en el ámbito de los servicios personales más afectados por la crisis del COVID-19, en 2021 se observó una cierta mejoría, que en muchos sectores no permitió alcanzar los niveles de 2019. Estos son los casos de las agencias de viajes (5,8% en 2021 y -10,8% de saldo 2019-21), alojamientos (2,0% en 2021 y -8,1% en 2019-21), alquileres (-5,7% en 2021 y -9,2 en 2019-21), actividades asociativas (2,1 en 2021 y -1,7% en 2019-21), actividades de entretenimiento (7,2% en 2021 y -3,1% en 2019-21), servicios de comidas y bebidas (-1,2% en 2021 y -10,8% en 2019-21) y venta y reparación de vehículos (1,4% en 2021 y -3,3% en 2019-21).

36: La afiliación a la Seguridad Social en las comarcas centrales se incrementó en las industrias de la alimentación (peso cercano al 27,7% de la afiliación industrial en 2020 y aumento del 2,6%), en la metalurgia y

productos metálicos (aportación del 16,2% y crecimiento del 1,4%) y al textil, confección, cuero y calzado (un peso del 10,0% y un incremento también del 1,6%).

37: De hecho, las transacciones de vivienda libre en Manresa, que se habían reducido de un elevado -32,5% en 2020, aumentaron en 2021 de un 24%, mientras que la caída de las de Igualada 2020 (de un -21,2%) se compensó con el incremento (42,4%) de 2021.

38: Así, la afiliación al régimen general y al de autónomos de las ramas de las comarcas centrales de promoción inmobiliaria y construcción de edificios avanzó de un 5,7% ya instalaciones terminadas y otras de un 2,9%, mientras que en la obra civil cayó un -36,7%.

descienden (-7,5%), al tiempo que la construcción recuperaba impulso (1,8%) y el primario aumentaba con fuerza. Sin embargo, si en VAB la recuperación ha sido parcial, en ocupación el aumento de 2021 (5,7%), a pesar de la fuerte reducción de los trabajadores en ERTE (de los 75.000 de 2020 a los 5.000 de 2021), ha permitido recuperar la bajada de 2020, al tiempo que el paro se redujo de un -5,3% hasta los 42,8 miles de parados.

La mejora del VAB de los servicios en 2021 expresó tanto la de los servicios privados no personales (del 6,3%) como, en particular, la recuperación de los dirigidos a las personas (comercio, hostelería, restauración, transportes, inmobiliarias, actividades artísticas y recreativas, personal doméstico y otros servicios personales) que, tras el colapso de 2020 (-27,4%), empezaron avanzar con bastante fuerza en 2021 (del 11,1%), aunque sin revertir las pérdidas provocadas por la pandemia. A estas ramas privadas hay que sumar la mejora de los servicios colectivos (avance del 4,2%), continuando con la positiva trayectoria de 2020. Esta dinámica terciaria tuvo un favorable reflejo en el mercado de trabajo: los afiliados de los servicios personales crecieron un 7,2%, mientras que el resto de servicios privados avanzó a un ritmo del 7,8% y los servicios colectivos siguieron añadiendo empleo (4,5%). En conjunto, el avance de los afiliados (Régimen General y Autónomos) fue de un más que notable 6,5%, hasta los 186.000, rozando ya los registros de 2019 (un -0,2% por debajo).

Ya se ha indicado que la contenida recuperación de 2021 está vinculada a las dificultades de mejora de los servicios personales para recuperarse del choque pandémico, en un ejercicio en el que la COVID-19 aún siguió dejándose oír. Esta afectación fue evidente en los transportes: las mercancías transportadas en el Puerto de Tarragona alcanzaron los 31,2 millones, un notable incremento del 18,3% respecto a 2020, pero por debajo de los 32,7 millones alcanzados en 2019; también los pasajeros en el aeropuerto de Reus se recuperaron con fuerza (un 300%), hasta los 158 (pero igualmente lejos del millón del año prepandémico); y lo mismo sucedió en la hostelería, con un incremento del 158% de las

pernoctaciones hoteleras en la Costa Dorada, que alcanzaron los 4,2 millones, aunque alejadas de los 9,8 millones del 2019. Esta dinámica favorable, pero insuficiente para reabsorber en un ejercicio los efectos de la pandemia, fue mucho más positiva en el mercado de trabajo de los servicios personales: la afiliación del comercio avanzó un 3,8%; y de un muy destacado 18,3% en la hostelería (aunque no recuperó la fuerte caída del -24,3% de 2020) o en las actividades artísticas y de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales (aumento del 4,2% frente a la contracción del -13,3% del año pandémico).³⁹

Los muy buenos registros de 2021 del VAB industrial en el Camp de Tarragona (un 7,1%) reflejaron una marcada asimetría entre las intensas caídas de la energía (-7,5%) y los fuertes avances de las manufacturas (10,2%); de esta forma, mientras estas prácticamente han igualado el VAB de 2019 (un -0,5% por debajo), en las ramas de energía y agua todavía se encuentran lejos de los valores prepandémicos (-13,1%). En el ámbito manufacturero, las principales ramas presentaron mejoras notables en 2021, con avances relevantes del VAB en las industrias alimentarias, química y refino de petróleo, caucho y plásticos, textiles y confección, fabricación de material de transporte y metalurgia y productos metálicos.⁴⁰ Esta recuperación expresó la mejora de la demanda interna y, en particular, del exterior: las exportaciones de la demarcación de Tarragona aumentaron un 27,0%. En este contexto, no debe sorprender que la afiliación al sector aumentara lo suficiente en 2021 (de un 2,7%), superando las pérdidas de 2020, por lo que los 39.000 afiliados registrados en 2021 están ya un 1,0% por encima de los de 2019.

La mejora de la actividad en la construcción en 2021 (aumento del VAB del 1,8%) fue absolutamente insuficiente para compensar la fuerte pérdida (-11,4%) de 2020, de forma que el saldo del bienio 2020-21 sitúa el VAB de 2021 todavía cerca de un -10% del generado en 2019. Subsectorialmente, la recuperación fue empujada por la edificación residencial, ya que tanto la obra civil como, particularmente, la rama de instalaciones y acabado

39: Así en el Camp de Tarragona, y en el ámbito de los servicios personales más afectados por la COVID-19, las bajadas en 2020 fueron muy severas, lo que impidió que los aumentos de 2021 permitieran recuperar el nivel de 2019; como fue el caso de agencias de viajes (2,2% en 2021 y -26,1% en 2019-21), alojamientos (54% en 2021, -50,2% en 2020 y -23,4% en 2019-21), alquileres (7,8 en 2021, -10,1% en 2020 y -3,0% en 2019-20), comercio al por menor (4,3% en 2021 y -2,2% en 2019-21), actividades de entretenimiento (11,6% en 2021, -17,9% en 2020 y -8,4% en

2019-21) y servicios de comidas y bebidas (11,7% en 2021, -16,2% en 2020 y -6,4% en 2019-21).

40: Así, la afiliación a la Seguridad Social en el Camp de Tarragona presentó crecimientos en la industria química (peso sobre la afiliación del sector en 2019 cercano al 18% y aumento del 2,4%), fabricación de material de transporte (aumento del 1,7%), mientras que la alimentación, bebidas y tabaco (con un peso del 17,0%) presentaba una mejora del 2,5%.

de edificios avanzaron modestamente. En este contexto de recuperación parcial, las viviendas iniciadas aumentaron hasta los 843, desde los 545 iniciados de 2020, aunque lejos de las 1.132 de 2019); al mismo tiempo, las transacciones de vivienda libre reflejaron la recuperación parcial de la confianza, con incremento en Tarragona ciudad (de un 52,7%) y en Reus (37,2%), mientras que en Valls redujeron del -5,3%. La modesta mejora del sector se trasladó a la afiliación, con fuertes incrementos en la edificación residencial (6,8%), instalaciones y acabados (5,6%) y obra civil (3,0%), de forma que, en su conjunto, el total de afiliados se incrementó en un 5,9%, superándose ya los registros de afiliados prepandémicos.

En cuanto al primario, la evolución del VAB de este sector en 2020 refleja el de sus principales sectores, así la agricultura aumentaba un 4,1%, empujada por uva (8,7% en su VAB) y el vino y mosto (7,0%); y la ganadería de un 18,7%, por la evolución de aves de corral (un 21,0%) y huevos (18,0%). Por último, la pesca aumentó un 8,9%.

En las Terres de l'Ebre: la fuerte alza de los servicios (8,6%) soporta el aumento del 5,1% del VAB

Las comarcas de las Terres de l'Ebre presentaron un aumento del VAB en 2021 del 5,1%, una notable mejora que refleja tanto las del VAB terciario (aumento del 8,6%), el principal sector de estas comarcas (con un 48,6% del total), apoyadas en el moderado ascenso de la industria (1,7%) y la construcción (también un 1,7%), al tiempo que el primario creció un 2,5%. Con estos registros, el saldo del bienio 2020-21 es negativo en términos de VAB, situándose un -5,3% por debajo del 2019. Si en relación con la producción la recuperación de la COVID-19 ha estado solo parcial, no sucede lo mismo en el mercado de trabajo. En este, ya en 2020 los ERTE y de protección de autónomos contuvieron el bajón de la afiliación (-1,6%), por lo que el avance del 4,9% de 2021 le ha más que compensado, situándose los 9.600 afiliados en las Terres de l'Ebre de 2021 un 3,3% por encima de los de 2019. Esta mejora también se reflejó en la dinámica del paro,

que tras la fuerte alza 2020 (hasta 10.200), se ha reducido de un -3,0% en 2021 (hasta 10.600).

El VAB de los servicios en las Terres de l'Ebre en el 2021 avanzó por encima de la media catalana (un 8,6%, frente al 6,3% de Cataluña), tras unas pérdidas provocadas por la pandemia (del -11,5%) que fueron algo menores. El comportamiento de 2021 refleja la mejora de los servicios privados personales (avance de un 11,1%), que también crecieron más que la media del país (7,8%), mientras que el resto de servicios privados aumentaron de un 7,3%, al igual que los servicios colectivos (4,9%), que continuaron con la dinámica expansiva de 2020. Con esta positiva dinámica, la respuesta del mercado de trabajo fue más que favorable, lográndose los 36.800 afiliados (Régimen General y autónomos), un avance del 5,3%, superando el descenso de 2020 (-2,1%) y más que recuperándose los registros de 2019. La mejora reflejó, fundamentalmente, la de los servicios privados no personales (avance del 6,8%) y la de los colectivos (del 5,3%), superándose en ambos sectores los registros de 2019, tal y como sucedió con los servicios privados personales, sectores donde la contracción de 2020 (-4,2%) también prácticamente se compensó con el avance de 2021 (del 4,9%). Esta positiva dinámica de los servicios privados personales en las Terres de l'Ebre traducía una relevante recuperación de las pernoctaciones hoteleras que, tras la fuerte contracción de 2020 (de 624.000 de 2019 a 330.000 en 2020), recuperaron buena parte de las pérdidas (avance de 61% y 532.000 pernoctaciones). Por lo que respecta al mercado de trabajo de estos servicios personales, la reabsorción de las pérdidas fue prácticamente general: en afiliación, el avance fue evidente en el comercio (aumento del 2,3%), en actividades artísticas y de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios (4,4%) o a los servicios de hostelería (un 9,9%), aunque insuficiente para recuperar la caída del -14,0% de 2020).⁴¹

La mejora del VAB industrial en las Terres de l'Ebre en 2021 refleja el mal ejercicio de las producciones energéticas, de agua y reciclaje que, con un peso del 71,0% sobre el VAB del sector, se contrajeron un -2,5% mientras que las manufacturas crecían con fuerza. Con estos resultados, el VAB energético

41: Así, en las Terres de l'Ebre y en cuanto a los subsectores más afectados por la crisis del COVID-19, las bajadas de afiliación al régimen general de la Seguridad Social fueron particularmente intensas en 2020, mientras que los incrementos de 2021, en varias ramas, no permitieron recuperar los niveles de 2019. Estos fueron los casos de las agencias de viajes (0,7% en 2021,

-18,1% en 2020 y -17,5% en 2019-21), alojamientos (16,2% en 2021, -19,0% en 2020 y -5,9% en 2019-21), servicios de comidas y bebidas (9,0% en 2021, -13,2% en 2020 y -5,4% en 2019-21) y venta y reparación de vehículos (9,0% en 2021, -13,2% en 2020 y -5,4% en 2019-21).

enlazó dos ejercicios de contracciones, de forma que el generado en 2021 se encontraba un -11,2% por debajo del 2019, mientras que en las manufacturas, en cambio, el choque de la COVID-19 ha estado ya superado. En el ámbito manufacturero, sus buenos resultados reflejaron una recuperación generalizada, con aumentos notables en industrias alimentarias, papel, madera y muebles y química.⁴² Todo ello, el mercado de trabajo del sector industrial en las Terres de l'Ebre aumentó un notable 5,6%, con lo que los 9.600 afiliados registrados en 2021 superan ya en un 5,4% los de 2019.

En la construcción, la mejora del VAB de 2021 (1,7%) permitió recuperar un tanto la caída de 2020 (-12,5%), pero el saldo del bienio 2020-21 deja al sector todavía un VAB un -11% por debajo del de 2019. Sectorialmente, el débil crecimiento de 2021 refleja el mayor ritmo de avance de la edificación residencial (aumento del VAB del 3,5%), con un incremento de las viviendas iniciadas de 96, por encima de las 75 de 2020, (lejos aún de los 143 de 2019) y un fuerte avance de la afiliación (5,3%); también contribuyó a la mejora de la obra civil, mientras la rama de instalaciones y acabados cayó moderadamente. En este contexto, las transacciones de vivienda libre, después de las caídas de 2020,⁴³ empezaron a recuperarse en L'Ametlla de Mar (52,3%), Tortosa (58,6%), y siguieron aumentando en Amposta (29,2%). Todo ello, la afiliación a la construcción de las Terres de l'Ebre trajo esta positiva dinámica en un aumento del 5,3%.

Por lo que respecta al primario, la evolución del VAB de este sector en 2021, refleja el de sus principales sectores, así la agricultura aumentaba de un 6,2%, empujada por cítricos (9,0%) a pesar del descenso de los cereales (-2,1%), mientras que la ganadería mostró bajadas de un -2,5%, por la evolución de las aves de corral (-1,7%) y huevos (-17,9%). Por último, la pesca aumentó un 5,0%.

En 2021, la mejora de los servicios colectivos (3,9%) y de las industrias alimentarias (5,7%) empujan el crecimiento del VAB del Pla de Lleida al 5,8%

La estructura productiva del Pla de Lleida, con pesos por encima de los valores medios catalanes del primario (10,8% del VAB), la industria alimentaria (un

40,3% del VAB industrial) y los servicios colectivos (un 30,3% del VAB terciario), da razón de la mejora de 2021 (aumento del VAB del 5,8%). Este crecimiento se vio impulsado por los servicios (fuerte incremento del 7,2%) y también de la industria manufacturera (crecimiento del 7,3%), frenados por el moderado avance de la construcción (1,5%) y el primario (3,1%). Con estos registros, el saldo del bienio 2020-21 es negativo, por lo que el VAB generado en 2021 es todavía un 4,9% inferior al del 2019. Además, y gracias a recuperación en la actividad productiva, el mercado de trabajo ha presentado mejoras notables, con un aumento del 3,4% de los afiliados en 2021 (hasta los 157.000), con lo que, respecto de 2019, la afiliación al Pla de Lleida se sitúa en un 1,8% por encima, reflejando el papel compensador de los ERTE y la protección de autónomos de 2020. Esta mejora en empleo ha tenido una traducción neutra en paro que, tras el elevado crecimiento en 2020, se ha situado en una media anual de 20.200, prácticamente al mismo nivel de 2020 (un -0,6% por debajo).

La recuperación del VAB terciario del Pla de Lleida en 2021 (el 7,2% citado) no fue suficiente para compensar la elevada contracción (-11,5%) de 2020, por lo que la actividad terciaria en 2021 todavía se sitúa un -5,1% por debajo de la de 2019. La mejora de 2021 refleja la positiva dinámica de los servicios colectivos (una rama con un peso del 30,3% del VAB de servicios y que creció de un importante 3,9%), continuando la trayectoria positiva de 2020 (cuando avanzó un 1,1%), así como la del resto de privados no dirigidos a las personas (aumento del 6,1%) y, en particular, servicios privados personales (9,7%). Estas mejoras productivas de los distintos sectores del terciario se van con resultados muy diferenciados en el mercado de trabajo: así, en los servicios colectivos, la afiliación siguió aumentando (4,6%), mientras se recuperaba con fuerza en los privados no personales (7,0%) y, de forma más contenida (2,5%), en los personales. En conjunto, el avance de los afiliados a la Seguridad Social (Régimen General y autónomos) fue de un 3,4%, alcanzando los 157.000, todavía un -1,5% por debajo de 2020. Esta más contenida recuperación de los servicios privados personales refleja las dificultades para recuperar la dinámica prepandémica. Así, cabe recordar que el VAB del comercio y la hostelería en 2020 había

42: La afiliación al régimen general y al de autónomos en las Terres de l'Ebre aumentó un 4,4% en las industrias de alimentación, bebidas y tabaco (peso sobre el total de la afiliación industrial en 2020 del 25,6%) y también

en el papel y artes gráficas (crecimiento de un 6,1%) y la industria química (7,8%).
43: Intensas en L'Ametlla de Mar (-14,6%) y Tortosa (-18,6%), aunque crecieron moderadamente en Amposta (5,4%).

retrocedido de cerca del -24% en ambas ramas, por lo que la mejora de 2021 (en el comercio, avance del VAB del 11,2% y del 10,6% en la hostelería) no fue suficiente para reabsorber el choque de 2020. Algunos indicadores de actividad ponen de manifiesto estas dificultades: a pesar de la recuperación de los pasajeros en el aeropuerto de Lleida-Alguaire (aumento de un 105% hasta los 47.300), este crecimiento fue insuficiente para recuperar los 58.600 de 2019); igualmente, las pernoctaciones en las Tierras de Lleida también presentaron un perfil similar: aumento del 111% (hasta las 347.000), una cifra alejada de las 490.000 de 2019. Sin embargo, en el mercado de trabajo la recuperación del 2021 ha estado positiva, con avances leves en el comercio y actividades artísticas y de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales (1,7% por ambas ramas), mientras que se mantienen en la hostelería (-0,4%).⁴⁴

La suficiente intensa recuperación del VAB industrial en el Pla de Lleida en 2021 refleja, fundamentalmente, la de las manufacturas que, con una aportación cercana al 84% del VAB del sector, avanzaron de un notable 7,3%, mientras las ramas de energía, agua y reciclaje caían (-8,3%). Con estos registros, los resultados del bienio 2020-21 siguen siendo negativos, con un VAB generado en la industria en 2021 que se encuentra todavía un -5,1% por debajo del de 2019. A las manufacturas, en 2021 destacan los positivos resultados de las industrias alimentarias, las que más pesan en el VAB manufacturero (por encima del 48%) y que crecieron un 5,7%; a los alimentos se sumaron, con aumentos también notables, el resto de las ramas con mayor relevancia en estas comarcas: metalurgia y productos metálicos, otros productos minerales no metálicos y papel y artes gráficas.⁴⁵ Con esta dinámica, la afiliación a la industria en 2021 aumentó un 1,9%, un avance que situó los 25.100 afiliados registrados en el sector en 2021 un 1,4% por encima de los de 2019.

La mejora del VAB de la construcción en 2021 (aumento del 1,5%) quedó muy alejada de la fuerte contracción de 2020 (del -12,3%), de modo que en el balance del bienio 2020-21 sitúa el VAB de este

último año todavía lejos de lo generado en 2019 (un -11,0%). La modesta recuperación de 2021 refleja un mayor empuje de la edificación y promoción inmobiliaria (4,1%), con un incremento de las viviendas iniciadas del 17,7%, hasta las 439, aunque por encima de las 373 de 2020, al tiempo que las transacciones de vivienda libre se recuperaron un tanto: aumento en Lleida (22,7%), Mollerussa (21,1%) y también en Balaguer (56,8%). De su lado, la rama de instalaciones y acabado de edificios prácticamente se estancaba y la obra civil caía. La afiliación tradujo esa dinámica con un aumento agregado del 4,7%.

En cuanto al primario, la evolución del VAB de este sector en 2021 refleja el de las principales ramas: así la agricultura aumentaba un 2,1%, empujada por frutas frescas (4,6%) a pesar del descenso de los cereales (-5,2%), y la ganadería mostraba también crecido (de un 3,9%), por la dinámica de las aves de corral (10,6%) y el porcino (1,0%) a pesar del descenso de la leche (-1,4%).

La fuerte alza de los servicios privados personales (9,1%) da razón del crecimiento del VAB del 4,2% en las Comarcas de montaña en 2021

La fuerte dependencia del VAB de estas comarcas de los servicios privados personales (alrededor del 39% del VAB), así como el peso de las actividades vinculadas a las ramas de energía y agua (alrededor del 74% del VAB industrial en 2020) da razón tanto de la recuperación de 2021 (incremento del VAB total del 4,2%) como, particularmente, de la bajada de 2020 (del -19,0%). Agregadamente, el saldo del bienio 2020-21 todavía sigue siendo negativo (el VAB de 2021 se sitúa un -15,6% por debajo de 2019). Sectorialmente, la recuperación de 2021 expresó notables avances en servicios (8,0%) y menores a construcción (2,3%), y la detracción provocada por la reducción de la producción energética que arrastró la industria (reducción del VAB industrial del -9,3%); finalmente, el primario cayó -1,4%. Esta dinámica productiva se trasladó al mercado de trabajo, donde los afiliados aumentaron un 9,9%, más que compensando la reducción (del -8,8%) de 2020, al tiempo que los parados caían de un -2,6%.

44: En el Plan de Lleida, y en cuanto a los servicios personales más afectados por la crisis COVID, en algunas ramas los incrementos de 2021 no permitieron alcanzar los niveles de 2019. Estos fueron los casos de las agencias de viajes (-2, 0% en 2021 y -10,5% en 2019-21), alojamientos (14,5% en 2021 y -4,5% en 2019-21), actividades de entretenimiento (6,9% en 2021 y el -4,8% en 2019-21) y servicios de comidas y bebidas (-1,4% en 2021 y el -11,6% en 2019-21).

45: La afiliación a la Seguridad Social en el Pla de Lleida aumentó moderadamente en la principal rama industrial, la de industrias alimentarias (peso sobre la afiliación industrial en 2020 del 40,7% e incremento en 2021 del 0,7%) y también a otros sectores de importancia, como la metalurgia y los productos metálicos (4,7%) y en otros productos minerales no metálicos (aumento del 3,8%).

La recuperación de los servicios en las comarcas de montaña en 2021 reflejó, en particular, la mayor mejora de los privados (avance del 9,1%, frente al 7,1% catalán), recogiendo el empuje de los dirigidos a las personas (del 9,4%). De este modo, el saldo del bienio 2020- 21 ha estado, en el ámbito terciario, negativo (el VAB de 2021 se sitúa un -17,1% por encima del de 2019), ya que a pesar de las mejoras de los servicios colectivos, ni los privados personales ni los no personales superaron la fuerte caída de 2020. Esta dinámica productiva se tradujo en resultados bastante diferenciados en el mercado de trabajo: en afiliación, los avances fueron más que relevantes tanto en los servicios privados no personales (15,1%) como a los colectivos (5,3%) ya los privados personales (13,2%).⁴⁶ Agregadamente, el incremento de 2021 en los afiliados al terciario de estas comarcas (de un 11,1%) situó los 19.600 registrados en 2021 un -1,2% por debajo de los de 2019.

El importante sesgo de los servicios privados hacia los personales (un 36,6% del VAB) da razón de porque la contracción de estas ramas afecta tanto a los registros de 2020 y 2021. Así, la intensa contracción del VAB de estos servicios en 2020 (-32,5%) solo se pudo compensar parcialmente en 2021, por lo que el generado este año todavía se encontraba un -26,1% por debajo del 2019. La mejora alcanzada en 2021 expresa la de la hostelería (19,0%, lejos de poder compensar la pérdida del -57,6% de 2020), y también la del comercio (avance del 14,2%, también escaso para compensar las pérdidas del -27,2%) o de las actividades recreativas y artísticas, servicio doméstico y otros servicios personales (crecimiento del 2,1%, alejada de la contracción del -32,6% en 2020). En este orden de ideas, las pernoctaciones hoteleras en estas comarcas permiten visualizar la parcial recuperación de 2021: en la marca turística Pirineos, crecieron de un 9,2%, hasta el millón (aunque todavía por debajo de los 1,5 millones de 2019), mientras en la marca de Vall d'Aran, las 441 mil pernoctaciones de 2021 continuaron cayendo (bajada del -13,0% respecto 2020, cuando también se redujeron de un -30,4%), y se situaron lejos de las 728.000 de 2019. En cambio, en el mercado de trabajo los registros de los servicios

privados en 2021 han sido más positivos, aunque también con dificultades para recuperar los niveles de 2019, con aumentos en la hostelería del 22,2% (-28,8% de 2020), del 3,5% en el comercio (también sin poder recuperar la caída del -5,3%) o del 18,4% en actividades artísticas y de entretenimiento, servicio doméstico y otros servicios personales.

La fuerte contracción del VAB energético de las comarcas de montaña en 2021, un sector que aporta $\frac{3}{4}$ partes del VAB industrial y cayó un -15,2%, se tradujo en una contracción del VAB del conjunto de la industria del -9,3%, dado que la mejora de las producciones manufactureras (avance del 7,7%) fue insuficiente para compensar el bajón energético. En las manufacturas, destaca la suficiente intensa recuperación de las industrias alimentarias, a las que también hay que sumar las de equipo electrónico y óptico, papel y artes gráficas y metalurgia y productos metálicos.⁴⁷ Con la mejora manufacturera, el mercado de trabajo del sector industrial en las comarcas de montaña aumentó sus afiliados de un notable 7,5%, con lo que los 1.800 afiliados registrados en la industria de la comarca en 2021 se situaban ya un 3,4% por encima de los de 2019.

Tras la muy fuerte caída del VAB de la construcción en 2020 (-12,9%), la recuperación del 2021 ha estado mortecina (avance del 2,3%), situando el saldo del bienio 2020-21 al VAB del sector en 2021 todavía un -10,8% inferior al generado en 2019. La modesta mejora de 2021 refleja un comportamiento asimétrico entre la notable progresión de la edificación y promoción inmobiliaria (aumento del VAB del 6,5%), el modesto avance de la de instalaciones y acabado de edificios y la caída de la obra civil. En el ámbito de la edificación, la recuperación de la actividad reflejó el incremento de las viviendas iniciadas (del 108%), hasta los 340, una cifra por encima de los 163 de 2020, así como la de las transacciones de vivienda libre en Vielha e Mijaran, que habían caído muy intensamente en 2020 (de un -34,3%), se recuperaron con un intenso crecimiento del 36,2%. Agregadamente, la afiliación tradujo esta dinámica en un fuerte incremento (8,5%) que más que permitió compensar la caída de 2020, de forma que los

46: En las comarcas de montaña, y en cuanto a los servicios personales más afectados por la crisis, los incrementos de 2021 no fueron, en general, suficientes para recuperar los niveles de 2019. En particular, este fue el caso de las agencias de viajes (18,8% en 2021 y -1,2% en 2019-21), alojamientos (34,4% en 2021 y -5,0% en 2019-21), actividades de entretenimiento (29,8% en 2021 y -8,5% en 2019-21) o a servicios de comidas y bebidas (13,7% en 2021 y -7,0% en 2019-21).

47: La afiliación a la Seguridad Social en las comarcas de montaña avanzó lo suficiente al principal sector, el de industrias alimentarias (aportación a la afiliación industrial en 2020 de más del 37%, que aumentó un 2,8%) y presentaron aumentos importantes a equipo electrónico y óptico (13,6%) y a papel y artes gráficas (5,1%).

afiliados registrados de 2021 se situaban ya un 7,3% por encima de los del 2019.

En cuanto al primario, la evolución del VAB de este sector en 2021, refleja el de sus principales sectores: así, la agricultura aumentaba un 1,3%, empujada por

plantas forrajeras (5,2%) a pesar del bajón de los cereales (-8,3%), mientras que la ganadería caía de un -3,7%, por la negativa evolución de la leche (-3,3%), el vacuno (-14,7%) y el mantenimiento del porcino (0,1%).

TABLA 3.1. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL EJE METROPOLITANO DE BARCELONA 2019-2021
(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	0,2	-1,6	0,0	0,6	-7,8	-1,6
Industria	16,8	5,0	0,8	0,5	-7,9	-2,0
Energía, agua y gas	2,1	-3,2	-0,1	4,2	-13,1	11,9
Manufacturas	14,6	6,2	0,9	0,2	-7,2	-3,0
Construcción	4,6	1,5	0,1	4,7	-11,0	2,3
Servicios	78,5	5,8	4,6	3,4	-5,7	0,0
Privados	60,6	6,4	3,9	3,2	-8,3	-1,5
Colectivos	17,9	3,8	0,7	4,2	4,7	4,3
Total	100	5,5	5,5	3,1	-6,4	-0,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3.2. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL EJE DE GIRONA 2019-2021
(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	2,9	-0,3	0,0	-0,6	-2,3	-1,8
Industria	22,4	6,9	1,5	2,6	-2,4	2,9
Energía, agua y gas	1,8	-9,2	-0,2	-1,0	-25,2	1,5
Manufacturas	20,5	8,3	1,7	2,9	-0,2	3,0
Construcción	7,9	2,2	0,2	5,5	-10,2	2,7
Servicios	66,9	7,8	5,2	6,0	-10,2	-0,4
Privados	48,8	9,2	4,5	6,5	-14,5	-2,4
Colectivos	18,0	4,0	0,7	4,7	4,8	5,6
Total	100	6,9	6,9	5,3	-8,4	0,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3.3. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LAS COMARCAS CENTRALES 2019-2021
(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	3,1	0,1	0,0	0,9	0,7	1,0
Industria	33,0	6,6	2,2	1,7	-7,8	-1,3
Energía, agua y gas	3,6	-4,2	-0,2	-1,5	-16,2	-5,3
Manufacturas	29,4	7,9	2,3	1,9	-6,8	-1,1
Construcción	6,6	0,7	0,0	2,8	-11,6	0,2
Servicios	57,3	7,8	4,5	4,0	-3,9	2,4
Privados	42,7	9,5	4,0	3,9	-6,1	1,6
Colectivos	14,7	3,0	0,4	4,0	4,0	4,5
Total	100	6,7	6,7	3,2	-5,6	1,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3. 4. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL CAMP DE TARRAGONA 2019-2021

(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	0,9	10,2	0,1	-1,1	0,1	-3,5
Industria	28,1	7,1	2,0	2,7	-2,6	1,0
Energía, agua y gas	4,9	-7,5	-0,4	-1,7	-13,1	1,6
Manufacturas	23,2	10,2	2,4	3,3	-0,5	0,9
Construcción	5,9	1,8	0,1	5,9	-9,8	4,1
Servicios	65,0	7,9	5,2	6,5	-10,3	-0,2
Privados	44,5	9,7	4,3	7,4	-15,7	-2,4
Colectivos	20,5	4,2	0,9	4,5	5,2	5,2
Total	100	7,4	7,4	5,7	-8,1	0,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3.5. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LAS TERRES DE L'EBRE 2019-2021

(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	5,6	2,5	0,1	-0,3	5,7	-0,8
Industria	39,7	1,7	0,7	5,6	-7,3	5,4
Energía, agua y gas	28,2	-2,5	-0,7	2,3	-11,2	4,1
Manufacturas	11,5	11,8	1,4	5,8	2,3	5,5
Construcción	6,2	1,7	0,1	5,3	-11,0	3,7
Servicios	48,6	8,6	4,2	5,3	-3,9	3,1
Privados	34,5	10,1	3,5	5,2	-7,1	1,4
Colectivos	14,0	4,9	0,7	5,3	6,1	7,0
Total	100	5,1	5,1	4,9	-5,3	3,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3.6. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PLA DE LLEIDA 2019-2021

(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	10,8	3,1	0,3	-0,8	2,0	-2,1
Industria	22,2	4,7	1,0	1,9	-5,1	1,4
Energía, agua y gas	3,7	-8,3	-0,3	0,0	-18,4	3,1
Manufacturas	18,5	7,3	1,3	2,0	-2,3	1,3
Construcción	6,1	1,5	0,1	4,7	-11,0	1,9
Servicios	61,0	7,2	4,4	4,0	-5,1	2,2
Privados	42,5	8,6	3,7	3,7	-8,7	0,7
Colectivos	18,5	3,9	0,7	4,6	5,0	5,6
Total	100	5,8	5,8	3,4	-4,9	1,8

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

TABLA 3. 7. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN A LAS COMARCAS DE MONTAÑA 2019-2021
(PESOS VAB NOMINAL EN % SOBRE EL TOTAL; CRECIMIENTO DEL VAB REAL EN %; CONTRIBUCIÓN AL CRECIMIENTO DEL VAB EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR PERÍODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Cambio 2021 Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
A. VAB	1	2	3=1*2/100	4	5	6
Primario	4,8	-1,4	-0,1	2,7	1,9	1,6
Industria	15,3	-9,3	-1,4	7,5	-12,7	3,4
Energía, agua y gas	11,4	-15,2	-1,7	6,4	-15,6	0,1
Manufacturas	3,9	7,7	0,3	7,7	-3,4	4,1
Construcción	12,7	2,3	0,3	8,5	-10,8	7,3
Servicios	67,2	8,0	5,4	11,1	-17,1	-1,2
Privados	51,4	9,1	4,7	13,5	-21,9	-2,3
Colectivos	15,8	4,3	0,7	5,3	4,0	1,5
Total	100	4,2	4,2	9,9	-15,6	0,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat (afiliación al RGSS y autónomos).

4. Los efectos de la mejora manufacturera y de los servicios privados en la recuperación pos-COVID: traducción comarcal

ALT CAMP

En el Alt Camp, y tras el choque de la COVID-19 (del -10,7%), la recuperación en 2021 fue notable (7,5%), aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020, cosa que situó el VAB de 2021 un -4,7% por debajo del generado en 2019. La mejora de 2021 reflejó el fuerte empuje de los servicios (7,9%) y la fuerte recuperación de la industria (8,0%), ya que la construcción cayó (-1,1%) y el primario creció de un destacado 4,5%. Esta notable mejora productiva se tradujo en un fuerte avance del empleo (3,7% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 7.017 a los 757), por lo que los 18.604 afiliados registrados el 2021 superaban ya en un 1,3% a los de 2019.

Pese al intenso avance del terciario en 2021, las pérdidas de 2020 (-11,4%) no pudieron secarse, lo que situó al VAB del sector en 2021 aún un -4,7% por debajo del 2019. Los positivos registros de los servicios de 2021 reflejaron la intensa recuperación de los servicios privados (10,5%), ya que los colectivos se mantuvieron (avance de 0,7%). La dinámica de los primeros expresó el buen

comportamiento de los servicios privados personales (comercio, hostelería, transportes, inmobiliarias y actividades artísticas y recreativas), que crecieron un elevado 12,2%. Sin embargo, la fortísima caída de estas actividades en 2020 (-18,6%), situó al VAB de estos servicios todavía un -8,7% por debajo de 2019, mientras el resto de servicios privados aumentaba también fuertemente (7,0%). En el mercado de trabajo, el avance del 4,2% de los afiliados en 2021 reflejó el fuerte incremento (4,4%) de los servicios privados personales y del resto de servicios privados (del 7,6%). En conjunto, los afiliados al terciario en el Alt Camp alcanzaron los 10.816 efectivos, un 1,5% por encima del de 2019.

La caída de las manufacturas en 2020 (-11,3%) se compensó en parte por el avance del 8,5% de 2021, empujado por el papel y artes gráficas (peso en el VAB industrial cercano al 24% y aumento del VAB del 2,7%), química (crecimiento del 13,7%) e industrias alimentarias (8,5%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (de un 3,8%), que situó a los 6.171 afiliados al sector en 2021 ya un 1,3% por encima de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la Covid-19, reflejó el ascenso de la obra civil (5,3%), el descenso de la edificación y promoción inmobiliaria (-0,9%) y el descenso la rama de instalaciones y demolición (-2,8%), que resultaron en el -1,1% agregado, mientras la edificación residencial mejoró (18 viviendas iniciadas frente a las 15 de 2020). La afiliación reflejó la caída del VAB con un bajón del -1,1%. Finalmente, en el primario la ganadería⁴⁸ aumentó un 13,1%, mientras que la agricultura cayó de un leve -0,6%.⁴⁹

48: En el Alt Camp, en 2021 la producción de viñedo de uva para vino bajó de un -4,8% (de 36.857 a las 35.094 toneladas), de avellano incrementó un 60,1% (de las 861 a 1.378 toneladas) y de almendro de un 6,2% (de 1.022 a las 1.086 toneladas).

49: En el Alt Camp, en 2021 las plazas de aves de corral (una rama que aportaba el 90,3% del VAB ganadero en 2020) redujeron de un -18,7% (de 1.346.111 a las 1.094.760).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALT CAMP. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,4	4,2	0,1	2,2	-12,0	0,5
Industria	47,7	8,0	3,8	3,8	-4,2	1,3
Construcción	4,6	-1,1	0,0	-1,1	-8,8	0,4
Servicios (privados y colectivos)	46,3	7,9	3,7	4,2	-4,7	1,5
Total	100	7,5	7,5	3,7	-4,7	1,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	65,0	-0,6	-0,6	---	-19,4	---
Uva	24,0	-2,8	-2,8	---	-18,9	---
Vino y mosto	21,5	-7,6	-7,6	---	-22,8	---
Frutos secos	6,9	27,0	27,0	---	-20,3	---
Ganadería	34,3	13,1	13,1	---	7,1	---
Aves	31,0	14,5	14,5	---	9,3	---
Huevos	1,2	17,4	17,4	---	-7,6	---
Forestal y agrícola	0,7	8,2	8,2	---	7,4	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	4,2	4,2	2,2	-12,0	0,5
Industrias manufactureras	92,9	8,5	7,9	4,0	-3,6	1,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	23,7	2,7	0,6	-1,3	-8,7	-6,7
Química y refino petróleo	16,2	13,7	2,2	2,0	15,3	2,5
Alimentación, bebidas y tabaco	12,7	8,5	1,1	4,1	7,4	7,9
Material de transporte	11,5	4,0	0,5	-0,4	-26,4	-5,6
Otros productos minerales no metálicos	8,7	11,6	1,0	7,7	4,8	6,9
Energía, agua y gas	7,1	1,8	0,1	-2,7	-11,7	1,6
2. Total industria y energía	100	8,0	8,0	3,8	-4,2	1,3
Edificación y promoción inmobiliaria	12,6	-0,9	-0,1	-1,3	-12,9	-3,5
Instalación, acabados y otros	69,4	-2,8	-1,9	-1,6	-9,6	0,4
Obra civil	18,0	5,3	1,0	6,3	-2,7	18,9
3. Total construcción	100	-1,1	-1,1	-1,1	-8,8	0,4
Profes. cient. admin.	19,7	6,9	1,4	7,1	-1,8	5,2
Comercio	17,2	20,0	3,4	3,9	-2,5	3,5
Inmobiliarias	11,5	-1,3	-0,1	-5,6	-0,4	-2,7
Transporte y almacenamiento	9,8	18,5	1,8	8,7	-7,1	0,4
Hostelería	8,2	11,4	0,9	0,0	-23,1	-6,6
Total servicios privados	73,7	10,5	7,7	5,2	-6,3	1,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	49,5	12,2	6,0	4,4	-8,7	0,6
Resto privado	24,2	7,0	1,7	7,6	-0,9	5,5
Administración pública	5,9	2,0	0,1	2,6	4,3	5,8
Educación	6,4	-2,6	-0,2	-3,3	-1,7	-6,9
Sanidad y servicios sociales	14,0	1,7	0,2	1,4	1,7	1,1
Total servicios colectivos	26,3	0,7	0,2	0,7	1,5	0,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,9	7,9	4,2	-4,7	1,5

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

ALT EMPORDÀ

En el Alt Empordà, y tras el muy elevado choque de la COVID-19 (caída del VAB del -15,7%), la recuperación del 5,9% de 2021 fue insuficiente para reabsorber las pérdidas, lo que situó al VAB de 2021 un -10,7% por debajo de 2019. La recuperación expresó tanto el fuerte avance de los servicios (6,9%), el principal sector de la comarca, con casi el 75% del VAB, apoyado por la industria (5,4%), mientras que la construcción crecía menos (2,0%) y el primario prácticamente se mantuvo con un 0,4%. La mejora de 2021 se tradujo en un intenso incremento de los afiliados (3,8%), aunque insuficiente, con lo que los 47.308 afiliados todavía se situaban un -2,4% por debajo de los de 2019; sin embargo, la recuperación de 2021 permitió la fuerte disminución de los trabajadores acogidos a ERTE (de 22.176 de 2020 a 1.357 de 2021).

La fortaleza en 2021 de los servicios expresó la intensa recuperación de los servicios privados (8,1%) y la continuidad de la mejora de los colectivos (3,2%), unos registros que, sin embargo, no compensaron totalmente el fuerte bajón del 2020 (-16,7%) de modo que el VAB terciario de 2021 se situó todavía un -11,0% por debajo del de 2019. La muy fuerte alza de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, de forma conjunta, crecieron de un muy elevado 8,2%, aunque la histórica contracción de estas actividades en 2020 (-22,5%) situó el VAB de estos servicios todavía lejos de lo generado en 2019 (un -16,1%); por su parte, el resto de servicios privados

avanzaron lo suficiente (7,5%), un aumento insuficiente también como para compensar las pérdidas de 2020 (-11,5%), por lo que el VAB de estas ramas todavía se situó un -4,9% el del 2019. El incremento del 4,4% de los afiliados a los servicios en 2021 expresó la fuerte alza del resto de servicios privados (del 6,3%), a lo que se sumó la contribución de los afiliados a los privados personales (aumento del 4,6%) y de los colectivos (2,3%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Alt Empordà alcanzaron los 35.910 efectivos, todavía un -2,6% por debajo del 2019.

El alza del VAB industrial en el Alt Empordà en 2021 fue el resultado directo del fuerte empuje de las manufacturas (7,1%), con destacados avances en alimentación (aportación al VAB industrial del 28,0% y aumento del VAB del 4,8%), papel y artes gráficas (avance del 4,7%) y material de transporte (4,1%). Esta dinámica se reflejó en un moderado ascenso de la afiliación al sector (1,2%), con lo que los 5.535 afiliados de 2021 se situaron un -1,9% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la recuperación reflejó la de la edificación y promoción inmobiliaria (3,7%), con 258 viviendas iniciadas (frente a las 237 de 2020) y las bajadas de la obra civil (-0,8%) y de instalaciones y demolición (con un -1,0%), con un incremento de los afiliados en el sector del 3,4%. Por último, en el primario la ganadería ⁵⁰se mantuvo (-0,6%), mientras que la agricultura creció de un destacado de un 10,7%,⁵¹ mientras que la pesca cayó un -1,4%.⁵²

50: En el Alt Empordà, las plazas de porcino en 2021 aumentaron de un 2,1% (de 477.811 a las 487.970), al tiempo que las de vacuno bajaron de un -1,5% (de 55.125 a las 54.304).

51: En el Alt Empordà, entre 2020 y 2021, la producción de cereales de invierno para forraje bajó de un -7,5% (de 59.865 a las 55.393 toneladas), mientras la de maíz forrajero crecía de un 3,1% (de 49.250 a las 50.794 toneladas) al igual que la de alfalfa (de un 6,2%, de 41.880 a las 44.457 toneladas), la de maíz bajó de un -30,4% (de 49.730 a las 34.611 toneladas), la de cebada creció un 48,6% (de 19.941 a las 29.637

toneladas), la de trigo blando aumentó un 94,3% (de 7.819 a las 15.190 toneladas). En el ámbito de la fruta fresca, la de manzana se incrementó de un 33,6% (de 39.780 a las 53.162 toneladas), la de melocotonero de un 13,8% (de 513 a las 584 toneladas), la de cerezo y guindo de un 27,4% (de 240 a las 306 toneladas).

52: El 2021, en L'Escala las capturas pesqueras pasaron de las 1.455 toneladas de 2020 a las 1.156 de 2021 (un -20,6%), en Llançà también cayeron (de un -10,5%, de las 489 toneladas a las 437), en el Port de la Selva (un -43,5%) y en Roses de las 1.229 toneladas a las 873 (un -29,0%).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALT EMPORDÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	5,2	0,4	0,0	-0,4	-1,1	-2,2
Industria	11,0	5,4	0,6	1,2	-10,0	-1,9
Construcción	9,7	2,0	0,2	3,4	-13,2	-1,3
Servicios (privados y colectivos)	74,1	6,9	5,1	4,4	-11,0	-2,6
Total	100	5,9	5,9	3,8	-10,7	-2,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	10,0	10,7	10,7	---	6,2	---
Fruta fresca	3,1	22,6	22,6	---	12,2	---
Plantas forrajeras	2,1	2,2	2,2	---	0,5	---
Cereales	1,7	-1,5	-1,5	---	9,0	---
Ganadería	83,2	-0,6	-0,6	---	-0,7	---
Porcino	72,2	0,2	0,2	---	-0,3	---
Vacuno	4,9	-13,5	-13,5	---	-19,8	---
Forestal y agrícola	0,9	-6,9	-6,9	---	-6,6	---
Pesca marítima	5,9	-1,4	-1,4	---	-16,1	---
1. Total primario	100	0,4	0,4	-0,4	-1,1	-2,2
Industrias manufactureras	85,8	7,1	6,1	1,6	-3,7	-0,3
Alimentación, bebidas y tabaco	28,0	4,8	1,3	0,7	-4,0	-4,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	10,9	4,7	0,5	1,0	-6,9	-5,5
Material de transporte	9,8	4,1	0,4	-0,9	-11,4	3,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	6,6	10,6	0,7	6,2	1,5	5,0
Productos informáticos y electrónicos	6,2	2,3	0,1	-2,7	-4,0	-3,7
Energía, agua y gas	14,2	-4,5	-0,6	-0,7	-40,3	-9,1
2. Total industria y energía	100	5,4	5,4	1,2	-10,0	-1,9
Edificación y promoción inmobiliaria	62,9	3,7	2,3	5,4	-12,9	-0,9
Instalación, acabados y otros	30,9	-1,0	-0,3	1,5	-13,2	-1,6
Obra civil	6,2	-0,8	0,0	0,0	-16,5	-3,0
3. Total construcción	100	2,0	2,0	3,4	-13,2	-1,3
Comercio	21,8	10,8	2,4	0,8	-14,2	-2,5
Inmobiliarias	20,1	1,1	0,2	2,4	-0,6	-1,0
Hostelería	9,9	19,0	1,9	11,6	-31,5	-7,7
Artísticas y recreativas	7,2	0,1	0,0	4,1	-21,2	-3,8
Profes. cient. admin.	6,2	9,8	0,6	8,5	-11,2	4,7
Total servicios privados	75,1	8,1	6,1	4,8	-14,7	-3,4
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	63,7	8,2	5,2	4,6	-16,1	-4,5
Resto privado	11,4	7,5	0,9	6,3	-4,9	3,2
Administración pública	8,7	0,8	0,1	1,0	2,0	2,7
Educación	4,2	-1,5	-0,1	-1,9	-2,4	-10,6
Sanidad y servicios sociales	12,0	6,7	0,8	5,5	6,9	6,5
Total servicios colectivos	24,9	3,2	0,8	2,3	3,6	1,7
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	6,9	6,9	4,4	-11,0	-2,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

ALT PENEDÈS

En el Alt Penedès la recuperación del VAB en 2021 fue intensa (un 6,9%), por encima de la media catalana (5,8%), reflejando el más que notable crecimiento de los servicios (9,2%), el principal sector de la comarca, tras la fuerte contracción de esta rama de 2020 (-8,9%), reforzado por el de la industria (4,7%), mientras la construcción avanzaba moderadamente (1,1%) y el primario un importante 7,5%. A pesar de estos resultados, el VAB todavía se situó un -4,3% por debajo del de 2019, reflejando que la intensa caída de 2020 (-10,5%) no pudo ser compensada con el crecimiento de 2021. En cambio, en el mercado de trabajo, la mejora de 2021 se tradujo en un aumento suficientemente intenso del empleo (2,4% en afiliados), que situó los 41.200 de 2021 un 1,4% por encima de 2019.

El alza del terciario en 2021 fue expresión del muy notable aumento de los servicios privados (11,0%), las ramas que más pesan en la comarca (42,5% del VAB), mientras los colectivos mejoraban moderadamente (2,2%). La intensa dinámica del VAB de los primeros expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales (comercio, transportes, hostelería, inmobiliarias y entretenimiento, artísticas, servicio doméstico y otros servicios personales), con un fuerte aumento del 12,7%, que contrasta con la caída de 2020 (-11,9%) y, también, del resto de servicios privados. A pesar de esta recuperación, el VAB terciario se situó en 2021 un -4,4% por debajo de lo generado en 2019. En el mercado de trabajo, el incremento del 4,2% de los afiliados en 2021 reflejó el 5,0% de aumento en

los servicios privados personales, a los que debe sumarse la favorable dinámica de la afiliación a los servicios a empresas (3,6%) ya los colectivos (2,9%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Alt Penedès alcanzaron los 25.000 efectivos en 2021, un 4,6% por encima de los registrados en 2019.

La favorable dinámica industrial expresó, en particular, la de la industria manufacturera, que presentó un fuerte ascenso de su VAB (del 4,8%) que rehizo parcial la contracción de 2020 (caída del -11,4%) y donde destacaron la alimentación (peso en el VAB industrial del 38,5% y aumento del 4,8%) y el papel y artes gráficas (7,2%), pese a las pérdidas del material de transporte (-5,8%). Esta dinámica se reflejó en un moderado descenso de la afiliación en el sector (-1,1%), con lo que los 12.000 afiliados registrados en 2021 estaban todavía un -4,1% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la Covid-19, reflejó el ascenso de la obra civil (9,0%), la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (4,0%) y el descenso de la rama de instalación y demolición (-0,8%), que resultaron en el 1,1% agregado. Por su parte, la edificación residencial se mantuvo, con un total de viviendas iniciadas de 317, frente a las 335 de 2020. La afiliación reflejó una dinámica positiva con un incremento del 3,4%.

Por último, en el primario la ganadería retrocedió (de un -3,8%),⁵³ mientras que la agricultura aumentó con fuerza de un 18,9%.⁵⁴

53: En el Alt Penedès, en 2021 las plazas de aves de corral (un subsector que aportaba el 79,6% del VAB ganadero de la comarca en 2020) redujeron de un -18,1% (de 1.435.595 a las 1.175.326).

54: En el Alt Penedès, la producción de vid de uva para vino en 2021 incrementó un 44,4% (de 104.816 a las 151.386 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALT PENEDÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,9	7,5	0,1	-0,3	-8,5	-5,2
Industria	39,4	4,7	1,8	-1,1	-8,0	-4,1
Construcción	6,3	1,1	0,1	3,4	-11,7	0,6
Servicios (privados y colectivos)	53,4	9,2	4,9	4,2	-0,5	4,6
Total	100	6,9	6,9	2,4	-4,3	1,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	49,5	18,9	18,9	---	-7,4	---
Uva	23,7	22,7	22,7	---	-5,8	---
Vino y mosto	21,2	18,6	18,6	---	-7,7	---
Fruta fresca	1,7	-5,4	-5,4	---	-12,3	---
Ganadería	49,8	-3,8	-3,8	---	-3,1	---
Aves	39,6	-2,6	-2,6	---	2,5	---
Vacuno	5,4	-9,6	-9,6	---	-22,4	---
Forestal y agrícola	0,8	0,0	0,0	---	-0,1	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	7,5	7,5	-0,3	-8,5	-5,2
Industrias manufactureras	96,9	4,8	4,6	-1,4	-7,2	-4,3
Alimentación, bebidas y tabaco	38,5	4,8	1,8	-0,1	-3,1	-1,5
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	14,0	7,2	1,0	3,0	2,6	2,7
Material de transporte	10,8	-5,8	-0,6	-21,4	-34,1	-27,7
Química y refino petróleo	9,5	3,9	0,4	-6,1	3,0	-5,4
Caucho y materias plásticas	7,2	6,9	0,5	5,6	-13,9	-6,4
Energía, agua y gas	3,1	1,8	0,1	19,8	-29,5	17,6
2. Total industria y energía	100	4,7	4,7	-1,1	-8,0	-4,1
Edificación y promoción inmobiliaria	30,0	4,0	1,2	5,9	-16,0	-4,2
Instalación, acabados y otros	64,8	-0,8	-0,5	1,7	-10,3	1,4
Obra civil	5,2	9,0	0,5	10,1	0,7	31,0
3. Total construcción	100	1,1	1,1	3,4	-11,7	0,6
Comercio	23,9	19,8	4,7	5,4	5,7	7,6
Inmobiliarias	17,8	2,4	0,4	7,1	1,8	8,4
Profes. cient. admin.	11,7	5,7	0,7	5,1	-2,4	4,9
Transporte y almacenamiento	10,0	17,2	1,7	5,2	-2,5	5,2
Finanzas y seguros	6,7	14,0	0,9	12,3	15,5	11,0
Total servicios privados	79,9	11,0	8,8	4,7	-1,0	3,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	59,2	12,7	7,5	5,0	-0,7	4,2
Resto privado	20,8	6,3	1,3	3,6	-1,9	2,3
Administración pública	5,4	-0,2	0,0	-0,3	-0,8	-1,0
Educación	4,7	0,1	0,0	0,2	1,1	-3,5
Sanidad y servicios sociales	10,0	4,4	0,4	5,2	5,2	13,4
Total servicios colectivos	20,1	2,2	0,4	2,9	2,6	6,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	9,2	9,2	4,2	-0,5	4,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

ALT URGELL

En el Alt Urgell, y tras la muy intensa pérdida de 2020 (caída del VAB del -13,5%), la recuperación en 2021 fue suficientemente elevada (aumento del 5,8%), aunque insuficiente como para reabsorber las pérdidas de la pandemia, situando el VAB de 2021 todavía un -8,5% por debajo de 2019. La mejora de 2021 fue expresión de la intensa alza de los servicios (8,4%), el principal sector con más del 71% del VAB comarcal, puesto que la industria se contrajo (-1,9%), la construcción y el primario se mantuvieron (0,6% y 0,9% respectivamente). El avance productivo de 2021 se tradujo en un fuerte incremento de la ocupación (4,8% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de 1.957 de 2020 a 61 de 2021), algo que permitió a los 6.284 afiliados superar ya (en un 1,0%) a los registrados en 2019.

El muy elevado ritmo de aumento del VAB terciario en 2021 refleja muy directamente el de los servicios privados (10,7%), apoyados en los colectivos (2,5%); pese a esta intensa mejora, el VAB de los servicios no ha podido reabsorber el bajón de 2020 (-14,2%), situándose el generado en 2021 un -7,0% por debajo del 2019. El importante avance de los servicios privados expresó, en particular, el más que notable aumento de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con una expansión de su VAB de un elevado 11,3%, un incremento insuficiente para compensar la contracción de 2020 (-24,5%); de su lado, el resto de servicios privados también crecieron con fuerza (9,2%). En el mercado de trabajo del terciario, el

incremento del 4,4% de los afiliados en 2021 reflejó un extraordinario ascenso al resto de servicios privados (11,9%), mientras crecían más moderadamente los privados personales (3,7%) y los colectivos (2,6%). Con estos incrementos, los 4.220 afiliados a los servicios en el Alt Urgell se situaron ya un pelo por encima de los registrados en 2019 (un 0,4%).

La reducción de la industria en 2021 (-1,9%) refleja el efecto contrario entre el incremento de las manufacturas (8,0%) y la caída de la rama de energía, gas y agua (-12,3%). Dentro de las primeras, destacan los resultados de las industrias alimentarias (peso en el VAB industrial del 25,2% y aumento del 6,2%), productos informáticos y electrónicos (peso del 18,0% y avance del 9,2%) y metalurgia. Esta dinámica se tradujo en un fuerte avance de la afiliación en el sector (del 6,9%), con lo que los 948 afiliados de 2021 superan ya en un 3,1% a los registrados en 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de 2021 reflejó la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 24 viviendas iniciadas, el moderado avance de las instalaciones (1,3%) y la caída de obra civil (-2,4%). Sin embargo, la afiliación aumentó con fuerza, un 7,1%. Por último, en el primario la ganadería⁵⁵ se mantuvo (de un 0,5%), mientras que la agricultura retrocedía de un -2,8%.⁵⁶

55: En el Alt Urgell, en 2021 las plazas de vacuno crecieron un 2,0% (de 36.428 a las 37.141), y las de porcino aumentaron un 10,0% (de 41.220 a las 45.335), mientras el número de vacas lecheras aumentó del 4% (de las 8.422 de 2.020 a las 8.536 de 2.021).

56: En el Alt Urgell, en 2021 la producción de *praderas polifitas* bajó de un -18,8% (de 28.236 a las 22.941 toneladas), la de alfalfa retrocedió de un -3,4% (de 22.837 a las 22.065 toneladas) mientras que la de cereales de invierno para forraje creció (de un 12,2%, de 8.948 a las 10.036 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALT URGELL. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	5,1	0,9	0,0	1,0	3,1	-0,2
Industria	14,2	-1,9	-0,3	6,9	-14,1	3,1
Construcción	10,0	0,6	0,1	7,1	-16,5	3,3
Servicios (privados y colectivos)	70,6	8,4	5,9	4,4	-7,0	0,4
Total	100	5,8	5,8	4,8	-8,5	1,0
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	13,6	-2,8	-2,8	---	-1,2	---
Plantas forrajeras	9,8	-3,8	-3,8	---	-3,7	---
Cereales	2,2	-3,8	-3,8	---	33,9	---
Hortalizas	0,5	-10,4	-10,4	---	-29,8	---
Ganadería	74,4	0,5	0,5	---	3,7	---
Leche	52,9	-0,1	-0,1	---	2,9	---
Vacuno	10,1	-8,8	-8,8	---	-2,5	---
Forestal y agrícola	12,1	7,3	7,3	---	6,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	0,9	0,9	1,0	3,1	-0,2
Industrias manufactureras	51,3	8,0	4,1	7,2	-5,5	3,1
Alimentación, bebidas y tabaco	25,2	6,2	1,6	2,0	0,0	2,4
Productos informáticos y electrónicos	18,0	9,2	1,7	15,7	-14,1	-1,0
Metalurgia y fabricación productos metálicos	2,8	6,3	0,2	3,0	4,8	20,1
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	2,5	5,1	0,1	2,0	-6,9	-4,7
Textil, confección, cuero y calzado	0,4	16,1	0,1	5,3	-4,8	2,6
Energía, agua y gas	48,7	-12,3	-6,0	5,1	-23,1	2,8
2. Total industria y energía	100	-1,9	-1,9	6,9	-14,1	3,1
Edificación y promoción inmobiliaria	16,2	6,1	1,0	11,5	-5,3	10,7
Instalación, acabados y otros	43,0	1,3	0,6	5,5	-8,3	5,3
Obra civil	40,8	-2,4	-1,0	-1,7	-25,8	-26,5
3. Total construcción	100	0,6	0,6	7,1	-16,5	3,3
Comercio	19,2	20,4	3,9	4,8	-10,0	-0,8
Profes. cient. admin.	15,6	7,6	1,2	6,8	3,5	9,0
Inmobiliarias	13,1	-2,4	-0,3	-9,6	2,3	11,9
Transporte y almacenamiento	7,2	17,3	1,2	1,7	-16,6	-1,8
Hostelería	6,4	14,8	1,0	3,4	-35,2	-11,8
Total servicios privados	71,9	10,7	7,7	5,0	-10,3	-1,1
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	51,3	11,3	5,8	3,7	-16,0	-4,1
Resto privado	20,6	9,2	1,9	11,9	6,6	16,0
Administración pública	14,2	0,5	0,1	0,6	0,7	0,9
Educación	5,4	5,7	0,3	7,0	7,8	6,5
Sanidad y servicios sociales	8,5	3,9	0,3	3,2	4,8	7,9
Total servicios colectivos	28,1	2,5	0,7	2,6	3,3	4,7
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,4	8,4	4,4	-7,0	0,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

ALTA RIBAGORÇA

En la Alta Ribagorça, y tras los muy malos registros de 2020 (caída del VAB del -23,7%), el 4,6% de avance de 2021 fue insuficiente para reabsorber aquellas pérdidas, por lo que el VAB generado el 2021 todavía se situó un -20,1% por debajo del 2019. El alza del VAB de 2021 reflejó el muy fuerte empuje de los servicios (9,2%), el principal sector de la comarca con cerca del 59% del VAB, así como los buenos resultados de la construcción (4,8%), ya que la industria se contrajo (de un -11,1%) y el primario también de un -11,4%. La mejora de 2021 se tradujo en un muy intenso avance del empleo (15,3% en afiliados), lo que situó a los 1.296 afiliados en la comarca en 2021 un 3,9% por encima de los registrados en 2019.

La importante alza de los servicios refleja los fuertes avances tanto de los privados (8,6%) como de los colectivos (10,4%), aunque la muy intensa contracción de 2020 (-28,8%) todavía no se ha podido reabsorber, de modo que el VAB terciario de 2021 se situaba un -22,3% por debajo del de 2019. El alza de los primeros reflejó tanto la mejora de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un crecimiento muy elevado del 8,7%, así como del resto de los servicios privados (8,3%); a pesar de la recuperación de 2021, todavía no ha sido posible reabsorber la fuerte contracción de los servicios personales en 2020 (-43,4%), de modo que el VAB de estas ramas todavía se situó un -19,3% en 2019. La fuerte alza de los servicios en 2021 se tradujo en

un avance muy intenso de los afiliados al sector (17,2%), reflejo del empuje a los servicios privados personales (16,0%) y el resto de los privados (46,1%), de forma que el conjunto de los afiliados a los servicios en la Alta Ribagorça, que alcanzaron los 946 efectivos, ya se situaron un 1,9% por encima de los de 2019.

La caída del VAB de la industria en 2021 (del -11,1%) fue el resultado de la experimentada por la energía, gas y agua (-15,2%), un sector que aporta más del 83% del VAB industrial, puesto que las manufacturas aumentaron con fuerza (8,9%). Entre ellas destaca el empuje de las industrias alimentarias (9,1%) y las mejoras en la metalurgia (12,6%) y en el papel y artes gráficas (9,3%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (un 4,1%), con lo que los cerca de 100 afiliados de 2021 ya superaban en un 2,7% a los de 2019.

El notable incremento del VAB de la construcción en la Alta Ribagorça en 2021 fue el resultado de mejoras en todos los sectores: en particular en la obra civil (13,2%), pero también en la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 17 viviendas iniciadas, instalaciones y demolición (2,1%). De su lado, la afiliación reflejó esta positiva dinámica productiva con un intenso incremento del 14,8%.⁵⁷ Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un importante -25,8%,⁵⁸ mientras que la agricultura creció de un destacado 12,8%.⁵⁹

57: En la Alta Ribagorça, el empuje de la afiliación a la construcción refleja los muy intensos crecimientos en la rama de promoción inmobiliaria y edificación (23,4%), así como los muy notables avances en el de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (7,9%) y obra civil (12,5%).

58: En la Alta Ribagorça, en 2021 las plazas de vacuno (aportación al VAB ganadero en 2020 del 84,8%) descendieron de un -32,6% (de 11.725 a las

7.908), mientras que en la demarcación, los sacrificios de vacuno crecieron un 9,0% (de las 19.028 toneladas a las 20.742).

59: En la Alta Ribagorça, en 2021 la producción de praderas polifitas se incrementó de un 156,1% (de 4.303 a las 11.019 toneladas) mientras la de alfalfa creció un 28,6% (de 774 a las 996 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALTA RIBAGORÇA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,5	-11,4	-0,3	10,6	-13,3	15,6
Industria	18,5	-11,1	-2,1	4,1	-13,7	2,7
Construcción	7,4	4,8	0,4	14,8	-10,3	11,1
Servicios (privados y colectivos)	71,6	9,2	6,6	17,2	-22,3	1,9
Total	100	4,6	4,6	15,3	-20,1	3,9
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	22,9	12,8	12,8	---	4,1	---
Plantas forrajeras	12,9	11,2	11,2	---	9,4	---
Hortalizas	4,7	12,1	12,1	---	-10,4	---
Fruta fresca	4,3	22,5	22,5	---	0,5	---
Ganadería	61,0	-25,8	-25,8	---	-25,5	---
Vacuno	51,7	-28,7	-28,7	---	-27,0	---
Ovino y caprino	6,8	-14,1	-14,1	---	-27,9	---
Forestal y agrícola	16,0	8,9	8,9	---	8,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-11,4	-11,4	10,6	-13,3	15,6
Industrias manufactureras	16,9	8,9	1,5	9,1	5,0	11,8
Alimentación, bebidas y tabaco	8,2	9,1	0,7	7,5	3,5	4,2
Metalurgia y fabricación productos metálicos	4,1	12,6	0,5	29,0	4,3	25,0
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	1,1	9,3	0,1	42,9	16,0	66,7
Química y refino petróleo	0,5	-4,1	0,0	---	-13,8	---
Textil, confección, cuero y calzado	0,2	8,8	0,0	---	13,2	---
Energía, agua y gas	83,1	-15,2	-12,6	0,0	-17,5	-4,2
2. Total industria y energía	100	-11,1	-11,1	4,1	-13,7	2,7
Edificación y promoción inmobiliaria	26,9	6,1	1,6	23,4	-4,0	23,9
Instalación, acabados y otros	58,6	2,1	1,2	7,9	-11,9	3,1
Obra civil	14,4	13,2	1,9	12,5	-13,1	-2,2
3. Total construcción	100	4,8	4,8	14,8	-10,3	11,1
Profes. cient. admin.	13,3	11,4	1,5	47,4	-26,9	34,8
Artísticas y recreativas	12,4	2,2	0,3	20,2	-33,3	6,4
Finanzas y seguros	12,4	5,3	0,7	---	13,6	---
Hostelería	11,7	19,9	2,3	27,5	-54,0	-3,1
Comercio	7,0	8,3	0,6	3,8	-20,6	-2,8
Total servicios privados	65,8	8,6	5,6	19,2	-33,9	0,9
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	39,9	8,7	3,5	16,0	-38,5	-2,7
Resto privado	25,9	8,3	2,2	46,1	-19,3	35,6
Administración pública	9,1	4,5	0,4	5,8	-0,1	-0,7
Educación	1,5	8,4	0,1	12,1	12,7	85,7
Sanidad y servicios sociales	23,6	12,8	3,0	13,2	15,5	25,0
Total servicios colectivos	34,2	10,4	3,6	7,2	10,8	7,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	9,2	9,2	17,2	-22,3	1,9

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

ANOIA

En la Anoaia, el aumento del VAB en 2021 fue lo suficientemente intenso (del 5,8%), aunque insuficiente para compensar la caída de 2020 (-11,4%), lo que situó al VAB de 2021 todavía un -6,3% por debajo del generado en 2019. La fortaleza de los servicios (7,1%), el principal sector de la comarca, con cerca del 59% del VAB, y la de la industria (4,5%) dan razón de la intensidad de la mejora de 2021, mientras la construcción se estancaba (0,5%) y el primario crecía un 6,6%. El avance del VAB de 2021 se tradujo en un fuerte avance de la ocupación (2,9% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían fuertemente (de los 13.268 a los 1.548), con lo que los 34.650 afiliados al Anoaia en 2021 superaban ya los registros de 2019 (en un 0,3%).

La intensa alza del terciario en 2021 refleja la fortaleza de los servicios privados (aumento del 8,8%), acompañados de moderados avances de los colectivos (2,0%). Sin embargo, el resultado agregado fue insuficiente para compensar el descenso del terciario de 2020 (-11,4%), de forma que el VAB del sector finalizó en 2021 un -5,1% por debajo del generado en 2019. Dinámica de los privados expresó el buen comportamiento de los personales, que avanzaron de un elevado 9,9% (caída del -14,0% de 2020) y también del aumento del resto de servicios privados (6,3%). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 3,0% de los afiliados en 2021 reflejó ascensos en los privados

personales (2,9%), en los colectivos (2,1%) y, particularmente, en el resto de servicios privados (del 4,6%). En conjunto, los afiliados a los servicios en Anoaia alcanzaron los 21.875 efectivos, un 0,6% por encima de los de 2019.

El importante incremento industrial en 2021 (del 4,5%) refleja la notable expansión manufacturera (crecimiento del 7,9%), que recuperó parte de las pérdidas de 2020 (-13,7%), ya que el sector de energía, gas y agua se contrajo lo suficiente (-9,6%). En el ámbito manufacturero, destacan los avances del papel y artes gráficas (peso en el VAB industrial cercano al 20% y aumento del VAB del 5,8%), metalurgia y productos metálicos (3,7%) y del textil, confección, calzado y cuero (peso del 16,0%), que avanzó con fuerza (15,9%). Con esta mejora, el avance del 2,3% en los afiliados al sector situó a los 9.281 afiliados a la raya de 2019 (un -0,7% por debajo).

En la construcción, el estancamiento del VAB del sector en 2021 reflejó la mejora (avance del 3,5%) en la edificación y promoción inmobiliaria, con 172 viviendas (por encima de las 101 de 2020), el estancamiento de la rama de instalaciones y demolición y caída la obra civil (-11,0%). La afiliación reflejó esa dinámica con un incremento agregado del 3,7%. Finalmente, en el primario la ganadería creció (un 6,9%),⁶⁰ como también lo hizo la agricultura (un 4,9%).⁶¹

60: En la Anoaia, en 2021 la producción de vid de uva para vino se incrementó en un 57,9% (de 7.082 a las 11.181 toneladas). En el ámbito de los cereales, bajaron las producciones de cebada (-9,4%, de 42.366 a las 38.400 toneladas) y de avena (-40,2%, de 636 a las 380 toneladas), mientras de trigo creció de un 12,7% (de 32.255 a las 36.358 toneladas).

61: En la Anoaia, en 2021 las plazas de porcino aumentaron un 7,1% (de 163.930 a las 175.638) y las de aves de corral moderaron un -0,4% (de 1.277.319 a las 1.272.406).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA ANOIA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,5	6,6	0,1	2,4	9,8	5,0
Industria	32,0	4,5	1,4	2,3	-7,4	-0,7
Construcción	7,3	0,5	0,0	3,7	-13,4	-0,1
Servicios (privados y colectivos)	59,2	7,1	4,2	3,0	-5,1	0,6
Total	100	5,8	5,8	2,9	-6,3	0,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	11,0	4,9	4,9	---	0,3	---
Cereales	5,3	0,5	0,5	---	19,9	---
Uva	1,3	22,9	22,9	---	-5,8	---
Plantas forrajeras	1,2	-4,7	-4,7	---	-4,5	---
Ganadería	87,4	6,9	6,9	---	11,6	---
Porcino	51,6	3,0	3,0	---	7,7	---
Aves	28,8	16,8	16,8	---	27,9	---
Forestal y agrícola	1,7	0,6	0,6	---	-2,3	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	6,6	6,6	2,4	9,8	5,0
Industrias manufactureras	80,4	7,9	6,4	1,5	-6,8	-1,7
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	19,6	5,8	1,1	2,6	-2,9	0,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	16,3	3,7	0,6	-2,8	-12,3	-6,3
Textil, confección, cuero y calzado	16,0	15,9	2,5	4,1	-6,1	0,6
Caucho y materias plásticas	7,8	1,3	0,1	-1,8	-8,2	-3,7
Alimentación, bebidas y tabaco	5,6	3,3	0,2	-0,1	-7,0	-7,4
Energía, agua y gas	19,6	-9,6	-1,9	21,8	-10,1	25,4
2. Total industria y energía	100	4,5	4,5	2,3	-7,4	-0,7
Edificación y promoción inmobiliaria	34,7	3,5	1,2	5,2	-5,3	6,8
Instalación, acabados y otros	58,9	0,0	0,0	3,3	-17,2	-3,3
Obra civil	6,4	-11,0	-0,7	-10,6	-19,8	-8,0
3. Total construcción	100	0,5	0,5	3,7	-13,4	-0,1
Comercio	18,7	19,1	3,6	3,3	-6,1	1,8
Inmobiliarias	18,4	-0,1	0,0	-1,7	-0,6	-1,4
Profes. cient. admin.	14,1	5,3	0,7	5,0	-14,5	-0,1
Artísticas y recreativas	6,2	-0,5	0,0	0,0	-14,7	-4,6
Finanzas y seguros	5,8	13,0	0,8	4,6	12,0	1,1
Total servicios privados	74,5	8,8	6,6	3,3	-7,1	0,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	51,7	9,9	5,1	2,9	-5,5	1,7
Resto privado	22,7	6,3	1,4	4,6	-10,8	-1,8
Administración pública	7,2	3,1	0,2	3,9	0,6	0,5
Educación	7,9	-1,1	-0,1	-1,4	0,4	-3,3
Sanidad y servicios sociales	10,4	3,7	0,4	3,1	3,5	1,7
Total servicios colectivos	25,5	2,0	0,5	2,1	1,7	0,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,1	7,1	3,0	-5,1	0,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAGES

La fuerte recuperación del VAB en el Bages en 2021 (crecimiento del 6,5%), fue insuficiente para recuperar la muy notable contracción provocada por la pandemia (-15,7%), lo que situó el VAB generado en 2021 un -10,2% por debajo del 2019. El empuje pos-COVID se basó en el notable crecimiento en los servicios (7,5%), el principal sector de la comarca, con cerca del 62% del VAB, apoyados por el positivo comportamiento industrial (6,3%), mientras que la construcción retrocedía (-1,9%) y el primario aumentaba de un moderado 1,6%. La mejora del 2021 se reflejó en un avance de la afiliación del 2,3%, al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían intensamente (de 26.318 a 3.050), aunque los 68.119 afiliados de 2021 aún no habían alcanzado los de 2019 (un -0,8% por debajo).

La positiva dinámica del terciario expresó la de los servicios privados (8,0%), apoyados también por los colectivos (5,9%), una recuperación que, sin embargo, fue insuficiente para reabsorber el descenso del 2020 (-15,8%), de forma que el VAB de los servicios generado en 2021 todavía se encontraba un -9,5% por debajo del 2019. La fortaleza de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, avanzaron de un elevado 8,8% (caída del -22,6% de 2020), así como del resto de servicios privados (6,4%). En el mercado de trabajo,

el incremento del 3,6% de los afiliados en 2021 reflejó el aumento de los servicios colectivos (6,6%) y del resto de servicios privados (del 5,3%), ya que los privados personales avanzaron moderadamente (0,6%). En conjunto, los afiliados al sector alcanzaron los 45.521, un 0,4% por encima de los de 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 6,3%) fue reflejo de la de las manufacturas (6,0%) que, sin embargo, no pudieron recuperar totalmente la caída de 2020 (-15,5%), empujadas por los notables avances de las industrias alimentarias (del 6,0%) y metalurgia y productos metálicos (6,5%), a pesar de la estabilización del material de transporte (peso en el VAB industrial del 23,2% y aumento del VAB (0,5%). Esta dinámica se reflejó en un moderado descenso de la afiliación al sector (un -0,1%), con lo que los 17.253 afiliados del 2021 se encontraban todavía un -3,2% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la caída de 2021 fue el resultado de las pérdidas de la obra civil (-21,9%) y de la rama de instalaciones (1,5%), no compensadas más que parcialmente por la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (un 3,7%), con 159 viviendas iniciadas (por encima de las 121 del 2020). La afiliación reflejó esta dinámica con un bajón del -1,0%. Por último, en el primario la ganadería creció de un leve 1,7%,⁶² mientras que la agricultura retrocedió de un -4,7%.⁶³

62: En el Bages, en 2021 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de 59,5% en 2020) se redujeron de un -0,3% (de 410.567 a las 409.243), las de aves de corral (con un 16,8% del VAB ganadero) cayeron de un -4,4% (de 1.410.944 a las 1.348.880), mientras las plazas de vacuno descendieron de un -1,6% (de 39.470 a las 38.821).

63: En el Bages, en 2021 la producción de cebada cayó (-16,1%, de 39.654 a 33.268 toneladas), al igual que la de trigo blando de un -6,5% (de 24.139 a

las 22.559 toneladas), la de avena de un -36,0% (de 363 a las 233 toneladas), la de asociación veza-avena forrajeras de un -0,9% (de 11.884 a las 11.772 toneladas) y la de cereales de invierno para forraje de un -18,2% (de 11.660 a las 9.537 toneladas), de su lado, de praderas polifitas mermó un -41,6% (de 9.642 a las 5.636 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAGES. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,6	1,6	0,0	2,0	3,9	2,2
Industria	31,6	6,3	2,0	-0,1	-11,6	-3,2
Construcción	5,6	-1,9	-0,1	-1,0	-13,8	-3,2
Servicios (privados y colectivos)	61,2	7,5	4,6	3,6	-9,5	0,4
Total	100	6,5	6,5	2,3	-10,2	-0,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	4,3	-4,7	-4,7	---	2,4	---
Cereales	2,2	-9,4	-9,4	---	18,6	---
Plantas forrajeras	1,0	-4,9	-4,9	---	-6,3	---
Hortalizas	0,5	-11,2	-11,2	---	-29,9	---
Ganadería	93,5	1,7	1,7	---	3,9	---
Porcino	63,6	1,9	1,9	---	7,5	---
Aves	15,7	12,4	12,4	---	19,1	---
Forestal y agrícola	2,2	7,1	7,1	---	6,9	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	1,6	1,6	2,0	3,9	2,2
Industrias manufactureras	89,0	6,0	5,3	0,5	-10,4	-2,2
Material de transporte	23,2	0,5	0,1	-4,2	-24,5	-5,8
Alimentación, bebidas y tabaco	14,1	6,0	0,9	1,3	-6,5	-5,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	13,3	6,5	0,9	1,0	-11,1	-5,0
Maquinaria y equipos	6,8	6,4	0,4	1,9	-2,2	4,0
Química y refino petróleo	6,4	15,7	1,0	14,6	23,9	24,5
Energía, agua y gas	11,0	9,0	1,0	-6,7	-20,3	-13,7
2. Total industria y energía	100	6,3	6,3	-0,1	-11,6	-3,2
Edificación y promoción inmobiliaria	24,1	3,7	0,9	5,4	-6,0	6,1
Instalación, acabados y otros	68,0	-1,5	-1,0	0,5	-14,5	-3,3
Obra civil	7,9	-21,9	-1,7	-48,0	-30,9	-47,3
3. Total construcción	100	-1,9	-1,9	-1,0	-13,8	-3,2
Comercio	20,7	13,1	2,7	0,4	-17,6	-3,6
Profes. cient. admin.	17,5	5,3	0,9	5,3	-16,0	-0,8
Inmobiliarias	15,7	1,7	0,3	4,8	1,5	6,0
Transporte y almacenamiento	6,7	16,9	1,1	3,4	-24,2	-3,5
Finanzas y seguros	5,6	9,2	0,5	0,0	12,1	0,3
Total servicios privados	76,3	8,0	6,1	1,9	-13,7	-3,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	51,1	8,8	4,5	0,6	-15,7	-5,3
Resto privado	25,2	6,4	1,6	5,3	-9,2	0,3
Administración pública	12,9	8,2	1,1	11,6	11,2	15,8
Educación	6,0	1,8	0,1	2,3	2,8	-1,4
Sanidad y servicios sociales	4,8	4,7	0,2	3,9	5,1	5,6
Total servicios colectivos	23,7	5,9	1,4	6,6	7,8	8,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,5	7,5	3,6	-9,5	0,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAIX CAMP

A pesar de la mejora del VAB en 2021 (4,8%), la muy intensa contracción de 2020 (-15,6%) no pudo reabsorberse, por lo que el VAB de la comarca generado en 2021 todavía se situó un -11,5% por debajo de 2019. La mejora pos-COVID reflejó la fortaleza de los servicios (7,0%), el principal sector de la comarca con cerca del 67% del VAB, a pesar del descenso industrial (reducción de un -1,2%), mientras la construcción avanzaba lo suficiente (3,7%) y el primario crecía de un importante 9,9%. Con estos registros productivos, la afiliación avanzó de un notable 3,8%, al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 17.010 de 2020 a los 650 de 2021), aunque los 63.993 afiliados de 2021 todavía se situaban un -1,4% por debajo de los de 2019.

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja el fuerte empuje de los servicios privados (8,1%), mientras que los colectivos avanzaban moderadamente (1,9%). La dinámica de los primeros expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales que crecieron de un muy elevado 11,0%, aunque insuficiente para compensar la fortísima caída de 2020 (-27,4%), mientras el resto de servicios privados avanzaban moderadamente (1,4%). Con estos resultados de 2021, y dada la fuerte contracción de 2020 (-17,9%), el VAB del terciario se situó todavía un -12,2% por debajo del de 2019. En el mercado de trabajo, de importante aumento del 3,9% de los afiliados al terciario en 2021 reflejó en particular el aumento del 5,8% de los

servicios privados personales, ya que tanto los colectivos como el resto de servicios privados aumentaron moderadamente. En conjunto, los afiliados al terciario en el Baix Camp alcanzaron los 47.599 efectivos, un -2,4% por debajo del 2019.

La reducción de la industria en 2021 (caída del -1,2%) refleja la evolución de las manufacturas (7,3%) que se rehicieron en parte del choque de 2020 (-12,3%), y de la rama de energía, gas y agua (peso sobre el VAB industrial del 37,1% y bajón del -15,7%). En el ámbito manufacturero, las industrias de la alimentación crecieron moderadamente (0,5%), mientras crecían con fuerza tanto el material de transporte (10,6%) como la metalurgia (4,4%). Con estos registros productivos, el moderado 0,8% avance de la afiliación en el sector industrial permitió situar a los 9.400 afiliados de 2021 ya uno por encima (0,3%) de los de 2019.

Las ganancias de la construcción en 2021 reflejaron la mejora de los principales sectores: la obra civil (aumento de un 13,3%), la edificación y promoción inmobiliaria (5,6%), con un total de viviendas iniciadas 293, bastante por encima de los 208 de 2020, e instalaciones y demolición (con un 2,1%). La afiliación reflejó esta dinámica positiva con un incremento muy notable del 8,8%.⁶⁴ Por último, en el primario la ganadería ⁶⁵aumentó un importante 19,5%, mientras que la agricultura retrocedió un 1,1%,⁶⁶ al tiempo que la pesca creció un 8,1%.⁶⁷

64: En el Baix Camp, la intensa alza de la afiliación a la construcción expresa los fuertes avances de todos los sectores: un 8,2% la de la promoción inmobiliaria y edificación; un 9,0% la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos; y de un 12,9% la de la obra civil presentó una mejora del 12,9% respecto a 2020.

65: En el Baix Camp, en 2021 las plazas de aves de corral (con un peso sobre el VAB ganadero del 89,0% en 2020) se mantuvieron (0,7%) de 4.937.409 a las 4.970.555).

66: En el Baix Camp, en 2021 la producción de avellana incrementó un 68,4% (de 1.891 a las 3.186 toneladas) y la de almendra creció un 67,7% (de 707 a las 1.185 toneladas).

67: En Cambrils, en 2021 las capturas pesqueras crecieron de un 9,5%, de las 959 toneladas de 2020 a las 1.050 de 2021.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX CAMP. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,7	9,9	0,2	-3,6	2,7	-6,8
Industria	23,7	-1,2	-0,3	0,8	-10,8	0,3
Construcción	8,5	3,7	0,3	8,8	-10,4	4,5
Servicios (privados y colectivos)	66,2	7,0	4,6	3,9	-12,2	-2,4
Total	100	4,8	4,8	3,8	-11,5	-1,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	49,3	1,1	1,1	---	-6,2	---
Hortalizas	23,4	-3,0	-3,0	---	4,1	---
Plantas y flores	10,6	6,2	6,2	---	6,2	---
Aceite de oliva	4,8	-32,2	-32,2	---	-22,0	---
Ganadería	45,6	19,5	19,5	---	13,7	---
Aves	40,6	21,9	21,9	---	16,1	---
Conejo	2,3	-11,1	-11,1	---	-19,8	---
Forestal y agrícola	0,7	8,1	8,1	---	8,6	---
Pesca marítima	4,5	8,9	8,9	---	-7,3	---
1. Total primario	100	9,9	9,9	-3,6	2,7	-6,8
Industrias manufactureras	62,9	7,3	4,6	0,9	-5,9	1,2
Alimentación, bebidas y tabaco	16,1	0,5	0,1	-4,7	-2,3	-2,6
Material de transporte	13,1	10,6	1,4	8,8	-21,8	2,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	7,0	4,4	0,3	-1,8	-11,6	-5,6
Química y refino petróleo	6,9	15,3	1,1	10,0	14,0	10,1
Productos farmacéuticos	4,0	6,9	0,3	4,6	8,0	19,8
Energía, agua y gas	37,1	-15,7	-5,8	-0,2	-20,1	-4,2
2. Total industria y energía	100	-1,2	-1,2	0,8	-10,8	0,3
Edificación y promoción inmobiliaria	39,0	5,6	2,2	8,2	-8,9	4,2
Instalación, acabados y otros	58,9	2,1	1,2	9,0	-11,3	4,9
Obra civil	2,1	13,3	0,3	12,9	-13,0	0,2
3. Total construcción	100	3,7	3,7	8,8	-10,4	4,5
Comercio	20,5	19,2	3,9	3,8	-18,6	-3,0
Inmobiliarias	17,5	1,1	0,2	2,6	-0,3	-0,7
Profes. cient. admin.	17,5	4,2	0,7	4,0	0,9	4,8
Artísticas y recreativas	7,7	0,1	0,0	4,6	-31,8	-9,4
Hostelería	7,2	19,0	1,4	12,0	-35,3	-10,3
Total servicios privados	82,0	8,1	6,6	4,5	-14,7	-3,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	57,2	11,0	6,3	5,8	-19,4	-5,9
Resto privado	24,8	1,4	0,3	1,4	-1,5	1,8
Administración pública	6,9	2,7	0,2	3,5	3,5	4,5
Educación	8,5	1,2	0,1	1,5	1,7	-3,6
Sanidad y servicios sociales	2,5	2,2	0,1	1,8	2,7	4,3
Total servicios colectivos	18,0	1,9	0,3	2,1	2,5	2,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,0	7,0	3,9	-12,2	-2,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAIX EBRE

En el Baix Ebre, a la caída del VAB en 2020 (del -11,4%) siguieron unos muy positivos registros en 2021 (6,8%), aunque insuficientes para reabsorber las pérdidas de la pandemia, por lo que el VAB generado en 2021 todavía se situaba un -5,4% por debajo del 2019. El empuje de 2021 expresó la fortaleza de los servicios (8,5%), el principal sector de la comarca con más del 70% del VAB, apoyados en una muy buena progresión de la industria (aumento de un 6,6%) y un relevante avance de la construcción (4,0%), mientras el primario se dejaba un -5,5%. La mejora productiva de 2021 se reflejó en un intenso aumento de los afiliados (6,2%), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 5.675 de 2020 a 1.202 de 2021), lo que situó los 26.406 afiliados de 2021 un 3,8% por encima de los registrados en 2019.

La intensa recuperación del terciario en 2021 expresó la fuerte expansión de los servicios privados (8,8%), apoyados también en una notable alza de los colectivos (7,7%), aunque esta recuperación del VAB de los servicios de 2021 no permitió recuperar totalmente el descenso de 2020 (-13,0%), situándose todavía un -5,7% por debajo del de 2019. El buen comportamiento de los servicios privados expresó, fundamentalmente, el de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un notable incremento en 2021 del 8,6%, aunque su caída en 2020 (-19,5%) les situó en 2021 un -12,6% inferior al VAB generado en 2019. Por su parte, el resto de servicios privados también aumentaron con

fuerza (9,6%). La fortaleza productiva de los servicios se tradujo en un fuerte incremento de la afiliación en el sector (6,5%), empujada por muy elevadas ganancias de los afiliados a los servicios privados personales (4,8%), colectivos (7,9%) y del resto de servicios privados (del 9,8%). Todo ello, los 18.733 afiliados a los servicios en el Baix Ebre se situaron ya por encima (un 3,9%) de los registrados en 2019.

El aumento del VAB industrial en 2021 (6,6%) refleja la acción opuesta de la positiva dinámica manufacturera (fuerte incremento del 11,0%) y la contracción del VAB en la energía, gas, agua y reciclaje (-4,4%). Entre las manufacturas destacan las mejoras de los productos de caucho y materias plásticas (peso en el VAB industrial de cerca del 19% y aumento del 6,5%), el papel y artes gráficas (7,5%) y la alimentación (9,6%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (un 5,9%), con lo que los 3.594 afiliados de 2021 se situaron un 3,4% por encima de los de 2019.

La fortaleza de la recuperación de la construcción en 2021 expresó la de la obra civil (7,5%) y la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 46 viviendas iniciadas, mientras la rama de instalaciones y demolición crecía menos (1,5%). En su conjunto, la afiliación avanzó con mucha fuerza (8,1%).⁶⁸ Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un destacado -11,5%,⁶⁹ mientras que la agricultura creció de un 4,6%,⁷⁰ al tiempo que la pesca creció de un 7,2%.⁷¹

68: En el Baix Ebre, el aumento de la afiliación a la construcción (de los 2,5 a los 2,7 mil afiliados entre 2020 y 2021) reflejó los fuertes avances de las ramas de promoción inmobiliaria y edificación (11,0%), instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (6,0%) y obra civil (8,6%).
69: En el Baix Ebre, en 2021 las plazas de aves de corral (un 94,1% del VAB ganadero en 2020) redujeron de un -57,9% (de 15.055.212 a las 6.334.315).
70: En el Baix Ebre, la producción de arroz incrementó un 2,7% (de 54.680 a las 56.169 toneladas), mientras la mandarina bajó un -26,5% (de 67.768 a

las 49.841 toneladas) y la de naranja de un -17,7% (de 22.632 a las 18.634 toneladas).

71: En 2021 las capturas pesqueras en L'Ametlla de Mar aumentaron de un 1,7% (de 1.116 toneladas a 1.136), y en Deltebre de un 7,3% (de las 284 toneladas a las 304), mientras que en la Ampolla retrocedían fuertemente (de un -8,2%, de 202 toneladas a 185 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX EBRE. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	7,0	-5,5	-0,4	-0,4	6,0	1,1
Industria	16,2	6,6	1,1	5,9	-4,0	3,4
Construcción	9,0	4,0	0,4	8,1	-10,4	5,1
Servicios (privados y colectivos)	67,8	8,5	5,7	6,5	-5,7	3,9
Total	100	6,8	6,8	6,2	-5,4	3,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	31,3	4,6	4,6	---	5,0	---
Cítricos	11,1	8,8	8,8	---	17,7	---
Hortalizas	6,4	11,7	11,7	---	3,0	---
Cereales	4,1	1,9	1,9	---	0,1	---
Ganadería	63,2	-11,5	-11,5	---	10,3	---
Aves	59,5	-10,8	-10,8	---	12,3	---
Huevos	2,4	-31,0	-31,0	---	-22,1	---
Forestal y agrícola	0,4	16,5	16,5	---	2,3	---
Pesca marítima	5,1	5,2	5,2	---	-6,4	---
1. Total primario	100	-5,5	-5,5	-0,4	6,0	1,1
Industrias manufactureras	71,0	11,0	7,8	5,8	0,2	3,2
Caucho y materias plásticas	18,7	6,5	1,2	3,9	1,2	4,9
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	12,1	7,5	0,9	4,5	-1,3	1,3
Alimentación, bebidas y tabaco	11,0	9,6	1,1	6,7	-5,7	0,2
Química y refino petróleo	10,0	14,8	1,5	6,4	4,1	-0,8
Metalurgia y fabricación productos metálicos	7,0	11,5	0,8	11,2	-6,3	3,3
Energía, agua y gas	29,0	-4,4	-1,3	7,5	-14,3	5,4
2. Total industria y energía	100	6,6	6,6	5,9	-4,0	3,4
Edificación y promoción inmobiliaria	43,5	6,1	2,7	11,0	-14,1	2,1
Instalación, acabados y otros	48,3	1,5	0,7	6,0	-8,2	5,6
Obra civil	8,2	7,5	0,6	8,6	-0,7	33,8
3. Total construcción	100	4,0	4,0	8,1	-10,4	5,1
Comercio	21,7	8,1	1,8	0,3	-13,6	-1,5
Inmobiliarias	14,5	3,3	0,5	10,3	3,2	10,3
Profes. cient. admin.	8,2	10,1	0,8	11,1	-15,8	5,2
Transporte y almacenamiento	6,0	20,1	1,2	3,6	-10,9	2,7
Hostelería	5,8	19,2	1,1	13,3	-28,4	-3,8
Total servicios privados	68,7	8,8	6,1	5,7	-11,2	0,1
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	53,4	8,6	4,6	4,8	-12,6	-1,0
Resto privado	15,3	9,6	1,5	9,8	-5,9	5,5
Administración pública	16,5	8,0	1,3	9,2	11,3	13,8
Educación	6,8	1,6	0,1	2,0	2,9	-0,9
Sanidad y servicios sociales	8,0	12,3	1,0	8,5	13,2	12,6
Total servicios colectivos	31,3	7,7	2,4	7,9	9,9	11,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,5	8,5	6,5	-5,7	3,9

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAIX EMPORDÀ

La recuperación del VAB en el Baix Empordà en 2021 fue intensa (7,4%), pero insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020 (-16,1%), en una comarca particularmente dependiente de los servicios personales privados. Con ello, el VAB generado en 2021 todavía se situó un -9,9% por debajo de 2019. La notable mejora de 2021 expresó el fuerte crecimiento de los servicios (8,5%), el principal sector con cerca del 76% del VAB, apoyados también en buenos resultados industriales (8,5%), mientras que la construcción y el primario crecían modestamente (1,7% por ambos sectores). La mejora productiva de 2021 se tradujo en un muy intenso incremento de la afiliación (7,2%), reflejada en el descenso de los trabajadores en ERTE (de 17.254 a 1.413), situando los 45.091 afiliados en la comarca en 2021 al mismo nivel que los de 2019.

La mejora del terciario en 2021 expresa la recuperación del turismo, reflejándose en un fuerte incremento de los privados (9,7%), así como de los colectivos (4,4%). Pese a la intensa alza de 2021, la histórica contracción de 2020 (-17,5%) no ha podido ser secada, con lo que el VAB de los servicios en 2021 todavía se situaba un -10,5% por debajo del 2019. La fortaleza de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales que, conjuntamente, crecieron de un elevado 10,0%, aunque fue un aumento insuficiente para compensar la fortísima caída de estas actividades en 2020 (-22,8%), por lo que el VAB de estos servicios todavía está muy por debajo del de 2019 (un -15,2%). Por su parte, el resto de servicios privados también

avanzaron con fuerza (7,9%). El incremento del 8,3% de los afiliados en 2021 en los servicios expresó la intensidad de la recuperación, con incrementos aún más elevados en los servicios privados personales (9,7%), resto de servicios privados (4,7%) y colectivos (4,7%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Baix Empordà alcanzaron los 33.569 efectivos, un -0,4% por debajo del 2019.

El fuerte empuje industrial reflejó directamente el de las manufacturas (8,8%), que se vieron impulsadas por los avances en papel y artes gráficas (un 21,4% del VAB y un aumento del 5,6%), la alimentación (mejora del 5,0%) y la metalurgia (10,8%). Esta dinámica se reflejó en un muy intenso incremento de la afiliación en el sector (un 4,7%), lo que permitió cerrar el choque de la COVID-19: los 3.941 afiliados de 2021 se situaron un 0,9% por sobre los de 2019.

En la construcción, la recuperación de la Covid-19 (aumento del 1,7%), insuficiente para reabsorber el choque de 2020 (-11,9%), reflejó el ascenso de la edificación y promoción inmobiliaria (4,4%), superándose las viviendas iniciadas precrisis (416 en 2020, frente a los 350 de 2019; en cambio, la rama de instalaciones y demolición (0,3%) y el descenso de la obra civil (-21,4%) no ayudaron a aumentar el crecimiento, aunque la afiliación reflejó la positiva dinámica del sector con un incremento del 4,4%,⁷² finalmente en el primario la ganadería se mantuvo (de 0,3%),⁷³ mientras que la agricultura creció un destacado 9,9%,⁷⁴ mientras que la pesca aumentó un 8,9%.⁷⁵

72: En el Baix Empordà, en 2021, la afiliación avanzó lo suficiente a las ramas de promoción inmobiliaria y edificación (6,5%) y la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (3,7%), mientras cayó con fuerza en la obra civil (-29,1%).

73: En el Baix Empordà en 2021, las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2020 del 86,4%) aumentaron de un 2,4% (de las 175.582 de 2020 a las 179.857 de 2021).

74: En el Baix Empordà, en 2021 la producción de manzana aumentó un 49,5% (de 29.952 a las 44.772 toneladas), la de melocotón de un 5,7% (de

553 a las 584 toneladas) y la de pera disminuyó un -36,5% (de 227 a las 144 toneladas). En cuanto a los forrajes, la producción de alfalfa cayó (-14,7%, de 48.795 a las 41.608 toneladas), mientras aumentaban la de cereales de invierno para forraje (2,7%, de 37.881 a las 38.893 toneladas) y la de maíz forrajero (10,6%, de 30.855 a las 34.116 toneladas). Además, la producción de plantas ornamentales incrementó un 16,3%.

75: En 2021, las capturas en el puerto de Sant Feliu de Guixols avanzaron de un 34,8% (de las 631 toneladas a las 851).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX EMPORDÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	3,4	1,7	0,1	-2,0	-1,7	-6,1
Industria	8,2	8,5	0,7	4,7	-5,9	0,9
Construcción	12,8	1,7	0,2	4,4	-10,4	2,1
Servicios (privados y colectivos)	75,5	8,5	6,4	8,3	-10,5	-0,4
Total	100	7,4	7,4	7,2	-9,9	0,0
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	18,5	9,9	9,9	---	4,4	---
Plantas y flores	5,9	5,5	5,5	---	5,1	---
Fruta fresca	5,1	22,9	22,9	---	8,1	---
Plantas forrajeras	3,5	-3,8	-3,8	---	-3,8	---
Ganadería	70,3	-0,3	-0,3	---	-2,0	---
Porcino	60,7	0,5	0,5	---	-1,6	---
Aves	4,0	-0,2	-0,2	---	11,4	---
Forestal y agrícola	4,2	-12,5	-12,5	---	-13,0	---
Pesca marítima	7,1	8,9	8,9	---	-7,3	---
1. Total primario	100	1,7	1,7	-2,0	-1,7	-6,1
Industrias manufactureras	84,2	8,8	7,4	3,7	-3,6	-1,6
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	21,4	5,6	1,2	2,4	-3,7	-2,5
Alimentación, bebidas y tabaco	17,5	5,0	0,9	1,0	-9,9	-9,0
Metalurgia y fabricación productos metálicos	13,8	10,8	1,5	6,1	-2,2	4,0
Caucho y materias plásticas	8,4	4,8	0,4	2,1	0,0	3,6
Otros productos minerales no metálicos	7,7	11,5	0,9	5,8	-0,6	-11,3
Energía, agua y gas	15,8	6,9	1,1	15,2	-19,1	31,6
2. Total industria y energía	100	8,5	8,5	4,7	-5,9	0,9
Edificación y promoción inmobiliaria	45,4	4,4	2,0	6,5	-8,5	4,0
Instalación, acabados y otros	52,5	0,3	0,1	3,7	-11,0	1,6
Obra civil	2,0	-21,4	-0,4	-29,1	-33,8	-31,2
3. Total construcción	100	1,7	1,7	4,4	-10,4	2,1
Inmobiliarias	27,1	0,8	0,2	2,7	-0,3	0,0
Comercio	17,0	19,9	3,4	4,7	-15,7	-1,8
Hostelería	13,2	19,5	2,6	18,5	-29,2	-2,8
Profes. cient. admin.	6,7	7,6	0,5	7,2	-2,4	6,9
Artísticas y recreativas	6,6	0,1	0,0	4,1	-16,3	-4,4
Total servicios privados	78,0	9,7	7,5	9,1	-13,6	-1,3
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	66,8	10,0	6,7	9,7	-15,2	-2,7
Resto privado	11,2	7,9	0,9	6,5	-2,0	5,5
Administración pública	9,4	2,8	0,3	3,6	1,1	1,2
Educación	5,1	4,3	0,2	5,4	4,7	-0,1
Sanidad y servicios sociales	7,6	6,5	0,5	5,4	7,2	8,9
Total servicios colectivos	22,0	4,4	1,0	4,7	4,0	4,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,5	8,5	8,3	-10,5	-0,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAIX LLOBREGAT

En El Baix Llobregat, y después del choque de la COVID-19 (caída del VAB del -8,2%), la recuperación en 2021 fue suficientemente elevada (aumento del 5,6%), aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas anteriores, por lo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -3,1% por debajo del de 2019. Este empuje pos-COVID reflejó un notable crecimiento de los servicios (5,9%), el principal sector de la comarca con cerca del 72,0% del VAB, apoyado por un buen comportamiento industrial (aumento de un 5,8%), mientras que la construcción se mantuvo (0,1%) y el primario aumentaba de un moderado 1,7%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (3,0% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían (de los 137.000 de 2020 a los 25.500 de 2021), de forma que los 323.000 afiliados a la comarca en 2021 eran ya un 2,1% superiores a los registrados en 2019.

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (6,4%), mientras que los colectivos, empujados por la sanidad mejoraron, pero menos intensamente (3,4%). La dinámica de los primeros expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales (comercio, transportes, hostelería, inmobiliarias y entretenimiento, artísticas, servicio doméstico y otros servicios personales), que agregadamente crecieron de un elevado 7,8% y también del resto de servicios privados (avance del 2,5%), aunque estos resultados fueron insuficientes para compensar el descenso de 2020, de forma que el VAB de los servicios se situó un -3,1% por debajo del generado en 2019. En el

mercado de trabajo del terciario, los aumentos fueron intensos tanto en los servicios privados personales (3,7%) como del resto de servicios privados y de los colectivos (ambos sectores un aumento del 3,5%), de forma que el afiliación al terciaria aumentó un 3,6%, hasta los 247.000 efectivos, un 3,3% por encima del 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 5,8%) refleja la evolución de las manufacturas (6,2%), que tras el choque de 2020 (caída del -12,9%) se rehicieron lo suficiente, todo y las contracciones del material de transporte (aportación al VAB industrial del 17,7% y caída del -2,7%), empujadas por las mejoras de la metalurgia y productos metálicos (7,1%) y la de los productos informáticos y electrónicos (8,3%). Esta dinámica se reflejó en un moderado ascenso de la afiliación al sector (un 0,3%), con lo que los 53.000 afiliados de 2021 se encontraban un -3,0% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la Covid-19 en 2021, reflejó el incremento del VAB de la edificación y promoción inmobiliaria (3,7%)⁷⁶ y las moderadas caídas de instalación y demolición y de la obra civil. En el ámbito residencial, la mejora fue proa notable: las viviendas iniciadas alcanzaron los 2.442, bastante por encima de los 1.378 de 2020. La afiliación a la construcción reflejó esta dinámica con un incremento del 2,6%. Por último, en el primario la ganadería⁷⁷ retrocedió de un -6,1%, mientras que la agricultura⁷⁸ creció de un -6,1%.

76: En El Baix Llobregat, en 2021 la afiliación a la rama de promoción inmobiliaria y edificación había avanzado un 5,4% anual.

77: En cuanto a la ganadería, en el 2021 en El Baix Llobregat las plazas de aves de corral redujeron un -74,3% (de 28.680 a las 7.385), mientras que las plazas de vacuno crecieron un 3,6% (de 824 a las 854).

78: En El Baix Llobregat, en 2021 la producción de tomate bajó de un -6,0% (de 4.547 a las 4.276 toneladas), al igual que la de alcachofa (-38,6%, de 4.442 a las 2.728 toneladas) y la de calabaza y calabacín mermó (-0,7%, de 2.379 a las 2.363 toneladas) y la de cebolla aumentó un 22,6% (de 1.593 a las 1.954 toneladas). Por su parte, cayeron las producciones de plantas ornamentales (-27,0%) y la de otras flores (-27,1%).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX LLOBREGAT. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,1	1,7	0,0	0,2	-10,8	2,7
Industria	23,7	5,8	1,4	0,3	-8,9	-3,0
Construcción	4,2	0,1	0,0	2,6	-10,4	2,0
Servicios (privados y colectivos)	72,0	5,9	4,3	3,6	-0,5	3,3
Total	100	5,6	5,6	3,0	-3,1	2,1
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	73,6	3,5	3,5	---	-12,6	---
Hortalizas	52,4	2,8	2,8	---	-17,9	---
Plantas y flores	11,2	-3,3	-3,3	---	-4,3	---
Fruta fresca	5,2	17,7	17,7	---	14,5	---
Ganadería	11,4	-6,1	-6,1	---	-10,2	---
Aves	2,8	-11,3	-11,3	---	-5,6	---
Vacuno	2,4	-6,5	-6,5	---	-19,6	---
Forestal y agrícola	15,0	-0,9	-0,9	---	-3,8	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	1,7	1,7	0,2	-10,8	2,7
Industrias manufactureras	96,9	6,2	6,0	0,2	-7,5	-0,6
Material de transporte	17,7	-2,7	-0,5	-7,7	-30,4	-10,1
Metalurgia y fabricación productos metálicos	16,4	7,1	1,2	1,3	-7,7	-2,8
Productos informáticos y electrónicos	9,6	8,3	0,8	5,3	7,9	12,9
Química y refino petróleo	8,9	11,9	1,1	0,9	14,1	6,0
Alimentación, bebidas y tabaco	8,3	4,4	0,4	-0,8	-5,4	-3,9
Energía, agua y gas	3,1	-6,5	-0,2	3,2	-37,4	-40,2
2. Total industria y energía	100	5,8	5,8	0,3	-8,9	-3,0
Edificación y promoción inmobiliaria	18,7	3,7	0,7	5,4	-5,4	6,7
Instalación, acabados y otros	74,2	-0,7	-0,5	1,9	-11,8	0,0
Obra civil	7,1	-0,9	-0,1	-0,2	-8,4	7,9
3. Total construcción	100	0,1	0,1	2,6	-10,4	2,0
Inmobiliarias	22,7	-1,0	-0,2	-1,0	3,9	13,7
Comercio	19,7	14,2	2,8	3,6	-2,8	4,6
Profes. cient. admin.	12,5	3,8	0,5	4,0	4,0	5,4
Transporte y almacenamiento	11,2	13,0	1,5	1,5	-5,7	2,2
Información y comunicaciones	4,7	-0,4	0,0	5,2	7,3	12,3
Total servicios privados	83,2	6,4	5,3	3,7	-1,3	3,4
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	61,8	7,8	4,8	3,7	-3,2	2,5
<i>Resto privado</i>	21,4	2,5	0,5	3,5	3,7	5,4
Administración pública	5,2	5,0	0,3	6,3	5,3	6,8
Educación	4,8	-0,9	0,0	-1,1	0,5	-3,5
Sanidad y servicios sociales	6,8	5,1	0,4	4,2	5,3	4,8
Total servicios colectivos	16,8	3,4	0,6	3,5	3,9	3,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,9	5,9	3,6	-0,5	3,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BAIX PENEDÈS

La intensidad de las pérdidas de VAB de 2020 (-13,5%) impidió que, pese a la fortaleza de la recuperación de 2021 (5,7%), el VAB generado este año todavía se situara un -8,6% inferior al de 2019. La mejora de 2021 se apoyó en el notable crecimiento de los servicios (7,3%), el principal sector con más del 74% del VAB, ayudado por la industria (2,0%), mientras la construcción caía (-1,5%) y el primario crece un importante 11,7%. Esta intensa recuperación se tradujo en un fuerte avance de la afiliación (3,5%), aunque los 25.873 afiliados todavía estaban un -0,3% por debajo de los registrados en 2019, al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 12.245 de 2020 a los 1.446 de 2021).

La fortaleza del terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (9,7%), puesto que los colectivos aumentaron modestamente (1,2%). A pesar del alza del 7,3% de los servicios en el Baix Penedès en 2021, esta fue insuficiente para compensar la caída de 2020 (-14,5%), de modo que el VAB del terciario de 2021 todavía se situaba un -8,3% por debajo del 2021. La intensidad de la recuperación de los servicios privados reflejó el avance de los privados personales que, a pesar de su fuerte avance (11,0%), continuaron sin reabsorber buena parte de la histórica contracción del 2020 (-21,8%); también contribuyó a la mejora terciaria el avance del resto de servicios privados (6,1%). En el mercado de trabajo de los servicios, el incremento del 5,1% de los afiliados en 2021 reflejó el avance del 6,3% en los servicios

privados personales y del 5,5% en el resto de servicios privados. En conjunto, los afiliados en 2021 al sector del Baix Penedès alcanzaron los 19.036 efectivos, un 0,1% por encima de los registrados en 2019.

El moderado avance de la industria en 2021 (2,0%) refleja el de las manufacturas (3,6%) tras la caída de esta rama del -10,8% en 2020. En este ámbito, los demás productos minerales no metálicos se contrajeron con fuerza (-5,1%), al igual que los productos de caucho y plásticos (-1,1%), caídas parcialmente compensadas por las mejoras en las industrias alimentarias (con un 14,0%) del VAB del sector y un incremento del 4,3%. Esta dinámica se tradujo en una caída del -1,2% de los afiliados, que acentuó las pérdidas respecto a 2019: los 3.975 afiliados se situaban en 2021 -3,2% por debajo.

El descenso de la construcción en el Baix Penedès (-1,5%) fue el resultado de fuerte contracción de la rama de instalaciones y demolición (del -5,6%, un sector que aporta el 64,3% del VAB de la construcción) a pesar de las mejoras de la obra civil (1,8%) y, en particular, de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con unas viviendas iniciadas que alcanzaron los 133 (frente a los 130 del 2020). En ese contexto, la afiliación presentó una moderada caída (del -0,3%).⁷⁹ Finalmente, en el primario la ganadería⁸⁰ aumentó un importante 19,6%, como también lo hizo la agricultura (10,1%).⁸¹

79: En el Baix Penedès, la afiliación a la construcción en 2021 avanzó de un intenso 10,2% en la rama de promoción inmobiliaria y edificación y de un 2,7% en la obra civil, mientras que las de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos mostró una contracción del -6,6%.

80: En el Baix Penedès, en 2021 la producción de vid de uva para vino se incrementó en un 18,1% (de 27.954 a las 33.023 toneladas).

81: En el Baix Penedès, en 2021 las plazas de aves de corral (aportación al VAB ganadero de la comarca del 88,8% en 2020) redujeron un -4,8% (de 408.752 a las 389.024) mientras que las plazas de porcino redujeron un -3,7% (de 30.090 a las 28.971).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX PENEDÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,5	11,7	0,1	2,2	-1,4	-5,1
Industria	17,3	2,0	0,3	-1,2	-9,9	-3,2
Construcción	8,0	-1,5	-0,1	-0,3	-8,6	1,9
Servicios (privados y colectivos)	74,1	7,3	5,4	5,1	-8,3	0,1
Total	100	5,7	5,7	3,5	-8,6	-0,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	81,3	10,1	10,1	---	-4,1	---
Uva	31,0	10,6	10,6	---	-2,6	---
Vino y mosto	27,8	17,2	17,2	---	2,5	---
Hortalizas	14,1	4,2	4,2	---	-15,7	---
Ganadería	18,1	19,6	19,6	---	13,1	---
Aves	16,1	21,8	21,8	---	16,5	---
Ovino y caprino	0,6	6,1	6,1	---	-3,9	---
Forestal y agrícola	0,6	0,0	0,0	---	0,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	11,7	11,7	2,2	-1,4	-5,1
Industrias manufactureras	81,8	3,6	2,9	-1,2	-7,6	-3,6
Otros productos minerales no metálicos	16,8	-5,1	-0,8	-13,1	-12,4	-16,0
Alimentación, bebidas y tabaco	14,0	4,3	0,6	-0,1	-8,1	-6,9
Caucho y materias plásticas	11,4	-1,1	-0,1	-3,8	5,3	4,7
Metalurgia y fabricación productos metálicos	9,9	11,0	1,1	6,1	-7,2	0,3
Textil, confección, cuero y calzado	6,3	16,6	1,0	7,1	-1,4	7,5
Energía, agua y gas	18,2	-5,1	-0,9	-1,8	-20,8	1,1
2. Total industria y energía	100	2,0	2,0	-1,2	-9,9	-3,2
Edificación y promoción inmobiliaria	33,5	6,1	2,1	10,2	-3,1	11,6
Instalación, acabados y otros	64,3	-5,6	-3,6	-6,6	-11,4	-3,9
Obra civil	2,1	1,8	0,0	2,7	-11,0	3,0
3. Total construcción	100	-1,5	-1,5	-0,3	-8,6	1,9
Inmobiliarias	19,0	3,8	0,7	11,8	4,1	15,5
Profes. cient. admin.	15,5	5,1	0,8	5,5	-8,0	2,1
Comercio	12,4	19,9	2,5	3,9	-6,6	1,1
Hostelería	7,9	19,1	1,5	12,7	-34,0	-5,7
Transporte y almacenamiento	6,7	16,2	1,1	2,9	-7,0	4,8
Total servicios privados	71,9	9,7	7,0	6,0	-11,3	-0,2
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	52,4	11,0	5,8	6,3	-13,2	-1,2
<i>Resto privado</i>	19,5	6,1	1,2	5,5	-5,4	2,2
Administración pública	8,4	-1,4	-0,1	-1,8	-1,4	-1,8
Educación	5,7	4,1	0,2	5,1	6,7	6,5
Sanidad y servicios sociales	13,9	1,5	0,2	1,3	1,7	1,9
Total servicios colectivos	28,1	1,2	0,3	0,9	1,7	1,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,3	7,3	5,1	-8,3	0,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BARCELONÈS

En el Barcelonès, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -11,3%), la recuperación en 2021 fue suficientemente intensa (aumento del 4,8%), aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas anteriores, de modo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -7,1% por debajo del 2019. El empuje pos-COVID reflejó un notable crecimiento de los servicios (5,4%), el principal sector con cerca de 88% del VAB, pese al descenso industrial (de un -0,4%), mientras que la construcción avanzó (2,4%) y el primario un 1,9%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance de la afiliación (3,2%), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 365.588 a los 31.965), con lo que los 1.284.111 afiliados a la comarca en 2021 habían igualado prácticamente los de 2019 (un -0,5% por debajo).

La intensa recuperación terciaria en 2021 se debió a la de los servicios privados (5,9%), mientras que los colectivos también avanzaron intensamente (3,8%). La dinámica de los primeros expresó un buen comportamiento de los servicios privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, crecieron un elevado 5,8% (caída del -17,9% en 2020) y, también del resto de servicios privados (6,1%). En conjunto, estos resultados no permitieron compensar el descenso del VAB terciario de 2020 (-11,3%), de forma que este todavía se situó un -6,6% por debajo de 2019. En el mercado de trabajo del sector, el incremento del 3,4% de los afiliados en 2021 reflejó las dificultades de los

servicios privados personales (avance del 0,3%), más que compensadas por la del resto de los servicios privados (6,5%) y lectivos (4,1%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Barcelonès alcanzaron los 1.142.683 efectivos, un -0,6% por debajo de los de 2019.

Tras la contracción industrial de 2020 (-10,5%), la moderada caída del VAB en 2021 reflejó un leve incremento de las manufacturas (1,6%), avance más que compensado por las pérdidas (-3,9%) de la energía, agua y gas. En el ámbito manufacturero, destacan los avances de la química (14,2%) y material de transporte (4,0%), mientras caían los productos farmacéuticos (-15,2%). Esta dinámica se reflejó en un moderado descenso de la afiliación (-0,8%), con lo que los 88.810 afiliados a la industria en 2021 se encontraban todavía un -1,7% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la COVID-19 fue bastante notable en la edificación y promoción inmobiliaria (un 5,1%), donde las viviendas iniciadas (3.797) superaron a las de 2020 (3.327), que compensó la moderación de instalación y demolición (1,4%) y el descenso de la obra civil (-0,8%). Por su parte, la afiliación reflejó esa positiva dinámica agregada con un elevado incremento del 6,1%.⁸² Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un -6,9% y la agricultura de un -3,2%.

82: En el Barcelonès, en 2021 la afiliación a la rama de promoción inmobiliaria y edificación creció un 7,5% (de los 19,0 mil a los 20,4 afiliados), mientras que la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de

terrenos también creció con fuerza (5,%, de los 27,7 mil a los 29,3 mil afiliados) y la de la obra civil se mantenía.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BARCELONÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,0	1,9	0,0	-6,6	-3,5	-10,9
Industria	8,4	-0,4	0,0	-0,8	-10,9	-1,7
Construcción	4,0	2,4	0,1	6,1	-9,7	4,3
Servicios (privados y colectivos)	87,6	5,4	4,7	3,4	-6,6	-0,6
Total	100	4,8	4,8	3,2	-7,1	-0,5
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	2,2	-3,2	-3,2	---	-21,5	---
Hortalizas	2,1	-3,9	-3,9	---	-22,7	---
Cítricos	0,0	8,5	8,5	---	16,0	---
Cereales	0,0	9,1	9,1	---	3,4	---
Ganadería	0,3	-6,9	-6,9	---	-16,4	---
Ovino y caprino	0,1	-3,2	-3,2	---	-6,9	---
Equino	0,1	-16,1	-16,1	---	-30,6	---
Forestal y agrícola	72,3	1,2	1,2	---	0,8	---
Pesca marítima	25,3	4,7	4,7	---	-10,9	---
1. Total primario	100	1,9	1,9	-6,6	-3,5	-10,9
Industrias manufactureras	63,0	1,6	1,0	-1,6	-13,2	-6,2
Material de transporte	17,1	4,0	0,7	-0,4	-23,9	-3,2
Productos farmacéuticos	14,1	-15,2	-2,1	-10,0	-15,7	-13,5
Química y refino petróleo	7,9	14,2	1,1	3,3	12,4	2,8
Alimentación, bebidas y tabaco	5,1	-0,5	0,0	-5,9	-11,2	-11,8
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	4,0	1,6	0,1	-2,1	-9,4	-7,9
Energía, agua y gas	37,0	-3,9	-1,4	3,5	-7,1	30,6
2. Total industria y energía	100	-0,4	-0,4	-0,8	-10,9	-1,7
Edificación y promoción inmobiliaria	32,2	5,1	1,6	7,5	-4,9	8,0
Instalación, acabados y otros	59,7	1,4	0,8	5,7	-10,8	2,7
Obra civil	8,1	-0,8	-0,1	0,0	-18,6	-5,2
3. Total construcción	100	2,4	2,4	6,1	-9,7	4,3
Inmobiliarias	17,5	0,5	0,1	2,3	-1,3	-2,4
Profes. cient. admin.	14,0	6,3	0,9	6,7	-11,4	1,2
Comercio	13,5	11,4	1,5	0,7	-19,5	-3,9
Información y comunicaciones	9,4	4,1	0,4	8,9	4,9	11,3
Artísticas y recreativas	5,7	-0,2	0,0	2,0	-17,0	-4,5
Total servicios privados	75,4	5,9	4,4	3,2	-9,6	-2,2
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	47,0	5,8	2,7	0,3	-13,2	-6,8
Resto privado	28,4	6,1	1,7	6,5	-2,6	3,2
Administración pública	7,0	5,3	0,4	6,7	6,9	9,0
Educación	7,4	1,9	0,1	2,3	3,0	-0,8
Sanidad y servicios sociales	10,2	4,2	0,4	3,5	4,4	4,2
Total servicios colectivos	24,6	3,8	0,9	4,1	4,7	4,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,4	5,4	3,4	-6,6	-0,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

BERGUEDÀ

El Berguedà siguió en 2021 el patró catalán de fuerte mejora del VAB (crecimiento del 6,6%), aunque insuficiente para compensar la contracción provocada por la pandemia en 2020 (caída del -13,2%), por lo que el VAB de 2021 se situó un -7,4% por debajo del generado en 2019. La fuerte recuperación de 2021 se basó en un muy intenso avance de los servicios (8,3%), el principal sector con cerca del 59% del VAB, apoyado por los buenos registros de la industria (6,1%), mientras la construcción se estancaba (0,7%) y el primario retrocedía de un leve -0,4%. La mejora del 2021 se tradujo en un fuerte avance del 5,2% de la afiliación (y una muy notable caída de los trabajadores acogidos a los ERTE, desde los 4.012 del 2020 a los 221 del 2021), lo que situó los 11.479 afiliados a la comarca ya un 0,8% por encima de los de 2019.

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (12,0%), mientras que los colectivos se estancaban (0,3%); a pesar del aumento agregado de los servicios en 2021, este no fue suficiente como para compensar el descenso de 2020 (-15,1%), lo que situó al VAB del sector un -8,1% por debajo del 2019. La positiva alza de los privados expresó el buen comportamiento de los personales, que aumentaron de un intenso 12,6% (a comparar con la contracción del -19,6% de 2020), acompañados también por el intenso avance del resto de los privados (11,3%). Con estos resultados productivos, la afiliación al sector avanzó con fuerza

en 2021 (5,9%), en particular empujada por la de los otros servicios privados (22,4%),⁸³ a los que cabe sumar el 2,0% en los servicios privados personales y el 1,1% de los colectivos. Esta dinámica permitió a los 7.533 afiliados de 2021 superar ya (en un 0,7%) los registros de 2019.

El aumento del VAB industrial en 2021 (6,1%) fue el resultado de las pérdidas a energía, gas y agua (-12,7%, un sector que aporta el 16,9% del VAB industrial), más que compensadas por el elevado adelanto de las manufacturas (10,0%). Entre estas últimas destacan los aumentos en la alimentación (peso en el VAB industrial del 24,0% e incremento del VAB del 7,4%), textil (15,2%) y papel y artes gráficas (5,0%). Con estos crecimientos tan expansivos, la afiliación a la industria aumentó con fuerza (4,6%), situando los 2.163 afiliados de 2021 ya un 1,5% por encima de los de 2019.

El bajo aumento del VAB en la construcción en 2021 refleja la acción contrapuesta de intensas caídas en la obra civil (-20,9%) compensadas parcialmente por las mejoras de la edificación y promoción inmobiliaria (1,8%), con 28 viviendas iniciadas, y de la rama de instalaciones y demolición (1,6%). Todo ello de afiliación reflejó esta dinámica con un incremento del 4,3%. Por último, en el primario la ganadería se mantuvo (de un 0,1%),⁸⁴ mientras que la agricultura retrocedió de un -8,1%.⁸⁵

83: En el Berguedà, el importante crecimiento de la afiliación a los servicios privados no personales trajo un aumento desde los 1.434 afiliados de 2020 (y los 1.641 de 2019) a los 1.755 de 2021.

84: En el Berguedà, en 2021 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2020 del 68,5%) aumentaron un 2,6% (de 327.024 a las 335.514), mientras las de vacuno (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2020 del 19,8%) descendieron de un -0,5% (de

44.970 a las 44.755) y las de aves de corral de un -1,8% (de 583.014 a las 572.667).

85: En el Berguedà, en 2021 la producción de los diferentes cereales se contrajo tanto por la cebada (-27,4%, de 15.888 a 11.533 toneladas), como la de trigo blando (-28,3%, de 12.833 a 9.206 toneladas), la de avena (de un -56,0%, de 560 a las 246 toneladas), la de alfalfa (de un -5,4%, de 7.989 a las 7.562 toneladas), mientras también se redujo la producción de las praderas polifitas (de un -25,2%, de 27.787 a las 20.786 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BERGUEDÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	6,0	-0,4	0,0	1,5	-0,3	-0,3
Industria	29,8	6,1	1,8	4,6	-5,9	1,5
Construcción	6,7	0,7	0,0	4,3	-13,0	0,2
Servicios (privados y colectivos)	57,5	8,3	4,8	5,9	-8,1	0,7
Total	100	6,6	6,6	5,2	-7,4	0,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	3,3	-8,1	-8,1	---	3,5	---
Plantas forrajeras	1,6	-4,4	-4,4	---	-4,2	---
Cereales	1,3	-10,1	-10,1	---	14,8	---
Plantas industriales	0,3	-16,4	-16,4	---	-7,9	---
Ganadería	94,0	0,1	0,1	---	-0,1	---
Porcino	64,4	1,3	1,3	---	4,2	---
Vacuno	18,6	-10,6	-10,6	---	-21,5	---
Forestal y agrícola	2,7	-7,6	-7,6	---	-8,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-0,4	-0,4	1,5	-0,3	-0,3
Industrias manufactureras	83,1	10,0	8,3	5,0	-4,3	1,6
Alimentación, bebidas y tabaco	24,0	7,4	1,8	4,4	1,6	2,4
Textil, confección, cuero y calzado	22,8	15,2	3,5	2,1	-6,2	0,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	19,7	5,0	1,0	1,7	-3,4	-2,8
Metalurgia y fabricación productos metálicos	3,5	3,9	0,1	-0,2	-12,9	-10,0
Material de transporte	2,5	6,0	0,2	-0,3	-4,9	13,6
Energía, agua y gas	16,9	-12,7	-2,2	-1,2	-14,2	-0,6
2. Total industria y energía	100	6,1	6,1	4,6	-5,9	1,5
Edificación y promoción inmobiliaria	31,8	1,8	0,6	2,7	-11,9	-0,9
Instalación, acabados y otros	63,9	1,6	1,0	6,1	-12,3	1,4
Obra civil	4,3	-20,9	-0,9	-18,2	-31,1	-18,2
3. Total construcción	100	0,7	0,7	4,3	-13,0	0,2
Profes. cient. admin.	17,8	10,7	1,9	23,9	-27,6	7,0
Comercio	16,3	19,3	3,1	2,5	0,5	1,2
Finanzas y seguros	12,2	12,3	1,5	2,6	13,3	0,9
Inmobiliarias	7,0	-1,4	-0,1	-6,0	-4,7	-15,0
Hostelería	5,5	14,1	0,8	2,7	-16,8	-2,9
Total servicios privados	68,6	12,0	8,2	7,7	-11,2	0,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	37,3	12,6	4,7	2,0	-9,4	-1,9
Resto privado	31,3	11,3	3,5	22,4	-13,5	7,0
Administración pública	9,0	2,6	0,2	3,3	1,8	2,3
Educación	6,6	4,9	0,3	6,1	7,4	7,0
Sanidad y servicios sociales	15,8	-3,0	-0,5	-2,5	-3,1	-3,1
Total servicios colectivos	31,4	0,3	0,1	1,1	0,5	0,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,3	8,3	5,9	-8,1	0,7

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

CERDANYA

En la Cerdanya, la más que notable recuperación del VAB en 2021 (5,2%) fue, sin embargo, marcadamente insuficiente para compensar las pérdidas provocadas por el choque de la COVID-19 (caída del -18,3%), con lo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -14,0% por debajo del 2019. La mejora pos-COVID reflejó un notable crecimiento en los servicios (6,9%), el principal sector de la comarca con más del 72% del VAB, mientras la industria se estancaba, la construcción avanzaba moderadamente (1,9%) y el primario se dejaba un destacado -6,0%. La recuperación de 2021 se reflejó en un notable incremento de los afiliados en la comarca (9,0%), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de 2.665 de 2020 a 260 de 2021), que permitió a los 7.776 afiliados prácticamente alcanzar los registros de 2019 (un -0,4% por debajo).

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (7,8%), parcialmente apoyados por colectivos (2,8%). Sin embargo, la contracción de 2020 en los servicios (-20,8%) sigue dejándose notar, por lo que el VAB generado en 2021 todavía se encontraba un -15,3% por debajo del de 2019. La positiva dinámica de los primeros expresó un buen comportamiento del resto de servicios privados (12,0%), ya que los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) crecieron menos (6,8%), lo que imposibilitó compensar la fuerte contracción de 2021 (-24,7%), por lo que el VAB de los servicios privados personales se encuentra todavía un -19,5%

por debajo del de 2019. En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 9,6% de los afiliados en 2021 reflejó el ascenso del 11,0% en los servicios privados personales y el 15,5% en el resto de servicios privados,⁸⁶ mientras los colectivos avanzaban menos (4,4%). En conjunto, los afiliados a los servicios en la Cerdanya alcanzaron los 5.995 efectivos, un -2,2% por debajo del 2019.

El crecimiento nulo del VAB de la industria en 2021 expresó la contracción de las ramas de energía, gas y agua (-3,3%), sectores que aportan el 53,2% del VAB industrial comarcal, y el incremento de las manufacturas (3,6%). Entre estas destaca el aumento del papel y artes gráficas (8,6%), ya que las industrias alimentarias avanzaron modestamente (0,7%) y la metalurgia y productos metálicos cayeron. Los afiliados al sector aumentaron con fuerza (6,8%), lo que permitió recuperar los niveles de 2019 (los 315 afiliados de 2021 se encontraban un 0,2% por encima).

La suave mejora de la construcción en la Cerdanya en 2021 reflejó la de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 223 viviendas iniciadas (frente a las 109 de 2020), y también la mejora la rama de instalaciones y demolición (1,9%), mientras caía con fuerza la obra civil (-22,0%). La afiliación reflejó esta dinámica con un fuerte incremento (8,3%). Por último, en el primario la ganadería retrocedió (de un -8,4%),⁸⁷ mientras que la agricultura aumentó un 9,8%.⁸⁸

86: En la Cerdanya, el choque de la COVID en 2020 contrajo de más del -12% la afiliación a los servicios privados personales (de 3.551 a 3.104), unas pérdidas que se recuperaron en gran medida con el avance del 11% de 2021 (hasta los 3.445 afiliados); y algo similar sucedió en los servicios privados: tras la pérdida del -17,7% de 2020 (de los 848 afiliados de 2019 a los 698 de 2020), el alza del 15,5% de 2021 reabsorbió una gran parte (hasta alcanzar los 806 afiliados).

87: En la Cerdanya, en 2021 las plazas de vacuno (con un 59,3% del VAB ganadero de la comarca) crecieron de un 0,1% (de 25.603 a las 25.627).

88: En la Cerdanya, en 2021 la producción de praderas polifitas incrementó un 29,1% (de 10.071 a las 13.004 toneladas), la de alfalfa creció un 37,3% (de 3.094 a las 4.250 toneladas) y la de veza para forraje mermó un -3,3% (de 2.245 a las 2.172 toneladas) y la de sorgo forrajero de un -27,9% (de 1.673 a las 1.206 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE Cerdanya. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,6	-6,0	-0,2	2,5	-10,2	4,0
Industria	4,9	0,0	0,0	6,8	-15,1	0,2
Construcción	20,7	1,9	0,4	8,3	-8,3	9,0
Servicios (privados y colectivos)	71,8	6,9	4,9	9,6	-15,3	-2,2
Total	100	5,2	5,2	9,0	-14,0	-0,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	8,5	9,8	9,8	---	10,7	---
Plantas forrajeras	5,4	9,4	9,4	---	9,5	---
Cereales	1,5	10,3	10,3	---	28,6	---
Patata	0,5	-5,5	-5,5	---	-21,2	---
Ganadería	85,5	-8,4	-8,4	---	-13,3	---
Vacuno	50,7	-14,0	-14,0	---	-20,8	---
Leche	20,0	0,0	0,0	---	1,1	---
Forestal y agrícola	5,9	6,7	6,7	---	7,4	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-6,0	-6,0	2,5	-10,2	4,0
Industrias manufactureras	46,8	3,6	1,7	3,6	-3,5	0,8
Alimentación, bebidas y tabaco	18,5	0,7	0,1	-2,1	0,6	0,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	11,2	8,6	1,0	19,5	-8,3	6,3
Metalurgia y fabricación productos metálicos	9,5	-5,6	-0,5	-7,4	-8,0	-6,0
Maquinaria y equipos	1,2	3,0	0,0	0,0	-11,7	-4,8
Otros productos minerales no metálicos	1,2	14,0	0,2	87,5	1,8	66,7
Energía, agua y gas	53,2	-3,3	-1,7	13,6	-23,7	-0,9
2. Total industria y energía	100	0,0	0,0	6,8	-15,1	0,2
Edificación y promoción inmobiliaria	57,4	6,1	3,5	12,7	-5,3	11,8
Instalación, acabados y otros	32,7	1,9	0,6	6,5	-7,4	6,6
Obra civil	9,9	-22,0	-2,2	-56,3	-27,9	-5,4
3. Total construcción	100	1,9	1,9	8,3	-8,3	9,0
Inmobiliarias	29,1	0,6	0,2	0,9	0,3	0,6
Comercio	15,3	7,0	1,1	0,5	-15,9	-2,3
Hostelería	11,9	19,6	2,3	19,6	-38,4	-1,9
Profes. cient. admin.	7,8	10,3	0,8	14,9	-29,2	-7,8
Transporte y almacenamiento	6,0	14,8	0,9	1,7	-22,7	-7,9
Total servicios privados	81,5	7,8	6,3	11,8	-18,5	-3,4
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	66,8	6,8	4,6	11,0	-19,5	-3,0
Resto privado	14,7	12,0	1,8	15,5	-13,5	-4,9
Administración pública	5,9	0,6	0,0	0,7	1,7	2,2
Educación	3,4	9,2	0,3	30,1	3,2	-18,1
Sanidad y servicios sociales	9,2	1,9	0,2	1,6	2,6	4,9
Total servicios colectivos	18,5	2,8	0,5	4,4	2,0	0,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	6,9	6,9	9,6	-15,3	-2,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

CONCA DE BARBERÀ

En la Conca de Barberà, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -14,9%), la recuperación en 2021 fue suficientemente intensa (5,4%), aunque insuficiente para reabsorber aquellas pérdidas, de modo que el VAB generado en 2021 fue un -10,3% inferior al de 2019. Esta mejora de 2021 reflejó el crecimiento de la industria (6,8%), la principal rama de la comarca con casi el 49% del VAB, apoyada en un buen comportamiento de los servicios (4,4%) y el fuerte crecimiento del primario (16,6%), pese a la caída de la construcción (-4,9%). La recuperación de 2021 se tradujo en un fuerte avance de la afiliación (del 3,0%), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían fuertemente (de 4.293 a 1.031), con lo que los 7.978 afiliados registrados en la comarca en 2021 ya superaban ligeramente (en un 0,6%) a los de 2019.

La mejora del terciario expresó la de los servicios privados (5,6%), ya que los colectivos avanzaron menos (1,6%), empujados por el buen comportamiento de los servicios privados personales que, agregadamente, crecieron en un 3,6%. Sin embargo, la fuerte contracción de estos servicios en 2020 (-24,3%) ha situado el VAB de estos servicios todavía un -21,5% por debajo del 2019. Por su parte, el resto de servicios privados avanzaron con fuerza en 2021 (8,5%). En conjunto, el VAB del terciario no pudo reabsorber la fuerte pérdida que experimentó por la pandemia en 2020 (-15,0%), de forma que en 2021 todavía se situaba un -11,3% por debajo del

generado en 2019. En el mercado de trabajo, el incremento del 3,3% de los afiliados a los servicios reflejó avances tanto del 2,3% en los privados personales como, en particular, en el resto de servicios privados (10,3%). En conjunto, los afiliados al terciario en la Conca de Barberà alcanzaron los 3.338 efectivos, un -1,6% por debajo del 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 6,8%) refleja la evolución de las manufacturas (7,7%), que tras la importante contracción de 2020 (-15,5%) se recuperó parcialmente, apoyadas en el material de transporte (aportación al VAB del 30,5% y moderado aumento del 1,0%) y, en particular, en la alimentación (peso cercano al 30% y mejora del 11,0%) y la metalurgia (11,3%). Esta dinámica permitió un avance del 3,5% de la afiliación al sector, lo que situó a los 3.714 afiliados registrados en la industria de la comarca un 2,8% por encima de los de 2019.

En la construcción, la contracción de 2021 reflejó las dificultades de la obra civil (caída del VAB del -21,7%), un cierto incremento en edificación y promoción inmobiliaria (2,3%), a pesar de la mejora en las viviendas iniciadas (de 6 de 2020 a 19 de 2021) y la estabilidad de la rama de instalaciones y demolición (0,6%). La afiliación reflejó esta dinámica productiva con un bajón del -0,2%. Finalmente, en el primario la ganadería⁸⁹ aumentó un importante 17,4%, así como la agricultura (16,1%).⁹⁰

89: En la Conca de Barberà en 2021 las plazas de aves de corral (un 84,4% del VAB ganadero de la comarca en 2020) redujeron un -4,1% (de 1.360.428 a las 1.305.196).

90: En la Conca de Barberà, la producción de vid de uva para vino incrementó en 2021 un 38,1% (de 27.445 a las 37.912 toneladas); de su lado, la de cebada creció un 11,1% (de 30.116 a las 33.451 toneladas) y la de trigo blando de un 31,4% (de 23.298 a las 30.616 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA CONCA DE BARBERÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribució n	Afiliació n	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliació n
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	3,1	16,6	0,5	-0,3	13,5	-4,6
Industria	48,6	6,8	3,3	3,5	-10,1	2,8
Construcción	5,4	-4,9	-0,3	-0,2	-16,1	4,2
Servicios (privados y colectivos)	42,9	4,4	1,9	3,3	-11,3	-1,6
Total	100	5,4	5,4	3,0	-10,3	0,6
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	58,6	16,1	16,1	---	16,3	---
Uva	19,6	22,6	22,6	---	18,5	---
Vino y mosto	17,6	18,4	18,4	---	12,3	---
Cereales	14,5	9,9	9,9	---	34,4	---
Ganadería	40,8	17,4	17,4	---	8,6	---
Aves	34,4	21,8	21,8	---	12,0	---
Conejo	3,4	-15,6	-15,6	---	-24,0	---
Forestal y agrícola	0,6	6,5	6,5	---	7,4	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	16,6	16,6	-0,3	13,5	-4,6
Industrias manufactureras	88,7	7,7	6,8	3,4	-9,0	2,4
Material de transporte	30,5	1,0	0,3	-3,5	-23,4	-4,4
Alimentación, bebidas y tabaco	29,8	11,0	3,3	6,3	5,6	9,0
Metalurgia y fabricación productos metálicos	9,5	11,3	1,1	7,1	-7,2	1,7
Otros productos minerales no metálicos	7,2	11,7	0,8	8,0	5,3	7,6
Caucho y materias plásticas	3,3	-1,4	0,0	-5,0	-11,9	-8,0
Energía, agua y gas	11,3	-0,8	-0,1	9,7	-17,9	20,7
2. Total industria y energía	100	6,8	6,8	3,5	-10,1	2,8
Edificación y promoción inmobiliaria	32,4	2,3	0,8	3,4	-13,4	-2,1
Instalación, acabados y otros	40,5	0,6	0,2	4,3	-9,3	3,7
Obra civil	27,0	-21,7	-5,9	-40,8	-27,7	83,8
3. Total construcción	100	-4,9	-4,9	-0,2	-16,1	4,2
Profes. cient. admin.	21,6	9,9	2,1	9,0	-5,6	6,1
Comercio	14,8	-3,2	-0,5	0,9	-30,1	-2,8
Hostelería	8,6	16,0	1,4	4,6	-23,8	-7,9
Inmobiliarias	8,3	0,3	0,0	0,0	-4,3	-20,0
Artísticas y recreativas	7,8	0,1	0,0	4,3	-25,1	-8,5
Total servicios privados	71,9	5,6	4,0	3,9	-15,2	-2,4
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	43,4	3,6	1,6	2,3	-21,5	-5,0
<i>Resto privado</i>	28,6	8,5	2,4	10,3	-3,3	8,6
Administración pública	10,5	1,8	0,2	2,3	1,7	2,1
Educación	8,2	3,4	0,3	4,3	4,0	-0,8
Sanidad y servicios sociales	9,4	-0,3	0,0	-0,3	-0,3	-0,5
Total servicios colectivos	28,1	1,6	0,4	1,7	1,7	0,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	4,4	4,4	3,3	-11,3	-1,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

GARRAF

La muy intensa contracción del VAB en el Garraf en 2020 (-14,3%) pudo recuperarse solo con parte por el empuje de 2021 (avance del 6,7%), por lo que el VAB generado en 2021 todavía se va situó un -8,6% por debajo del 2019. La fortaleza pos-COVID reflejó un notable crecimiento de los servicios (7,2%), el principal sector de la comarca con cerca del 77% del VAB, apoyado por un buen comportamiento industrial (6,7%), mientras que la construcción avanzaba moderadamente (2,2%) y el primario de un 3,1%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (3,8% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de 15.164 a 1031), aunque la dureza de la crisis de la COVID no permitió recuperar todo el empleo perdido: los 35.353 afiliados a la comarca en 2021 se situaron un -2,9% por debajo de los registrados en 2019.

La intensa alza del terciario en 2021 refleja la fortaleza de los servicios privados (8,5%), a la que también contribuyeron los colectivos (2,6%). La muy positiva dinámica de los primeros refleja el buen comportamiento de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, conjuntamente, crecieron de un elevado 8,6% (frente a la caída del -19,3% de 2020), a los que se sumó el resto de los privados (avance del 7,9%). Estos intensos avances no permitieron compensar la bajada del VAB terciario de 2020 (-14,5%), de forma que el de los servicios en 2021 todavía estaba un -8,3% por debajo del generado en

2019. En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 4,0% de los afiliados en 2021 reflejó el ascenso del 3,4% en los servicios privados personales, ramas a las que cabe sumar el aumento de los colectivos (3,6%) y la del resto de servicios privados (del 6,8%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Garraf alcanzaron los 27.705 efectivos, un -3,5% por debajo de los de 2019.

El muy positivo comportamiento del sector industrial refleja el de las manufacturas (del 7,6%) que recuperó en parte la caída de 2020 (-12,9%), con avances en productos farmacéuticos (14,0% del VAB industrial) por el buen comportamiento de los productos informáticos y electrónicos (19,9% del VAB y aumento del 6,9%), productos farmacéuticos (14,3%) y alimentación (10,7%). Esta dinámica se reflejó en un moderado ascenso de la afiliación al sector (un 1,3%), con lo que los 4.248 afiliados de 2021 se encontraban un -2,4% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la Covid-19, reflejó el ascenso de la edificación y promoción inmobiliaria (2,8%), recogiendo en parte el de las viviendas iniciadas (hasta las 724, por encima de las 410 de 2020), así como la mejora de la de instalación y demolición (1,3%), mientras la obra civil caía (-3,8%). La afiliación reflejó esa dinámica con un incremento del 4,8%. Por último, en el primario la ganadería bajó de un -6,3%, mientras que la agricultura aumentó un 9,8%.⁹¹

91: En el Garraf, en 2021 la producción de vid de uva para vino avanzó de un 15,1% (de 5.890 a las 6.781 toneladas), la de tomate de un 20,5% (de 461 a las 556 toneladas), la de calabaza y calabacín de un 54,2% (de 245 a

las 378 toneladas) y la de cebolla aumentó un 52,3% (de 198 a las 302 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL GARRAF. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,4	3,1	0,0	-3,1	-11,0	-3,6
Industria	12,0	6,7	0,8	1,3	-7,9	-2,4
Construcción	8,8	2,2	0,2	4,8	-11,7	1,7
Servicios (privados y colectivos)	78,8	7,2	5,7	4,0	-8,3	-3,5
Total	100	6,7	6,7	3,8	-8,6	-2,9
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	37,7	9,8	9,8	---	-4,3	---
Uva	12,1	8,9	8,9	---	-5,8	---
Vino y mosto	10,8	16,9	16,9	---	0,7	---
Hortalizas	8,1	13,2	13,2	---	-5,3	---
Ganadería	5,0	-6,3	-6,3	---	-18,9	---
Vacuno	1,5	-9,7	-9,7	---	-22,4	---
Ovino y caprino	1,4	-15,1	-15,1	---	-26,6	---
Forestal y agrícola	2,1	6,5	6,5	---	5,6	---
Pesca marítima	55,1	-0,7	-0,7	---	-15,5	---
1. Total primario	100	3,1	3,1	-3,1	-11,0	-3,6
Industrias manufactureras	91,3	7,6	6,9	1,1	-6,3	-2,7
Productos informáticos y electrónicos	19,9	6,9	1,4	2,8	3,5	4,2
Productos farmacéuticos	14,0	14,3	2,0	---	15,4	---
Alimentación, bebidas y tabaco	12,1	10,7	1,3	7,6	11,0	11,3
Material de transporte	10,9	0,4	0,0	-4,4	-29,5	-10,7
Metalurgia y fabricación productos metálicos	10,9	4,9	0,5	-1,6	-18,0	-16,2
Energía, agua y gas	8,7	-3,0	-0,3	6,9	-23,1	9,1
2. Total industria y energía	100	6,7	6,7	1,3	-7,9	-2,4
Edificación y promoción inmobiliaria	64,3	2,8	1,8	4,1	-12,6	-1,1
Instalación, acabados y otros	34,4	1,3	0,4	5,5	-9,3	4,2
Obra civil	1,4	-3,8	-0,1	-3,2	-26,1	-13,6
3. Total construcción	100	2,2	2,2	4,8	-11,7	1,7
Inmobiliarias	29,9	2,1	0,6	6,8	1,4	4,7
Comercio	15,0	19,1	2,9	0,7	-17,5	-5,8
Profes. cient. admin.	10,7	5,8	0,6	5,0	-11,6	2,2
Hostelería	8,1	18,5	1,5	7,1	-30,1	-10,3
Artísticas y recreativas	6,5	0,2	0,0	4,5	-13,3	1,4
Total servicios privados	78,3	8,5	6,6	4,2	-11,0	-3,9
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	62,0	8,6	5,4	3,4	-12,4	-6,1
Resto privado	16,3	7,9	1,3	6,8	-5,0	4,2
Administración pública	7,9	3,4	0,3	4,3	3,4	4,4
Educación	8,5	0,7	0,1	0,9	1,8	-2,4
Sanidad y servicios sociales	5,2	4,4	0,2	5,4	5,2	-6,8
Total servicios colectivos	21,7	2,6	0,6	3,6	3,2	-2,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,2	7,2	4,0	-8,3	-3,5

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

GARRIGUES

La recuperación del VAB en 2021 fue moderada (crecimiento del 2,2%) e insuficiente para reabsorber la caída de 2020 (-8,6%), de modo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -6,7% por debajo del 2019. El empuje de la actividad en 2021 reflejó un muy notable crecimiento de los servicios (7,7%), ya que la industria avanzó modestamente (0,9%), la construcción retrocedía (-1,7%) y el primario de un -4,8%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (1,6% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 1.501 a los 40), aunque los 5.470 afiliados de 2021 todavía estaban un -1,3% por debajo de los de 2019.

La mejora del terciario en 2021 refleja el fuerte empuje de los servicios privados (7,8%), acompañados por los colectivos (7,6%), unos registros que, en conjunto, no permitieron compensar el descenso del VAB terciario de 2020 (-11,9%), de forma que el generado en 2021 se situó un -5,1% por debajo de 2019. Los servicios privados avanzaron empujados tanto por los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), que crecieron de un elevado 8,1% (caída del -16,7% de 2020), así como del resto de servicios privados (7,2%). En el mercado de trabajo del terciario, el más que notable incremento del 3,7% de los afiliados en 2021 reflejó la fortaleza de la afiliación en los

servicios colectivos (aumento del 8,3%) y del resto de servicios privados (del 8,0%), puesto que los privados personales se contrajeron levemente -0,8%. En conjunto, los afiliados a los servicios en Les Garrigues alcanzaron los 2.618 efectivos, un 1,1% por encima de los de 2019.

El moderado avance industrial de 2021 expresa comportamientos dispares entre el notable crecimiento manufacturero (6,3%) y la contracción de la energía, gas, agua y reciclaje (-2,0%). Dentro de las manufacturas, destacan por su crecimiento en 2021 la alimentación (1,9%) y, en particular, la metalurgia (10,8%) y los demás productos minerales no metálicos (12,4%). A pesar de esta mejora productiva, el aumento de la afiliación industrial en 2021 fue moderado (0,7%), lo que situó a los 1.145 afiliados registrados en el sector un -3,4% por debajo de los de 2019.

La pérdida en la construcción de Les Garrigues reflejó las caídas de la obra civil (-0,8%) e instalaciones y demolición (-4,5%), mientras avanzaba la edificación y promoción inmobiliaria (3,1%), con un total de 7 nuevas viviendas iniciadas. La afiliación reflejó esta dinámica con un bajón del -0,9%. Finalmente, en el primario la ganadería cayó un -6,8%, mientras que la agricultura aumentó un 1,3%.⁹²

92: En Les Garrigues, en 2021 la producción de aceituna por aceite bajó de un -7,4% (de 32.540 a las 30.140 toneladas), mientras que la de manzana incrementó un 20,2% (de 10.330 a las 12.418 toneladas), la de pera

retrocedió de un -2,8% (de 7.020 a las 6.824 toneladas), la de melocotonero mermó un -11,0% (de 3.474 a las 3.091 toneladas) y la de nectarina mermó un -1,7% (de 3.091 a las 3.038 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LES GARRIGUES. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	20,3	-4,8	-1,0	-1,1	-9,3	-2,7
Industria	35,5	0,9	0,3	0,7	-4,1	-3,4
Construcción	6,6	-1,7	-0,1	-0,9	-15,4	-4,7
Servicios (privados y colectivos)	37,6	7,7	2,9	3,7	-5,1	1,1
Total	100	2,1	2,1	1,6	-6,7	-1,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	25,4	1,3	1,3	---	-2,2	---
Fruta fresca	8,0	4,1	4,1	---	-14,5	---
Aceite de oliva	4,1	9,4	9,4	---	13,9	---
Oliva	3,5	-10,5	-10,5	---	-10,1	---
Ganadería	74,6	-6,8	-6,8	---	-11,6	---
Aves	55,2	-9,4	-9,4	---	-17,4	---
Porcino	14,2	1,2	1,2	---	16,3	---
Forestal y agrícola	0,0	---	---	---	---	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-4,8	-4,8	-1,1	-9,3	-2,7
Industrias manufactureras	35,0	6,3	2,2	1,3	-7,9	-3,2
Alimentación, bebidas y tabaco	11,2	1,9	0,2	-1,4	-2,3	-2,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	5,6	10,8	0,6	7,2	-4,8	4,3
Otros productos minerales no metálicos	3,7	12,4	0,5	15,5	0,6	9,5
Textil, confección, cuero y calzado	3,4	12,4	0,4	-1,7	-31,9	-20,3
Caucho y materias plásticas	2,2	-1,4	0,0	-5,5	-20,9	-20,0
Energía, agua y gas	65,0	-2,0	-1,3	-5,3	-0,1	-4,7
2. Total industria y energía	100	0,9	0,9	0,7	-4,1	-3,4
Edificación y promoción inmobiliaria	33,1	3,1	1,0	4,6	-14,1	-2,4
Instalación, acabados y otros	58,8	-4,5	-2,6	-4,7	-11,0	-2,4
Obra civil	8,1	-0,8	-0,1	---	-24,5	-91,5
3. Total construcción	100	-1,7	-1,7	-0,9	-15,4	-4,7
Comercio	20,6	12,6	2,6	0,4	-2,6	0,1
Profes. cient. admin.	15,6	10,0	1,6	10,3	-16,8	4,2
Inmobiliarias	10,8	-1,0	-0,1	-4,8	-5,6	-28,6
Finanzas y seguros	8,4	2,0	0,2	-6,7	6,0	-4,1
Artísticas y recreativas	5,1	-1,3	-0,1	-6,1	-21,0	-13,7
Total servicios privados	68,1	7,8	5,3	0,9	-10,0	-4,6
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	43,2	8,1	3,5	-0,8	-10,0	-6,5
Resto privado	24,9	7,2	1,8	8,0	-10,0	3,5
Administración pública	14,5	3,6	0,5	4,6	3,5	4,5
Educación	6,7	8,7	0,6	17,4	11,8	20,7
Sanidad y servicios sociales	10,7	12,3	1,3	8,3	13,2	12,7
Total servicios colectivos	31,9	7,6	2,4	8,3	8,4	10,8
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,7	7,7	3,7	-5,1	1,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

GARROTXA

El avance del VAB en la Garrotxa en 2021 fue de un 5,9%, insuficiente para compensar la contracción de 2020 (del -7,5%), por lo que el VAB de 2021 se situó un -2,0% por debajo del 2019. La mejora pos-COVID reflejó un notable crecimiento industrial (de un 7,5%), apoyado en avances en los servicios (5,2%), mientras la construcción avanzaba moderadamente (2,1%) y el primario retrocedía de un moderado -1,2%. La mejora del 2021 se tradujo en un fuerte aumento de los afiliados (2,7%), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían fuertemente (de los 7.043 a los 404), lo que situó a los 25.565 afiliados en la comarca en 2021 se situaban ya un 3,7% por encima de los registrados en 2019.

La recuperación del terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (6,3%), puesto que los colectivos se estabilizaron (0,6%). A pesar de la mejora de 2021, la fuerte contracción de los servicios de 2020 (-10,2%) no se compensó, por lo que el VAB generado en 2021 se situó un -5,5% por debajo del 2019. Sectorialmente, la recuperación de los servicios privados reflejó la de los no personales (del 7,8%), aunque los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) avanzaron de un notable 5,7%, un crecimiento insuficiente para compensar la caída de estas actividades de 2020 (-17,9%), por lo que el VAB de los servicios privados personales todavía se encuentra por debajo del generado en 2019 (-13,3%). En el mercado de trabajo, el incremento del 0,9% de

los afiliados de 2021 reflejó las pérdidas en los servicios privados personales (-1,4%), en parte compensadas por los aumentos de los colectivos (2,4%) y del resto de servicios privados (6,9%). En conjunto, los 12.889 afiliados a los servicios en la Garrotxa en 2021 todavía estaban un -1,1% por debajo de los registrados en 2019.

La fortaleza manufacturera (aumento del VAB del 9,0%), tras la caída de esta rama en 2020 (-3,2%), reflejó los avances en alimentación, la primera rama del sector con el 43,0% del VAB industrial y un incremento del 9,7%, así como de la maquinaria y equipos (10,6%) y caucho y materias plásticas (6,7%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (3,9%), con lo que los 10.374 afiliados de 2021 se situaron ya muy por encima de los registrados en 2019 (un 9,7%).

En la construcción, la caída de 2020 (-10,0%) no pudo compensarse con el avance de 2021 (2,1%), empujado por la edificación y promoción inmobiliaria (3,4%), con un cierto descenso de las viviendas iniciadas (100 en 2021 frente a los 134 de 2020); también contribuyó la mejora a la rama de instalaciones y demolición (2,1%) mientras la obra civil restaba (-2,7%). La afiliación reflejó esa dinámica con un fuerte incremento del 7,7%.⁹³ Por último, en el primario la ganadería⁹⁴ redujo un -2,5%, mientras que la agricultura aumentó un 4,9%.⁹⁵

93: En la Garrotxa, en 2021 crecieron con intensidad los afiliados a las ramas de promoción inmobiliaria y edificación (4,9%) ya las de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (9,8%), mientras en la obra civil se contrajeron (-2,0%).

94: En la Garrotxa, en 2021 las plazas de porcino (con una contribución al VAB ganadero en 2020 del 77,3%) aumentaron un 3,5% (de 113.036 a las

116.992) al tiempo que las de vacuno crecían de un 1,4% (de 30.609 a las 31.042).

95: En la Garrotxa, entre 2020 y 2021 la producción de maíz forrajero creció un 44,5% (de 29.610 a las 42.800 toneladas) mientras la de cereales de invierno para forraje mermó un -7,0% (de 16.770 a las 15.600 toneladas) y la de raigrás o palmito incrementó un 1,0% (de 37.877 a las 38.240 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA GARROTXA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,1	-1,2	0,0	6,4	-4,8	4,9
Industria	46,2	7,5	3,5	3,9	3,0	9,7
Construcción	6,3	2,1	0,1	7,7	-8,1	7,3
Servicios (privados y colectivos)	45,4	5,2	2,4	0,9	-5,5	-1,1
Total	100	5,9	5,9	2,7	-2,0	3,7
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	7,9	4,9	4,9	---	9,3	---
Plantas forrajeras	4,9	8,5	8,5	---	8,6	---
Cereales	1,4	-10,2	-10,2	---	9,1	---
Hortalizas	1,1	-1,9	-1,9	---	8,5	---
Ganadería	84,2	-2,5	-2,5	---	-7,0	---
Porcino	65,1	-0,7	-0,7	---	-4,7	---
Vacuno	10,3	-12,4	-12,4	---	-20,7	---
Forestal y agrícola	7,9	6,7	6,7	---	6,6	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-1,2	-1,2	6,4	-4,8	4,9
Industrias manufactureras	92,8	9,0	8,4	4,0	5,5	9,7
Alimentación, bebidas y tabaco	43,0	9,7	4,2	4,9	14,1	19,1
Maquinaria y equipos	7,6	10,6	0,8	5,0	-2,4	5,4
Caucho y materias plásticas	6,7	6,7	0,5	4,6	3,1	7,1
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	6,7	2,3	0,2	-1,4	-5,1	-3,1
Metalurgia y fabricación productos metálicos	6,5	10,1	0,7	3,8	2,8	-0,2
Energía, agua y gas	7,2	-12,3	-0,9	3,0	-25,2	8,1
2. Total industria y energía	100	7,5	7,5	3,9	3,0	9,7
Edificación y promoción inmobiliaria	30,2	3,4	1,0	4,9	-11,0	0,9
Instalación, acabados y otros	62,3	2,1	1,3	9,8	-6,3	10,8
Obra civil	7,4	-2,7	-0,2	-2,0	-10,0	9,4
3. Total construcción	100	2,1	2,1	7,7	-8,1	7,3
Comercio	19,7	6,2	1,2	-4,8	-15,9	-6,8
Profes. cient. admin.	17,3	7,0	1,2	6,7	12,0	11,2
Inmobiliarias	16,6	1,9	0,3	5,4	1,4	6,2
Artísticas y recreativas	8,5	-0,3	0,0	1,2	-15,9	-2,3
Transporte y almacenamiento	5,7	15,0	0,9	2,3	-8,9	0,5
Total servicios privados	80,0	6,3	5,1	0,4	-6,9	-2,5
Pro memoria						
Servicios personales	56,0	5,7	3,2	-1,4	-13,3	-5,8
Resto privado	24,0	7,8	1,9	6,9	10,5	10,5
Administración pública	5,9	8,4	0,5	16,1	8,2	15,8
Educación	7,2	-8,4	-0,6	-11,8	-6,0	-10,3
Sanidad y servicios sociales	6,9	3,4	0,2	2,8	3,7	3,8
Total servicios colectivos	20,0	0,6	0,1	2,4	1,6	3,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,2	5,2	0,9	-5,5	-1,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

GIRONÈS

Como para el conjunto catalán, la recuperación del VAB en 2021 fue intensa (7,7%) pero insuficiente para reabsorber las pérdidas de la COVID-19 (del -12,2%), por lo que el generado en 2021 todavía se situó un -5,4% por debajo de 2019. La importante mejora de 2021 se fundamentó en la fuerte expansión de los servicios (8,4%), el principal sector de la comarca con cerca del 74% del VAB, en la que se sumó la industria (7,4%) y la construcción (3,0%), mientras el primario mostró un leve descenso del -0,4%. La mejora de 2021 se tradujo en una fuerte contracción de los trabajadores acogidos a los ERTE (de los 23.507 a los 1.246) y, en particular, en el muy importante incremento del 6,4% de afiliados, con lo que los 111.573 registrados en la comarca en 2021 superaban a los de 2019 en un 3,5%.

La fuerte alza del terciario refleja la de los servicios privados (10,0%) y, parcialmente, la de los colectivos, empujados por la sanidad, que avanzaron un 5,5%. Con estos resultados, el incremento del VAB del terciario se encuentra todavía lejos del de 2019, sin poder absorber totalmente las pérdidas de 2020 (-13,2%), lo que le sitúa un -6,0% por debajo del de 2019. La dinámica de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales que agregadamente crecieron de un elevado 11,0%, aunque su caída de 2020 (-21,6%) ha situado el VAB de estos servicios todavía por debajo de 2019 (-13,0%); el resto de servicios privados, de su lado, avanzaron también intensamente (8,1%). En el mercado de trabajo, el

incremento del 7,0% de los afiliados de 2021 reflejó fuertes avances del resto de servicios privados (12,2%) y de los servicios colectivos (6,2%), mientras que los privados personales crecieron menos (4,6%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Gironès alcanzaron los 93.275 efectivos, un 3,7% por encima del 2019.

La fuerte recuperación de las manufacturas en 2021 (del 8,5%) da razón del crecimiento industrial en 2021. Entre las ramas más expansivas cabe citar la alimentación (peso en el VAB industrial del 40,1% y aumento del 7,5%), papel y artes gráficas (mejora del 7,7%) y productos farmacéuticos (8,0%). Esta dinámica se reflejó en un avance suficientemente notable de la afiliación al sector (2,3%), lo que situó a los 11.010 afiliados de 2021 un 0,3% por encima de los de 2019.

En la construcción, el avance de 2021 (3,0%) fue insuficiente para compensar la caída de 2020 (-9,6%) y reflejó el aumento de la obra civil (13,5%) y de edificación y promoción inmobiliaria (6,1%) y el mantenimiento de instalaciones y demolición (0,6%). Por su parte, la edificación residencial mejoró sustancialmente, con un total de viviendas iniciadas de 699, frente a las 234 de 2020. La afiliación reflejó esta dinámica con un fuerte incremento del 6,9%.⁹⁶ Finalmente, en el primario la ganadería se mantuvo (de un -0,3%),⁹⁷ mientras que la agricultura⁹⁸ cayó de un -2,0%.

96: En el Gironès, en 2021 la afiliación aumentó con intensidad en todas las ramas: de un 9,6% en la de promoción inmobiliaria y edificación (de los 2,2 a los 2,4 miles de afiliados), de un 4,3% en la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (de los 4,0 a los 4,1 miles) y de un insólito 72,7% en la obra civil (de los 62 a los 108 afiliados).

97: En el Gironès, en 2021 las plazas de porcino (con una contribución al VAB ganadero en 2020 del 78,1%) aumentaron de un 2,6% (de 144.119 a

las 147.835) mientras las de vacuno descienden de un -2,8% (de 22.043 a las 21.432).

98: En el Gironès la producción de plantas ornamentales bajó de un -9,5%. En los forrajes, el maíz forrajero retrocedió de un -2,8% (de 32.370 a las 31.470 toneladas) y la alfalfa también cayó (-11,6%, de 15.859 a las 14.012 toneladas). En cuanto a las hortalizas, la producción de tomate bajó de un -5,9% (de 1.836 a las 1.728 toneladas), y la de judía aumentó un 13,9% (de 864 a las 984 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL GIRONÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,5	-0,4	0,0	-4,5	-1,7	-4,2
Industria	18,6	7,4	1,4	2,3	-2,6	0,3
Construcción	6,1	3,0	0,2	6,9	-6,8	6,8
Servicios (privados y colectivos)	73,8	8,4	6,2	7,0	-6,0	3,7
Total	100	7,7	7,7	6,4	-5,4	3,5
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	28,7	-2,0	-2,0	---	-2,6	---
Plantas y flores	18,8	-2,6	-2,6	---	-2,7	---
Plantas forrajeras	4,0	-3,5	-3,5	---	-4,5	---
Hortalizas	3,3	-4,1	-4,1	---	-5,1	---
Ganadería	66,3	-0,3	-0,3	---	-1,9	---
Porcino	51,8	1,5	1,5	---	1,0	---
Leche	5,4	-2,8	-2,8	---	-1,6	---
Forestal y agrícola	5,0	6,5	6,5	---	7,2	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-0,4	-0,4	-4,5	-1,7	-4,2
Industrias manufactureras	94,2	8,5	8,0	3,1	0,4	1,3
Alimentación, bebidas y tabaco	40,1	7,5	3,0	2,4	1,7	-0,5
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	11,7	7,7	0,9	6,1	4,5	9,1
Productos farmacéuticos	10,9	8,0	0,9	7,8	8,4	9,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	7,1	6,5	0,5	1,3	-7,6	-2,7
Maquinaria y equipos	5,9	5,8	0,3	1,4	-8,5	0,7
Energía, agua y gas	5,8	-10,9	-0,6	-4,9	-41,7	-8,7
2. Total industria y energía	100	7,4	7,4	2,3	-2,6	0,3
Edificación y promoción inmobiliaria	31,9	6,1	2,0	9,6	-5,5	8,7
Instalación, acabados y otros	63,2	0,6	0,4	4,3	-8,3	4,7
Obra civil	4,9	13,5	0,7	72,7	2,2	77,7
3. Total construcción	100	3,0	3,0	6,9	-6,8	6,8
Comercio	16,4	19,3	3,2	5,8	-16,4	0,6
Profes. cient. admin.	15,4	10,4	1,6	16,6	-9,5	10,3
Inmobiliarias	11,8	2,1	0,2	6,0	1,6	6,5
Artísticas y recreativas	4,9	0,5	0,0	7,5	-21,1	-0,3
Hostelería	4,8	15,6	0,8	4,1	-14,5	-6,3
Total servicios privados	64,6	10,0	6,5	7,5	-11,7	1,1
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	42,7	11,0	4,7	4,6	-13,0	-2,2
Resto privado	21,8	8,1	1,8	12,2	-8,7	6,5
Administración pública	20,5	6,2	1,3	7,9	8,4	11,0
Educación	7,8	2,5	0,2	3,1	4,5	2,3
Sanidad y servicios sociales	7,2	6,5	0,5	5,4	6,9	7,2
Total servicios colectivos	35,4	5,5	1,9	6,2	7,3	8,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,4	8,4	7,0	-6,0	3,7

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

MARESME

La mucho más fuerte pérdida de VAB en 2020 en el Maresme que en Cataluña (un -15,1% frente al -11,7% conjunto) dio lugar a un 2021 lo suficientemente expansivo (avance del VAB del 5,2%), todo y que insuficiente para reabsorber las pérdidas anteriores: el de 2021 todavía se situó un -10,7% por debajo del generado de 2019. La fortaleza de 2021 se apoyó en los servicios (5,9%), el principal sector de la comarca, con cerca del 76% del VAB, ayudados por el buen comportamiento industrial (5,3%), mientras que la construcción y el primario retrocedían (-0,1% y -2,9% respectivamente). La mejora de la actividad de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (2,5% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de 44.215 a 2.615 entre 2020 y 2021), lo que situó a los 134.421 afiliados en la comarca en 2021 un -2,8% por debajo de los registrados en 2019.

La recuperación del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (6,1%) y la de los colectivos (5,1%). La dinámica de los primeros expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que crecieron de un elevado 7,1% (frente a la intensa caída del -20,9% de 2020) y, todo y el aumento del resto de servicios privados (avance del 3,1%), en conjunto estos resultados no permitieron compensar la bajada del VAB terciario de 2020 (-15,2%), de forma que en

2021 el VAB de los servicios se situó un -10,2% por debajo del generado en 2019. En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 3,3% de los afiliados en 2021 reflejó, fundamentalmente, el alza de los colectivos (con aumento del 5,5%) y el 2,5% de aumento en los servicios privados personales. Sin embargo, los 105.714 efectivos afiliados a los servicios en el Maresme todavía estaban un -1,9% por debajo de los de 2019.

Los positivos resultados industriales reflejan directamente los de las manufacturas (6,0%) tras una fuerte caída en 2020 (-15,3%), expresión a su vez de destacados avances en textil y confección (22,5% del VAB industrial y avance del 12,0%), productos farmacéuticos (2,7%) y química (5,4%). Pese al avance del VAB, en términos ocupacionales los registros fueron negativos, con una contracción de la afiliación del -1,9%, lo que situó los 17.598 afiliados de 2021 un -7,7% por debajo de los de 2019.

En la construcción, el resultado negativo refleja el aumento de la obra civil (un 6,3%), la estabilidad de la rama de instalación y demolición y, en particular, el descenso de la edificación y promoción inmobiliaria (-0,6%), con solo 918 viviendas iniciadas (666 de 2020). Sin embargo, la afiliación aumentó un 2,1%. Por último, en el primario la ganadería retrocedió (de un -5,1%), mientras que la agricultura también lo hizo de un -2,7%.⁹⁹

99: En el Maresme, la producción de plantas ornamentales bajó un -9,9%, y la de otras flores lo hizo en un -20,7%.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MARESME. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	1,4	-2,9	0,0	6,3	-6,5	2,4
Industria	15,2	5,3	0,8	-1,9	-11,1	-7,7
Construcción	7,6	-0,1	0,0	2,1	-15,5	-2,5
Servicios (privados y colectivos)	75,7	5,9	4,5	3,3	-10,2	-1,9
Total	100	5,2	5,2	2,5	-10,7	-2,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	84,7	-2,7	-2,7	---	-6,2	---
Plantas y flores	70,1	-2,7	-2,7	---	-3,3	---
Hortalizas	13,0	-3,3	-3,3	---	-22,2	---
Plantas forrajeras	0,7	8,4	8,4	---	7,7	---
Ganadería	10,4	-5,1	-5,1	---	-6,2	---
Aves	5,0	-9,7	-9,7	---	-5,8	---
Porcino	2,6	5,5	5,5	---	6,9	---
Forestal y agrícola	1,5	2,0	2,0	---	0,7	---
Pesca marítima	3,4	-1,4	-1,4	---	-16,1	---
1. Total primario	100	-2,9	-2,9	6,3	-6,5	2,4
Industrias manufactureras	92,1	6,0	5,6	-2,1	-10,1	-8,3
Textil, confección, cuero y calzado	22,5	12,0	2,7	-2,9	-20,1	-12,5
Productos farmacéuticos	15,3	2,7	0,4	0,1	2,9	0,6
Química y refino petróleo	10,8	5,4	0,6	-4,8	-4,5	-13,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	10,3	1,1	0,1	-3,8	-10,3	-7,3
Alimentación, bebidas y tabaco	9,3	6,7	0,6	3,0	-1,3	-2,1
Energía, agua y gas	7,9	-3,4	-0,3	4,5	-21,2	6,8
2. Total industria y energía	100	5,3	5,3	-1,9	-11,1	-7,7
Edificación y promoción inmobiliaria	44,4	-0,6	-0,3	-0,8	-19,4	-7,9
Instalación, acabados y otros	52,5	0,0	0,0	3,2	-12,6	-0,2
Obra civil	3,1	6,3	0,2	7,3	-7,6	7,1
3. Total construcción	100	-0,1	-0,1	2,1	-15,5	-2,5
Inmobiliarias	25,9	-0,6	-0,2	-2,4	-1,8	-5,3
Comercio	18,7	13,9	2,6	-0,3	-15,2	-5,4
Profes. cient. admin.	11,7	1,9	0,2	1,3	-11,9	-1,4
Hostelería	5,9	19,0	1,1	11,6	-39,6	-13,5
Finanzas y seguros	5,0	7,9	0,4	-1,1	9,0	-2,6
Total servicios privados	78,1	6,1	4,8	2,2	-13,9	-6,4
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	59,6	7,1	4,2	2,5	-15,4	-7,7
Resto privado	18,5	3,1	0,6	1,2	-8,3	-1,8
Administración pública	9,4	6,2	0,6	7,9	8,4	11,0
Educación	6,4	2,4	0,2	3,0	3,6	-0,2
Sanidad y servicios sociales	6,1	6,1	0,4	5,0	6,9	9,0
Total servicios colectivos	21,9	5,1	1,1	5,5	6,6	7,8
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,9	5,9	3,3	-10,2	-1,9

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

MOIANÈS

En el Moianès, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -9,4%), la recuperación en 2021 fue suficientemente intensa (crecimiento del 5,6%), aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas provocadas por la pandemia (el VAB de 2021 finalizó un -4,3% por debajo de 2019). Este empuje de 2021 fue el resultado de fuertes avances en los dos principales sectores productivos de la comarca: los servicios (7,4%) y la industria (6,0%), mientras la construcción avanzaba modestamente (1,1%) y el primario se dejaba un -1,4%. En el mercado de trabajo, la mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (3,1% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían fuertemente (de los 1.023 a los 27). Todo ello, los 4.143 afiliados a la comarca en 2021 se situaron ya un 0,3% por encima de los registrados en 2019.

La fortaleza del terciario en 2021 reflejó la de los servicios privados (8,8%) y menores avances en los colectivos, unos registros que, sin embargo, no compensaron las pérdidas de 2020 (-9,7%), de forma que el VAB de los servicios se situó un -3,1% por debajo del generado en 2019. La intensa alza de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales, con un avance conjunto de su VAB de un elevado 8,2% (caída del -15,0% en 2020), acompañados por el resto de servicios privados (avance del 10,4%). El incremento del 5,2% de los

afiliados al terciario en 2021 expresó, en particular, la fortaleza de la afiliación en el resto de servicios privados (aumento del 23,6% frente al aumento del 3,3% de 2020), mientras también avanzaban los afiliados de los servicios privados personales (2,8%) ya los colectivos (3,4%). Estos registros permitieron que los 2.108 afiliados de 2021 superaran ya, en un 0,2%, a los de 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (6,0%) refleja la evolución de las manufacturas (6,4%), que tras el choque de 2020 (caída del -10,5%) se rehicieron lo suficiente. Entre estas destacan los buenos resultados de la alimentación (aportación al VAB industrial cercana al 70%), con un avance del 4,9%, apoyada en el textil (15,0%). Esta dinámica tuvo una traducción modesta en el aumento de la afiliación (0,8%), lo que situó a los 1.483 afiliados un 0,2% por encima de los de 2019.

El moderado incremento de la construcción fue el resultado de mejoras en la edificación y promoción inmobiliaria (1,7%), con 23 viviendas iniciadas, el estancamiento de la rama de instalaciones y demolición (0,0%) y, en particular, las pérdidas en la obra civil (-21,5%). La afiliación reflejó esa dinámica con un incremento del 0,6%. Por último, en el primario la ganadería retrocedió (de un -1,4%), mientras que la agricultura lo hizo de un -2,9%.¹⁰⁰

100: En el Moianès, en 2021 la producción de praderas polifitas retrocedió (de un -53,5%, de 7.799 a las 3.629 toneladas), al igual que la de cereales de invierno para forraje (de un -16,6%, de 5.442 a las 4.536 toneladas) y la

de cebada (de un -12,1%, de 4.114 a las 3.614 toneladas), mientras la de trigo blando creció un 19,6% (de 2.292 a las 2.740 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MOIANÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	5,0	-1,4	-0,1	3,8	-3,7	5,4
Industria	40,4	6,0	2,4	0,8	-5,1	0,2
Construcción	11,9	1,1	0,1	0,6	-6,2	-0,9
Servicios (privados y colectivos)	42,7	7,4	3,1	5,2	-3,1	0,2
Total	100	5,6	5,6	3,1	-4,3	0,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	4,6	-2,9	-2,9	---	-3,0	---
Plantas forrajeras	3,0	-5,4	-5,4	---	-5,3	---
Cereales	1,1	-1,1	-1,1	---	4,6	---
Plantas industriales	0,2	33,1	33,1	---	46,4	---
Ganadería	94,6	-1,4	-1,4	---	-3,8	---
Porcino	65,3	-0,3	-0,3	---	0,4	---
Vacuno	19,0	-13,3	-13,3	---	-23,9	---
Forestal y agrícola	0,8	7,6	7,6	---	7,8	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-1,4	-1,4	3,8	-3,7	5,4
Industrias manufactureras	97,9	6,4	6,3	0,9	-4,7	0,2
Alimentación, bebidas y tabaco	69,9	4,9	3,4	0,8	-2,5	1,9
Textil, confección, cuero y calzado	17,1	15,0	2,6	7,9	-10,0	4,7
Caucho y materias plásticas	3,0	-17,1	-0,5	-74,8	-23,1	-78,9
Otros productos minerales no metálicos	2,1	12,9	0,3	5,1	5,8	7,4
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	1,8	7,3	0,1	6,5	-2,2	-1,8
Energía, agua y gas	2,1	-13,9	-0,3	-20,0	-21,9	-16,7
2. Total industria y energía	100	6,0	6,0	0,8	-5,1	0,2
Edificación y promoción inmobiliaria	66,9	1,7	1,1	2,5	-2,9	10,3
Instalación, acabados y otros	33,0	0,0	0,0	0,6	-12,2	-2,4
Obra civil	0,1	-21,5	0,0	-31,0	-40,2	-47,4
3. Total construcción	100	1,1	1,1	0,6	-6,2	-0,9
Inmobiliarias	28,3	5,5	1,6	9,2	4,7	10,2
Comercio	13,7	18,7	2,6	2,1	-9,6	-0,6
Finanzas y seguros	8,8	12,0	1,1	92,3	13,7	97,4
Profes. cient. admin.	8,2	11,0	0,9	18,1	-4,6	20,2
Hostelería	6,3	11,3	0,7	2,6	-26,0	-14,0
Total servicios privados	73,6	8,8	6,4	6,1	-5,3	-0,7
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	54,4	8,2	4,5	2,9	-8,0	-5,2
Resto privado	19,1	10,4	2,0	23,6	3,7	27,7
Administración pública	13,9	4,9	0,7	5,7	6,2	8,5
Educación	6,2	3,6	0,2	6,3	4,8	-2,7
Sanidad y servicios sociales	6,4	0,2	0,0	0,8	0,4	-1,3
Total servicios colectivos	26,4	3,5	0,9	3,4	4,5	2,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,4	7,4	5,2	-3,1	0,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

MONTSIÀ

En el Montsià, la recuperación del VAB en 2021 fue lo suficientemente importante (9,8%) como para, prácticamente, reabsorber las pérdidas de la COVID-19 (contracción del VAB de la comarca del -9,2%), por lo que el VAB generado en 2021 prácticamente alcanzó el de 2019 (un -0,3% por debajo). La fortaleza de 2021 reflejó la muy intensa expansión de los servicios (10,5%), el principal sector de la comarca, con cerca del 65% del VAB, apoyado por un muy buen comportamiento industrial (aumento de un 11,7%), al tiempo que la construcción se estancaba (0,5%) y el primario crecía con bastante 7,9%. La fortaleza de la afiliación en 2021 (aumento del 4,9%), a pesar de la reducción de los trabajadores acogidos a los ERTE (de 4.710 de 2020 a 790 de 2021), situaron los 20.384 afiliados ya un 4,1% por encima de los de 2019.

El intenso avance del VAB de los servicios en 2021 reflejó, particularmente, el de los servicios privados (13,4%), ya que los colectivos avanzaron modestamente (1,6%). Con estos registros de 2021, el VAB generado este año había prácticamente recuperado las pérdidas de 2020 (-10,0%), situándose solo un -0,6% por debajo del 2019. La dinámica de los primeros expresó el muy buen comportamiento de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un avance de su VAB del 14,7% que, sin embargo, fue insuficiente para recuperar la contracción de 2020 (-16,3%); de su lado, también crecieron con fuerza el resto de servicios privados

(9,9%). En 2021, la intensa actividad productiva del terciario se tradujo en un fuerte aumento de su afiliación (5,3%), empujada por los aumentos en los servicios privados personales (6,2%) y del resto de los privados (7,1%), acompañados de los colectivos (1,8%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Montsià alcanzaron los 13.109 efectivos, un 3,7% por encima del 2019.

El muy importante incremento del VAB de la industria en 2021 (11,7%) expresó, fundamentalmente, el fortísimo crecimiento de las manufacturas (13,0%), ya que la rama de energía, gas y agua cayó (-2,4%). En el ámbito manufacturero destacaron, en particular, los muy buenos registros de la alimentación (con un peso en el VAB industrial del 30,2% y un aumento del VAB del 8,7%), la química (mejora del 15,0%) y del papel y artes gráficas (avance del 7,3%). Esta dinámica se reflejó en un notable aumento de la afiliación (un 3,5%), con lo que los 4.580 afiliados de 2021 se encontraban ya un 5,0% por encima de los de 2019.

En la construcción, el lento avance de 2021 a causa de la COVID-19, reflejó la mejora de la rama de instalaciones y demolición (un 2,1%) y las bajadas de la edificación y promoción inmobiliaria (-0,5%), con 39 viviendas iniciadas, y obra civil (con un -8,1%). Agregadamente, la afiliación creció un elevado 7,3%. Por último, en el primario la ganadería creció de un importante 18,9%,¹⁰¹ mientras que la agricultura lo hizo de un 4,7%.¹⁰²

101: En el Montsià, en 2021 las plazas de aves de corral (un 88,6% del VAB ganadero en 2020) redujeron de un -8,6% (de 2.502.760 a las 2.286.871).

102: En el Montsià, en 2021 la producción de arroz bajó de un -2,8% (de 75.029 a las 72.945 toneladas), mientras la de mandarina bajó de un -21,3%

(de 65.150 a las 51.264 toneladas), y la de naranja de un -15,8% (de 17.554 a las 14.774 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MONTSIÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	7,5	7,9	0,6	2,0	6,7	1,5
Industria	22,3	11,7	2,6	3,5	1,7	5,0
Construcción	7,2	0,5	0,0	7,3	-10,2	6,0
Servicios (privados y colectivos)	62,9	10,5	6,6	5,3	-0,6	3,7
Total	100	9,8	9,8	4,9	-0,3	4,1
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	63,8	4,7	4,7	---	8,0	---
Cítricos	20,6	9,2	9,2	---	18,2	---
Plantas y flores	13,6	5,3	5,3	---	4,2	---
Cereales	11,4	-3,8	-3,8	---	-0,4	---
Ganadería	22,4	18,9	18,9	---	10,6	---
Aves	19,9	21,6	21,6	---	12,0	---
Conejo	1,2	-11,8	-11,8	---	-9,8	---
Forestal y agrícola	3,5	6,5	6,5	---	6,7	---
Pesca marítima	10,3	4,3	4,3	---	-11,2	---
1. Total primario	100	7,9	7,9	2,0	6,7	1,5
Industrias manufactureras	91,9	13,0	11,9	4,3	3,5	5,7
Alimentación, bebidas y tabaco	30,2	8,7	2,6	3,6	5,7	8,5
Química y refino petróleo	14,9	15,0	2,2	7,0	11,9	6,5
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	8,2	7,3	0,6	4,0	6,5	8,9
Otros productos minerales no metálicos	8,1	11,1	0,9	4,1	7,3	4,5
Metalurgia y fabricación productos metálicos	6,5	11,1	0,7	7,4	-0,1	5,9
Energía, agua y gas	8,1	-2,4	-0,2	-7,1	-17,5	-4,4
2. Total industria y energía	100	11,7	11,7	3,5	1,7	5,0
Edificación y promoción inmobiliaria	42,4	-0,5	-0,2	-0,7	-8,9	0,8
Instalación, acabados y otros	52,4	2,1	1,1	13,3	-10,5	9,8
Obra civil	5,2	-8,1	-0,4	-7,6	-17,9	-5,6
3. Total construcción	100	0,5	0,5	7,3	-10,2	6,0
Comercio	24,0	20,3	4,9	4,8	5,6	8,1
Profes. cient. admin.	14,8	9,8	1,4	8,1	8,3	10,2
Inmobiliarias	13,6	4,8	0,6	13,1	2,5	8,9
Finanzas y seguros	5,6	13,2	0,7	5,7	12,5	2,4
Artísticas y recreativas	5,6	-0,2	0,0	1,3	-9,2	-1,8
Total servicios privados	75,2	13,4	10,1	6,4	-1,0	4,5
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	53,8	14,7	7,9	6,2	-3,9	3,5
Resto privado	21,4	9,9	2,1	7,1	7,6	8,5
Administración pública	9,8	2,8	0,3	3,6	1,1	1,2
Educación	6,2	-0,8	0,0	-1,0	1,3	-1,3
Sanidad y servicios sociales	8,8	2,0	0,2	1,7	2,2	2,2
Total servicios colectivos	24,8	1,6	0,4	1,8	1,5	1,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	10,5	10,5	5,3	-0,6	3,7

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

NOGUERA

En la Noguera, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -7,3%), la recuperación en 2021 (crecimiento de un notable 3,5%) fue, sin embargo, insuficiente para reabsorber las pérdidas provocadas por la pandemia, por lo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -4,1% por debajo del 2019. La mejora pos-COVID reflejó avances suficientemente importantes en los servicios (4,7%), el principal sector de la comarca, con cerca del 50% del VAB, moderados en la industria (1,4%) y la construcción (1,1%) y superiores en el primario 3,9%. A pesar del crecimiento del VAB, la afiliación avanzó modestamente (0,8%), parcialmente recogiendo la fuerte caída de los trabajadores acogidos en los ERTE (de 3.111 de 2020 a 107), lo que situó a los 12.630 afiliados en 2021 0,5% por debajo de los registrados en 2019.

La mejora del terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (6,2%), mientras que los colectivos se estabilizaron, por lo que estos resultados no permitieron compensar la bajada del VAB terciario de 2020 (-13,0%), situándolo en 2021 un -9,0% por debajo del generado en 2019. El alza de los primeros expresó el buen comportamiento de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un aumento conjunto del 5,8%, frente a la caída del -20,8% de 2020, y también del resto de servicios privados (7,2%). Pese a la fortaleza de la actividad, y probablemente recogiendo la caída de los ERTE, en 2021 la

afiliación aumentó modestamente (0,6%), con un nulo crecimiento de los afiliados a los servicios privados personales y solo del 0,5% en los colectivos, pese al alza del resto de servicios privados (del 4,5%). En conjunto, los afiliados a los servicios en la Noguera alcanzaron los 7.079 efectivos, todavía un -2,7% por debajo de los de 2019.

El modesto aumento del VAB industrial en 2021 (1,4%) expresó la asimetría entre los fuertes incrementos de las manufacturas (7,8%) y las caídas de la energía, gas, agua y reciclaje (-15,9%, una rama que aporta el 26,7% del VAB industrial). La dinámica de las manufacturas fue marcada por los buenos resultados de las industrias alimentarias (peso en el VAB industrial cercano al 29% y aumento del 3,7%), apoyada con la química (14,2%). Pese al aumento de las manufacturas, el avance de los afiliados al sector en 2021 fue modesto (0,9%), aunque los 2.273 registrados en 2021 se situaban ya un 2,0% por encima de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de 2021 fue el reflejo de la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (3,9%), con 41 viviendas iniciadas, ya que la rama de instalaciones y demolición se estancó (0,2%) y la obra civil cayó con fuerza (-9,8%). Sin embargo, la afiliación presentó un incremento del 3,8%. Por último, en el primario la ganadería creció un 4,3%,¹⁰³ mientras que la agricultura aumentó 2,7%.¹⁰⁴

103: En la Noguera, en 2021 las plazas de porcino (aportación del 58,4% al VAB ganadero en 2020) aumentaron un 1,3% (de 1.420.556 a las 1.439.082), mientras que las de aves de corral (contribución del 21,9% en el VAB ganadero) redujeron un -2,8% (de 5.309.724 a las 5.158.833).

104: En la Noguera, en 2021 mientras la producción de manzana aumentaba (de un 12,6%, de 19.564 a las 22.026 toneladas), la de pera caía (de un -4,5%, de 16.679 a las 15.933 toneladas) al igual que la de melocotón (-4,6%, de 12.834 a las 12.246 toneladas). En cereales, cayeron las producciones

de cebada (-11,6%, de 161.224 a las 142.544 toneladas), de maíz (-9,3%, de 134.814 a las 122.253 toneladas) mientras aumentaba la de trigo blando (18,8%, de 70.037 a las 83.194 toneladas). En forrajes, la producción de alfalfa cayó (-2,3%, de 185.469 a las 181.153 toneladas) al igual que la de cereales de invierno para forraje (-2,6%, de 33.579 a las 32.690 toneladas), mientras que la de pistachos aumentaba (22,8%, de 32.358 a las 39.725 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA NOGUERA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	24,6	3,9	1,0	-0,4	9,2	0,5
Industria	22,4	1,4	0,3	0,9	-3,9	2,0
Construcción	6,8	1,1	0,1	3,8	-6,4	6,7
Servicios (privados y colectivos)	46,1	4,7	2,2	0,6	-9,0	-2,7
Total	100	3,5	3,5	0,8	-4,1	-0,5
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	43,3	2,7	2,7	---	5,0	---
Cereales	17,4	-4,2	-4,2	---	33,8	---
Fruta fresca	13,2	2,9	2,9	---	-15,5	---
Plantas forrajeras	7,0	9,7	9,7	---	9,1	---
Ganadería	55,3	4,3	4,3	---	11,8	---
Porcino	32,3	0,2	0,2	---	15,5	---
Aves	12,1	21,3	21,3	---	10,6	---
Forestal y agrícola	1,3	26,5	26,5	---	25,4	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	3,9	3,9	-0,4	9,2	0,5
Industrias manufactureras	73,3	7,8	5,7	0,7	-0,7	1,7
Alimentación, bebidas y tabaco	28,6	3,7	1,1	0,1	-2,6	-2,2
Otros productos minerales no metálicos	12,9	-2,2	-0,3	-11,0	-2,4	-7,0
Química y refino petróleo	4,4	14,2	0,6	2,8	23,8	73,5
Metalurgia y fabricación productos metálicos	3,9	10,3	0,4	6,7	7,3	6,8
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	3,7	-2,6	-0,1	-6,9	-22,4	-18,1
Energía, agua y gas	26,7	-15,9	-4,3	8,4	-13,5	11,6
2. Total industria y energía	100	1,4	1,4	0,9	-3,9	2,0
Edificación y promoción inmobiliaria	46,4	3,9	1,8	5,8	-0,7	12,5
Instalación, acabados y otros	45,3	0,2	0,1	3,6	-6,9	5,7
Obra civil	8,3	-9,8	-0,8	-9,4	-30,8	-20,3
3. Total construcción	100	1,1	1,1	3,8	-6,4	6,7
Comercio	20,4	5,7	1,2	-1,6	-26,1	-6,6
Inmobiliarias	14,4	-0,8	-0,1	-3,8	-1,6	-4,3
Transporte y almacenamiento	12,9	13,4	1,7	0,9	-5,5	2,8
Profes. cient. admin.	10,4	3,7	0,4	2,9	4,9	6,2
Finanzas y seguros	5,4	13,7	0,7	9,3	16,1	8,9
Total servicios privados	74,7	6,2	4,6	0,7	-11,3	-3,5
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	57,5	5,8	3,4	0,0	-16,1	-5,2
Resto privado	17,3	7,2	1,2	4,5	7,9	7,0
Administración pública	14,5	2,6	0,4	3,3	0,2	-0,1
Educación	8,0	-4,1	-0,3	-5,0	-3,4	-9,2
Sanidad y servicios sociales	2,7	0,3	0,0	0,2	1,6	6,8
Total servicios colectivos	25,3	0,3	0,1	0,5	-0,8	0,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	4,7	4,7	0,6	-9,0	-2,7

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

OSONA

Osona fue una de las comarcas menos afectadas por la crisis pandémica (caída del VAB de 2020 del -7,4%), de forma que la intensa mejora de 2021 (7,6%) prácticamente secó las pérdidas de la pandemia (el VAB de 2021 se situó solo un -0,4% por debajo del de 2019). Esta fuerte expansión pos-COVID fue consecuencia de un notable crecimiento en los servicios (8,6%), el principal sector de la comarca (alrededor del 55% del VAB), y también de la industria (7,9%), una rama que aporta un elevado 35,7% del VAB total, mientras la construcción crecía menos (2,4%) y el primario se dejaba un -0,4%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (3,9% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de 19.136 a 1.957). En conjunto, los 71.260 afiliados de 2021 superaban ya (en un 3,6%) a los de 2019.

El empuje del terciario en Osona en 2021 expresó, fundamentalmente, el de los servicios privados (11,2%), ya que los colectivos crecieron modestamente (1,6%). Con estos, el VAB de los servicios ha superado ya (en un 4,4%) al generado en 2019. La dinámica de los primeros expresó el buen comportamiento de los servicios privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), que agregadamente crecieron de un elevado 11,4% (frente a la caída del -13,4% de 2020) y el fuerte avance también del resto de servicios privados (10,7%). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 4,6% de los

afiliados en 2021 reflejó, en particular, la intensa alza de los afiliados en el resto de servicios privados (14,6%)¹⁰⁵, en menor medida, de los afiliados a los privados personales (2,6%) y colectivos (1,7%), con lo que los 42.670 afiliados a los servicios en Osona superan ya (en un 6,3%) los registrados en 2019.

El importante avance de las manufacturas (9,1%), tras el choque de 2020 (-12,6%), da razón del avance del VAB de la industria (7,9%), pese al descenso de la energía, gas y agua (-10,6%). Entre las manufacturas, destaca el fuerte incremento de las industrias alimentarias (8,3%), el principal sector de la comarca con cerca del 47% del VAB, y avances también en la metalurgia y productos metálicos y la maquinaria. El incremento del 2,4% en la afiliación al sector resultante de esta actividad ha situado a los 22.000 afiliados registrados en 2021 solo un -0,9% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la recuperación de 2021 se basó en la edificación y promoción inmobiliaria (avance del 5,3%), con 361 viviendas iniciadas, por encima de las 312 de 2020, el estancamiento de las instalaciones y demolición (0,7%) y la contracción de la obra civil (-7,5%), que resultaron en el 2,4% agregado. Esta dinámica productiva se reflejó en un intenso avance (5,7%) de la afiliación al sector. Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un -2,1%,¹⁰⁶ mientras que la agricultura lo hizo de un leve -0,4%.¹⁰⁷

105: En Osona, la fuerte alza de la afiliación a los servicios privados significó que de los 31,0 mil afiliados de 2020 (por debajo de los 30,4 mil de 2019) se pasara a los 32,7 mil de 2021.

106: En Osona, en 2021 las plazas de porcino (un sector que en 2020 aportaba el 77,3% del VAB ganadero) aumentaron un 0,3% (de 1.113.101 a las 1.116.367), al tiempo que las plazas de vacuno crecieron un 1,6% (de 106.609 a las 108.315).

107: En Osona, en 2021 cayeron las producciones de maíz forrajero (-66,1%, de 58.635 a las 19.901 toneladas), las de praderas polifitas (-58,6%, de 45.489 a las 18.823 toneladas) y las de alfalfa (-13,9%, de 17.751 a las 15.280 toneladas). De su lado, la producción de trigo se incrementó en un 41,6% (de 25.247 a las 35.757 toneladas), la de cebada de un 6,9% (de 17.667 a las 18.877 toneladas) mientras la de maíz caía (de un -12,0%, de 886 a las 780 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE OSONA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	3,8	-1,9	-0,1	0,1	-3,5	-0,4
Industria	35,3	7,9	2,8	2,4	-5,6	-0,9
Construcción	6,7	2,4	0,2	5,7	-9,5	3,7
Servicios (privados y colectivos)	54,2	8,6	4,7	4,6	4,4	6,3
Total	100	7,6	7,6	3,9	-0,4	3,6
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	3,2	-0,4	-0,4	---	3,9	---
Plantas forrajeras	2,3	-5,8	-5,8	---	-5,5	---
Cereales	0,7	10,1	10,1	---	29,3	---
Plantas industriales	0,1	33,3	33,3	---	46,2	---
Ganadería	95,5	-2,1	-2,1	---	-3,8	---
Porcino	73,8	-0,8	-0,8	---	0,4	---
Vacuno	14,9	-9,0	-9,0	---	-22,8	---
Forestal y agrícola	1,3	6,2	6,2	---	6,1	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-1,9	-1,9	0,1	-3,5	-0,4
Industrias manufactureras	94,1	9,1	8,5	2,6	-4,7	-0,8
Alimentación, bebidas y tabaco	46,6	8,3	3,9	3,3	-1,1	0,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	13,7	10,3	1,4	3,7	-12,5	-4,2
Maquinaria y equipos	7,0	4,1	0,3	-0,6	-19,3	-6,3
Productos informáticos y electrónicos	4,5	5,7	0,3	2,3	4,6	5,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	3,7	5,1	0,2	2,3	3,9	4,3
Energía, agua y gas	5,9	-10,6	-0,6	-4,7	-18,8	-4,3
2. Total industria y energía	100	7,9	7,9	2,4	-5,6	-0,9
Edificación y promoción inmobiliaria	42,4	5,3	2,3	7,8	-6,6	6,4
Instalación, acabados y otros	53,8	0,7	0,4	4,5	-10,7	2,4
Obra civil	3,8	-7,5	-0,3	-7,0	-23,5	-11,1
3. Total construcción	100	2,4	2,4	5,7	-9,5	3,7
Comercio	19,9	19,8	3,9	3,2	8,6	6,7
Profes. cient. admin.	16,3	10,1	1,6	11,7	28,6	21,2
Inmobiliarias	13,9	1,9	0,3	5,5	0,9	5,5
Finanzas y seguros	6,2	13,2	0,8	5,7	17,8	9,0
Artísticas y recreativas	5,7	-0,1	0,0	2,5	-16,5	-2,7
Total servicios privados	73,6	11,2	8,2	5,6	5,1	7,7
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	48,1	11,4	5,5	2,6	-3,6	2,1
Resto privado	25,5	10,7	2,7	14,6	25,3	26,3
Administración pública	5,6	1,9	0,1	2,4	2,1	2,8
Educación	11,4	2,1	0,2	2,6	4,3	2,5
Sanidad y servicios sociales	9,4	0,8	0,1	0,7	1,0	1,1
Total servicios colectivos	26,4	1,6	0,4	1,7	2,6	1,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,6	8,6	4,6	4,4	6,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

PALLARS JUSSÀ

La suave contracción del VAB del Pallars Jussà en 2021 (-0,3%) se sumó a la caída de 2020 (-7,2%), situando el VAB generado en 2021 un elevado -7,5% por debajo del 2019. Esta reducción pos-COVID reflejó el notable descenso industrial (-13,6%), un sector que aporta un 27,7% al VAB comarcal, a pesar del crecimiento de los servicios (5,5%) y el avance de la construcción (4,8%), al tiempo que el primario retrocedía de un leve -0,3%. Pese a la contracción agregada del VAB, la afiliación creció con fuerza (4,9%), lo que situó a los 4.036 afiliados en la comarca en 2021 un 3,9% por encima de los registrados en 2019.

La mejora del terciario en 2021 fue el resultado de la de los servicios privados (5,3%) y, también, de los colectivos (6,1%); estos registros, sin embargo, fueron insuficientes para compensar la severa contracción de 2020 (-13,0%), lo que situó al VAB un -8,3% por debajo de 2019. La dinámica de los primeros expresó el avance de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un notable crecimiento del 6,2% y, en menor medida, del resto de privados (3,5%). Sin embargo, la fortísima caída de los privados personales en 2020 (-18,5%), situó el VAB de 2021 aún por debajo de lo generado en 2019 (-13,5%). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 4,7% de los afiliados en 2021 reflejó el

muy fuerte ascenso (del 5,7%) de los afiliados a los servicios privados personales, ramas a las que debe sumarse la evolución de los colectivos (con un aumento del 3,9%) y el resto de servicios privados (del 4,1%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Pallars Jussà alcanzaron los 2.749 efectivos, un 3,3% por encima del de 2019.

La intensa contracción del VAB industrial en 2021 (del -13,6%) refleja, fundamentalmente, la fuerte caída de la rama de energía, gas y agua (bajada en 2021 del -17,0%), unos sectores que aportan el 86,7% del VAB industrial, ya que las manufacturas aumentaron con fuerza (9,2%). Entre estas destacan los avances de la alimentación, papel y artes gráficas y metalurgia y productos metálicos. Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (un 6,7%), con lo que los 244 afiliados de 2021 se encontraban un 6,9% por encima de los de 2019.

En la construcción, la fuerte recuperación de 2021 fue el resultado de la intensa alza de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 4 viviendas iniciadas, a la que acompañan la obra civil (13,5%) y las instalaciones y demolición (2,0%). La afiliación reflejó esta dinámica con un crecimiento creciente del 9,6%.¹⁰⁸ Por último, en el primario la ganadería retrocedió un -1,9%,¹⁰⁹ mientras que la agricultura aumentó un 1,0%.¹¹⁰

108: En el Pallars Jussà, el alza de la afiliación a la construcción en 2021 (de los 468 afiliados de 2020 a 513 de 2021) reflejó avances notables a promoción inmobiliaria y edificación (15,8%), instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (6,8%) y obra civil (21,2%).

109: En el Pallars Jussà, en 2021 las plazas de porcino (aportación del 56,6% al VAB ganadero de la comarca en 2020) aumentaron un 1,2% (de 169.700 a las 171.671), mientras que las de aves de corral (que pesan un 17,3% del VAB ganadero), redujeron un -0,4% (de 516.382 a las 514.464).

110: En el Pallars Jussà, en 2021 la producción de alfalfa cayó (-5,9%, de 48.636 a las 45.750 toneladas), al igual que la de cebada (-24,1%, de 30.250 a las 22.946 toneladas), mientras que crecían la de cereales de invierno para forraje (de un 18,5%, de 13.948 a las 16.535 toneladas), la de trigo (16,1%, de 12.786 a las 14.847 toneladas) y la de raigrás o palmito (28,7%, de 8.198 a las 10.552 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PALLARS JUSSÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	13,5	-0,3	0,0	0,7	8,0	-1,7
Industria	26,3	-13,6	-3,6	6,7	-10,3	6,9
Construcción	8,9	4,8	0,4	9,6	-5,3	12,6
Servicios (privados y colectivos)	51,3	5,5	2,8	4,7	-8,3	3,3
Total	100	-0,3	-0,3	4,9	-7,5	3,9
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	41,1	1,0	1,0	---	12,4	---
Plantas forrajeras	15,9	8,4	8,4	---	8,5	---
Cereales	14,8	-9,3	-9,3	---	26,5	---
Frutos secos	3,2	-13,8	-13,8	---	-7,3	---
Ganadería	54,5	-1,9	-1,9	---	5,3	---
Porcino	30,9	-0,3	-0,3	---	14,6	---
Aves	9,4	21,4	21,4	---	11,0	---
Forestal y agrícola	4,4	7,9	7,9	---	7,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-0,3	-0,3	0,7	8,0	-1,7
Industrias manufactureras	13,3	9,2	1,2	6,3	1,7	6,0
Alimentación, bebidas y tabaco	8,5	7,7	0,7	5,1	4,3	4,5
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	1,2	7,7	0,1	6,4	2,9	7,5
Metalurgia y fabricación productos metálicos	1,0	-6,0	-0,1	-13,5	-25,9	-26,2
Otros productos minerales no metálicos	0,4	15,3	0,1	11,1	8,2	11,1
Maquinaria y equipos	0,2	10,6	0,0	7,1	25,0	36,4
Energía, agua y gas	86,7	-17,0	-14,8	10,4	-12,0	18,1
2. Total industria y energía	100	-13,6	-13,6	6,7	-10,3	6,9
Edificación y promoción inmobiliaria	10,8	6,1	0,7	15,8	1,4	25,8
Instalación, acabados y otros	68,7	2,0	1,4	6,8	-6,5	7,7
Obra civil	20,6	13,5	2,8	21,2	-4,4	17,6
3. Total construcción	100	4,8	4,8	9,6	-5,3	12,6
Profes. cient. admin.	17,1	5,3	0,9	4,3	-6,8	3,3
Inmobiliarias	16,4	1,4	0,2	3,4	-2,3	-1,6
Comercio	16,0	0,2	0,0	-1,0	-23,3	-3,2
Hostelería	10,0	18,9	1,9	10,3	-10,7	6,1
Finanzas y seguros	6,2	-2,4	-0,2	-15,7	-7,8	-22,7
Total servicios privados	74,9	5,3	4,0	5,4	-11,4	2,3
Pro memoria						
Servicios personales	50,2	6,2	3,1	5,7	-13,5	2,1
Resto privado	24,7	3,5	0,9	4,1	-6,4	3,3
Administración pública	19,4	8,2	1,6	11,8	5,8	8,4
Educación	5,4	-1,0	-0,1	-1,3	-6,2	-21,7
Sanidad y servicios sociales	0,3	1,5	0,0	1,3	2,6	6,4
Total servicios colectivos	25,1	6,1	1,5	3,9	3,0	4,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,5	5,5	4,7	-8,3	3,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

PALLARS SOBIRÀ

La moderada recuperación del VAB del Pallars Sobirà en 2021 (1,7%) no permitió más que compensar parcialmente las pérdidas provocadas por el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -18,9%), lo que situó al VAB generado en 2021 un -17,5% por debajo del 2019. La recuperación de 2021 reflejó un más que notable crecimiento de los servicios (9,2%), que solo parcialmente compensó las bajadas de la industria (-14,0%) y la construcción (-2,5%) y el primario -5,2%. Los registros de 2021 se tradujeron en un intenso avance de la afiliación (13,6%), aunque los 2.420 afiliados en la comarca todavía se situaron un -2,0% por debajo de los de 2019.

La muy elevada alza del VAB de los servicios en 2021 expresó, fundamentalmente, la de los privados (10,5%), apoyados en los colectivos (3,9%); pese al fuerte empuje terciario de 2021, la severidad de la contracción de 2020 (-25,3%), todavía dejó el VAB de los servicios en 2021 un -18,5% por debajo del generado en 2019. La fuerte expansión de los servicios privados reflejó la del resto de los privados (6,6%) y, en particular, la de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un notable incremento de su VAB del 12,0%, aunque su colapso en 2020 (-37,0%) no pudo secarse, situando el VAB de estos servicios todavía por debajo del 2019 (un -29,5%). En este contexto productivo, los afiliados a los servicios aumentaron

muy intensamente (16,6%), empujados tanto por los privados personales (17,6%) como por los del resto de servicios privados (18,2%) y los colectivos (13,1%).¹¹¹ En conjunto, los afiliados a los servicios en el Pallars Sobirà alcanzaron los 1.806 efectivos, un -3,2% por debajo del 2019.

La importante contracción del VAB industrial en 2021 (-14,0%) fue el resultado de la intensa caída de las ramas de energía, gas y agua (del -17,3%), que aportan el 86,3% del VAB total del sector, ya que las manufacturas aumentaron intensamente (6,8%). Entre estas destacan los incrementos de la alimentación (6,3%) y la metalurgia y productos metálicos (13,1%). Esta dinámica se reflejó en un más que importante incremento del 10,7% de los afiliados al sector, con lo que los 145 afiliados de 2021 se encontraban un 2,7% por encima de los de 2019.

La caída del VAB de la construcción en 2021, pese al alza de la edificación y promoción inmobiliaria (5,2%), con 39 viviendas iniciadas, fue el resultado de las caídas de instalaciones y demolición (-1,1%) y obra civil (-11,3%). Sin embargo, la afiliación creció un 2,3%. Finalmente, en el primario la ganadería retrocedió un -9,7%,¹¹² mientras que la agricultura aumentó un 3,6%.¹¹³

111: En el Pallars Sobirà, la afiliación a los servicios privados personales pasó de los 1.027 de 2020 a los 1.208 de 2021; de su lado, en el resto de servicios privados, los afiliados aumentaron de 162 de 2020 a 191 de 2021.

112: En el Pallars Sobirà, las plazas de vacuno (un 61,9% del VAB ganadero de la comarca en 2021) lo bajaron de un -5,6% (de 21.614 a las 20.400).

113: En el Pallars Sobirà la producción de praderas polifitas incrementó un 2,1% (de 6.035 a las 6.161 toneladas), la de alfalfa retrocedió un -10,1% (de 3.402 a las 3.059 toneladas) y la de cereales de invierno para forraje mermó un -33,3% (de 1.195 a las 797 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PALLARS SOBIRÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	4,2	-5,2	-0,2	6,6	-3,8	7,3
Industria	25,4	-14,0	-3,6	10,7	-11,6	2,7
Construcción	8,2	-2,5	-0,2	2,3	-16,9	-2,9
Servicios (privados y colectivos)	62,2	9,2	5,7	16,6	-18,5	-3,2
Total	100	1,7	1,7	13,6	-17,5	-2,0
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	19,8	3,6	3,6	---	-4,6	---
Plantas forrajeras	12,5	4,5	4,5	---	4,6	---
Hortalizas	4,5	0,0	0,0	---	-19,8	---
Patata	1,5	2,3	2,3	---	-28,6	---
Ganadería	69,7	-9,7	-9,7	---	-5,6	---
Vacuno	43,1	-15,0	-15,0	---	-9,6	---
Leche	18,8	0,0	0,0	---	3,0	---
Forestal y agrícola	10,4	8,2	8,2	---	8,1	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-5,2	-5,2	6,6	-3,8	7,3
Industrias manufactureras	13,7	6,8	0,9	9,8	-5,1	1,6
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	5,8	-0,2	0,0	-4,2	-18,1	-17,3
Alimentación, bebidas y tabaco	4,4	6,3	0,3	4,3	-2,2	-2,3
Metalurgia y fabricación productos metálicos	1,0	13,1	0,1	42,9	11,5	66,7
Maquinaria y equipos	0,5	11,2	0,1	11,1	14,4	17,6
Química y refino petróleo	0,3	-4,1	0,0	---	-13,8	---
Energía, agua y gas	86,3	-17,3	-14,9	42,9	-12,3	42,9
2. Total industria y energía	100	-14,0	-14,0	10,7	-11,6	2,7
Edificación y promoción inmobiliaria	13,0	5,2	0,7	7,6	-15,0	-1,8
Instalación, acabados y otros	65,4	-1,1	-0,7	1,4	-13,3	-1,8
Obra civil	21,6	-11,3	-2,4	-11,0	-28,4	-16,7
3. Total construcción	100	-2,5	-2,5	2,3	-16,9	-2,9
Hostelería	19,6	19,7	3,9	22,4	-43,7	-2,0
Inmobiliarias	17,0	-0,3	0,0	-2,2	1,7	7,1
Profes. cient. admin.	12,0	10,6	1,3	20,0	11,0	24,8
Finanzas y seguros	9,0	4,1	0,4	27,9	10,3	57,1
Comercio	8,7	20,0	1,7	7,2	-13,8	1,4
Total servicios privados	80,3	10,5	8,4	17,7	-22,5	3,2
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	57,8	12,0	6,9	17,6	-29,5	0,6
Resto privado	22,5	6,6	1,5	18,2	6,4	23,2
Administración pública	15,4	2,2	0,3	2,9	2,4	3,1
Educación	4,3	9,6	0,4	52,0	3,6	-5,0
Sanidad y servicios sociales	0,0	13,2	0,0	17,1	11,2	-67,4
Total servicios colectivos	19,7	3,9	0,8	13,1	2,3	-20,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	9,2	9,2	16,6	-18,5	-3,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

PLA DE L'ESTANY

La intensa mejora de la actividad de 2021 (7,2%) en el Pla de l'Estany, no permitió reabsorber las pérdidas de 2020 (-10,0%), lo que situó el VAB un -3,6% por debajo de 2019. El empuje pos-COVID reflejó el notable crecimiento de los servicios (8,6%), apoyado por un comportamiento industrial muy expansivo (aumento de un 7,1%), en un sector que aporta el 36, 0% del VAB total, mientras que la construcción (2,2%) también contribuyeron a la mejora, por su parte, el primario se mantuvo (0,0%). En el mercado de trabajo, en 2021 vio una fuerte reducción de los trabajadores acogidos a los ERTE (de los 3.857 a los 269) y un avance considerable (3,3%) de la afiliación, lo que permitió situar a los 13.465 afiliados un 2,1% por encima de los de 2019.

La recuperación del terciario en 2021 refleja un elevado aumento del VAB de los servicios privados (10,1%) y el bajo crecimiento de los colectivos (1,9%), un incremento agregado que, pese a su intensidad, fue insuficiente para reabsorber la bajada de 2020 (-10,1%), de modo que el VAB terciario de 2021 continuaba un -2,4% por debajo de 2019. En el ámbito de los servicios privados, fueron los personales los que impulsaron más el conjunto (avance del 10,8%), aunque la intensidad de la contracción de 2020 (-15,4%) situó su VAB todavía por debajo del de 2019 (un -6,2%). Por su parte, el resto de servicios privados (incremento del 8,2% en 2021), ya superaron las pérdidas de 2020 (-1,6%). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 3,9% de los afiliados en 2021 fue el reflejo del

aumento del 4,0% en los servicios privados personales, del 6,2% en el resto de servicios y del 2,4% en los colectivos. En conjunto, los afiliados a los servicios en el Pla de l'Estany alcanzaron los 7.186 efectivos, un 2,5% por encima del de 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 7,1%) refleja la muy positiva dinámica de las manufacturas (7,6%) tras el choque de 2020 (-10,6%), aunque el bajón de energía, gas y agua (del -10,1%) frenó el alza del sector. Dentro de las manufacturas, destaca la alimentación (un 46,5% del VAB industrial y aumento del 5,4%), la metalurgia y productos metálicos (aumento del 10,2%) y la maquinaria y equipos (8,8%). Esta dinámica se reflejó en un notable avance del 2,5% en afiliación, con lo que los 4.450 afiliados de 2021 se encontraban un 1,8% por encima de los de 2019.

En la construcción, la recuperación de la Covid-19 (avance del VAB en 2021 del 2,2%), insuficiente para absorber las pérdidas de 2020 (-11,2%), reflejó las mejoras de la obra civil (3,0%), edificación y promoción inmobiliaria (2,2%) e instalaciones y demolición (2,1%). Por su parte, la edificación residencial mejoró, con un total de viviendas iniciadas de 134, frente a las 38 de 2020. La afiliación reflejó esta dinámica con un elevado aumento del 5,5%.¹¹⁴ Por último, en el primario la ganadería retrocedió (de un -0,6%),¹¹⁵ mientras que la agricultura¹¹⁶ aumentó un 4,0%.

114: En el Pla de l'Estany, en 2021 la afiliación avanzó con fuerza en todas las ramas: de un 3,2% en la promoción inmobiliaria y edificación, de un 7,0% en la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos y de un 3,9% en obra civil.

115: En el Pla de l'Estany, las plazas de porcino (un 87,5% del VAB ganadero de la comarca en 2021) aumentaron en 2021 de un 3,0% (de 205.245 a las 211.374) y las de vacuno bajaron de un -0,3% (de 22.092 a las

22.030), al tiempo que el número de vacas lecheras pasó de las 2.257 de 2.020 a las 2.296 de 2.021, (un incremento del 1,7%).

116: En 2021 en el Pla de l'Estany, la producción de cereales de invierno para forraje retrocedió (de un -64,2%, de 22.065 a las 7.905 toneladas), al igual que la alfalfa (-2,9%, de 17.365 a las 16.860 toneladas) y la avena (-14,2%, de 369 a las 317 toneladas). En cambio, aumentaron la producción el trigo blando (de un 101,3%, de 5.127 a las 10.317 toneladas) y la de cebada (de un 65,9%, de 4.911 a las 8.146 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PLA DE L'ESTANY. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	5,0	0,0	0,0	-4,0	-2,5	-3,0
Industria	36,5	7,1	2,6	2,5	-4,2	1,8
Construcción	7,7	2,2	0,2	5,5	-9,3	3,1
Servicios (privados y colectivos)	50,8	8,6	4,4	3,9	-2,4	2,5
Total	100	7,2	7,2	3,3	-3,6	2,1
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	4,1	4,0	4,0	---	-3,8	---
Plantas forrajeras	2,1	-4,8	-4,8	---	-4,8	---
Cereales	0,6	11,1	11,1	---	-19,0	---
Plantas y flores	0,5	1,2	1,2	---	0,1	---
Ganadería	93,8	-0,6	-0,6	---	-2,5	---
Porcino	82,0	-0,2	-0,2	---	-2,5	---
Vacuno	5,2	-13,3	-13,3	---	-19,6	---
Forestal y agrícola	2,0	20,1	20,1	---	-1,2	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	0,0	0,0	-4,0	-2,5	-3,0
Industrias manufactureras	97,3	7,6	7,4	2,5	-3,2	1,8
Alimentación, bebidas y tabaco	46,5	5,4	2,5	0,2	-0,8	0,9
Metalurgia y fabricación productos metálicos	15,9	10,2	1,6	3,9	-3,5	1,8
Maquinaria y equipos	11,2	8,8	1,0	4,4	-7,0	3,8
Productos informáticos y electrónicos	7,4	8,8	0,6	10,0	-0,3	6,6
Otros productos minerales no metálicos	3,5	10,5	0,4	0,7	3,9	1,4
Energía, agua y gas	2,7	-10,5	-0,3	2,8	-30,1	4,9
2. Total industria y energía	100	7,1	7,1	2,5	-4,2	1,8
Edificación y promoción inmobiliaria	19,2	2,2	0,4	3,2	-17,3	-5,0
Instalación, acabados y otros	71,5	2,1	1,5	7,0	-6,9	7,4
Obra civil	9,3	3,0	0,3	3,9	-9,5	4,7
3. Total construcción	100	2,2	2,2	5,5	-9,3	3,1
Inmobiliarias	22,7	0,8	0,2	1,6	3,0	8,1
Comercio	21,2	19,7	4,2	3,6	-4,3	1,8
Profes. cient. admin.	15,3	7,4	1,1	6,7	5,6	9,2
Artísticas y recreativas	6,9	-1,0	-0,1	-4,4	-18,6	-9,9
Transporte y almacenamiento	5,8	27,5	1,6	17,8	-14,3	12,4
Total servicios privados	81,9	10,1	8,3	4,5	-3,2	2,3
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	61,1	10,8	6,6	4,0	-6,2	0,7
<i>Resto privado</i>	20,8	8,2	1,7	6,2	6,5	8,8
Administración pública	6,2	-0,6	0,0	-0,7	-1,1	-1,4
Educación	7,0	2,5	0,2	3,2	3,4	-0,8
Sanidad y servicios sociales	4,9	4,0	0,2	3,3	4,6	6,0
Total servicios colectivos	18,1	1,9	0,3	2,4	2,2	2,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,6	8,6	3,9	-2,4	2,5

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

PLA D'URGELL

En el Pla d'Urgell, la recuperación del VAB en 2021 fue suficientemente intensa (4,5%), aunque insuficiente para compensar la fuerte contracción de 2020 (-11,2%), lo que sitúa el VAB comarcal todavía 7,2% inferior al generado en 2019. Este empuje de 2021 reflejó el crecimiento terciario (4,3%), el principal sector de la comarca, con cerca del 46% del VAB, y también la fortaleza de la mejora industrial (aumento de un 6,0%), mientras la construcción se estancaba y el primario crecía un 3,1%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (2,2% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían con mucha intensidad (de 3.315 a 432). Así, los 14.681 afiliados a la comarca en 2021 se situaban ya un 0,2% por encima de los registrados en 2019.

El alza del VAB terciario en 2021 expresó la de los servicios privados (5,4%), ya que los colectivos se estabilizaron (0,7%); sin embargo, estos registros fueron insuficientes para compensar el descenso del VAB de los servicios de 2020 (-13,8%), lo que situó al generado en 2021 un -10,1% por debajo del de 2019. La fortaleza terciaria reflejó la de los servicios privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, crecieron de un muy elevado 9,8% (caída del -16,0% en 2020), a pesar de la reducción del resto de servicios privados (retroceso del -5,0%). La actividad terciaria se tradujo en una moderada

caída de los afiliados (-0,7%), expresión de los avances de los servicios privados personales (1,5%) y colectivos (0,6%), arrastrada por la fuerte caída del resto de servicios privados (-9,2%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Pla d'Urgell alcanzaron los 7.878 efectivos, un -4,2% por debajo de los de 2019.

El muy relevante incremento del VAB de la industria en 2021 (6,0%) refleja la intensidad de la recuperación manufacturera (8,2%), después del choque de 2020 (caída del -8,8%). Sectorialmente, destacan los buenos registros de la alimentación (aportación del 44,2% al VAB del sector y aumento del 6,8%), acompañados por otros productos minerales no metálicos (12,2%) y metalurgia (10,1%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (un 5,8%), con lo que los 4.274 afiliados de 2021 se encontraban ya un 8,2% por encima de los de 2019.

El crecimiento nulo de la construcción, reflejó el descenso la rama de instalaciones y demolición (-4,1%), que se vio compensado por las alzas de la obra civil (13,5%) y edificación promoción inmobiliaria (3,6%), con 49 viviendas iniciadas (frente a las 14 de 2020). La afiliación reflejó esa dinámica con un elevado avance del 5,6%. Por último, en el primario la ganadería aumentó (de un 2,8%),¹¹⁷ mientras que la agricultura lo hizo de un 3,4%.¹¹⁸

117: En el Pla d'Urgell, en 2021 las plazas de aves de corral (aportación al VAB ganadero del 39,5% en 2020) redujeron un -10,4% (de 4.996.720 a las 4.479.539), mientras que las de porcino (con un peso del 39,3% del VAB ganadero) aumentaron un 1,0% (de 499.889 a las 505.051).

118: En 2021, en el Pla d'Urgell, la producción de manzana (de un 21,8%, de 55.189 a 67.219 toneladas), al igual que la de melocotón (10,0%, de 4.825 a 5.310 toneladas) y la de nectarina (uno 0,9%, de 4.088 a las 4.123 toneladas), mientras que la de pera se contraía (-2,1%, de 16.426 a las

16.085 toneladas). De su lado, en los forrajes, la alfalfa aumentó (de un 0,6%, de 328.980 a 330.894 toneladas) al igual que la pista (16,7%, de 34.907 a las 40.750 toneladas), mientras que el maíz forrajero retrocedió (de un -18,4%, de 175.193 a 142.938 toneladas). Por último, en los cereales, la producción de maíz creció (de un 11,0%, de 64.220 a las 71.267 toneladas), al igual que la de trigo (4,2%, de 26.806 a las 27.942 toneladas) mientras que cebada retrocedía (-20,6%, de 20.178 a las 16.018 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PLA D'URGELL. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	12,5	3,1	0,4	5,7	1,9	5,2
Industria	37,1	6,0	2,2	5,8	-4,7	8,2
Construcción	5,6	0,0	0,0	5,6	-14,3	-0,4
Servicios (privados y colectivos)	44,8	4,3	1,9	-0,7	-10,1	-4,2
Total	100	4,5	4,5	2,2	-7,2	0,2
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	55,8	3,4	3,4	---	-0,1	---
Fruta fresca	24,0	10,3	10,3	---	-9,4	---
Plantas forrajeras	19,9	-3,5	-3,5	---	-3,3	---
Cereales	8,5	3,6	3,6	---	36,7	---
Ganadería	44,2	2,8	2,8	---	3,9	---
Aves	17,5	10,8	10,8	---	0,7	---
Porcino	17,4	-0,5	-0,5	---	14,5	---
Forestal y agrícola	0,0	---	---	---	---	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	3,1	3,1	5,7	1,9	5,2
Industrias manufactureras	87,8	8,2	7,2	6,0	-1,3	8,5
Alimentación, bebidas y tabaco	44,2	6,8	3,0	1,9	-5,1	-1,7
Otros productos minerales no metálicos	10,5	12,2	1,3	15,4	12,5	58,9
Metalurgia y fabricación productos metálicos	7,7	10,1	0,8	3,1	-8,5	-1,9
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	7,1	5,1	0,4	2,3	-1,3	-0,2
Caucho y materias plásticas	3,6	0,4	0,0	-2,7	7,1	7,4
Energía, agua y gas	12,2	-9,9	-1,2	2,2	-25,9	3,1
2. Total industria y energía	100	6,0	6,0	5,8	-4,7	8,2
Edificación y promoción inmobiliaria	37,3	3,6	1,4	5,3	-7,2	4,9
Instalación, acabados y otros	55,9	-4,1	-2,3	-4,0	-20,9	-12,4
Obra civil	6,9	13,5	0,9	---	3,6	---
3. Total construcción	100	0,0	0,0	5,6	-14,3	-0,4
Comercio	27,0	8,5	2,3	-0,3	-11,0	-2,0
Profes. cient. admin.	16,0	-10,0	-1,6	-11,3	-32,6	-17,1
Inmobiliarias	10,8	5,0	0,5	27,4	2,5	16,9
Transporte y almacenamiento	8,8	23,7	2,1	11,3	3,2	11,0
Finanzas y seguros	4,6	12,4	0,6	2,8	11,9	-0,3
Total servicios privados	76,4	5,4	4,1	-0,9	-12,7	-4,9
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	53,4	9,8	5,2	1,5	-7,7	-1,8
Resto privado	23,0	-5,0	-1,1	-9,2	-24,1	-14,9
Administración pública	8,2	0,6	0,1	0,8	-1,2	-1,7
Educación	4,9	-2,0	-0,1	-2,5	-2,1	-8,9
Sanidad y servicios sociales	10,5	2,0	0,2	1,6	2,1	2,1
Total servicios colectivos	23,6	0,7	0,2	0,6	0,1	-1,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	4,3	4,3	-0,7	-10,1	-4,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

PRIORAT

En el Priorat, la recuperación de 2021 fue intensa (avance del VAB del 7,4%), aunque no suficiente como para reabsorber fuertes las pérdidas de 2020 (-10,7%), por lo que el VAB de 2021 todavía se situó un -4,1% bajo el generado en 2019. Sectorialmente, la intensa mejora de 2021 se basó en los servicios (8,8%), el principal sector de la comarca con más del 61% del VAB, apoyados con un buen comportamiento industrial (4,4%) y, también, de la construcción (4,6%); el primario, de su lado, creció con fuerza (12,7%). La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (4,3% en afiliados), de forma que los 2.553 afiliados registrados en la comarca en 2021 eran ya 1,8% superiores a los de 2019.

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (11,4%), mientras que los colectivos avanzaron más moderadamente (2,5%). La dinámica de los primeros expresó el buen comportamiento de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, crecieron de un muy elevado 13,2%, aunque su fortísima caída en 2020 (-15,5%) situó su VAB aún por debajo del de 2019 (un -4,3%). Por su parte, el resto de servicios privados (incremento del 11,2% en 2021), ya superaron las pérdidas de 2020 (-9,3%). A pesar de la recuperación de 2021, el VAB terciario en el Priorat aún no había recuperado la contracción de 2020 (-9,3%), por lo que el generado en 2021 se situaba un -1,4% por debajo

del 2019. En el mercado de trabajo, el incremento del 5,3% de los afiliados en 2021 reflejó el fuerte aumento en los servicios privados personales (del 7,1%) y, también, en el resto de servicios privados (del 9,2%). En conjunto, los 1.353 afiliados registrados en el terciario en 2021 ya superaban (en un 5,3%) a los de 2019.

La industria manufacturera presentó un fuerte ascenso del VAB (del 5,1%), tras la fuerte contracción de 2020 (-12,3%). En el ámbito manufacturero, destacan los avances en las industrias alimentarias (dos terceras partes del VAB industrial y crecimiento en 2021 del 8,0%), pese a las pérdidas de la metalurgia y productos metálicos y del papel y artes gráficas. Pese a la mejora de la afiliación en el sector en 2021 (2,8%), los 610 afiliados registrados todavía estaban un -5,4% por debajo de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la Covid-19, reflejó el incremento de la obra civil (13,5%), la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (2,3%), y el crecimiento de la rama de instalaciones y demolición (con un 0,6%), que resultaron en el 4,6% agregado. Por su parte, la edificación residencial se mantuvo, con un total de viviendas iniciadas de 5, frente a las 6 de 2020. La afiliación reflejó esta dinámica con un incremento del 4,7%. Finalmente, en el primario la ganadería¹¹⁹ aumentó un relevante 16,8%, mientras que la agricultura también creció con fuerza (un 10,3%).¹²⁰

119: En el Priorat en 2021 las plazas de aves de corral (peso sobre el VAB ganadero del 82,0%) aumentaron un 0,2% (de 448.155 a las 448.850).

120: En el Priorat, la producción de vid de uva para vino incrementó en 2021 un 41,0% (de 8.665 a las 12.219 toneladas) mientras la de aceituna para aceite incrementó un 51,3% (de las 3.314 a las 5.015 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PRIORAT. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	3,6	12,7	0,5	3,0	-1,6	1,2
Industria	27,4	4,4	1,2	2,8	-9,3	-5,4
Construcción	8,5	4,6	0,4	4,7	-7,3	4,6
Servicios (privados y colectivos)	60,6	8,8	5,3	5,3	-1,4	5,3
Total	100	7,4	7,4	4,3	-4,1	1,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	63,1	10,3	10,3	---	-5,8	---
Uva	16,5	22,7	22,7	---	4,3	---
Vino y mosto	14,8	18,5	18,5	---	0,6	---
Aceite de oliva	10,9	-32,6	-32,6	---	-23,7	---
Ganadería	36,9	16,8	16,8	---	6,7	---
Aves	30,3	21,9	21,9	---	11,5	---
Conejo	3,7	-12,3	-12,3	---	-20,9	---
Forestal y agrícola	0,0	---	---	---	---	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	12,7	12,7	3,0	-1,6	1,2
Industrias manufactureras	87,8	5,1	4,5	2,6	-7,8	-5,8
Alimentación, bebidas y tabaco	65,8	8,0	5,2	5,8	-1,3	-1,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	15,5	-6,1	-0,9	-17,3	-26,5	-29,1
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	2,9	-6,7	-0,2	-18,4	-20,4	-26,6
Caucho y materias plásticas	1,6	-2,3	0,0	-14,9	-20,7	-20,0
Textil, confección, cuero y calzado	0,3	18,7	0,1	53,8	-9,6	42,9
Energía, agua y gas	12,2	-1,0	-0,1	17,6	-18,1	25,0
2. Total industria y energía	100	4,4	4,4	2,8	-9,3	-5,4
Edificación y promoción inmobiliaria	47,8	2,3	1,1	3,4	-10,3	1,0
Instalación, acabados y otros	27,7	0,6	0,2	4,4	-7,1	5,9
Obra civil	24,5	13,5	3,3	42,9	-1,1	42,9
3. Total construcción	100	4,6	4,6	4,7	-7,3	4,6
Profes. cient. admin.	17,4	9,8	1,7	8,2	-6,5	6,0
Inmobiliarias	12,5	5,2	0,6	60,0	0,4	29,0
Finanzas y seguros	10,9	15,6	1,7	53,8	22,2	81,8
Comercio	10,3	12,0	1,2	2,3	-3,7	3,9
Hostelería	9,1	18,8	1,7	9,1	-18,9	1,8
Total servicios privados	70,4	11,4	8,1	7,5	-3,4	5,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	36,2	13,2	4,8	7,1	-4,3	5,5
Resto privado	29,3	11,2	3,3	9,2	0,9	7,3
Administración pública	24,5	3,6	0,9	4,6	6,8	9,1
Educación	2,3	8,7	0,2	15,9	8,9	9,2
Sanidad y servicios sociales	2,7	-12,5	-0,3	-10,2	-11,9	-7,0
Total servicios colectivos	29,6	2,5	0,7	0,4	5,2	4,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,8	8,8	5,3	-1,4	5,3

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

RIBERA D'EBRE

En la Ribera d'Ebre, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -8,6%), en 2021 no presentó mejoras (leve reducción del -0,4%), por lo que el VAB generado en la comarca en 2021 se situó un más que notable -9,0% por debajo del de 2019. Esta nueva pérdida de 2021 fue el resultado de las caídas de la industria (-1,8%), el principal sector de la comarca, con un 78,9% del VAB, y también de la construcción (-5,4%), a pesar de la mejora en los servicios (5,1%), al tiempo que el primario crecía con fuerza (9,4%). La reducción del VAB en 2021 se reflejó en un práctico estancamiento de la afiliación (avance del 0,8%), aunque los 5.099 afiliados en la comarca de 2021 prácticamente alcanzaron a los registrados en 2019 (un -0,3% por debajo).

La fuerte recuperación del VAB de los servicios en 2021 fue el resultado del avance de los servicios privados (6,8%), puesto que los colectivos crecieron modestamente (1,1%). Además, a pesar de esta mejora, la intensidad de las pérdidas de 2020 (-10,5%), seguían dejándose sentir, de modo que el VAB terciario de 2021 se situó un -5,9% por debajo de 2019. La mejora de los servicios privados en 2021 reflejó exclusivamente la de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), de un muy elevado 13,1%, ya que el resto de los privados cayeron (-2,8%); sin embargo, la fuerte contracción de los personales privados en 2020 (-21,4%) sigue dejándose oír (el VAB de estos servicios está todavía un -11,1% por debajo del

2019). Pese a la mejora productiva del terciario en 2021, su afiliación creció moderadamente (0,3%), arrastrada a la baja por la caída de la de los servicios privados no personales (-8,0%), ya que los privados personales (1,7%) y los colectivos (1,5%) avanzaron lo suficiente. En conjunto, los afiliados a los servicios en la Ribera d'Ebre alcanzaron los 3.454 efectivos, un -1,4% por debajo del 2019.

La contracción de la industria en 2021 (-1,8%) refleja, fundamentalmente, la de las ramas de energía, gas y agua (-2,4%) que, dado que aportan el 96,5% del VAB industrial, definen completamente su dinámica. Sin embargo, las manufacturas crecieron (15,3%), empujadas por el textil, la alimentación y la metalurgia. La muy positiva dinámica manufacturera se reflejó en un relevante ascenso del 17,0% a la afiliación del sector, lo que situó a los 639 afiliados de 2021 un 17,5% por encima de los de 2019.

La intensa pérdida del VAB de la construcción en 2021 fue resultado directo de la caída de la rama de instalaciones y demolición (con un -10,1%), solo en parte compensada por el estancamiento de la edificación y promoción inmobiliaria (0,6%), con solo 2 viviendas iniciadas, y la mejora de la obra civil (13,5%). La afiliación reflejó esta negativa dinámica con un bajón del -7,6%.¹²¹ Por último, en el primario la ganadería creció con fuerza (de un 15,8%),¹²² mientras que la agricultura lo hizo de un 8,6%.¹²³

121: En la Ribera d'Ebre, las pérdidas de la afiliación a la construcción en 2021 (desde los 599 afiliados de 2020 a los 554 afiliados de 2021) resultaron de la caída de la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (-14,7%), al crecer tanto la afiliación a promoción inmobiliaria y edificación (0,8%) como a la obra civil (27,6%).

122: En la Ribera d'Ebre, en 2021 las plazas de aves de corral (peso sobre el VAB ganadero del 78,6% en 2020) redujeron un -9,7% (de 555.207 a las 501.580).

123: En la Ribera d'Ebre, en 2021 aumentó la producción de cereza (de un 90,9%, de 3.241 a las 6.186 toneladas) mientras caían las de melocotón (-14,4%, de 11.810 a 10.104 toneladas) y nectarina (-7,8% de 6.470 a 5.965 toneladas). Por último, la producción de aceituna para aceite avanzó un 44,5% (de 10.154 a las 14.671 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA RIBERA D'EBRE. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,0	9,4	0,2	-3,4	-0,7	-6,1
Industria	78,9	-1,8	-1,4	17,0	-9,8	17,5
Construcción	1,7	-5,4	-0,1	-7,6	-13,7	-5,2
Servicios (privados y colectivos)	17,4	5,1	0,9	0,3	-5,9	-1,4
Total	100	-0,4	-0,4	0,8	-9,0	-0,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	84,8	8,6	8,6	---	-1,5	---
Fruta fresca	44,5	18,3	18,3	---	4,5	---
Plantas y flores	17,3	-3,7	-3,7	---	-3,7	---
Aceite de oliva	6,8	-31,7	-31,7	---	-22,7	---
Ganadería	14,3	15,8	15,8	---	5,1	---
Aves	11,2	21,6	21,6	---	11,3	---
Conejo	1,5	-10,9	-10,9	---	-23,7	---
Forestal y agrícola	0,9	-13,1	-13,1	---	-12,6	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	9,4	9,4	-3,4	-0,7	-6,1
Industrias manufactureras	3,5	15,3	0,5	17,0	3,3	15,7
Textil, confección, cuero y calzado	1,2	17,5	0,2	16,7	-6,2	12,3
Alimentación, bebidas y tabaco	0,6	10,0	0,1	8,6	5,6	6,5
Metalurgia y fabricación productos metálicos	0,6	12,2	0,1	20,2	9,3	21,5
Química y refino petróleo	0,4	16,7	0,1	35,0	10,3	27,9
Otros productos minerales no metálicos	0,2	12,2	0,0	12,7	9,7	23,1
Energía, agua y gas	96,5	-2,4	-2,3	16,4	-10,3	40,1
2. Total industria y energía	100	-1,8	-1,8	17,0	-9,8	17,5
Edificación y promoción inmobiliaria	12,1	0,6	0,1	0,8	-8,3	2,1
Instalación, acabados y otros	73,4	-10,1	-7,4	-14,7	-14,5	-11,0
Obra civil	14,5	13,5	2,0	27,6	-12,6	14,7
3. Total construcción	100	-5,4	-5,4	-7,6	-13,7	-5,2
Profes. cient. admin.	18,6	-10,1	-1,9	-12,9	-12,7	-11,8
Comercio	15,3	20,4	3,1	2,7	-6,1	-0,8
Inmobiliarias	10,4	1,9	0,2	5,3	2,8	11,1
Transporte y almacenamiento	9,6	20,8	2,0	2,7	-26,6	-4,7
Finanzas y seguros	6,6	12,7	0,8	3,7	17,0	6,1
Total servicios privados	70,7	6,8	4,8	-0,4	-8,1	-2,8
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	42,7	13,1	5,6	1,7	-11,1	-2,2
<i>Resto privado</i>	28,0	-2,8	-0,8	-8,0	-3,3	-5,1
Administración pública	18,5	-0,9	-0,2	-1,2	-2,0	-2,7
Educación	7,6	5,1	0,4	6,4	5,0	-0,6
Sanidad y servicios sociales	3,1	2,8	0,1	2,3	3,2	4,5
Total servicios colectivos	29,3	1,1	0,3	1,5	0,3	0,8
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,1	5,1	0,3	-5,9	-1,4

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

RIPOLLÈS

En el Ripollès, y tras el choque de la COVID-19 (-13,1%), la recuperación en 2021 fue importante (6,2%), aunque insuficiente para reabsorber aquellas pérdidas, por lo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -7,7% por debajo del 2019. Este empuje pos-COVID reflejó un notable crecimiento en los servicios (8,4%), el principal sector de la comarca con cerca del 55% del VAB, apoyado por un buen comportamiento industrial (aumento de un 3,6%), mientras la construcción avanzó menos (4,4%) y el primario retrocedió de un destacado -6,2%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance de la afiliación (4,0%), al tiempo que los trabajadores acogidos en los ERTE caían fuertemente (de 2.684 a los 331). De esta forma, los 10.481 afiliados a la comarca en 2021 superaban en un 2,3% a los registrados en 2019.

La fortaleza de la recuperación terciaria se basó en el intenso avance de los servicios privados (9,7%), puesto que los colectivos avanzaron moderadamente (1,8%). A pesar de la mejora agregada de la actividad terciaria, la contracción de 2020 (-13,2%) no se ha reabsorbido, de forma que el VAB terciario de 2021 todavía está un -5,9% por debajo de 2019. La positiva dinámica de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales que, agregadamente, incrementaron el VAB de un elevado 13,4%, un avance insuficiente para reabsorber las pérdidas de 2020 (-17,7%), lo que ha situado el VAB de estos servicios aún por debajo del de 2019 (un -6,7%); de su lado, el resto de servicios privados

avanzó lo suficiente (3,2%). En el mercado de trabajo, el incremento del 5,3% de los afiliados en 2021 a los servicios expresó, en particular, el fuerte empuje de los privados personales (7,4%), ya que tanto los colectivos como el resto de privados mejoraron moderadamente. En conjunto, los afiliados a los servicios en el Ripollès alcanzó los 7.099 efectivos, un 4,8% por encima de los de 2019.

La industria manufacturera presentó un fuerte incremento del VAB (5,8%), aunque solo en parte recuperando las pérdidas de 2020 (-15,0%), con destacados avances en alimentación (aportación del 24,7% al VAB industrial y crecimiento del 2,9%), metalurgia y productos metálicos (crecimiento del 7,9%) y productos informáticos y electrónicos (2,2%). Esta dinámica se reflejó en un práctico estancamiento de la afiliación en el sector (0,2%), lo que situó a los 2.454 afiliados de 2021 todavía un -3,9% por debajo de los de 2019.

En la construcción, tras la fuerte contracción de 2020 (-12,5%), el aumento de 2021 (4,4%) fue impulsado por la fortaleza de la obra civil (13,5%) acompañada de la rama de instalaciones y demolición (1,7%) y el mantenimiento de la edificación y promoción inmobiliaria (las viviendas iniciadas fueron 29). La afiliación reflejó esa dinámica con un fuerte avance del 4,6%. Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un -7,4%,¹²⁴ mientras que la agricultura lo hizo de un -3,4%.¹²⁵

124: En el Ripollès en 2021, las plazas de porcino (un subsector que aportaba en 2020 un 46,4% del VAB ganadero de la comarca) cayeron de un -2,7% (de 21.217 a las 20.642), mientras las plazas de vacuno crecieron un 1,8% (de 38.575 a las 39.258).

125: En 2021, en el Ripollès cayeron las producciones de praderas polifitas (-0,7%, de 16.287 a las 16.168 toneladas) y las de maíz forrajero (-21,4%, de 1.568 a las 1.232 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL RIPOLLÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribució n	Afiliació n	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliació n
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,4	-6,2	-0,1	4,9	-7,3	3,7
Industria	31,3	3,6	1,1	0,2	-10,8	-3,9
Construcción	7,8	4,4	0,3	4,6	-8,7	0,1
Servicios (privados y colectivos)	58,5	8,4	4,9	5,3	-5,9	4,8
Total	100	6,2	6,2	4,0	-7,7	2,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	3,5	-3,4	-3,4	---	-4,2	---
Plantas forrajeras	3,2	-3,3	-3,3	---	-3,4	---
Patata	0,3	-4,4	-4,4	---	-11,3	---
Cereales	0,0	-10,0	-10,0	---	-13,8	---
Ganadería	88,4	-7,4	-7,4	---	-8,6	---
Vacuno	43,5	-11,1	-11,1	---	-17,2	---
Porcino	41,0	-4,1	-4,1	---	1,2	---
Forestal y agrícola	8,1	6,3	6,3	---	6,3	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-6,2	-6,2	4,9	-7,3	3,7
Industrias manufactureras	89,8	5,8	5,2	-0,1	-10,1	-3,8
Alimentación, bebidas y tabaco	24,7	2,9	0,7	-2,4	-2,1	-0,7
Metalurgia y fabricación productos metálicos	22,5	7,9	1,8	1,2	-14,5	-5,9
Productos informáticos y electrónicos	14,4	2,2	0,3	-3,2	-12,9	-9,7
Maquinaria y equipos	9,8	10,8	1,1	5,7	-1,0	7,3
Caucho y materias plásticas	8,1	-2,1	-0,2	-11,1	-15,0	-14,9
Energía, agua y gas	10,2	-15,3	-1,6	9,6	-17,3	-6,3
2. Total industria y energía	100	3,6	3,6	0,2	-10,8	-3,9
Edificación y promoción inmobiliaria	35,2	-0,1	0,0	-0,1	-10,9	-1,0
Instalación, acabados y otros	37,0	1,7	0,6	6,2	-15,9	-1,1
Obra civil	27,8	13,5	3,8	---	5,0	---
3. Total construcción	100	4,4	4,4	4,6	-8,7	0,1
Profes. cient. admin.	23,5	1,9	0,4	0,9	-11,2	0,0
Comercio	18,2	20,7	3,8	6,2	1,3	9,2
Inmobiliarias	17,4	3,4	0,6	10,5	4,6	18,0
Hostelería	7,9	18,9	1,5	10,1	-18,9	2,8
Transporte y almacenamiento	5,7	22,4	1,3	8,6	-4,1	8,2
Total servicios privados	83,4	9,7	8,1	6,7	-7,2	5,8
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	53,6	13,4	7,2	7,4	-6,7	6,6
Resto privado	29,9	3,2	1,0	1,3	-8,1	0,3
Administración pública	7,8	1,6	0,1	2,0	1,3	1,6
Educación	5,0	3,9	0,2	4,8	5,9	3,9
Sanidad y servicios sociales	3,8	-0,6	0,0	-0,5	-0,4	0,3
Total servicios colectivos	16,6	1,8	0,3	0,9	2,2	1,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,4	8,4	5,3	-5,9	4,8

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

SEGARRA

En la Segarra, la suficiente intensa recuperación en 2021 (6,7%), permitió reabsorber totalmente las pérdidas de 2020 (caída del VAB en 2020 del -3,9%), por lo que el VAB generado en el ejercicio ya pudo superar (en un 2,6%) el de 2019. El empuje pos-COVID reflejó una fuerte mejora de los servicios (5,9%), apoyados, en particular, en el buen comportamiento industrial (intenso aumento de un 7,7%), mientras la construcción se estancaba (0,6%) y el primario aumentaba un 4,2%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (2,8% en afiliados), a pesar de la fuerte reducción de los trabajadores acogidos a los ERTE (de 1.955 de 2020 a 85 de 2021); todo ello, los 11.401 afiliados en 2021 superaban ya en un 5,2% a los registrados en 2019.

La fuerte alza del VAB terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (7,6%), ya que los colectivos avanzaron moderadamente (1,2%), resultados que permitieron compensar la bajada del VAB terciario de 2020, cosa que situó el VAB de los servicios un 3,4% por encima del generado en 2019. El empuje de los servicios privados se basó en el de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, conjuntamente, crecieron de uno muy elevado 10,8% (-7,4% en 2020). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 2,1% de los afiliados en 2021 expresó el aumento (2,4%) en los de los servicios privados personales, del resto de los

privados (del 2,6%) y el modesto incremento en los colectivos (0,8%). En conjunto, los afiliados a los servicios en la Segarra alcanzaron los 3.988 efectivos, un 4,1% por encima de los de 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 7,7%) reflejó la evolución de las manufacturas (8,6%) que reabsorbieron las pérdidas de 2020 (-4,9%). Dentro de las manufacturas, destacó la muy positiva dinámica de las industrias alimentarias (con un peso en el VAB industrial cercano al 77%), que creció un notable 7,5%, mientras que también aumentaron suficientemente los otros productos minerales no metálico y la metalurgia y los productos metálicos. Esta dinámica se tradujo en un incremento del 3,6% en los afiliados al sector, con lo que los 6.091 registrados en 2021 superaban ya en un 7,3% a los de 2019.

El bajo crecimiento de la construcción en la Segarra fue el resultado de las caídas de la rama de instalaciones y demolición (-3,2%), compensadas en parte por los aumentos de la obra civil (13,5%) y edificación y promoción inmobiliaria (5,7%), con un total de viviendas iniciadas de 18. La afiliación reflejó esta dinámica con un incremento del 2,1%. Finalmente, en el primario la ganadería aumentó un destacado 9,6%,¹²⁶ mientras que la agricultura retrocedió un -7,6%.¹²⁷

126: En la Segarra, las plazas de aves de corral (peso sobre el VAB ganadero del 42,7% en 2020) redujeron un -1,4% (de 3.964.325 a las 3.907.027), mientras las de porcino (aportación al VAB ganadero del 46,4%) aumentaron un 2,2% (de 433.249 a las 442.574).

127: En la Segarra, en 2021 las producciones de cebada cayeron (-22,3%, de 112.262 a las 87.268 toneladas) al igual que la de maíz (-42,0%, de 879 a las 510 toneladas), mientras que la de trigo blando creció (un 7,3%, de 60.578 a las 65.010 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA SEGARRA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	8,2	4,2	0,3	0,8	11,9	-0,1
Industria	59,3	7,7	4,6	3,6	2,0	7,3
Construcción	3,3	0,6	0,0	2,1	-12,7	-1,7
Servicios (privados y colectivos)	29,2	5,9	1,7	2,1	3,4	4,1
Total	100	6,7	6,7	2,8	2,6	5,2
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	31,4	-7,6	-7,6	---	17,1	---
Cereales	24,2	-9,3	-9,3	---	26,7	---
Plantas industriales	3,7	-4,5	-4,5	---	-4,4	---
Plantas forrajeras	2,3	1,1	1,1	---	1,3	---
Ganadería	68,1	9,6	9,6	---	11,3	---
Porcino	31,6	1,4	1,4	---	16,6	---
Aves	29,0	21,3	21,3	---	10,5	---
Forestal y agrícola	0,5	7,9	7,9	---	7,0	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	4,2	4,2	0,8	11,9	-0,1
Industrias manufactureras	96,2	8,6	8,3	3,5	3,3	7,2
Alimentación, bebidas y tabaco	76,9	7,5	5,8	2,2	5,6	8,7
Otros productos minerales no metálicos	4,4	11,7	0,5	8,0	11,4	21,8
Metalurgia y fabricación productos metálicos	4,2	10,9	0,5	5,7	2,6	8,2
Textil, confección, cuero y calzado	2,7	15,7	0,4	3,0	-10,3	-0,8
Material de transporte	2,1	5,5	0,1	-0,7	-16,0	3,9
Energía, agua y gas	3,8	-13,7	-0,5	12,9	-27,1	25,6
2. Total industria y energía	100	7,7	7,7	3,6	2,0	7,3
Edificación y promoción inmobiliaria	34,4	5,7	2,0	8,4	-9,0	4,2
Instalación, acabados y otros	61,1	-3,2	-1,9	-2,3	-14,4	-4,6
Obra civil	4,5	13,5	0,6	17,6	-13,7	-39,4
3. Total construcción	100	0,6	0,6	2,1	-12,7	-1,7
Profes. cient. admin.	24,5	0,4	0,1	0,3	4,4	4,8
Comercio	18,8	10,9	2,1	0,8	22,7	5,5
Transporte y almacenamiento	10,3	22,5	2,3	6,0	2,0	11,7
Inmobiliarias	7,7	1,9	0,1	5,3	5,2	20,0
Finanzas y seguros	4,4	14,1	0,6	12,8	18,6	16,1
Total servicios privados	73,9	7,6	5,6	2,5	4,0	4,9
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	44,8	10,8	4,8	2,4	2,6	4,4
<i>Resto privado</i>	29,2	2,6	0,8	2,6	6,2	6,5
Administración pública	13,1	1,2	0,2	1,5	1,4	1,8
Educación	6,1	5,8	0,4	7,3	8,0	6,7
Sanidad y servicios sociales	6,8	-2,9	-0,2	-2,4	-2,7	-1,5
Total servicios colectivos	26,1	1,2	0,3	0,8	1,9	1,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,9	5,9	2,1	3,4	4,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

SEGRÌÀ

En el Segrià, y tras la fuerte sacudida del VAB por la COVID-19 (caída del -11,3%), el elevado avance de 2021 (del 6,6%) no fue suficiente para compensar aquellas pérdidas, de forma que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -5,5% por debajo del 2019. La fortaleza de 2021 reflejó la de los servicios (7,8%), el principal sector de la comarca, con más del 76% del VAB, apoyados por las mejoras de la industria (3,5%) y de la construcción (2,3%), al tiempo que el importante VAB del primario crecía de un 3,3%. La recuperación de 2021 se tradujo en un intenso incremento de los afiliados en la comarca (3,9%), a pesar de la fuerte reducción de los trabajadores acogidos a los ERTE (de 20.142 de 2020 a 1.346 de 2021), lo que situó los 99.743 afiliados un 2,0% por encima de los registrados en 2019.

La muy intensa alza del VAB del terciario en 2021 refleja, particularmente, la de los servicios privados (9,5%), aunque los colectivos también contribuyeron (aumento del 4,2%). Sin embargo, estos resultados no compensaron la contracción del VAB 2020 (-11,4%), de forma que el generado en los servicios en 2021 todavía se encontraba un -4,5% por debajo del de 2019. La fortaleza de los servicios privados se basó tanto en la intensa mejora de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), que avanzaron de un elevado 10,4% (frente al -18,9% de 2020) y, también, del resto servicios privados (avance del 7,4%). La fortaleza de los servicios se reflejó con un intenso avance de su afiliación (4,5%), reflejo de los incrementos (2,9%) en

los afiliados a los privados personales, resto de servicios privados (8,0%) y también en los colectivos (4,7%). Todo ello, los afiliados a los servicios en el Segrià alcanzaron los 80.398 efectivos, un 3,0% por encima de los de 2019.

El moderado incremento del VAB industrial en 2021 (3,5%) fue el resultado de alzas suficientemente relevantes en las manufacturas (6,4%), aunque lejos de secar las pérdidas de 2020 (-12,2%), y contracciones de las ramas de energía gas, agua y reciclaje (-10,9%). En el ámbito manufacturero, las industrias alimentarias, el primer sector de la comarca con cerca del 27% del VAB, crecieron un 3,9%; a ellas se sumó la metalurgia y los productos metálicos (fuerte avance del 7,9%) y papel y artes gráficas (5,5%). Sin embargo, el débil aumento de los afiliados al sector (0,1%) continuó dejando los 7.819 registrados en 2021 por debajo de los de 2019 (un -4,6%).

En la construcción, la recuperación de 2021 reflejó el ascenso de la edificación y promoción inmobiliaria (4,7%), con 273 viviendas iniciadas (por debajo de las 301 de 2020), la mejora la rama de instalaciones y demolición (2,1%) y el descenso de la obra civil (-4,1%). En su conjunto, la afiliación reflejó esta dinámica con un intenso incremento del 5,8%.¹²⁸ Por último, en el primario la ganadería creció de un 4,6%,¹²⁹ mientras que la agricultura lo hizo de un 2,4%.¹³⁰

128: En el Segrià, el fuerte avance de la afiliación a la construcción en 2021 derivó del de la rama de promoción inmobiliaria y edificación (6,9%) y la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (7,0%), mientras caía la de la obra civil (-3,4%).

129: En el Segrià, en 2021 las plazas de porcino (aportación al VAB ganadero de la comarca del 48,2%) aumentaron un 5,0% (de 1.534.098 a las 1.611.296), mientras que las de aves de corral (aportación al VAB ganadero del 27,8%) redujeron un -6,3% (de 8.781.795 a las 8.232.698).

130: En el Segrià, la fruta fresca en 2021 presentó caídas en las producciones de nectarina (-0,1%, de 116.578 a 116.490 toneladas) y pera (-

2,9%, de 86.557 a 84.037 toneladas), mientras la de melocotón se mantenía (de un 0,4%, de 158.450 a 159.082 toneladas). De su lado, en los forrajes, mientras la producción de alfalfa cayó (-6,2%, de 382.453 a las 358.704 toneladas) la de pistachos aumentó (de un 10,1%, de 52.593 a las 57.926 toneladas). Finalmente, en el ámbito de los cereales, mientras la producción de trigo blando aumentó (de un 16,5%, de 24.451 a las 28.480 toneladas), cayeron las de maíz (-16,2%, de 152.149 a las 127.508 toneladas) y la de cebada (de un -13,3%, de 105.358 a las 91.315 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL SEGRÀ. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	7,6	3,3	0,2	-2,9	-2,2	-4,6
Industria	10,8	3,5	0,4	0,1	-10,3	-4,6
Construcción	6,4	2,3	0,1	5,8	-10,6	2,4
Servicios (privados y colectivos)	75,2	7,8	5,8	4,5	-4,5	3,0
Total	100	6,6	6,6	3,9	-5,5	2,0
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	66,1	2,4	2,4	---	-8,4	---
Fruta fresca	47,4	3,4	3,4	---	-15,1	---
Cereales	5,9	-9,3	-9,3	---	26,6	---
Plantas forrajeras	5,8	9,2	9,2	---	8,4	---
Ganadería	30,2	4,6	4,6	---	9,8	---
Porcino	14,6	2,8	2,8	---	18,1	---
Aves	8,4	15,5	15,5	---	5,4	---
Forestal y agrícola	3,7	7,8	7,8	---	7,9	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	3,3	3,3	-2,9	-2,2	-4,6
Industrias manufactureras	83,0	6,4	5,3	0,2	-6,6	-5,8
Alimentación, bebidas y tabaco	26,8	3,9	1,0	-0,5	-11,4	-17,9
Metalurgia y fabricación productos metálicos	9,9	7,9	0,8	3,1	-0,5	3,7
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	8,8	5,5	0,5	2,3	-3,2	-0,9
Maquinaria y equipos	6,0	-6,2	-0,4	-11,5	-19,2	-14,0
Química y refino petróleo	5,9	14,9	0,9	6,4	15,8	10,7
Energía, agua y gas	17,0	-10,9	-1,9	-0,7	-26,9	2,8
2. Total industria y energía	100	3,5	3,5	0,1	-10,3	-4,6
Edificación y promoción inmobiliaria	27,8	4,7	1,3	6,9	-10,8	1,7
Instalación, acabados y otros	63,8	2,1	1,4	7,0	-8,9	5,4
Obra civil	8,4	-4,1	-0,3	-3,4	-21,6	-8,7
3. Total construcción	100	2,3	2,3	5,8	-10,6	2,4
Comercio	21,3	13,0	2,8	2,4	-15,1	-1,2
Profes. cient. admin.	14,1	10,0	1,4	11,0	1,6	10,1
Inmobiliarias	8,8	-0,3	0,0	-2,1	0,2	0,4
Transporte y almacenamiento	7,9	20,4	1,6	9,1	0,6	13,6
Hostelería	5,3	10,3	0,5	-1,0	-16,5	-11,1
Total servicios privados	68,0	9,5	6,4	4,4	-8,5	1,3
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	47,0	10,4	4,9	2,9	-10,5	-0,6
Resto privado	21,0	7,4	1,6	8,0	-3,4	5,9
Administración pública	17,3	5,2	0,9	6,6	7,5	9,9
Educación	8,4	1,5	0,1	1,8	2,7	-1,1
Sanidad y servicios sociales	6,3	5,0	0,3	4,1	5,3	5,7
Total servicios colectivos	32,0	4,2	1,3	4,7	5,8	6,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,8	7,8	4,5	-4,5	3,0

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

SELVA

Como en todas las comarcas con un sesgo turístico, la recuperación de 2021 (6,7%) no fue suficiente para reabsorber las históricas pérdidas provocadas por la pandemia en 2020 (-18,2%); con ello, el VAB de 2021 aún carecía de un -12,8% para alcanzar el nivel de 2019. La mejora de 2021 tuvo en los servicios (7,6%) el motor de su crecimiento, apoyados también por la industria (6,7%), mientras la construcción avanzaba modestamente (1,9%) y el primario se dejaba (-2,0%). Esta actividad se tradujo en un fuerte avance de la afiliación (4,7%), que se reflejó en la fuerte contracción de los trabajadores acogidos a la protección de los ERTE (de 20.676 de 2020 a 2.907 de 2021), aunque la fuerte punición de 2020 situó los 58.818 afiliados en la comarca un -4,6% por debajo de los registrados en 2019.

La recuperación del terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (9,2%), apoyados un tanto por los colectivos (2,4%), por lo que el avance del VAB del conjunto del terciario en 2021 (7,6% citado) no ha recuperado el descenso de 2020 (-24,1%), acumulando una notable pérdida 2019-21 del -18,3%. El buen comportamiento de los servicios privados expresó la de los personales que, en 2020, habían presentado una de las contracciones más severas de Cataluña (-30,1%), de forma que el avance de 2021 (9,3%) fue insuficiente para recuperar el choque de la COVID-19: su VAB está todavía un 23,6% por debajo del 2019. Por su parte, el resto de servicios privados aumentó también intensamente en 2021 (8,9%),

aunque que tampoco compensaron las pérdidas de 2020 (-26,7%). En el mercado de trabajo del terciario, el incremento del 5,8% de los afiliados en 2021 reflejó el 6,2% de los afiliados a los servicios privados personales, el 8,6% del resto de servicios privados y el 1,0% de los colectivos. En conjunto, los afiliados al sector en La Selva alcanzaron los 35.780 efectivos, un -9,0% por debajo del 2019.

La industria manufacturera creció con fuerza presentar un fuerte ascenso del VAB (8,5%). Con destacados avances en industrias alimentarias, que aportan cerca del 40% del VAB industrial y crecieron un 7,8% acompañadas de los productos farmacéuticos (incremento del 8,9%) y química (15,4%). El aumento de la afiliación del 2,4% en 2021 situó a los 16.863 afiliados al sector ya un 4,1% por encima de los de 2019.

La intensidad de las pérdidas en la construcción en 2020 (-13,8%) dio paso a un 2021 de modesto aumento (1,9%), reflejando particularmente el avance de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 236 viviendas iniciadas, frente a las 172 de 2020, mientras la contribución de la rama de instalaciones y demolición (0,5%) fue escasa y negativa la de la obra civil (-1,9%). La afiliación reflejó esa dinámica sectorial con un intenso avance del 6,4%.¹³¹ Por último, en el primario la ganadería retrocedió de un -2,7%¹³² y la agricultura de un -1,0%.¹³³

131: En La Selva, el fuerte incremento agregado de la afiliación a la construcción reflejó el intenso avance de la rama de promoción inmobiliaria y edificación (10,0%) y la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (4,1%) puesto que la de la obra civil cayó (-1,2%).
132: En La Selva, en 2021 las plazas de porcino (con un peso sobre el VAB ganadero en 2020 del 75,4%) aumentaron un 0,5% (de 91.676 a las 92.109)

133: En La Selva, en 2021 la producción de plantas ornamentales bajó de un -49,6%. De su lado, en el ámbito de los forrajes, la de maíz forrajero creció de un 8,6% (de 38.406 a 41.718 toneladas) mientras la de cereales de invierno para forraje cayó (-15,2%, de 15.782 a 13.388 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA SELVA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	2,5	-2,0	-0,1	-0,4	-3,5	-0,6
Industria	31,9	6,7	2,1	2,4	-0,8	4,1
Construcción	6,4	1,9	0,1	6,4	-12,1	1,2
Servicios (privados y colectivos)	59,2	7,6	4,5	5,8	-18,3	-9,0
Total	100	6,7	6,7	4,7	-12,8	-4,6
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	36,5	-1,0	-1,0	---	-1,8	---
Plantas y flores	26,7	-3,7	-3,7	---	-3,5	---
Plantas forrajeras	3,8	8,4	8,4	---	8,5	---
Hortalizas	3,3	4,7	4,7	---	1,6	---
Ganadería	47,3	-2,7	-2,7	---	-3,0	---
Porcino	35,7	-0,8	-0,8	---	-1,8	---
Leche	3,9	-0,5	-0,5	---	0,6	---
Forestal y agrícola	10,9	-4,5	-4,5	---	-4,3	---
Pesca marítima	5,2	1,5	1,5	---	-13,6	---
1. Total primario	100	-2,0	-2,0	-0,4	-3,5	-0,6
Industrias manufactureras	91,1	8,5	7,8	2,8	-0,1	3,4
Alimentación, bebidas y tabaco	39,2	7,8	3,1	2,7	5,0	8,0
Productos farmacéuticos	14,0	8,9	1,2	13,5	9,9	24,9
Química y refino petróleo	7,4	15,4	1,1	10,9	13,6	11,3
Textil, confección, cuero y calzado	7,4	12,2	0,9	-2,0	-16,8	-10,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	4,2	4,1	0,2	-1,1	-13,7	-8,4
Energía, agua y gas	8,9	-12,7	-1,1	-6,1	-8,5	24,5
2. Total industria y energía	100	6,7	6,7	2,4	-0,8	4,1
Edificación y promoción inmobiliaria	29,2	6,1	1,8	10,0	-14,2	0,6
Instalación, acabados y otros	62,5	0,5	0,3	4,1	-11,2	1,7
Obra civil	8,2	-1,9	-0,2	-1,2	-10,9	2,5
3. Total construcción	100	1,9	1,9	6,4	-12,1	1,2
Comercio	21,3	19,8	4,2	4,5	-18,0	-3,2
Inmobiliarias	18,8	0,3	0,1	0,5	-2,7	-8,7
Profes. cient. admin.	10,1	9,9	1,0	10,2	-28,1	-3,9
Transporte y almacenamiento	7,6	-1,0	-0,1	-15,6	-17,6	-16,7
Hostelería	7,5	19,7	1,5	22,3	-56,7	-19,0
Total servicios privados	76,2	9,2	7,0	6,7	-23,0	-10,3
Pro memoria						
Servicios personales	61,7	9,3	5,7	6,2	-23,6	-11,6
Resto privado	14,6	8,9	1,3	8,6	-20,1	-4,1
Administración pública	6,9	0,7	0,1	0,9	-0,4	-0,6
Educación	5,2	-2,7	-0,1	-3,4	-2,9	-10,0
Sanidad y servicios sociales	11,7	5,7	0,7	4,7	6,0	6,0
Total servicios colectivos	23,8	2,4	0,6	1,0	2,2	-1,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,6	7,6	5,8	-18,3	-9,0

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

SOLSONÈS

En el Solsonès, el relevante aumento del VAB en 2021 (del 5,6%) fue insuficiente para compensar las pérdidas de la COVID-19 (caída del VAB del -9,6%), lo que situó al VAB generado todavía un 4,6% por debajo del 2019. Este empuje pos-COVID reflejó el notable crecimiento en los servicios (5,8%), el principal sector de la comarca, con cerca del 50% del VAB, apoyado por la fuerte alza industrial, que aporta un elevado 31,0% del VAB total y que aumentó un 7,7%, y también en la construcción (3,1%), mientras que el primario 1,6%. La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del 3,3% de la afiliación, al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 1.414 a los 34). Con estos registros de 2021, los 5.321 afiliados superaban en un 2,4% a los registrados en 2019.

La recuperación terciaria de 2021 refleja la de los servicios privados (7,1%), ya que los colectivos avanzaron modestamente (1,6%) de forma que, a pesar del crecimiento agregado del 5,6%, no ha sido todavía posible reabsorber la caída de 2020 (-13,8%): el VAB de los servicios está todavía un -8,8% por debajo de 2019. El fuerte empuje del terciario privado reflejó tanto el avance de los servicios privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), que crecieron de un elevado 7,3% (caída del -20,6% de 2020), como el del resto de servicios privados (6,8%). En el mercado de trabajo, el aumento de los afiliados a los servicios

en 2021 (2,0%) reflejó, fundamentalmente, el del resto de servicios privados (del 7,4%) y menores crecimientos de los privados personales (0,5%) y de los colectivos (1,9%). En conjunto, los afiliados a los servicios en el Solsonès alcanzaron los 3.023 efectivos, prácticamente a la raya de los de 2019 (un -0,1% por debajo).

La fortaleza de la industria en 2021 (7,7%) refleja la de las manufacturas (10,7%) que recuperaron prácticamente las pérdidas de 2020 (-9,9%), ya que la rama de energía, gas y agua se contrajo (-12,7%). Dentro de las manufacturas, destacan los avances de la metalurgia y productos metálicos (con un peso en el VAB industrial del 22,4% y aumento del VAB del 11,0%), otros productos minerales no metálicos (10,5%) y el textil (15,3%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (un 8,4%), con lo que los 1.156 afiliados de 2021 se encontraban ya un 9,4% por encima de los de 2019.

En la construcción, la elevada alza de su VAB fue el resultado de incrementos en la obra civil (13,5%) y edificación y promoción inmobiliaria (2,8%), con 12 viviendas iniciadas, mientras avanzaba menos la rama de instalaciones y demolición (0,9%). La afiliación reflejó esa dinámica con un elevado avance del 5,1%. Finalmente, en el primario la ganadería creció un 6,3%,¹³⁴ mientras que la agricultura cayó un -4,5%.¹³⁵

134: En el Solsonès, las plazas de porcino (aportación al VAB ganadero de la comarca del 56,4% en 2020) aumentaron un 4,9% (de 287.202 a las 301.372), mientras las de aves de corral (peso del 27,5% del VAB ganadero) redujeron un -2,7% (de 1.395.515 a las 1.358.098).

135: En el Solsonès, la producción de cebada bajó de un -31,0% (de 31.496 a las 21.727 toneladas), la de trigo blando creció un 1,5% (de 27.106 a las 27.505 toneladas) y la de alfalfa aumentó un 6,6% (de 6.113 a las 6.517 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL SOLSONÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	13,6	1,6	0,2	-0,9	9,2	0,8
Industria	29,6	7,7	2,3	8,4	-1,3	9,4
Construcción	9,2	3,1	0,3	5,1	-7,0	5,1
Servicios (privados y colectivos)	47,5	5,8	2,8	2,0	-8,8	-0,1
Total	100	5,6	5,6	3,3	-4,6	2,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	21,3	-4,5	-4,5	---	14,4	---
Cereales	14,7	-9,6	-9,6	---	26,3	---
Plantas forrajeras	4,9	-0,9	-0,9	---	-1,4	---
Plantas industriales	1,2	32,9	32,9	---	24,0	---
Ganadería	65,4	6,3	6,3	---	12,6	---
Porcino	36,9	2,5	2,5	---	18,0	---
Aves	18,0	21,3	21,3	---	10,7	---
Forestal y agrícola	13,3	-11,8	-11,8	---	-11,8	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	1,6	1,6	-0,9	9,2	0,8
Industrias manufactureras	87,2	10,7	9,4	8,4	-0,2	9,3
Metalurgia y fabricación productos metálicos	22,4	11,0	2,5	6,0	-1,3	4,6
Otros productos minerales no metálicos	21,1	10,5	2,2	1,5	6,0	3,8
Textil, confección, cuero y calzado	15,4	15,3	2,4	2,3	-10,8	-2,5
Alimentación, bebidas y tabaco	8,0	-0,3	0,0	-3,5	-1,5	-4,9
Caucho y materias plásticas	7,1	-1,2	-0,1	-4,0	-5,3	-1,9
Energía, agua y gas	12,8	-12,7	-1,6	8,2	-8,6	9,6
2. Total industria y energía	100	7,7	7,7	8,4	-1,3	9,4
Edificación y promoción inmobiliaria	45,2	2,8	1,3	4,2	-9,4	2,2
Instalación, acabados y otros	44,0	0,9	0,4	4,8	-7,4	5,8
Obra civil	10,8	13,5	1,5	42,9	4,9	53,8
3. Total construcción	100	3,1	3,1	5,1	-7,0	5,1
Profes. cient. admin.	22,5	7,3	1,7	7,0	-7,6	5,6
Comercio	13,6	10,1	1,4	3,3	-14,5	1,1
Inmobiliarias	10,8	3,6	0,4	11,1	2,3	9,1
Artísticas y recreativas	10,1	-1,0	-0,1	-4,1	-5,9	-3,1
Hostelería	8,2	9,1	0,7	-2,2	-28,0	-10,4
Total servicios privados	76,0	7,1	5,4	2,0	-12,0	-1,1
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	49,5	7,3	3,6	0,5	-14,8	-3,1
<i>Resto privado</i>	26,5	6,8	1,8	7,4	-5,9	6,4
Administración pública	10,9	-2,4	-0,3	-3,1	2,4	2,6
Educación	9,5	5,5	0,5	6,9	6,3	2,4
Sanidad y servicios sociales	3,6	3,1	0,1	2,5	3,1	2,4
Total servicios colectivos	24,0	1,6	0,4	1,9	4,1	2,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	5,8	5,8	2,0	-8,8	-0,1

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

TARRAGONÈS

En el Tarragonès, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -14,6%), la recuperación en 2021 fue suficientemente intensa (9,1%), aunque no tuvo el empuje suficiente como para secar las pérdidas pandémicas, por lo que en 2021 todavía faltaba un -6,9% para alcanzar los niveles de VAB de 2019. La mejora pos-COVID reflejó la importante alza de los servicios (8,7%), el principal sector de la comarca con más del 67% del VAB; y la muy fuerte recuperación industrial (11,0%), junto con avances menores de la construcción (2,7%); el primario, de su lado, crecía con fuerza (9,6%). La mejora de 2021 se tradujo en un muy intenso crecimiento del empleo (7,7% en afiliados), al tiempo que los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 33.739 a 1.974), con lo que los 127.655 afiliados de 2021 superaban ya en un 1,1% a los de 2019.

La recuperación del terciario en 2021 refleja tanto la de los servicios privados (10,7%) como de los colectivos (5,6%), aunque la fuerte contracción de los servicios en 2020 (-17,8%) seguía situado en su VAB un -10,6% por debajo del 2019. Los servicios privados se vieron empujados por los personales, que crecieron de un elevado 11,4%, un aumento incapaz de revertir la totalidad de su fortísima caída en 2020 (-30,5%), lo que ha situado su VAB todavía un -22,6% por debajo de 2019; el resto de servicios privados también avanzaron con fuerza (9,0%). En el mercado de trabajo, el intenso avance (8,3%) de los afiliados en 2021 reflejó fuertes incrementos en los

servicios privados personales (8,9%), colectivos (5,9%) y resto de privados (11,6%). En conjunto, los afiliados al terciario en el Tarragonès llegaron a los 103.786 efectivos, un 0,6% por encima del 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del VAB del 11,0%) refleja la muy positiva dinámica de las manufacturas (13,0%) que, tras el choque de 2020 (caída del -7,5%), se rehicieron lo suficiente, pese a la contracción de la rama de energía, gas y agua (bajada en 2021 del -1,6%). Dentro de las manufacturas, destaca el fuerte empuje de la química y refino de petróleo, un sector que aporta más del 62% del VAB industrial y que creció de un elevado 12,6%, avance apoyado con el de las industrias alimentarias (13,5%). El empuje manufacturero se tradujo en un notable aumento del 4,3% en la afiliación a la industria, lo que permitió situar a los 14.900 afiliados registrados en 2021 un 2,3% por encima de los de 2019.

En la construcción, la recuperación pos-COVID-19 se basó en la obra civil (4,9%), la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (3,9%), con una mejora de las viviendas iniciadas de 375, frente los 180 de 2020, y un moderado avance a instalaciones y demolición (2,1%). La afiliación reflejó esa dinámica con un fuerte incremento del 7,4%.¹³⁶ Finalmente, en el primario la ganadería¹³⁷ aumentó un muy importante 20,6%, mientras que la agricultura redujo un leve -0,9%.

136: En 2021, en el Tarragonès, la afiliación creció con bastantes instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos (8,2%) y también a promoción inmobiliaria y edificación (5,7%) y obra civil (5,9%).

137: En el Tarragonès, en 2021 las plazas de aves de corral (peso del 93,3% del VAB ganadero de la comarca en 2020) redujeron de un -5,2% (de 2.071.465 a 1.963.645).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL TARRAGONÈS. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,4	9,6	0,0	-7,4	-2,3	-2,7
Industria	27,8	11,0	3,0	4,3	3,4	2,3
Construcción	4,5	2,7	0,1	7,4	-9,3	5,0
Servicios (privados y colectivos)	67,4	8,7	5,9	8,3	-10,6	0,6
Total	100	9,1	9,1	7,7	-6,9	1,1
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	34,9	-0,9	-0,9	---	-17,9	---
Plantas y flores	8,6	-4,1	-4,1	---	-3,7	---
Hortalizas	5,3	-10,1	-10,1	---	-28,2	---
Uva	4,1	-2,2	-2,2	---	-12,9	---
Ganadería	41,6	20,6	20,6	---	16,8	---
Aves	38,9	21,7	21,7	---	17,8	---
Huevos	1,5	18,2	18,2	---	34,5	---
Forestal y agrícola	4,8	-7,2	-7,2	---	-7,1	---
Pesca marítima	18,6	8,9	8,9	---	-7,3	---
1. Total primario	100	9,6	9,6	-7,4	-2,3	-2,7
Industrias manufactureras	86,2	13,0	11,2	5,7	4,5	1,8
Química y refino petróleo	62,3	12,6	7,8	1,4	7,9	-0,8
Alimentación, bebidas y tabaco	4,4	13,5	0,6	16,0	3,0	10,7
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	4,1	-0,8	0,0	-5,1	-10,4	-8,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	3,8	17,5	0,7	17,4	-1,0	7,4
Textil, confección, cuero y calzado	2,1	15,5	0,3	2,8	-9,5	-2,3
Energía, agua y gas	13,8	-1,6	-0,2	-3,1	-3,2	5,3
2. Total industria y energía	100	11,0	11,0	4,3	3,4	2,3
Edificación y promoción inmobiliaria	24,6	3,9	0,9	5,7	-10,2	2,0
Instalación, acabados y otros	71,0	2,1	1,5	8,2	-9,2	6,3
Obra civil	4,4	4,9	0,2	5,9	-7,3	7,2
3. Total construcción	100	2,7	2,7	7,4	-9,3	5,0
Profes. cient. admin.	12,7	10,2	1,3	13,8	-8,8	8,2
Comercio	12,6	19,0	2,4	3,9	-13,2	-1,5
Inmobiliarias	10,2	2,0	0,2	5,7	-0,8	0,0
Transporte y almacenamiento	8,9	13,2	1,2	1,3	-14,9	-3,5
Hostelería	5,8	19,9	1,1	26,3	-50,4	-12,3
Total servicios privados	60,5	10,7	6,5	9,8	-19,0	-2,7
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	43,2	11,4	4,9	8,9	-22,6	-6,4
Resto privado	17,3	9,0	1,6	11,6	-8,2	6,0
Administración pública	16,7	5,4	0,9	6,8	7,6	10,0
Educación	7,5	3,0	0,2	3,7	4,1	0,3
Sanidad y servicios sociales	15,3	7,1	1,1	5,8	7,2	6,3
Total servicios colectivos	39,5	5,6	2,2	5,9	6,8	6,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	8,7	8,7	8,3	-10,6	0,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

TERRA ALTA

En la Terra Alta, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -9,7%), la recuperación en 2021 fue modesta (3,3%), una cifra marcadamente insuficiente para reabsorber las pérdidas anteriores, algo que situó en el -6,7% el VAB generado en 2021 respecto al de 2019. La mejora de 2021 fue expresión de unos servicios que crecieron con bastante fuerza (4,6%), el principal sector de la comarca con cerca del 40% del VAB, del débil aumento industrial (de un 1,4%) y de la contracción de la construcción (-1,0%), al tiempo que el primario aumentaba de forma destacada (13,3%). La mejora de 2021 se tradujo en un fuerte avance del empleo (2,1% en afiliados), por lo que los 3.320 afiliados a la comarca en 2021 había, prácticamente, recuperado los valores de 2019 (un 0,3% por encima).

La intensa alza del VAB terciario en 2021 fue el reflejo de la de los servicios privados (5,8%), ya que los colectivos crecieron moderadamente (1,9%). Con estos resultados, el VAB de los servicios todavía no se había recuperado del bajón de 2020 (-8,1%), situándose en 2021 un -3,9% por debajo del 2019. La dinámica de los servicios privados expresó el buen comportamiento de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), con un crecimiento suficientemente intenso del 7,1%, una mejora que no pudo compensar las pérdidas de 2020 (-10,8%), mientras el resto de los privados también mejoraron (4,3%). En el mercado de trabajo del

terciario, el incremento del 2,1% de los afiliados en 2021 reflejó avances relevantes de los afiliados a los servicios privados no personales (8,7%), mientras que los privados personales (0,1%) y los colectivos (2,5%) crecían menos. En conjunto, los afiliados a los servicios en la Terra Alta alcanzaron los 1.468 efectivos, un -1,2% por debajo del 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del VAB del 1,4%) refleja la evolución de las manufacturas (6,6%) puesto que la rama de energía, gas y agua, con un peso en la generación del VAB industrial del 60,0%, retrocedió (-2,0%). En el ámbito manufacturero, destacan los registros del papel y artes gráficas (8,4%), alimentación (4,0%) y productos informáticos y electrónicos (8,3%). Esta dinámica se reflejó en un intenso incremento (7,7%) de la afiliación al sector, con lo que los 774 afiliados de 2021 se encontraban un 8,9% por encima de los de 2019.

La contracción de la construcción en 2021 reflejó el ascenso de la obra civil (un 4,3%) y la suave mejora de la edificación (1,9%), con 9 viviendas iniciadas, que no pudieron contrarrestar la caída de la rama de instalaciones (-4,4%). La afiliación reflejó esta dinámica con un bajón del -1,0%. Por último, en el primario la ganadería aumentó de un fuerte 15,5%¹³⁸ y la agricultura de un 12,0%.¹³⁹

138: En la Terra Alta, en 2021 las plazas de aves de corral (con una aportación al VAB ganadero del 88,1% en 2020) redujo un -16,1% (de 1.565.707 a las 1.313.128).

139: En la Terra Alta, en 2021 la producción de vid de uva para vino incrementó un 12,9% (de 38.274 a 43.207 toneladas), la de almendra aumentó un 19,1% (de las 4.228 a las 5.035 toneladas) y la de avellana de un 139,1% (de 89 a 214 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA TERRA ALTA. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	7,6	13,3	1,0	-1,7	11,3	-4,2
Industria	45,8	1,4	0,7	7,7	-10,0	8,9
Construcción	8,1	-1,0	-0,1	-1,0	-15,3	-1,5
Servicios (privados y colectivos)	38,5	4,6	1,8	2,1	-3,9	-1,2
Total	100	3,3	3,3	2,1	-6,7	0,3
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	63,7	12,0	12,0	---	11,2	---
Uva	21,9	7,6	7,6	---	7,9	---
Vino y mosto	19,6	16,7	16,7	---	14,4	---
Frutos secos	9,6	26,4	26,4	---	37,3	---
Ganadería	35,9	15,5	15,5	---	11,1	---
Aves	31,6	17,8	17,8	---	14,2	---
Conejo	2,1	-10,9	-10,9	---	-24,7	---
Forestal y agrícola	0,3	8,7	8,7	---	9,5	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	13,3	13,3	-1,7	11,3	-4,2
Industrias manufactureras	40,0	6,6	2,6	6,8	3,7	8,0
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	14,2	8,4	1,2	14,7	7,2	18,2
Alimentación, bebidas y tabaco	12,1	4,0	0,5	1,1	2,2	2,6
Productos informáticos y electrónicos	5,2	8,3	0,4	6,6	7,8	2,6
Metalurgia y fabricación productos metálicos	2,7	-5,5	-0,1	-6,7	-7,6	-2,7
Química y refino petróleo	2,5	5,2	0,1	-4,8	6,9	-1,6
Energía, agua y gas	60,0	-2,0	-1,2	56,9	-17,6	53,8
2. Total industria y energía	100	1,4	1,4	7,7	-10,0	8,9
Edificación y promoción inmobiliaria	25,2	1,9	0,5	2,8	-2,6	10,4
Instalación, acabados y otros	53,6	-4,4	-2,4	-4,6	-18,0	-9,3
Obra civil	21,2	4,3	0,9	5,3	-20,1	-10,4
3. Total construcción	100	-1,0	-1,0	-1,0	-15,3	-1,5
Profes. cient. admin.	18,8	10,3	1,9	13,8	-16,6	8,3
Comercio	16,3	7,8	1,3	0,7	21,0	3,5
Finanzas y seguros	11,7	-2,8	-0,3	-23,1	1,3	-20,0
Artísticas y recreativas	6,2	-0,9	-0,1	-4,2	-13,8	-9,9
Inmobiliarias	5,1	5,1	0,3	42,9	9,3	66,7
Total servicios privados	67,9	5,8	3,9	1,9	-7,5	-2,9
Pro memoria						
Servicios personales	35,8	7,1	2,6	0,1	-4,4	-5,0
Resto privado	32,0	4,3	1,4	8,7	-11,0	4,9
Administración pública	25,5	4,4	1,1	5,7	9,9	15,5
Educación	4,4	-8,3	-0,4	-10,0	-10,7	-22,4
Sanidad y servicios sociales	2,2	-6,5	-0,1	-5,3	-7,8	-18,8
Total servicios colectivos	32,1	1,9	0,6	2,5	5,5	5,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	4,6	4,6	2,1	-3,9	-1,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

URGELL

En el Urgell, como en el resto de comarcas del Pla de Lleida, en la fuerte contracción del VAB de 2020 (-10,4%) siguió una recuperación en 2021 bastante intensa (del 6,2%), aunque insuficiente para reabsorber las pérdidas provocadas por la pandemia, situándose el VAB comarcal todavía un -4,8% por debajo de 2019. El avance de 2021 se basó en el de los servicios (7,7%), el principal sector de la comarca con cerca del 53% del VAB, y también de la industria (4,7%), mientras la construcción se estancaba (0,3%) y el primario crecía con bastante 7,0%. La mejora de 2021 se tradujo en un muy fuerte avance de la afiliación (4,5%), aunque los trabajadores acogidos a ERTE caían fuertemente (de 3.503 de 2020 a 173 de 2021). Con estos registros, los 13.451 afiliados de 2021 superaban ya (en un 2,7%) a los de 2019.

La muy fuerte alza del VAB terciario de 2021, resultado de la intensa progresión de los servicios privados (8,3%) y también de los colectivos (6,5%), no fue suficiente para reabsorber el choque de 2020 (-12,4%), lo que situó el VAB de los servicios un -5,6% por debajo del de 2019. El empuje de los servicios privados resultó de la fortaleza de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que avanzaron de un 8,1% (frente a la caída del -17,9% de 2020) y, también, del resto de servicios privados (avance del 8,9%). De su lado, los afiliados a los servicios crecieron con fuerza (7,9%), apoyados por los intensos avances de los

privados personales (4,9%), de los colectivos (8,4%) y del resto de servicios privados (21,5%). En conjunto, los afiliados a los servicios en Urgell alcanzaron los 7.950 efectivos, un 5,5% por encima de los de 2019.

La fortaleza de la industria en 2021 (aumento del 4,7%) refleja la de las manufacturas (5,2%) tras las pérdidas de 2020 (-8,9%). Entre estas, destacan los resultados del primer sector de la comarca, las industrias alimentarias con el 27% del VAB del sector, que aumentaron un 1,3%; a ellas se sumaron los mayores incrementos de material de transporte (5,2%) y metalurgia y productos metálicos (11,2%). A pesar de la mejora productiva, los afiliados al sector se contrajeron (-0,5%), por lo que los 3.455 registrados en 2021 volvían a estar por debajo (un -0,4%) los de 2019.

El estancamiento de la construcción en 2021 fue el resultado de las caídas de la rama de instalaciones y demolición (-0,9%) y obra civil (-2,0%) compensadas parcialmente por la mejora de la edificación y promoción inmobiliaria (2,5%), con un total de viviendas iniciadas de 51. La afiliación reflejó esta dinámica con un incremento del 2,2%. Por último, en el primario la ganadería aumentó con fuerza (de un 10,8%),¹⁴⁰ mientras que la agricultura lo hizo de forma más moderada (de un 2,4%).¹⁴¹

140: En Urgell, en 2021 las plazas de aves de corral (una producción que aportaba el 49,1% del VAB ganadero en 2020) redujeron un -0,5% (de 6.392.291 a las 6.360.485), mientras que las de porcino (peso sobre el VAB ganadero de 2020 del 42,6%) aumentaron un 2,8% (de 557.644 a las 573.291).

141: En Urgell, en 2019 la producción de manzana aumentó (de un 23,4%, de 33.699 a 41.586 toneladas) mientras que cayeron las de pera (-14,5%, de 6.211 a 5.311 toneladas) y nectarina (-13,8%, de 474 a las 409 toneladas) y

la de melocotón (-25,0%, de 408 a las 306 toneladas). En cuanto a los cereales, cayeron las de cebada (-16,7%, de 63.438 a 52.825 toneladas) y maíz (-16,5%, de 26.251 a 21.932 toneladas), mientras aumentaba la de trigo (15,9%, de 32.247 a 37.362 toneladas). Por último, en cuanto a los forrajes cayeron las producciones de alfalfa (-6,8%, de 95.671 a las 89.118 toneladas), la de cereales de invierno para forraje (-7,6%, de 26.796 a las 24.747 toneladas) y la de maíz forrajero (de un -32,0%, de 25.858 a las 17.576 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL URGELL. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	10,5	7,0	0,7	-0,9	7,7	-5,4
Industria	31,5	4,7	1,5	-0,5	-5,8	-0,4
Construcción	6,3	0,3	0,0	2,2	-11,1	0,4
Servicios (privados y colectivos)	51,8	7,7	4,0	7,9	-5,6	5,5
Total	100	6,2	6,2	4,5	-4,8	2,7
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	44,9	2,4	2,4	---	3,8	---
Fruta fresca	13,2	12,6	12,6	---	-4,2	---
Cereales	10,7	-4,5	-4,5	---	33,2	---
Plantas forrajeras	7,7	-4,1	-4,1	---	-4,1	---
Ganadería	55,0	10,8	10,8	---	11,0	---
Aves	27,0	21,4	21,4	---	10,6	---
Porcino	23,4	0,5	0,5	---	15,6	---
Forestal y agrícola	0,2	-13,9	-13,9	---	-14,6	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	7,0	7,0	-0,9	7,7	-5,4
Industrias manufactureras	89,7	5,2	4,7	-0,5	-4,2	-0,6
Alimentación, bebidas y tabaco	27,1	1,3	0,4	-3,8	-4,5	-6,0
Material de transporte	13,4	5,2	0,7	0,8	-17,9	-0,5
Metalurgia y fabricación productos metálicos	11,9	11,2	1,3	7,4	2,7	10,7
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	10,3	7,4	0,8	3,7	-1,0	1,4
Caucho y materias plásticas	10,2	1,5	0,2	-1,6	4,6	4,7
Energía, agua y gas	10,3	-0,4	0,0	-0,7	-17,4	1,5
2. Total industria y energía	100	4,7	4,7	-0,5	-5,8	-0,4
Edificación y promoción inmobiliaria	36,9	2,5	0,9	3,6	-7,9	3,5
Instalación, acabados y otros	56,1	-0,9	-0,5	1,7	-13,2	-1,5
Obra civil	7,1	-2,0	-0,1	-1,3	-11,2	2,2
3. Total construcción	100	0,3	0,3	2,2	-11,1	0,4
Comercio	26,0	5,4	1,4	2,3	-18,3	-0,3
Inmobiliarias	14,0	4,9	0,7	22,4	5,3	27,2
Profes. cient. admin.	12,0	10,8	1,3	24,3	-10,1	17,9
Transporte y almacenamiento	6,9	24,1	1,7	10,4	3,5	17,3
Finanzas y seguros	4,5	4,1	0,2	-4,7	8,1	-2,4
Total servicios privados	70,4	8,3	5,8	7,7	-9,8	5,0
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	53,3	8,1	4,3	4,9	-11,3	2,2
Resto privado	17,1	8,9	1,5	21,5	-5,0	19,0
Administración pública	8,9	8,3	0,7	12,6	6,2	9,7
Educación	8,9	8,5	0,8	12,9	11,7	18,3
Sanidad y servicios sociales	11,8	3,6	0,4	3,0	2,9	-0,7
Total servicios colectivos	29,6	6,5	1,9	8,4	6,4	7,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	7,7	7,7	7,9	-5,6	5,5

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

VALL D'ARAN

En la Vall d'Aran, el 2021 significó una fuerte recuperación (5,6%), aunque lejos de la necesaria para reabsorber la muy intensa contracción provocada por la COVID-19 en 2020 (caída del VAB de la comarca de un elevado (33,5%); con estos registros el VAB generado en 2021 todavía se situó un -29,8% por debajo del de 2019. En 2021, el más que notable crecimiento en los servicios (9,6%), el principal sector de la comarca, con cerca el 71% del VAB, y la mejora de la construcción (5,1%), compensaron el bajón industrial (-13,5%), mientras el primario creció un 3,4%. El incremento de la actividad en 2021 se tradujo en un muy intenso avance de los afiliados (21,0%), tras las pérdidas de 2020 (del -19,5%), lo que situó a los 4.693 afiliados de 2021 un -2,5% por debajo de los registrados en 2019.

La intensa recuperación terciaria en 2021 reflejó la fuerte expansión de los servicios privados (10,7%) y, parcialmente, de los colectivos (4,9%); sin embargo, el colapso de la actividad terciaria en 2020 (bajada del VAB del -39,7%), ha dejado el VAB del sector en 2021 un -33,9% por debajo del generado en 2019. La fortaleza de los servicios privados expresó tanto la del resto de los privados (7,6%) como, en particular, la de los personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, crecieron de un elevado 11,2%. Sin embargo, la fortísima caída de estas actividades en 2020 (-47,9%), situó el VAB de estos servicios todavía por debajo del de 2019 (un -42,0%). En el

mercado de trabajo del terciario, el incremento del 23,1% de los afiliados en 2021 reflejó el ascenso del 28,0% en los afiliados a los servicios privados personales y del 21,7% a la del resto de servicios privados, aumentos a los que deben añadirse los servicios colectivos (9,2%). En conjunto, los afiliados a los servicios en la Vall d'Aran alcanzaron los 3.903 efectivos, un -4,2% por debajo del de 2019.

La fuerte contracción del VAB industrial en la Vall d'Aran en 2021 (-13,5%) fue responsabilidad directa de las pérdidas de las ramas energéticas (del -16,1%), ya que las manufacturas avanzaron con intensidad (10,7%). Entre ellas, destacan los crecimientos de productos minerales no metálicos (12,5%) y las industrias alimentarias (8,7%). Esta dinámica se reflejó en un relevante ascenso de la afiliación al sector (de 12,7%), con lo que los 166 afiliados de 2021 superaban en un 7,3% a los de 2019.

El alza suficientemente intensa de la construcción en 2021 fue el resultado de la de la edificación y promoción inmobiliaria (6,1%), con 33 viviendas iniciadas, y de la obra civil (13,5%), a pesar de la bajada de la rama de instalaciones y demolición (-1,5%). La fortaleza de la producción se reflejó en un muy intenso avance de la afiliación (11,1%). Finalmente, en el primario la ganadería redujo un destacado -7,9%, mientras que la agricultura lo hizo de un menor -1,0%.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA VALL D'ARAN. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,3	3,4	0,0	15,9	2,5	-5,4
Industria	14,4	-13,5	-1,9	12,7	-13,6	7,3
Construcción	14,4	5,1	0,7	11,1	-11,3	8,0
Servicios (privados y colectivos)	70,9	9,6	6,8	23,1	-33,9	-4,2
Total	100	5,6	5,6	21,0	-29,8	-2,5
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	3,8	-1,0	-1,0	---	-3,4	---
Plantas forrajeras	2,7	-6,2	-6,2	---	-7,2	---
Fruta fresca	1,0	12,6	12,6	---	7,2	---
Uva	0,1	0,2	0,2	---	-16,3	---
Ganadería	26,0	-7,9	-7,9	---	-8,3	---
Vacuno	17,0	-9,9	-9,9	---	-4,8	---
Ovino y caprino	4,3	-14,6	-14,6	---	-31,7	---
Forestal y agrícola	70,2	7,8	7,8	---	6,8	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	3,4	3,4	15,9	2,5	-5,4
Industrias manufactureras	9,6	10,7	1,0	20,7	1,5	15,8
Otros productos minerales no metálicos	3,3	12,5	0,4	16,9	0,5	7,1
Alimentación, bebidas y tabaco	2,7	8,7	0,2	7,1	-6,6	-7,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	1,4	-2,3	0,0	-6,6	-1,4	0,0
Metalurgia y fabricación productos metálicos	0,9	13,8	0,1	81,8	12,8	---
Química y refino petróleo	0,4	17,7	0,1	81,8	27,0	---
Energía, agua y gas	90,4	-16,1	-14,5	-1,4	-15,4	-7,5
2. Total industria y energía	100	-13,5	-13,5	12,7	-13,6	7,3
Edificación y promoción inmobiliaria	43,4	6,1	2,7	18,1	-11,3	10,5
Instalación, acabados y otros	35,0	-1,5	-0,5	0,7	-18,4	-5,6
Obra civil	21,6	13,5	2,9	77,0	4,9	---
3. Total construcción	100	5,1	5,1	11,1	-11,3	8,0
Inmobiliarias	22,3	0,1	0,0	-1,0	-4,6	-16,7
Hostelería	19,2	20,3	3,9	40,2	-73,1	-12,0
Comercio	13,5	21,5	2,9	9,7	-30,8	-3,7
Artísticas y recreativas	11,9	3,6	0,4	28,5	-33,6	-8,4
Profes. cient. admin.	5,0	10,5	0,5	18,0	-10,3	16,1
Total servicios privados	80,5	10,7	8,6	27,4	-39,2	-7,0
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	70,2	11,2	7,8	28,0	-42,0	-9,3
Resto privado	10,3	7,6	0,8	21,7	-4,4	20,0
Administración pública	9,9	0,5	0,1	0,7	6,0	13,4
Educación	4,7	9,2	0,4	32,1	3,4	-1,7
Sanidad y servicios sociales	5,0	9,7	0,5	8,0	9,9	8,7
Total servicios colectivos	19,5	4,9	1,0	9,2	5,8	8,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	9,6	9,6	23,1	-33,9	-4,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

VALLÈS OCCIDENTAL

En el Vallès Occidental, y tras el choque de la COVID-19 (caída del VAB del -12,3%), la recuperación en 2021 fue suficientemente intensa (aumento del 6,6%), aunque insuficiente para reabsorber aquellas pérdidas, de modo que el VAB generado en 2021 todavía se situó un -6,5% por debajo de 2019. La mejora de 2021 fue el reflejo del notable crecimiento de los servicios (6,7%), el principal sector de la comarca con cerca del 70% del VAB, al que se sumó la industria (7,2%), mientras la construcción crecía modestamente (1,5%) y el primario caía de un -5,5%. La mejora productiva de 2021 reflejó un avance notable de los afiliados (2,9%), aunque insuficiente para recuperar a los de 2019: los 388.334 afiliados de 2021 estaban un -0,4% por debajo; al mismo tiempo, los trabajadores acogidos a los ERTE caían fuertemente (de los 134.915 a los 13.680 entre 2020 y 2021).

La fuerte mejora del terciario en 2021 refleja el ascenso de los servicios privados (7,4%), revirtiendo el intenso descenso de 2020 (-16,0%) y, en menor medida, de los colectivos (4,3%). La dinámica de los primeros expresó la parcial recuperación de los privados personales (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas), que agregadamente crecieron de un elevado 10,0% (frente a la caída del -16,0% de 2020), mientras la el resto de servicios privados avanzaba menos (2,4%); en conjunto estos resultados no permitieron compensar el descenso del VAB terciario de 2020 (-11,8%) de forma que el VAB de los servicios se

situó un -5,9% por debajo del generado en 2019. En el mercado de trabajo, el incremento del 3,1% de los afiliados en 2021 reflejó intensos avances en los servicios colectivos (del 4,6%) y del 2,7% tanto por los afiliados a los servicios privados personales como al resto de servicios privados. Todo ello, los afiliados a los servicios en el Vallès Occidental alcanzaron los 282.139 efectivos, un -0,2% por debajo de los de 2019.

Tras la caída de las manufacturas en 2020 (-12,7%), la mejora industrial de 2021 reflejó, fundamentalmente, su recuperación (7,6%), con avances a productos farmacéuticos (peso en el VAB industrial del 14,4% y aumento del 8,7%), metalurgia y productos metálicos (mejora del 4,8%) y la química (14,6%). Esta dinámica se reflejó en un moderado ascenso de la afiliación en el sector (un 1,4%), con lo que los 79.505 afiliados de 2021 se situaban ya cerca de los de 2019 (un -1,6% por debajo).

En la construcción, la lenta recuperación de la COVID-19, reflejó el ascenso de la edificación y promoción inmobiliaria (un 6,1%), aunque las viviendas iniciadas no habían recuperado los valores de 2019 (1.842, frente a los 2.211), y las contracciones de las ramas de instalaciones y demolición (-0,1%) y obra civil (-3,6%), que resultaron en el 1,5% agregado, aunque en afiliación, el avance fue bastante agregado (5,4%). Finalmente, en el primario la ganadería retrocedió de un -5,5%, mientras que la agricultura lo hizo de un -3,9%.¹⁴²

142: En el Vallès Occidental, la producción de cebada bajó un -18,5% (de 4.527 a las 3.690 toneladas), la de trigo blando retrocedió un -7,8% (de 1.799 a las 1.660 toneladas), la de avena mermó un -9,7% (de 936 a las 845

toneladas), la de cereales de invierno para forraje un -18,8% (de 9.414 a las 7.646 toneladas), y la de alfalfa un -13,0% (de 5.021 a las 4.366 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL VALLÈS OCCIDENTAL. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,1	-5,5	0,0	1,3	-12,2	6,1
Industria	25,0	7,2	1,8	1,4	-7,0	-1,6
Construcción	5,1	1,5	0,1	5,4	-12,6	1,0
Servicios (privados y colectivos)	69,9	6,7	4,7	3,1	-5,9	-0,2
Total	100	6,6	6,6	2,9	-6,5	-0,4
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	13,0	-3,9	-3,9	---	-7,3	---
Plantas y flores	3,3	-3,0	-3,0	---	-3,5	---
Plantas forrajeras	3,0	-4,2	-4,2	---	-4,0	---
Hortalizas	2,8	-10,3	-10,3	---	-28,0	---
Ganadería	69,6	-5,5	-5,5	---	-14,4	---
Porcino	39,4	-2,3	-2,3	---	-12,6	---
Vacuno	15,5	-9,9	-9,9	---	-22,6	---
Forestal y agrícola	17,4	-6,4	-6,4	---	-6,1	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-5,5	-5,5	1,3	-12,2	6,1
Industrias manufactureras	94,6	7,6	7,2	1,2	-6,1	-1,9
Productos farmacéuticos	14,4	8,7	1,3	12,0	9,5	15,8
Metalurgia y fabricación productos metálicos	12,8	4,8	0,6	-1,1	-9,2	-4,6
Química y refino petróleo	11,5	14,6	1,7	5,2	11,9	4,1
Material de transporte	9,2	-1,1	-0,1	-5,9	-29,5	-8,9
Alimentación, bebidas y tabaco	7,4	6,9	0,5	2,4	-2,9	-1,2
Energía, agua y gas	5,4	0,8	0,0	6,5	-21,7	6,6
2. Total industria y energía	100	7,2	7,2	1,4	-7,0	-1,6
Edificación y promoción inmobiliaria	29,5	6,1	1,8	11,8	-10,5	5,4
Instalación, acabados y otros	64,1	-0,1	-0,1	3,0	-12,2	0,1
Obra civil	6,3	-3,6	-0,2	-2,9	-25,9	-13,8
3. Total construcción	100	1,5	1,5	5,4	-12,6	1,0
Comercio	20,2	18,8	3,8	3,2	-8,5	0,0
Inmobiliarias	16,3	1,0	0,2	3,3	0,1	1,4
Profes. cient. admin.	16,0	4,2	0,7	4,4	-14,3	-1,4
Artísticas y recreativas	6,2	0,0	0,0	3,6	-21,9	-5,5
Finanzas y seguros	5,3	5,1	0,3	-3,8	8,1	-3,3
Total servicios privados	77,4	7,4	5,7	2,7	-8,6	-1,6
<i>Pro memoria</i>						
<i>Servicios personales</i>	50,9	10,0	5,1	2,7	-7,6	-1,7
<i>Resto privado</i>	26,5	2,4	0,6	2,7	-10,4	-1,6
Administración pública	5,6	8,0	0,4	9,4	9,9	12,0
Educación	8,5	2,1	0,2	2,6	3,4	0,0
Sanidad y servicios sociales	8,6	4,0	0,3	3,3	4,5	5,2
Total servicios colectivos	22,6	4,3	1,0	4,6	5,4	5,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	6,7	6,7	3,1	-5,9	-0,2

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

VALLÈS ORIENTAL

La intensidad de la recuperación pos-COVID en el Vallès Oriental (aumento del VAB del 7,2%) fue, sin embargo, insuficiente para compensar las pérdidas de 2020 (-11,5%), por lo que en 2021 el VAB generado todavía se situó un -5,1% por debajo del 2019. Este empuje pos-COVID reflejó un notable crecimiento de los servicios (6,6%), el principal sector de la comarca con cerca del 57% del VAB y, en particular, el muy buen comportamiento industrial (aumento de un 9,0%), mientras que la construcción avanzaba modestamente (1,2%) y el primario caía de un -5,5%. La mejora de 2021 se tradujo en un intenso avance del empleo (3,6% en afiliados), con lo que los 148.999 afiliados a la comarca en 2021 superaban (en un 0,8%) a los registrados en 2019; en este positivo contexto, los trabajadores acogidos a los ERTE cayeron muy intensamente (de 49.513 a 4.393 entre 2020 y 2021).

La intensa mejora del terciario en 2021 refleja la de los servicios privados (7,6%) y, en menor medida, la de los colectivos (3,3%), unos registros que no permitieron compensar la bajada del VAB terciario de 2020 (-12,2%), de forma que el VAB generado en los servicios en 2021 todavía estaba un -6,4% por debajo de 2019. La dinámica terciaria privada refleja la mejora de los servicios personales privados (hostelería, comercio, transportes, inmobiliarias y artísticas) que, agregadamente, crecieron de un intenso 6,9% (aunque insuficiente para reabsorber la caída del -16,1% de 2020) y el aumento del resto de servicios privados (9,7%). En el mercado de trabajo,

el incremento del 3,8% de los afiliados a los servicios en 2021 reflejó el ascenso del 1,2% en los privados personales y, en particular, el 3,3% de los colectivos y el 11,6% del resto de servicios privados. En conjunto, los afiliados a los servicios en el Vallès Oriental alcanzaron los 94.169 efectivos, un 0,6% por encima de los de 2019.

El muy fuerte aumento industrial en 2021 en el Vallès Oriental reflejó, fundamentalmente, la progresión de las manufacturas (9,3%), que prácticamente recuperaron las pérdidas de 2020 (-9,5%) por los positivos efectos de la química (22,0% del VAB industrial y aumento del 14,1%) y también alzas suficientemente relevantes en los productos farmacéuticos (6,5%) y caucho y materias plásticas (6,5%). Esta dinámica se reflejó en un elevado incremento de la afiliación en el sector (3,0%), lo que situó los 42.553 afiliados de 2021 un 1,0% por encima de los de 2019.

En la construcción, la lenta recuperación de la COVID-19, reflejó el ascenso de la edificación y promoción inmobiliaria (un 4,9%), aunque las viviendas iniciadas en 2021 aún no habían alcanzado las de 2019 (721, frente a los 874), el mantenimiento de la rama de instalaciones y demolición (0,3%) y la contracción de la obra civil (-2,4%), que resultaron en una afiliación que en 2021 aumentó con fuerza (4,6%).¹⁴³ Por último, en el primario la ganadería¹⁴⁴ retrocedió de un destacado -7,0%, mientras que la agricultura prácticamente se mantuvo (-0,6%).¹⁴⁵

143: En el Vallès Oriental, en 2021 la afiliación a la rama de promoción inmobiliaria y edificación creció de un 7,2% y la de instalaciones, acabados, demolición y preparación de terrenos de un 3,8%, mientras caía la de la obra civil (-1,7%).

144: En el Vallès Oriental, las plazas de porcino (aportación al VAB ganadero en 2020 del 37,9%) se redujeron un -1,3% (de 95.676 a las 94.389), las de ave de corral (con un peso sobre el VAB del 30,2%) se redujeron un -31,7% (de las 1.063.321 a las 726.155).

145: En el Vallès Oriental, la producción de plantas ornamentales descendió un -18,6%, la de alfalfa retrocedió un -6,1% (de 21.305 a las 19.996 toneladas), la de cereales de invierno para forraje de un -28,0% (de 17.834 a las 12.837 toneladas), de raigrás o palmito de un -5,6% (de 22.671 a las 21.409 toneladas), de alfalfa un -6,1% (de las 21.305 a las 19.996 toneladas). En los cereales, la producción de cebada bajó un -14,3% (de 10.479 a las 8.982 toneladas), la de avena un -19,6% (de 499 a las 401 toneladas) mientras crecía la de un 31,1% (de 4.204 a las 5.512 toneladas).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL VALLÈS ORIENTAL. 2019-2021

(PARA LOS PESOS VAB NOMINAL SOBRE CADA AGREGACIÓN EN %; PARA LOS CAMBIOS VAB REAL Y AFILIACIÓN DEL AÑO O ACUMULADO POR LOS PERIODOS EN %)

	Pesos VAB 2020	Cambio 2021 VAB real	Contribución	Afiliación	Cambio 2019-2021 VAB real	Afiliación
	1	2	3=1*2/100	4	5	6
A. Grandes sectores						
Primario	0,4	-5,5	0,0	0,3	-8,2	-2,4
Industria	37,2	9,0	3,4	3,0	-2,3	1,0
Construcción	5,0	1,2	0,1	4,6	-10,8	2,3
Servicios (privados y colectivos)	57,3	6,6	3,8	3,8	-6,4	0,6
Total	100	7,2	7,2	3,6	-5,1	0,8
B. Detalle principales ramas productivas						
Agricultura	21,4	-0,6	-0,6	---	-3,2	---
Plantas y flores	15,0	-3,1	-3,1	---	-3,5	---
Plantas forrajeras	2,8	-1,2	-1,2	---	-2,2	---
Hortalizas	2,0	12,6	12,6	---	-9,4	---
Ganadería	75,5	-7,0	-7,0	---	-9,8	---
Porcino	28,6	-2,5	-2,5	---	3,3	---
Aves	22,8	-10,1	-10,1	---	-7,9	---
Forestal y agrícola	3,1	-1,6	-1,6	---	-2,4	---
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	---	0,0	---
1. Total primario	100	-5,5	-5,5	0,3	-8,2	-2,4
Industrias manufactureras	96,5	9,3	9,0	2,9	-1,1	1,1
Química y refino petróleo	22,0	14,1	3,1	3,0	10,2	0,1
Productos farmacéuticos	16,4	6,5	1,1	2,9	7,6	20,7
Caucho y materias plásticas	11,2	6,5	0,7	3,6	-2,7	2,4
Metalurgia y fabricación productos metálicos	8,7	10,2	0,9	3,9	-6,8	-1,3
Madera y papel, artes gráficas y soportes grabados	7,5	2,7	0,2	-0,9	-10,0	-8,2
Energía, agua y gas	3,5	1,6	0,1	5,9	-29,1	-0,7
2. Total industria y energía	100	9,0	9,0	3,0	-2,3	1,0
Edificación y promoción inmobiliaria	21,5	4,9	1,0	7,2	-7,6	5,1
Instalación, acabados y otros	73,8	0,3	0,2	3,8	-10,7	2,0
Obra civil	4,8	-2,4	-0,1	-1,7	-25,1	-13,7
3. Total construcción	100	1,2	1,2	4,6	-10,8	2,3
Comercio	23,6	9,1	2,2	1,5	-11,3	0,0
Inmobiliarias	18,7	1,1	0,2	4,2	0,1	1,0
Profes. cient. admin.	13,9	10,1	1,4	12,9	-7,0	8,3
Artísticas y recreativas	6,0	-1,3	-0,1	-6,2	-20,0	-12,7
Transporte y almacenamiento	5,6	23,0	1,3	8,6	-11,9	6,5
Total servicios privados	77,2	7,6	5,9	3,9	-8,7	0,2
<i>Pro memoria</i>						
Servicios personales	57,3	6,9	3,9	1,2	-10,3	-2,4
Resto privado	19,9	9,7	1,9	11,6	-3,6	7,4
Administración pública	6,1	2,2	0,1	2,9	-0,2	-0,5
Educación	6,5	2,9	0,2	3,6	3,4	-1,5
Sanidad y servicios sociales	10,2	4,1	0,4	3,4	4,6	6,0
Total servicios colectivos	22,8	3,3	0,7	3,3	3,0	1,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	6,6	6,6	3,8	-6,4	0,6

Fuente: por VAB, estimación BBVA; por afiliación, datos hasta 2020/T3 BBVA a partir de datos del Observatorio de Trabajo y Modelo Productivo, a partir de 2020/T4 BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA 4.1. CRECIMIENTO DEL VAB PB COMARCAL POR SECTORES. 2021
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Comarca	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Alt Camp	4,2	8,0	-1,1	7,9	7,5
Alt Empordà	0,4	5,4	2,0	6,9	5,9
Alt Penedès	7,5	4,7	1,1	9,2	6,9
Alt Urgell	0,9	-1,9	0,6	8,4	5,8
Alta Ribagorça	-11,4	-11,1	4,8	9,2	4,6
Anoia	6,6	4,5	0,5	7,1	5,8
Bages	1,6	6,3	-1,9	7,5	6,5
Baix Camp	9,9	-1,2	3,7	7,0	4,8
Baix Ebre	-5,5	6,6	4,0	8,5	6,8
Baix Empordà	1,7	8,5	1,7	8,5	7,4
Baix Llobregat	1,7	5,8	0,1	5,9	5,6
Baix Penedès	11,7	2,0	-1,5	7,3	5,7
Barcelonès	1,9	-0,4	2,4	5,4	4,8
Berguedà	-0,4	6,1	0,7	8,3	6,6
Cerdanya	-6,0	0,0	1,9	6,9	5,2
Conca de Barberà	16,6	6,8	-4,9	4,4	5,4
Garraf	3,1	6,7	2,2	7,2	6,7
Garrigues	-4,8	0,9	-1,7	7,7	2,1
Garrotxa	-1,2	7,5	2,1	5,2	5,9
Gironès	-0,4	7,4	3,0	8,4	7,7
Maresme	-2,9	5,3	-0,1	5,9	5,2
Moianès	-1,4	6,0	1,1	7,4	5,6
Montsià	7,9	11,7	0,5	10,5	9,8
Noguera	3,9	1,4	1,1	4,7	3,5
Osona	-1,9	7,9	2,4	8,6	7,6
Pallars Jussà	-0,3	-13,6	4,8	5,5	-0,3
Pallars Sobirà	-5,2	-14,0	-2,5	9,2	1,7
Pla d'Urgell	3,1	6,0	0,0	4,3	4,5
Pla de l'Estany	0,0	7,1	2,2	8,6	7,2
Priorat	12,7	4,4	4,6	8,8	7,4
Ribera d'Ebre	9,4	-1,8	-5,4	5,1	-0,4
Ripollès	-6,2	3,6	4,4	8,4	6,2
Segarra	4,2	7,7	0,6	5,9	6,7
Segrià	3,3	3,5	2,3	7,8	6,6
Selva	-2,0	6,7	1,9	7,6	6,7
Solsonès	1,6	7,7	3,1	5,8	5,6
Tarragonès	9,6	11,0	2,7	8,7	9,1
Terra Alta	13,3	1,4	-1,0	4,6	3,3
Urgell	7,0	4,7	0,3	7,7	6,2
Vall d'Aran	3,4	-13,5	5,1	9,6	5,6
Vallès Occidental	-5,5	7,2	1,5	6,7	6,6
Vallès Oriental	-5,5	9,0	1,2	6,6	7,2
Cataluña	1,5	5,3	1,6	6,3	5,8

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

TABLA 4.2. APORTACIONES SECTORIALES A LA VARIACIÓN DEL VAB PB COMARCAL. 2021
(DATOS EN PUNTOS PORCENTUALES ¹⁾)

Comarca	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Alt Camp	0,1	3,8	0,0	3,7	7,5
Alt Empordà	0,0	0,6	0,2	5,1	5,9
Alt Penedès	0,1	1,8	0,1	4,9	6,9
Alt Urgell	0,0	-0,3	0,1	5,9	5,8
Alta Ribagorça	-0,3	-2,1	0,4	6,6	4,6
Anoia	0,1	1,4	0,0	4,2	5,8
Bages	0,0	2,0	-0,1	4,6	6,5
Baix Camp	0,2	-0,3	0,3	4,6	4,8
Baix Ebre	-0,4	1,1	0,4	5,7	6,8
Baix Empordà	0,1	0,7	0,2	6,4	7,4
Baix Llobregat	0,0	1,4	0,0	4,3	5,6
Baix Penedès	0,1	0,3	-0,1	5,4	5,7
Barcelonès	0,0	0,0	0,1	4,7	4,8
Berguedà	0,0	1,8	0,0	4,8	6,6
Cerdanya	-0,2	0,0	0,4	4,9	5,2
Conca de Barberà	0,5	3,3	-0,3	1,9	5,4
Garraf	0,0	0,8	0,2	5,7	6,7
Garrigues	-1,0	0,3	-0,1	2,9	2,1
Garrotxa	0,0	3,5	0,1	2,4	5,9
Gironès	0,0	1,4	0,2	6,2	7,7
Maresme	0,0	0,8	0,0	4,5	5,2
Moianès	-0,1	2,4	0,1	3,1	5,6
Montsià	0,6	2,6	0,0	6,6	9,8
Noguera	1,0	0,3	0,1	2,2	3,5
Osona	-0,1	2,8	0,2	4,7	7,6
Pallars Jussà	0,0	-3,6	0,4	2,8	-0,3
Pallars Sobirà	-0,2	-3,6	-0,2	5,7	1,7
Pla d'Urgell	0,4	2,2	0,0	1,9	4,5
Pla de l'Estany	0,0	2,6	0,2	4,4	7,2
Priorat	0,5	1,2	0,4	5,3	7,4
Ribera d'Ebre	0,2	-1,4	-0,1	0,9	-0,4
Ripollès	-0,1	1,1	0,3	4,9	6,2
Segarra	0,3	4,6	0,0	1,7	6,7
Segrià	0,2	0,4	0,1	5,8	6,6
Selva	-0,1	2,1	0,1	4,5	6,7
Solsonès	0,2	2,3	0,3	2,8	5,6
Tarragonès	0,0	3,0	0,1	5,9	9,1
Terra Alta	1,0	0,7	-0,1	1,8	3,3
Urgell	0,7	1,5	0,0	4,0	6,2
Vall d'Aran	0,0	-1,9	0,7	6,8	5,6
Vallès Occidental	0,0	1,8	0,1	4,7	6,6
Vallès Oriental	0,0	3,4	0,1	3,8	7,2
Cataluña	0,0	1,0	0,1	4,7	5,8

1. Datos redondeados a un decimal, por lo que pueden existir diferencias leves en la suma respecto al total.
Fuente: estimación BBVA.

TABLA 4.3. CRECIMIENTO DEL VAB PB¹ COMARCAL. 2018-2021
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Comarca	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	2,9	1,2	-11,4	7,5
Alt Empordà	3,7	2,0	-15,7	5,9
Alt Penedès	1,5	3,3	-10,5	6,9
Alt Urgell	1,6	2,3	-13,5	5,8
Alta Ribagorça	4,4	-6,5	-23,7	4,6
Anoia	3,9	1,9	-11,4	5,8
Bages	5,3	-0,3	-15,7	6,5
Baix Camp	0,1	5,5	-15,6	4,8
Baix Ebre	3,6	2,2	-11,4	6,8
Baix Empordà	3,2	1,7	-16,1	7,4
Baix Llobregat	6,0	-0,3	-8,2	5,6
Baix Penedès	3,6	3,1	-13,5	5,7
Barcelonès	2,3	3,9	-11,3	4,8
Berguedà	3,7	0,8	-13,2	6,6
Cerdanya	3,3	3,2	-18,3	5,2
Conca de Barberà	5,5	1,5	-14,9	5,4
Garraf	4,8	5,8	-14,3	6,7
Garrigues	2,7	-3,4	-8,6	2,1
Garrotxa	2,7	-0,3	-7,5	5,9
Gironès	2,4	0,6	-12,2	7,7
Maresme	4,7	3,1	-15,1	5,2
Moianès	1,3	-0,1	-9,4	5,6
Montsià	0,9	0,9	-9,2	9,8
Noguera	4,6	2,6	-7,3	3,5
Osona	2,8	3,2	-7,4	7,6
Pallars Jussà	2,9	1,8	-7,2	-0,3
Pallars Sobirà	1,6	1,0	-18,9	1,7
Pla d'Urgell	2,8	1,3	-11,2	4,5
Pla de l'Estany	3,7	1,8	-10,0	7,2
Priorat	1,3	3,3	-10,7	7,4
Ribera d'Ebre	2,3	8,6	-8,6	-0,4
Ripollès	2,8	-2,7	-13,1	6,2
Segarra	2,9	-1,0	-3,9	6,7
Segrià	2,4	3,9	-11,3	6,6
Selva	1,5	2,3	-18,2	6,7
Solsonès	6,2	1,7	-9,6	5,6
Tarragonès	-1,7	2,2	-14,6	9,1
Terra Alta	-0,8	6,5	-9,7	3,3
Urgell	5,1	3,7	-10,4	6,2
Vall d'Aran	3,2	2,0	-33,5	5,6
Vallès Occidental	3,7	0,2	-12,3	6,6
Vallès Oriental	3,3	1,8	-11,5	7,2
Cataluña	3,0	2,4	-11,7	5,8

Los valores históricos de VAB se han actualizado por la Revisión 2020 del PIB.
Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

TABLA 4.4. PESO DE CADA SECTOR EN EL TOTAL DEL PIB COMARCAL. 2020
(ORDENACIÓN DECRECIENTE SEGÚN LA IMPORTANCIA DE CADA SECTOR EN EL PIB TOTAL DE CADA COMARCA EN %)

Primario	Industria	Construcción	Servicios
24,6 Noguera	78,9 Ribera d'Ebre	20,7 Cerdanya	87,6 Barcelonès
20,3 Garrigues	59,3 Segarra	14,4 Vall d'Aran	78,8 Garraf
13,6 Solsonès	48,6 Conca de Barberà	12,8 Baix Empordà	75,7 Maresme
13,5 Pallars Jussà	47,7 Alt Camp	11,9 Moianès	75,5 Baix Empordà
12,5 Pla d'Urgell	46,2 Garrotxa	10,0 Alt Urgell	75,2 Segrià
10,5 Urgell	45,8 Terra Alta	9,7 Alt Empordà	74,1 Baix Penedès
8,2 Segarra	40,4 Moianès	9,2 Solsonès	74,1 Alt Empordà
7,6 Terra Alta	39,4 Alt Penedès	9,0 Baix Ebre	74,0 Cataluña
7,6 Segrià	37,2 Vallès Oriental	8,9 Pallars Jussà	73,8 Gironès
7,5 Montsià	37,1 Pla d'Urgell	8,8 Garraf	72,0 Baix Llobregat
7,0 Baix Ebre	36,5 Pla de l'Estany	8,5 Priorat	71,8 Cerdanya
6,0 Berguedà	35,5 Garrigues	8,5 Baix Camp	71,6 Alta Ribagorça
5,2 Alt Empordà	35,3 Osona	8,2 Pallars Sobirà	70,9 Vall d'Aran
5,1 Alt Urgell	32,0 Anoia	8,1 Terra Alta	70,6 Alt Urgell
5,0 Pla de l'Estany	31,9 Selva	8,0 Baix Penedès	69,9 Vallès Occidental
5,0 Moianès	31,6 Bages	7,8 Ripollès	67,8 Baix Ebre
4,2 Pallars Sobirà	31,5 Urgell	7,7 Pla de l'Estany	67,4 Tarragonès
3,8 Osona	31,3 Ripollès	7,6 Maresme	66,2 Baix Camp
3,6 Priorat	29,8 Berguedà	7,4 Alta Ribagorça	62,9 Montsià
3,4 Baix Empordà	29,6 Solsonès	7,3 Anoia	62,2 Pallars Sobirà
3,1 Conca de Barberà	27,8 Tarragonès	7,2 Montsià	61,2 Bages
2,6 Cerdanya	27,4 Priorat	6,8 Noguera	60,6 Priorat
2,5 Alta Ribagorça	26,3 Pallars Jussà	6,7 Osona	59,2 Anoia
2,5 Selva	25,4 Pallars Sobirà	6,7 Berguedà	59,2 Selva
2,4 Ripollès	25,0 Vallès Occidental	6,6 Garrigues	58,5 Ripollès
2,1 Garrotxa	23,7 Baix Camp	6,4 Selva	57,5 Berguedà
2,0 Ribera d'Ebre	23,7 Baix Llobregat	6,4 Segrià	57,3 Vallès Oriental
1,7 Baix Camp	22,4 Noguera	6,3 Urgell	54,2 Osona
1,6 Bages	22,3 Montsià	6,3 Alt Penedès	53,4 Alt Penedès
1,5 Anoia	19,6 Cataluña	6,3 Garrotxa	51,8 Urgell
1,5 Gironès	18,6 Gironès	6,1 Gironès	51,3 Pallars Jussà
1,4 Maresme	18,5 Alta Ribagorça	5,6 Pla d'Urgell	50,8 Pla de l'Estany
1,4 Alt Camp	17,3 Baix Penedès	5,6 Bages	47,5 Solsonès
1,2 Cataluña	16,2 Baix Ebre	5,4 Conca de Barberà	46,3 Alt Camp
0,9 Alt Penedès	15,2 Maresme	5,2 Cataluña	46,1 Noguera
0,5 Baix Penedès	14,4 Vall d'Aran	5,1 Vallès Occidental	45,4 Garrotxa
0,4 Garraf	14,2 Alt Urgell	5,0 Vallès Oriental	44,8 Pla d'Urgell
0,4 Vallès Oriental	12,0 Garraf	4,6 Alt Camp	42,9 Conca de Barberà
0,4 Tarragonès	11,0 Alt Empordà	4,5 Tarragonès	42,7 Moianès
0,3 Vall d'Aran	10,8 Segrià	4,2 Baix Llobregat	38,5 Terra Alta
0,1 Baix Llobregat	8,4 Barcelonès	4,0 Barcelonès	37,6 Garrigues
0,1 Vallès Occidental	8,2 Baix Empordà	3,3 Segarra	29,2 Segarra
0,0 Barcelonès	4,9 Cerdanya	1,7 Ribera d'Ebre	17,4 Ribera d'Ebre

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

TABLA 4.5. CRECIMIENTO DEL PIB COMARCAL POR SECTORES. 2021
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %. ORDEN DECRECIENTE. REVISIÓN 2020)

Primario		Industria		Construcción		Servicios		Total	
16,6	C. de Barberà	11,7	Montsià	5,1	Vall d'Aran	10,5	Montsià	9,8	Montsià
13,3	Terra Alta	11,0	Tarragonès	4,8	Pallars Jussà	9,6	Vall d'Aran	9,1	Tarragonès
12,7	Priorat	9,0	Vallès Oriental	4,8	Alta Ribagorça	9,2	Alt Penedès	7,7	Gironès
11,7	Baix Penedès	8,5	Baix Empordà	4,6	Priorat	9,2	Alta Ribagorça	7,6	Osona
9,9	Baix Camp	8,0	Alt Camp	4,4	Ripollès	9,2	Pallars Sobirà	7,5	Alt Camp
9,6	Tarragonès	7,9	Osona	4,0	Baix Ebre	8,8	Priorat	7,4	Baix Empordà
9,4	Ribera d'Ebre	7,7	Solsonès	3,7	Baix Camp	8,7	Tarragonès	7,4	Priorat
7,9	Montsià	7,7	Segarra	3,1	Solsonès	8,6	Pla de l'Estany	7,2	Vallès Oriental
7,5	Alt Penedès	7,5	Garrotxa	3,0	Gironès	8,6	Osona	7,2	Pla de l'Estany
7,0	Urgell	7,4	Gironès	2,7	Tarragonès	8,5	Baix Empordà	6,9	Alt Penedès
6,6	Anoia	7,2	Vallès Occidental	2,4	Barcelonès	8,5	Baix Ebre	6,8	Baix Ebre
4,2	Alt Camp	7,1	Pla de l'Estany	2,4	Osona	8,4	Ripollès	6,7	Selva
4,2	Segarra	6,8	C. de Barberà	2,3	Segrià	8,4	Alt Urgell	6,7	Garraf
3,9	Noguera	6,7	Garraf	2,2	Pla de l'Estany	8,4	Gironès	6,7	Segarra
3,4	Vall d'Aran	6,7	Selva	2,2	Garraf	8,3	Berguedà	6,6	Berguedà
3,3	Segrià	6,6	Baix Ebre	2,1	Garrotxa	7,9	Alt Camp	6,6	Segrià
3,1	Garraf	6,3	Bages	2,0	Alt Empordà	7,8	Segrià	6,6	Vallès Occidental
3,1	Pla d'Urgell	6,1	Berguedà	1,9	Cerdanya	7,7	Urgell	6,5	Bages
1,9	Barcelonès	6,0	Pla d'Urgell	1,9	Selva	7,7	Garrigues	6,2	Ripollès
1,7	Baix Llobregat	6,0	Moianès	1,7	Baix Empordà	7,6	Selva	6,2	Urgell
1,7	Baix Empordà	5,8	Baix Llobregat	1,6	Cataluña	7,5	Bages	5,9	Garrotxa
1,6	Solsonès	5,4	Alt Empordà	1,5	Vallès Occidental	7,4	Moianès	5,9	Alt Empordà
1,6	Bages	5,3	Cataluña	1,2	Vallès Oriental	7,3	Baix Penedès	5,8	Cataluña
1,5	Cataluña	5,3	Maresme	1,1	Alt Penedès	7,2	Garraf	5,8	Anoia
0,9	Alt Urgell	4,7	Alt Penedès	1,1	Moianès	7,1	Anoia	5,8	Alt Urgell
0,4	Alt Empordà	4,7	Urgell	1,1	Noguera	7,0	Baix Camp	5,7	Baix Penedès
0,0	Pla de l'Estany	4,5	Anoia	0,7	Berguedà	6,9	Alt Empordà	5,6	Baix Llobregat
-0,3	Pallars Jussà	4,4	Priorat	0,6	Segarra	6,9	Cerdanya	5,6	Moianès
-0,4	Berguedà	3,6	Ripollès	0,6	Alt Urgell	6,7	Vallès Occidental	5,6	Vall d'Aran
-0,4	Gironès	3,5	Segrià	0,5	Anoia	6,6	Vallès Oriental	5,6	Solsonès
-1,2	Garrotxa	2,0	Baix Penedès	0,5	Montsià	6,3	Cataluña	5,4	C. Barberà
-1,4	Moianès	1,4	Noguera	0,3	Urgell	5,9	Segarra	5,2	Maresme
-1,9	Osona	1,4	Terra Alta	0,1	Baix Llobregat	5,9	Baix Llobregat	5,2	Cerdanya
-2,0	Selva	0,9	Garrigues	0,0	Pla d'Urgell	5,9	Maresme	4,8	Baix Camp
-2,9	Maresme	0,0	Cerdanya	-0,1	Maresme	5,8	Solsonès	4,8	Barcelonès
-4,8	Garrigues	-0,4	Barcelonès	-1,0	Terra Alta	5,5	Pallars Jussà	4,6	Alta Ribagorça
-5,2	Pallars Sobirà	-1,2	Baix Camp	-1,1	Alt Camp	5,4	Barcelonès	4,5	Pla d'Urgell
-5,5	Baix Ebre	-1,8	Ribera d'Ebre	-1,5	Baix Penedès	5,2	Garrotxa	3,5	Noguera
-5,5	Vallès Occidental	-1,9	Alt Urgell	-1,7	Garrigues	5,1	Ribera d'Ebre	3,3	Terra Alta
-5,5	Vallès Oriental	-11,1	Alta Ribagorça	-1,9	Bages	4,7	Noguera	2,1	Garrigues
-6,0	Cerdanya	-13,5	Vall d'Aran	-2,5	Pallars Sobirà	4,6	Terra Alta	1,7	Pallars Sobirà
-6,2	Ripollès	-13,6	Pallars Jussà	-4,9	C. de Barberà	4,4	C. de Barberà	-0,3	Pallars Jussà
-11,4	Alta Ribagorça	-14,0	Pallars Sobirà	-5,4	Ribera d'Ebre	4,3	Pla d'Urgell	-0,4	Ribera d'Ebre

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

Tabla 4.6. VAB PB REV2019 POR GRANDES EJES TERRITORIALES. 2018-2021
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y PARTICIPACIÓN SOBRE CATALUÑA EN %)

Ámbito	2021	Participación sobre Cataluña		
	Crecimiento	2018	2019	2020
1. Eje metropolitano	5,5	71,9	72,0	72,1
2. Barcelonès	4,8	37,0	37,3	36,9
3 = 1-2. Resto eje metropolitano	6,2	34,9	34,7	35,2
4 = 5 a 10. Resto de Cataluña	6,5	28,1	28,0	27,9
5. Eje de Girona	6,9	8,5	8,4	8,2
6. Comarcas centrales	6,7	5,7	5,7	5,8
7. Camp de Tarragona	7,4	7,2	7,1	6,9
8. Terres de l'Ebre	5,1	1,9	2,0	2,0
9. Pla de Lleida	5,8	4,1	4,1	4,2
10. Comarcas de montaña	4,2	0,8	0,7	0,7
11=1+4. Cataluña	5,8	100,0	100,0	100,0

Fuente: datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle territorial estimación BBVA.

TABLA 4.7. CRECIMIENTO DEL VAB PB COMARCAL POR GRANDES SECTORES 2013-2021
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %)

Ámbito	VAB total	Primario	Industria total	Energético y otros	Industria manufacturera	Construcción	Servicios total	Servicios privados	Servicios colectivos
Comarcas									
Alt Camp	10,3	-26,8	8,6	-24,6	16,5	14,3	13,1	14,5	10,3
Alt Empordà	3,7	-8,8	9,9	-31,7	19,4	3,4	3,4	0,2	16,0
Alt Penedès	9,1	-16,7	5,5	-17,1	6,3	0,4	13,1	13,1	13,7
Alt Urgell	1,6	24,7	-5,3	-26,4	9,0	-12,7	3,6	0,6	11,9
Alta Ribagorça	-16,0	-8,0	-20,1	-26,1	31,7	-18,1	-15,4	-27,1	15,6
Anoia	9,3	1,9	-2,0	-12,7	-0,6	15,0	16,6	16,3	17,9
Bages	4,1	-13,6	0,0	-41,5	9,8	-1,6	6,8	1,6	27,5
Baix Camp	7,5	-21,1	13,2	9,7	18,1	10,8	6,0	4,5	13,5
Baix Ebre	7,8	-13,0	5,9	-22,9	20,1	15,2	9,0	2,5	27,4
Baix Empordà	6,0	-11,1	11,4	-16,5	17,3	14,7	4,8	2,2	16,9
Baix Llobregat	17,3	-7,5	8,7	-39,2	11,7	15,0	20,6	20,3	22,4
Baix Penedès	10,9	-23,0	11,3	-36,0	22,8	16,0	10,7	8,9	15,2
Barcelonès	9,0	-7,4	6,8	6,1	7,3	5,2	9,3	7,3	16,4
Berguedà	3,8	2,3	-2,3	-10,7	-1,0	-6,8	7,4	5,0	13,2
Cerdanya	2,0	-0,3	-16,7	-34,4	10,4	2,9	2,5	-0,8	20,2
Conca de Barberà	3,3	-19,9	5,4	3,8	4,8	14,3	1,5	-1,9	13,6
Garraf	13,8	-16,0	6,2	0,8	5,7	14,7	15,0	13,4	20,8
Garrigues	-0,9	-5,5	1,1	-4,2	4,8	-8,9	0,2	-6,1	17,9
Garrotxa	16,8	2,0	20,9	-12,4	22,9	5,3	14,4	14,1	15,8
Gironès	6,0	0,1	-7,4	-37,1	-5,8	11,5	8,9	1,3	27,0
Maresme	8,6	-21,2	1,2	4,8	0,7	6,4	10,9	8,3	21,0
Moianès	6,5	-13,2	3,7	-30,2	4,5	20,6	7,5	5,8	10,6
Montsià	11,7	-9,8	11,9	-34,0	18,5	3,7	15,1	15,1	15,3
Noguera	11,5	18,7	15,8	-11,6	23,1	0,5	8,4	7,6	10,8
Osona	27,9	-0,7	34,6	-24,0	38,7	2,0	28,3	31,4	18,7
Pallars Jussà	0,8	1,5	-12,8	-20,6	25,5	3,1	6,5	2,8	19,8
Pallars Sobirà	-8,2	-15,9	-14,8	-18,2	1,4	-12,7	-4,4	-9,7	23,1
Pla d'Urgell	6,8	-5,8	12,8	-6,5	14,1	-4,0	5,8	2,4	19,7
Pla de l'Estany	12,3	-2,0	17,3	-16,6	18,3	0,3	11,4	10,1	20,2
Priorat	5,6	-14,3	-3,4	-3,3	-2,7	17,6	10,2	9,7	12,9
Ribera d'Ebre	6,6	-15,3	7,3	6,6	30,1	-19,6	6,1	2,9	14,6
Ripollès	-1,9	-10,8	-10,2	-10,1	-10,6	-7,3	3,7	3,1	7,6
Segarra	12,9	-11,6	14,3	-27,9	16,1	-10,8	19,2	20,1	16,6
Segrià	9,9	-2,1	12,4	-12,0	16,9	7,9	10,6	8,2	16,8
Selva	-0,1	0,1	5,5	-4,6	6,1	6,4	-3,7	-8,8	17,5
Solsonès	10,3	8,1	12,1	-9,8	15,3	1,4	9,9	8,4	15,7
Tarragonès	9,5	1,6	34,0	15,1	38,1	6,6	2,8	-7,7	25,4
Terra Alta	5,8	-2,6	11,1	-0,6	29,0	-8,6	1,4	-4,3	16,4
Urgell	11,8	-3,3	27,3	-10,4	33,0	-7,7	9,1	5,7	18,0
Vall d'Aran	-19,8	19,3	-15,7	-19,6	14,9	6,8	-23,4	-29,0	17,5
Vallès Occidental	11,4	-23,0	13,6	-18,8	15,9	7,8	10,7	8,0	21,6
Vallès Oriental	14,5	-24,0	22,7	-27,0	25,2	8,1	10,2	7,7	20,6
Ejes									
Eje metropolitano	11,1	-19,0	11,1	-3,4	13,4	7,8	11,4	9,6	18,2
Eje de Girona	5,0	-5,3	5,8	-17,6	7,9	8,0	4,7	0,1	20,8
Comarcas centrales	13,1	-2,4	11,8	-26,1	17,7	3,3	15,6	14,0	20,6
Camp de Tarragona	9,0	-16,4	20,0	1,8	25,6	9,9	5,3	-0,3	21,4
Terres de l'Ebre	8,7	-11,0	9,0	3,1	21,3	6,4	10,3	6,6	21,8
Pla de Lleida	9,7	1,3	14,8	-8,6	19,1	2,3	10,0	7,4	16,7
Comarcas de montaña	-4,8	6,7	-12,2	-22,3	12,1	-1,9	-4,1	-9,1	17,2
Demarcaciones									
Barcelona	11,3	-11,6	11,2	-6,4	13,9	7,3	11,6	9,8	18,4
Girona	5,0	-5,2	5,7	-18,0	7,9	7,8	4,7	0,1	20,8
Lleida	7,7	2,0	12,1	-12,8	18,8	1,2	7,7	4,6	16,6
Tarragona	9,0	-13,4	17,1	2,7	24,9	9,1	6,2	0,9	21,5
Cataluña	10,5	-6,8	11,4	-5,8	14,7	7,1	10,4	8,1	18,7

Fuente: Estimación BBVA.

TABLA 4.8. CRECIMIENTO DEL VAB PB REV2019 COMARCAL PARA GRANDES SECTORES 2019-2021
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %)

Ámbito	VAB total	Primario	Industria total	Energético y otros	Industria manufacturera	Construcción	Servicios total	Servicios privados	Servicios colectivos
Comarcas									
Alt Camp	-4,7	-12,0	-4,2	-11,7	-3,6	-8,8	-4,7	-6,3	1,5
Alt Empordà	-10,7	-1,1	-10,0	-40,3	-3,7	-13,2	-11,0	-14,7	3,6
Alt Penedès	-4,3	-8,5	-8,0	-29,5	-7,2	-11,7	-0,5	-1,0	2,6
Alt Urgell	-8,5	3,1	-14,1	-23,1	-5,5	-16,5	-7,0	-10,3	3,3
Alta Ribagorça	-20,1	-13,3	-13,7	-17,5	5,0	-10,3	-22,3	-33,9	10,8
Anoia	-6,3	9,8	-7,4	-10,1	-6,8	-13,4	-5,1	-7,1	1,7
Bages	-10,2	3,9	-11,6	-20,3	-10,4	-13,8	-9,5	-13,7	7,8
Baix Camp	-11,5	2,7	-10,8	-20,1	-5,9	-10,4	-12,2	-14,7	2,5
Baix Ebre	-5,4	6,0	-4,0	-14,3	0,2	-10,4	-5,7	-11,2	9,9
Baix Empordà	-9,9	-1,7	-5,9	-19,1	-3,6	-10,4	-10,5	-13,6	4,0
Baix Llobregat	-3,1	-10,8	-8,9	-37,4	-7,5	-10,4	-0,5	-1,3	3,9
Baix Penedès	-8,6	-1,4	-9,9	-20,8	-7,6	-8,6	-8,3	-11,3	1,7
Barcelonès	-7,1	-3,5	-10,9	-7,1	-13,2	-9,7	-6,6	-9,6	4,7
Berguedà	-7,4	-0,3	-5,9	-14,2	-4,3	-13,0	-8,1	-11,2	0,5
Cerdanya	-14,0	-10,2	-15,1	-23,7	-3,5	-8,3	-15,3	-18,5	2,0
Conca de Barberà	-10,3	13,5	-10,1	-17,9	-9,0	-16,1	-11,3	-15,2	1,7
Garraf	-8,6	-11,0	-7,9	-23,1	-6,3	-11,7	-8,3	-11,0	3,2
Garrigues	-6,7	-9,3	-4,1	-0,1	-7,9	-15,4	-5,1	-10,0	8,4
Garrotxa	-2,0	-4,8	3,0	-25,2	5,5	-8,1	-5,5	-6,9	1,6
Gironès	-5,4	-1,7	-2,6	-41,7	0,4	-6,8	-6,0	-11,7	7,3
Maresme	-10,7	-6,5	-11,1	-21,2	-10,1	-15,5	-10,2	-13,9	6,6
Moianès	-4,3	-3,7	-5,1	-21,9	-4,7	-6,2	-3,1	-5,3	4,5
Montsià	-0,3	6,7	1,7	-17,5	3,5	-10,2	-0,6	-1,0	1,5
Noguera	-4,1	9,2	-3,9	-13,5	-0,7	-6,4	-9,0	-11,3	-0,8
Osona	-0,4	-3,5	-5,6	-18,8	-4,7	-9,5	4,4	5,1	2,6
Pallars Jussà	-7,5	8,0	-10,3	-12,0	1,7	-5,3	-8,3	-11,4	3,0
Pallars Sobirà	-17,5	-3,8	-11,6	-12,3	-5,1	-16,9	-18,5	-22,5	2,3
Pla d'Urgell	-7,2	1,9	-4,7	-25,9	-1,3	-14,3	-10,1	-12,7	0,1
Pla de l'Estany	-3,6	-2,5	-4,2	-30,1	-3,2	-9,3	-2,4	-3,2	2,2
Priorat	-4,1	-1,6	-9,3	-18,1	-7,8	-7,3	-1,4	-3,4	5,2
Ribera d'Ebre	-9,0	-0,7	-9,8	-10,3	3,3	-13,7	-5,9	-8,1	0,3
Ripollès	-7,7	-7,3	-10,8	-17,3	-10,1	-8,7	-5,9	-7,2	2,2
Segarra	2,6	11,9	2,0	-27,1	3,3	-12,7	3,4	4,0	1,9
Segrià	-5,5	-2,2	-10,3	-26,9	-6,6	-10,6	-4,5	-8,5	5,8
Selva	-12,8	-3,5	-0,8	-8,5	-0,1	-12,1	-18,3	-23,0	2,2
Solsonès	-4,6	9,2	-1,3	-8,6	-0,2	-7,0	-8,8	-12,0	4,1
Tarragonès	-6,9	-2,3	3,4	-3,2	4,5	-9,3	-10,6	-19,0	6,8
Terra Alta	-6,7	11,3	-10,0	-17,6	3,7	-15,3	-3,9	-7,5	5,5
Urgell	-4,8	7,7	-5,8	-17,4	-4,2	-11,1	-5,6	-9,8	6,4
Vall d'Aran	-29,8	2,5	-13,6	-15,4	1,5	-11,3	-33,9	-39,2	5,8
Vallès Occidental	-6,5	-12,2	-7,0	-21,7	-6,1	-12,6	-5,9	-8,6	5,4
Vallès Oriental	-5,1	-8,2	-2,3	-29,1	-1,1	-10,8	-6,4	-8,7	3,0
Ejes									
Eje metropolitano	-6,4	-7,8	-7,9	-13,1	-7,2	-11,0	-5,7	-8,3	4,7
Eje de Girona	-8,4	-2,3	-2,4	-25,2	-0,2	-10,2	-10,2	-14,5	4,8
Comarcas centrales	-5,6	0,7	-7,8	-16,2	-6,8	-11,6	-3,9	-6,1	4,0
Camp de Tarragona	-8,1	0,1	-2,6	-13,1	-0,5	-9,8	-10,3	-15,7	5,2
Terres de l'Ebre	-5,3	5,7	-7,3	-11,2	2,3	-11,0	-3,9	-7,1	6,1
Pla de Lleida	-4,9	2,0	-5,1	-18,4	-2,3	-11,0	-5,1	-8,7	5,0
Comarcas de montaña	-15,6	1,9	-12,7	-15,6	-3,4	-10,8	-17,1	-21,9	4,0
Demarcaciones									
Barcelona	-6,3	-3,6	-7,9	-13,5	-7,2	-11,1	-5,6	-8,2	4,6
Girona	-8,6	-2,4	-2,5	-25,2	-0,2	-10,1	-10,3	-14,6	4,8
Lleida	-6,2	2,4	-5,6	-17,6	-2,3	-11,0	-6,9	-10,9	4,9
Tarragona	-7,5	3,4	-4,0	-11,9	-0,2	-10,1	-9,2	-14,2	5,3
Cataluña	-6,6	-0,8	-6,8	-14,0	-5,5	-10,9	-6,3	-9,2	4,6

Fuente: estimación BBVA.

Conclusiones. La transición del 2021: intensa recuperación aunque insuficiente

Las páginas anteriores han puesto de manifiesto que si algo permite definir económicamente en 2021 y, en particular, la traslación territorial del VAB, es la de un ejercicio de transición. Transición entre la larga etapa de crecimiento 2014-19 y una nueva fase que, hasta el estallido de la guerra en Ucrania —ya en el 2022—, se vislumbraba de nuevo de notable aumento de la actividad. Transición entre los registros absolutos de PIB o de VAB de 2019 y su recuperación en 2022, también a expensas de lo que pueda suceder en la última parte de este ejercicio. Transición, entre el fuerte empuje de los servicios personales privados previo a la pandemia y las dificultades que estos experimentaron, también, a lo largo de 2021, parcialmente vinculada a las dificultades del turismo extranjero. Transición, entre el fuerte avance del empleo y del VAB de los servicios colectivos (AAPP, educación y sanidad y asistencia social) en 2020 y 2021 y lo que se apunta debe ser, de nuevo, una dinámica más de acuerdo con su trayectoria histórica. Transición, en fin, entre un modelo de mayor caída territorial en 2020, muy centrada en Girona y Tarragona, y la recuperación de estas demarcaciones en 2021.

Es cierto que, tras la histórica caída del VAB de 2020, el avance de 2021 permitió recuperar buena parte de las pérdidas; sin embargo, como se ha podido contrastar en este volumen, en muchos sectores y territorios esta mejora fue insuficiente para reabsorber los estragos de la crisis generada por la COVID-19. Este fue el caso, por ejemplo, del VAB no agrario que, a la altura de 2021, todavía estaba cerca de un 7% por debajo del generado en 2019; y lo mismo sucedió en el ámbito de la industria (tanto en lo que se refiere a manufacturas como a sectores energéticos y de agua), a la construcción, servicios privados no personales y, en particular, en cuanto a los servicios personales, los que presentaron una contracción más severa. Solo los servicios colectivos, que ya habían aumentado su VAB en 2020 por efecto de la política contracíclica del sector público, y que siguieron creciendo en 2021, presentan registros superiores a los de 2019.

Junto a este rasgo definitorio de 2021, un segundo elemento relevante del ejercicio es la franca recuperación del mercado de trabajo. De hecho, en 2020 la contracción del empleo fue sensiblemente menor que la del VAB, lo que permitió recuperar las pérdidas de puestos de trabajo del grueso de los sectores, por lo que, por el conjunto de Cataluña y por las grandes ramas productivas (excepto la industria), los puestos de trabajo de 2021 superaban los existentes en 2019. Esta asimetría entre producción neta y empleo remite al bajón de la productividad que la reducción de las horas trabajadas generó, porque los mecanismos de protección del empleo puestos en marcha en 2020 (ERTE y apoyo de autónomos) implicaron mantenerlo en el grueso de los casos, aunque con una notable pérdida de horas trabajadas. En 2021 significó solo una modificación parcial de este esquema (aunque algunos ERTE continuaron y las jornadas cortas también), por lo que habrá que esperar por el retorno a la tradicional relación (algo por debajo de 1) entre crecimientos del PIB y del empleo.

El tercer elemento que permite caracterizar 2021 tiene una relación directa con los resultados diferenciados de los servicios privados personales, que fueron los que más cayeron en 2020 (un -18,0%, bastante por encima del descenso cercano al -12% del conjunto del VAB en Cataluña) y que, pese a mejorar sustancialmente en 2021 (avance del 7,8%, por encima del 5,8% medio), ejemplifican el lento proceso de retorno a la normalidad. Estos sectores (comercio, hostelería, transportes, actividades inmobiliarias y artísticas y recreativas) son relevantes porque, dado su elevado peso en la generación del VAB justo antes de la crisis (en 2019 aportaban un 41,5% del total catalán), dan razón de una parte no menor de la contracción general de 2020 y, en particular, de su expresión territorial. Así, las bajadas de la actividad más elevadas en 2020 se localizaron, justamente, en las demarcaciones de Girona y Tarragona, las veguerías de Girona o Camp de Tarragona y Terres de l'Ebre o, en un ámbito más desagregado, en las comarcas de los Pirineos (Vall d'Aran, Alta Ribagorça, Pallars Sobirà, Cerdanya), de la costa de Girona (Selva, Baix y Alt Empordà) o el Maresme, Tarragonès o Garraf, aunque el componente energético o industrial de algunas de ellas también las afectó negativamente.

La dinámica de los servicios personales es relevante por dos motivos distintos. Por un lado, porque, a pesar del relativamente intenso crecimiento en 2021,

ni en los ámbitos menos afectados por la COVID-19 se pudieron recuperar las pérdidas de 2020; el segundo, porque la fuerte contracción de 2020 redujo la aportación de estos servicios al VAB total (desde el citado 41,5% de 2019 al 38% de 2020), lo que implica que su contribución a la recuperación conjunta del país fue menor, un elemento que ayuda a entender parte de las dificultades de 2021. Un último aspecto vinculado a la dinámica de los servicios privados personales fue la del perfil temporal de los casos de COVID-19 y su expresión en la demanda de actividades turísticas por parte de los extranjeros.

Aunque la rápida extensión de la vacunación, tanto aquí como en el resto de Europa, había permitido pensar a finales del 2020 que la crisis ya se había superado, lo cierto es que entre diciembre del 2020 y marzo del 2021 Cataluña vivió una nueva ola de infecciones (la tercera), a la que siguieron, con menos interrupción de la actividad, una cuarta (abril-junio), una quinta (a partir de finales de julio) y la sexta desde diciembre de 2021 a marzo de 2022. Y aunque estos nuevos choques fueron menos severos (al menos, en términos de mortalidad, aunque las tensiones en el sistema sanitario fueron notables), y la extensión del pasaporte COVID-19 parecía que debía permitir el regreso a la normalidad turística, finalmente en verano de 2021 se vio afectado por la situación pandémica aquí y en Europa. En este contexto, la mejora turística de 2021 fue solo parcial. Así, el saldo 2020-21 de los pasajeros en el aeropuerto de Girona cerró el ejercicio en terreno negativo (-83,8%), lo mismo que sucedió en el del Prat de Llobregat también (-64,2%), el de Alguaire (-19,3%) o el de Reus (-84,9%). De su lado, en el ámbito de las pernoctaciones hoteleras. A pesar de la suficiente notable mejora de 2021, la situación respecto a 2019 continuó siendo muy negativa, acumulándose caídas 2019-21 a las marcas turísticas más vinculadas a la demanda de servicios turísticos por parte de los extranjeros: tanto en la Costa Brava (-48,4%), como en la Costa de Barcelona (-63,4%), la marca Barcelona (-61,8%) o en la Costa Dorada (-56,8%).

Como se ha indicado, el resto de sectores siguió un perfil similar al de los servicios personales, aunque menos intenso, tanto en la contracción provocada por la COVID-19 como en la recuperación de 2021. Así, las demarcaciones que más fueron sufrir en 2020 (Girona y Tarragona) presentaron mejoras en todos los sectores por encima de la media, mientras Lleida y Barcelona también crecían, pero algo por

debajo. Esta dinámica tuvo un traslado más matizado en el caso de las veguerías y comarcas del país. En cuanto a las primeras, el abanico de la recuperación va desde aumentos del VAB por encima del 5,8% de media en las comarcas del eje de Girona y del Camp de Tarragona, a aumentos en el entorno o por debajo en el AMB, Pla de Lleida y comarcas centrales, mientras las comarcas de montaña se situaban como territorio con menor crecimiento. Estos territorios de máximo crecimiento traducían, en el ámbito comarcal, unos crecimientos máximos concentrados, en general, en el sur y noroeste del país, con el Montsià liderando el avance del VAB (9,8%), con incrementos también bastante superiores a la media en el Tarragonès (9,1%), el Gironès (7,7%), Osona (7,6%), el Alt Camp (7,5%), el Baix Empordà (7,4%) o el Priorat (7,4%); mientras que presentaron aumentos bastante inferiores el Pla d'Urgell (4,5%), la Noguera (3,5%), la Terra Alta (3,3%), las Garrigues (2,1%) o el Pallars Sobirà (1,7%) y caídas en el Pallars Jussà (-0,3%) y la Ribera d'Ebre (-0,4%), comarcas severamente afectadas por las bajadas de la producción energética.

Fuentes estadísticas utilizadas

COMISIÓN NACIONAL DE LOS MERCADOS Y COMPETENCIA

— (mensual). Fuentes de Energía Renovables, Cogeneración y Residuos de Producción de Energía Eléctrica en España. Madrid. <http://www.cnmc.es>

DEPARTAMENTO DE ACCIÓN CLIMÁTICA, ALIMENTACIÓN Y AGENDA RURAL

— (anual). *Comarcales. Superficies, rendimientos y producciones de los cultivos*. Estadísticas. Estructura y producción. Estadísticas agrícolas. Estadísticas definitivas. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Avance Renta Agraria de Cataluña*. Estadísticas y observatorios. Renta agraria. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Datos coyunturales del sector del vacuno lechero en Cataluña*. Estadísticas. Ganadería. Sectores ganaderos. Vacuno de leche. Notas de Coyuntura. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Número explotaciones y plazas ganado. Observatorio de la leche; Informe n.º 2/16. Otras producciones ganaderas* en Estadísticas. Estructura y producción. Estadísticas ganaderas. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Producción acuícola y pesca por especies y lonjas*. Estadísticas. Pesca y acuicultura. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat>

— (anual). *Red Contable Agraria de Cataluña (XCAC)*. Estadísticas y observatorios. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://agricultura.gencat.cat/>

DEPARTAMENTO DE LA VICEPRESIDENCIA Y DE POLÍTICAS DIGITALES Y TERRITORIO

— (anual). *Edificación no residencial*. Indicadores y estadísticas de vivienda. Estadísticas de construcción y mercado inmobiliario. Edificación no residencial. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://territori.gencat.cat>

— (trimestral). *Viviendas iniciadas, acabadas, por superficie y tipología*. Indicadores y estadísticas de vivienda. Estadísticas de construcción y mercado inmobiliario. Construcción de viviendas. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://territori.gencat.cat>

EUROSTADO

— (anual). *Value added, Forestry and logging*, en National accounts (ESA 2010) <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

— (anual). *Regional statistics by NUTS clasificación*. <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

EUROPEAN COMMISSION, ECONOMIC AND FINANCIAL AFFAIRS, AMECO. Economic databases and indicators, <http://ec.europa.eu/>

INSTITUTO CATALÁN DE ENERGÍA

— (mensual). *Boletín de coyuntura energética en Cataluña. La energía eléctrica en Cataluña. Producción bruta de energía eléctrica en régimen ordinario en Cataluña*. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://www.gencat.cat/icaen>

— (mensual). *Hoja mensual de los principales indicadores de la energía en Cataluña*. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://www.gencat.cat/icaen>

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE CATALUÑA

— (anual). *Acuicultura. Producciones por especies*. Anuario estadístico de Cataluña. Agricultura, ganadería y pesca. Pesca. Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Cuentas económicas anuales de Cataluña (PIB). Base 2010*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Estadística del empleo asalariado y autónomo según afiliaciones a la Seguridad Social*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Indicadores de coyuntura económica. Viajeros y pernoctaciones en establecimientos hoteleros*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Indicadores de estructura económica. Índice de producción industrial. Por secciones y divisiones*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Indicadores de coyuntura económica. Indicador de clima industrial (ICI)*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Indicadores de coyuntura económica. Matriculación de turismos.* Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Índice de precios de consumo.* Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Ocupados y valor añadido bruto (coste de factores). Idescat a partir de datos de la encuesta industrial de empresas del INE.* Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual y trimestral). *Macromagnitudes (PIB). Base 2010.* Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Pesca marítima. Por puertos. Comarcas, ámbitos y provincias.* Anuario estadístico de Cataluña. Agricultura, ganadería y pesca. Pesca. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Producción de madera. Por especies. Provincias.* Anuario estadístico de Cataluña. Agricultura, ganadería y pesca. Silvicultura. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

— (trimestral). *Encuesta de Población Activa.* Madrid. <http://www.ine.es>

— (anual). *Estadística estructural de empresas: sector industria.* Madrid. <http://www.ine.es>

— (anual). *Estadística estructural de empresas: sector comercio.* Madrid. <http://www.ine.es>

— (anual). *Estadística estructural de empresas: sector servicios.* Madrid. <http://www.ine.es>

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN. (ANUAL) SERVICIO DE ESTADÍSTICAS DE LA PESCA.

Encuesta Económica Acuicultura. Principales resultados. Años 2009-2013. Madrid. <http://www.magrama.gob.es>

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

Datacomex. Estadísticas del Comercio Exterior. Madrid: Gobierno de España. <http://www.datacomex.comercio.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA FOMENTO

— (anual). *Estructura de la construcción.* Madrid: Gobierno de España. <http://www.mitma.gob.es>

— (trimestral) *Número de transacciones inmobiliarias según residencia del comprador.* <http://www.mitma.gob.es>

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO.

— (anual) *Energía Eléctrica. Registro de instalaciones. Productoras en Régimen Ordinario.* Gobierno de España. <http://www.minetur.gob.es>

— (anual) *Energía Eléctrica. Registro de instalaciones. Registro de Productoras de energías renovables, cogeneración y residuos.* Madrid: Gobierno de España. <http://www.minetur.gob.es>

MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA.

— (anual). *Presupuestos Generales del Estado. Anexos de inversiones reales y programación plurianual. Distribución regionalizada por comunidades autónomas. Tomo I.* Madrid: Gobierno de España. <http://www.minhap.gob.es>

MINISTERIO DE INCLUSIÓN, SEGURIDAD SOCIAL Y MIGRACIONES.

— (anual). *Estadísticas, Afiliación y alta de Trabajadores.* Gobierno de España. <http://www.seg-social.es>

OBSERVATORIO DEL TRABAJO Y MODELO PRODUCTIVO

— (trimestral). *Mercado de trabajo. Afiliación a la Seguridad Social.* Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://observatoritreball.gencat.cat/ca/>.

— (trimestral). *Mercado de trabajo. Paro registrado.* Barcelona: Generalidad de Cataluña. <http://observatoritreball.gencat.cat/ca/>

Anexo clasificación CNAE de los servicios personales, a las empresas y colectivos

Sectores a tres dígitos incluidos en servicios personales para el análisis de la afiliación al RGSS

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 451 | Venta de vehículos de motor | 493 | Otro transporte terrestre de pasajeros |
| 452 | Mantenimiento y reparación de vehículos a motor | 501 | Transporte marítimo de pasajeros |
| 453 | Comercio de repuestos y accesorios de vehículos a motor | 503 | Transporte de pasajeros por vías navegables interiores |
| 454 | Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios | 511 | Transporte aéreo de pasajeros |
| 471 | Comercio al por menor en establecimientos no especializados | 531 | Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal |
| 472 | Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados | 532 | Otras actividades postales y de correos |
| 473 | Comercio al detalle de combustible para la automoción en establecimientos especializados | 551 | Hoteles y alojamientos similares |
| 474 | Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados | 552 | Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia |
| 475 | Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados | 553 | Campings y aparcamientos para caravanas |
| 476 | Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados | 559 | Otros alojamientos |
| 477 | Comercio al detalle de otros artículos en establecimientos especializados | 561 | Restaurantes y establecimientos de comidas |
| 478 | Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos | 562 | Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas |
| 479 | Comercio al detalle no realizado ni en establecimientos, excepto en puestos de venta y mercadillos | 563 | Establecimientos de bebidas |
| 491 | Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril | 581 | Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales |
| | | 591 | Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión |
| | | 592 | Actividades de grabación de sonido y edición musical |
| | | 601 | Actividades de radiodifusión |
| | | 602 | Actividades de programación y emisión de televisión |
| | | 643 | Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares |
| | | 649 | Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones |
| | | 651 | Seguros |
| | | 653 | Fondo de pensiones |
| | | 662 | Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones |
| | | 663 | Actividades de gestión de fondos |
| | | 681 | Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia |
| | | 682 | Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia |
| | | 683 | Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros |

691	Actividades jurídicas	461	Intermediarios de comercio
750	Actividades veterinarias	462	Comercio al por mayor de primeras materias agrarias y de animales vivos
771	Alquiler de vehículos de motor	463	Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
772	Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico	464	Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico
781	Actividades de las agencias de colocación	465	Comercio e al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones
782	Actividades de las empresas de trabajo temporal	466	Comercio al mayor de otra maquinaria, equipos y suministros
783	Otra provisión de recursos humanos	467	Otro comercio al por mayor especializado
791	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	469	Comer ce al por mayor no especializado
799	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	492	Transporte de mercancías por ferrocarril
812	Actividades de limpieza	494	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza
813	Actividades de jardinería	495	Transporte por tubería
900	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	502	Transporte marítimo de mercancías
910	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	504	Transporte de mercancías por vías navegables interiores
920	Actividades de juegos de azar y apuestas	512	Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial
931	Actividades deportivas	521	Depósito y almacenamiento
932	Actividades recreativas y de entretenimiento	522	Actividades anexas al transporte
941	Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales	582	Edición de programas informáticos
942	Actividades sindicales	611	Telecomunicaciones por cable
949	Otras actividades asociativas	612	Telecomunicaciones inalámbricas
951	Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	613	Telecomunicaciones por satélite
952	Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	619	Otras actividades de telecomunicaciones
960	Otros servicios personales	620	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
970	Actividades de los hogares que dan empleo a personal doméstico	631	Proceso de datos, hospedaje y actividades relacionadas; portales web
981	Actividades de los hogares que producen bienes para uso propio	639	Otros servicios de información
982	Actividades de los hogares que producen servicios para uso propio	641	Mediación monetaria
		642	Actividades de las sociedades holding
		692	Actividades de contabilidad, tenedor de libros, auditoría y asesoría fiscal
		701	Actividades de las sedes centrales

Sectores a tres dígitos incluidos en servicios empresariales para el análisis de la afiliación al RGSS

- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 702 | Actividades de consultoría de gestión empresarial | 829 | Actividades de apoyo a las empresas ncop |
| 711 | Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico | 841 | Administración Pública y de la política económica y social |
| 712 | Ensayos y análisis técnicos | 842 | Prestación de servicios a la comunidad en general |
| 721 | Investigación y desarrollo en ciencias naturales y técnicas | 843 | Seguridad Social obligatoria |
| 722 | Investigación y desarrollo en ciencias sociales y humanidades | 851 | Educación pre primaria |
| 731 | Publicidad | 852 | Educación primaria |
| 732 | Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública | 853 | Educación secundaria |
| 741 | Actividades de diseño especializado | | |
| 742 | Actividades de fotografía | | |
| 743 | Actividades de traducción e interpretación | | |
| 749 | Otras actividades profesionales, científicas y técnicas ncop | | |
| 773 | Alquiler de otros tipos de maquinaria, equipos y bien tangibles | | |
| 774 | Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor | | |
| 801 | Actividades de seguridad privada | | |
| 802 | Servicios de sistemas de seguridad | | |
| 803 | Actividades de investigación | | |
| 811 | Servicios integrales en edificios e instalaciones | | |
| 990 | Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales | | |
| 652 | Reaseguros | | |
| 661 | Actividades auxiliares de la mediación financiera, excepto seguros y fondos de pensiones | | |

Sectores a tres dígitos incluidos en servicios colectivos para el análisis de la afiliación al RGSS

- 821 Actividades administrativas y auxiliares de oficina
- 822 Actividades de los centros de llamadas
- 823 Organización de convenciones y ferias de muestras

- 854 Educación postsecundaria
- 855 Otra educación
- 856 Actividades auxiliares en la educación
- 861 Actividades hospitalarias
- 862 Actividades médicas y odontológicas
- 869 Otras actividades sanitarias
- 871 Servicios sociales con alojamiento con cuidados sanitarios
- 872 Servicios sociales con alojamiento a personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia
- 873 Servicios sociales con alojamiento a personas mayores y con discapacidad física
- 879 Otras actividades de servicios sociales con alojamiento
- 881 Actividades de servicios sociales sin alojamiento a personas mayores y con discapacidad
- 889 Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento

Anexos

TABLA A.1. VAB PB DE LAS PRINCIPALES PRODUCCIONES AGRÍCOLAS, GANADERAS, FORESTALES Y DE PESCA POR DEMARCACIONES. 2021
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña
Producciones agrícolas					
Cereales	-1,9	3,7	-5,6	-0,5	-3,5
Plantas industriales	11,4	32,2	7,8	-8,4	13,9
Plantas forrajeras	-2,9	1,8	3,2	5,4	1,4
Hortalizas	-0,1	5,0	1,3	1,4	1,6
Plantas y flores	-2,8	-2,3	4,0	2,4	-1,6
Patatas	1,6	5,2	4,9	8,7	5,4
Fruta fresca	7,0	19,9	4,6	16,7	6,5
Frutos secos	14,5	-9,5	-7,0	27,1	8,9
Cítricos	2,8	0,0	0,0	9,0	9,0
Uva	20,3	8,6	12,6	8,0	14,1
Oliva	-5,5	-16,5	-10,5	15,9	6,0
Vino y mosto	18,4	12,6	17,5	8,8	13,8
Aceite de oliva	-1,7	8,9	9,8	-20,0	-12,0
Producciones ganaderas					
Vacuno	-10,0	-13,3	-9,6	-12,9	-10,7
Porcino	0,2	0,1	1,1	-8,8	0,3
Equino	-17,6	-0,9	13,6	2,8	-11,2
Ovino y caprino	-6,2	-1,5	-11,3	-8,1	-6,2
Aves	3,5	-0,5	11,3	6,5	5,8
Conejos	-6,7	-11,8	-11,3	-11,8	-10,7
Otros prod. agr.y ramo.	-3,8	-2,8	0,9	-1,3	-0,7
VAB agrícola	0,2	2,8	2,0	5,4	2,9
VAB ganadero	-1,2	-1,3	3,5	5,2	0,5
VAB forestal	1,0	-1,5	4,9	2,3	1,7
VAB pesquero	-0,2	2,4	0,0	6,5	3,4
VAB primario	-0,7	-0,4	2,8	5,3	1,5

Fuente: estimación BBVA a partir de datos del DARPA (últimos datos disponibles, provisionales de septiembre de 2021).

TABLA A.2. IPI POR SUBSECTORES EN CATALUÑA. 2018-2021
(TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL EN %)

	2018	2019	2020	2021
Índice general (IPI)	0,8	-1,2	-9,3	8,3
Industrias manufactureras	1,7	-1,6	-9,9	9,6
Alimentos bebidas y tabaco	1,4	-0,5	-5,4	8,4
Textil, confecc., cuero, calzado	0,8	-4,1	-20,4	15,5
Papel, artes gráficas y soportes de riego	-3,0	-9,7	-7,2	8,2
Química	-0,5	-2,5	-0,7	8,0
Farmacéuticos	2,3	0,5	2,2	3,3
Caucho y plástico	-0,7	-2,0	-5,5	8,8
Minerales no metálicos	-8,0	0,5	-4,6	10,6
Metalurgia y prod. metálicos	3,9	-0,5	-13,0	12,7
Equipos eléctricos, electrónicos y ópticos	2,8	-2,8	-6,6	11,4
Maquinaria y equipos mecánicos	7,3	1,3	-14,0	17,3
Material de transporte	3,3	-3,6	-26,2	1,0
Otras industrias manufactureras	3,8	0,7	-19,5	20,0
Industrias extractivas	2,8	-10,3	-21,0	21,7
Energía eléctrica, gas, vapor de agua y aire acond.	-6,9	1,3	-4,1	-3,5
Suministro de agua	-5,7	8,9	-4,6	0,8

Fuente: Idescat.

TABLA A.3. PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CATALUÑA. 2020-2021
(EN GW Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	2020	2021	Variación
1. Producción bruta de energía eléctrica en el antiguo régimen ordinario	34.582	32.290	-6,6
1.1. Hidroeléctrica régimen ordinario	4.139	2.782	-32,8
1.2. Térmica convencional ¹	5.543	5.088	-8,2
1.3. Nuclear	24.901	24.420	-1,9
2. Ventas a red de las centrales eléctricas del antiguo régimen especial	9.814	8.949	-8,8
2.1. Energías no renovables	4.795	4.106	-14,4
2.1.1 Cogeneración	4.391	3.854	-12,2
2.1.2 Residuos	225	252	11,8
2.1.3 Biomasa	179	174	-2,7
2.2. Energías renovables	4.233	3.898	-7,9
2.2.1 Hidroeléctrica	1.217	798	-34,5
2.2.2 Solar	438	456	4,2
2.2.3 Eólica	2.577	2.644	2,6
3=2+1. Cataluña	44.396	41.239	-7,1

1. Incluyen los ciclos combinados.

Fuente: BBVA a partir de datos del Instituto Catalán de la Energía y de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

TABLA A.4. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN INTERNA DE LA CONSTRUCCIÓN EN CATALUÑA. 2018-2021
 (PESOS SOBRE EL TOTAL EN % Y CAMBIO EN LOS PESOS EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO ANUAL DEL VAB PB REV2019 EN TÉRMINOS REALES Y EN %)

	2018	2019	2020	Cambio	
Porcentaje sobre el total					
1. Promoción inmobiliaria y constr. edif.	32,4	32,9	32,7	0,3	
2. Instalaciones, acabado de edificios y otros	60,3	60,1	60,5	0,2	
3. Obra civil	7,2	7,1	6,8	-0,5	
5= 1 a 4. Total construcción	100	100	100	0,0	
	2018	2019	2020	2021	2018 - 2020
Variación interanual en términos constantes					
1. Promoción inmobiliaria y constr. edif.	4,7	2,8	-12,8	4,4	-0,5
2. Instalaciones, acabado de edificios y otros	4,3	0,8	-11,6	0,4	-1,7
3. Obra civil	8,1	-1,2	-16,2	-1,1	-3,0
5= 1 a 4. Total construcción	4,7	1,3	-12,3	1,6	-1,4

Fuente: VAB de la construcción total a partir del Idescat, detalle subsectorial estimación BBVA.

TABLA A.5. VIAJEROS Y GRADO DE EMPLEO EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS EN CATALUÑA. 2016-2021
 (VALORES ABSOLUTOS EN MILES DE PERSONAS Y GRADO DE EMPLEO EN %)

Cataluña

	Total	Viajeros tur. doméstico	Viajeros tur. estrang.	Grado de empleo.
Datos anuales¹				
2016	19.094	7.439	11.655	67,1
2017	19.772	7.454	12.318	68,8
2018	20.045	7.330	12.716	67,8
2019	20.752	7.316	13.436	69,1
2020	5.896	3.473	2.423	37,4
2021	10.177	5.903	4.274	46,2
Detalle Mensual 2020				
Enero	182	135	47	21,3
Febrero	192	147	45	24,0
Marzo	296	233	64	27,1
Abril	310	229	81	28,6
Mayo	578	398	180	32,9
Junio	995	689	306	39,0
Julio	1.518	923	595	51,1
Agosto	1.915	1.064	851	67,6
Septiembre	1.306	681	625	50,8
Octubre	1.298	616	681	55,2
Noviembre	824	369	455	49,8
Diciembre	841	471	370	42,2

1. Datos anuales a partir de los datos de estructura del Idescat, datos mensuales a partir de los datos de coyuntura, dado el carácter provisional de los últimos datos, pueden discrepar levemente los datos anuales y mensuales.

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA A.6. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE CATALUÑA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2018-2021
 (MILLONES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Y Animales vivos y productos del reino animal	3.488	4.233	4.750	4.821	2.092	2.110	1.779	2.097	1.396	2.123	2.972	2.724
II Productos del reino vegetal	1.817	1.923	2.037	2.321	3.674	3.594	3.493	4.160	-1.857	-1.671	-1.456	-1.839
III Grasas, aceites y derivados y ceras	835	759	829	1.166	596	614	678	945	239	144	151	221
IV Productos alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco	3.703	3.810	3.848	4.571	3.596	3.870	3.328	3.631	106	-60	520	939
V Productos minerales	2.913	3.599	1.956	3.127	8.893	9.100	4.454	7.223	-5.980	-5.501	-2.499	-4.096
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	13.400	14.841	14.759	17.207	15.163	16.525	16.112	18.448	-1.763	-1.685	-1.352	-1.241
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	5.861	5.596	5.121	7.053	5.298	5.324	4.865	6.208	563	272	256	845
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	841	799	604	732	823	830	545	599	18	-31	58	134
IX Madera, corcho y sus manufacturas	247	261	241	280	340	361	288	375	-93	-100	-47	-95
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y residuo.	1.903	1.845	1.675	2.046	1.513	1.447	1.259	1.519	390	398	416	527
XI Materias textiles y sus manufacturas	4.916	5.336	4.407	5.466	7.563	7.716	6.453	7.077	-2.647	-2.381	-2.046	-1.611
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	332	394	368	435	947	1.035	831	1.012	-614	-641	-463	-576
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; productos cerámicos y vidrio	733	725	685	774	751	798	676	852	-18	-73	9	-78
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	359	401	337	403	243	285	212	255	116	116	125	148
XV Metales comunes y manufacto. de estos metales	4.489	4.402	3.747	5.640	5.325	5.050	4.008	6.017	-836	-647	-261	-377
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	9.284	9.105	8.300	9.886	13.954	14.066	12.372	14.735	-4.670	-4.961	-4.072	-4.849
XVII Material de transporte	11.499	11.099	8.572	9.945	13.394	13.359	8.844	8.712	-1.895	-2.260	-272	1.233
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	1.149	1.174	1.069	1.256	2.952	2.756	2.459	2.868	-1.803	-1.583	-1.389	-1.612
XIX Armas y municiones	38	42	46	60	15	10	10	11	24	31	36	48
XX Mercancías y productos diversos	1.982	2.153	2.054	2.350	2.705	2.654	2.362	3.193	-723	-502	-308	-843
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	35	37	29	41	14	14	12	13	21	23	16	28
Sin codificación	1.374	1.379	1.063	958	458	506	420	479	916	873	643	479
Total	71.200	73.912	66.496	80.538	90.310	92.025	75.459	90.429	-19.110	-18.113	-8.963	-9.890

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.7. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BARCELONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2018-2021
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Y Animales vivos y productos del reino animal	1.689	1.959	2.290	2.480	1.728	1.698	1.408	1.660	-39	261	882	821
II Productos del reino vegetal	792	870	986	1.125	2.830	2.503	2.296	2.764	-2.037	-1.633	-1.309	-1.639
III Grasas, aceites y derivados y ceras	402	376	431	734	498	529	575	829	-96	-153	-144	-95
IV Productos alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco	2.354	2.382	2.324	2.898	2.891	3.071	2.413	2.658	-537	-689	-89	239
V Productos minerales	1.428	1.776	1.096	1.352	3.289	3.439	1.514	2.101	-1.861	-1.663	-418	-749
VI Productos de las industrias químicas y derivados	11.383	12.818	12.865	14.992	12.904	14.345	14.113	16.026	-1.521	-1.526	-1.248	-1.035
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3.573	3.476	3.190	4.017	4.168	4.144	3.760	4.806	-595	-668	-570	-789
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	756	724	540	675	750	764	486	549	6	-40	54	126
IX Madera, corcho y sus manufacturas	121	127	122	145	202	211	167	223	-81	-84	-46	-78
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y residuo	1.454	1.387	1.231	1.502	1.072	1.028	885	1.049	382	360	346	453
XI Materias textiles y sus manufacturas	4.366	4.652	3.694	4.742	6.912	6.887	5.709	6.353	-2.546	-2.234	-2.015	-1.610
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	292	343	288	379	880	956	754	934	-588	-613	-466	-555
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; productos cerámicos y vidrio	561	553	511	568	589	599	512	676	-29	-46	-1	-108
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	311	355	297	360	227	265	194	240	84	90	103	120
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	4.044	3.920	3.324	5.055	4.502	4.226	3.340	5.069	-458	-306	-17	-14
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	7.417	7.240	6.546	7.975	12.093	12.117	10.488	12.772	-4.676	-4.877	-3.942	-4.796
XVII Material de transporte	11.001	10.577	8.095	9.414	12.075	11.937	7.778	7.499	-1.074	-1.360	317	1.915
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	1.110	1.129	1.021	1.201	2.801	2.607	2.311	2.690	-1.691	-1.478	-1.290	-1.489
XIX Armas y municiones	34	40	44	59	10	9	9	10	25	31	36	49
XX Mercancías y productos diversos	1.044	1.150	1.000	1.227	2.072	1.970	1.663	2.169	-1.028	-820	-663	-942
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	34	35	27	38	13	13	12	12	21	21	15	26
Sin codificación	1.168	1.188	749	715	356	390	319	355	812	797	430	360
Total	55.336	57.077	50.673	61.656	72.862	73.708	60.706	71.445	-17.526	-16.631	-10.033	-9.790

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.8. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE GIRONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2018-2021
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Y Animales vivos y productos del reino animal	1.385	1.880	2.038	1.928	218	255	208	260	1.167	1.625	1.830	1.668
II Productos del reino vegetal	182	179	196	192	141	144	155	200	42	35	41	-7
III Grasas, aceites y derivados y ceras	9	12	11	12	9	5	6	11	-1	6	5	2
IV Productos alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco	586	597	638	681	184	182	157	184	402	414	481	498
V Productos minerales	88	93	78	89	17	22	22	28	71	71	56	60
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	625	675	715	788	378	329	363	455	247	346	352	333
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	348	323	286	431	399	421	436	558	-51	-97	-149	-127
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	47	37	26	28	32	24	18	16	15	13	8	12
IX Madera, corcho y sus manufacturas	105	111	97	112	70	79	59	75	35	33	38	37
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y residuo.	253	268	247	312	192	196	179	225	61	72	68	87
XI Materias textiles y sus manufacturas	255	239	201	226	177	163	144	152	78	76	56	73
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	25	28	21	25	20	29	22	21	4	-1	-1	3
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	47	45	57	67	41	45	34	45	6	0	24	22
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	6	7	6	8	11	14	11	11	-5	-6	-5	-3
XV Metales comunes y manufacto. de estos metales	197	200	177	266	260	263	196	313	-63	-63	-19	-47
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	719	672	635	773	299	317	321	415	420	355	314	358
XVII Material de transporte	221	241	225	251	168	162	143	194	53	80	82	56
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	16	20	24	29	33	34	38	48	-17	-14	-14	-20
XIX Armas y municiones	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
XX Mercancías y productos diversos	100	108	119	173	86	147	116	153	14	-39	2	19
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
Sin codificación	48	47	31	36	20	22	17	26	28	25	13	10
Total	5.262	5.785	5.833	6.427	2.757	2.855	2.646	3.392	2.506	2.930	3.187	3.036

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.9. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE LLEIDA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2018-2021
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Y Animales vivos y productos del reino animal	292	286	332	298	79	88	103	106	213	198	230	192
II Productos del reino vegetal	550	569	583	702	187	177	220	239	363	392	363	463
III Grasas, aceites y derivados y ceras	310	272	268	297	65	54	67	58	245	218	202	239
IV Prods. alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco	235	237	268	322	98	99	106	127	137	138	161	194
V Productos minerales	10	9	11	12	2	6	4	4	8	3	7	9
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	87	107	117	125	72	74	87	87	14	33	31	38
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	34	42	42	50	88	103	90	121	-54	-61	-48	-71
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	9	11	10	8	4	5	4	7	5	6	6	1
IX Madera, corcho y sus manufacturas	10	11	9	12	16	20	18	26	-6	-9	-8	-15
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y residuo.	84	79	71	103	34	36	38	49	49	43	34	53
XI Materias textiles y sus manufacturas	23	27	28	33	35	36	40	49	-11	-9	-11	-15
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	7	6	6	9	15	15	16	18	-8	-9	-10	-9
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	17	21	23	52	9	29	22	29	9	-8	1	23
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	40	36	28	30	0	0	0	1	40	35	28	30
XV Metales comunes y manufacto. de estos metales	78	95	53	93	66	65	53	74	13	30	0	19
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	151	162	147	172	128	145	139	179	23	17	8	-8
XVII Material de transporte	54	70	65	75	55	56	51	69	-1	14	14	7
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	11	11	11	15	12	13	14	18	-1	-1	-3	-3
XIX Armas y municiones	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0
XX Mercancías y productos diversos	80	84	67	70	33	38	24	32	46	46	43	38
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sin codificación	8	8	19	30	2	2	3	5	6	6	15	26
Total	2.094	2.144	2.161	2.510	999	1.060	1.099	1.297	1.095	1.084	1.062	1.214

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.10. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE TARRAGONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2018-2021
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Y Animales vivos y productos del reino animal	121	108	90	114	67	69	60	71	55	39	30	44
II Productos del reino vegetal	293	305	271	302	517	770	821	958	-224	-465	-551	-656
III Grasas, aceites y derivados y ceras	114	99	118	122	24	25	30	48	89	74	88	75
IV Prods. alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco	528	594	619	670	424	517	651	662	104	77	-33	8
V Productos minerales	1.387	1.722	771	1.674	5.584	5.633	2.914	5.090	-4.197	-3.911	-2.144	-3.416
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	1.305	1.239	1.062	1.303	1.809	1.777	1.549	1.880	-503	-538	-488	-577
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	1.906	1.755	1.603	2.554	643	657	580	723	1.263	1.099	1.023	1.831
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	29	27	27	21	37	37	37	27	-8	-9	-10	-6
IX Madera, corcho y sus manufacturas	10	11	13	11	51	51	44	51	-41	-40	-32	-40
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y residuo.	113	110	125	129	215	187	157	195	-102	-77	-32	-66
XI Materias textiles y sus manufacturas	272	417	483	465	439	630	559	523	-167	-213	-76	-59
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	9	17	53	23	32	35	39	39	-23	-17	14	-16
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	108	106	94	88	112	125	108	102	-4	-20	-14	-15
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	2	3	5	5	5	6	7	3	-2	-3	-2	2
XV Metales comunes y manufacto. de estos metales	170	188	193	225	497	496	419	560	-327	-308	-226	-335
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	998	1.032	971	966	1.434	1.487	1.424	1.369	-437	-455	-453	-403
XVII Material de transporte	223	211	187	204	1.097	1.204	872	949	-873	-993	-685	-745
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	12	13	14	12	106	103	96	113	-94	-90	-82	-101
XIX Armas y municiones	0	0	0	0	4	1	1	0	-4	-1	-1	0
XX Mercancías y productos diversos	758	811	868	880	514	499	559	838	244	312	309	42
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sin codificación	150	137	264	177	80	92	80	93	70	45	184	83
Total	8.508	8.906	7.829	9.945	13.692	14.402	11.009	14.295	-5.184	-5.495	-3.180	-4.350

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.11. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN CATALUÑA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2020-2021
(MEDIANA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2020	2021	2021
Primario	32,1	32,1	-0,2
Industrias extractivas	2,6	2,5	-2,1
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	4,9	5,0	3,5
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	26,5	27,1	2,4
Alimentación, bebidas y tabaco	84,7	86,0	1,5
Textil, confección, cuero y calzado	32,2	32,0	-0,8
Madera, papel, artes gráficas y soportes riego.	39,3	39,6	0,7
Química y refino de petróleo	35,8	36,9	3,1
Productos farmacéuticos	25,3	25,6	1,1
Caucho y plásticos	24,2	24,6	1,3
Otros minerales no metálicos	11,5	11,6	0,9
Metalurgia y productos metálicos	59,5	60,4	1,6
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	19,8	20,2	2,1
Maquinaria y equipos mecánicos	29,2	29,8	2,2
Material de transporte	42,9	41,6	-2,9
Manufacturas diversas	36,5	37,7	3,3
Construcción	202,4	212,2	4,9
Comercio y reparación	580,8	592,9	2,1
Transporte y almacenamiento	173,0	175,6	1,5
Hostelería	231,6	242,5	4,7
Información y comunicaciones	119,3	128,1	7,4
Finanzas y seguros	64,7	63,8	-1,4
Inmobiliarias	32,7	33,5	2,3
Actividades profesionales, científicas y admin.	487,0	520,9	6,9
Actividades artísticas, recreativas y otros	163,4	167,7	2,6
AAPP y Seguridad Social	212,4	226,4	6,6
Educación	163,5	167,1	2,2
Sanidad y servicios sociales	296,3	307,5	3,8
Total	3.234,2	3.350,8	3,6

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y autónomos de la Seguridad Social.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA A.12. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL A LA DEMARCACIÓN DE BARCELONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2020-2021
(MEDIANA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2020	2021	2021
Primario	8,2	8,2	0,8
Industrias extractivas	1,7	1,6	-4,0
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	2,6	2,8	7,3
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	18,7	19,4	3,7
Alimentación, bebidas y tabaco	45,6	46,0	0,8
Textil, confección, cuero y calzado	26,0	25,7	-1,4
Madera, papel, artes gráficas y soportes riego.	29,1	29,2	0,5
Química y refino de petróleo	26,0	26,8	3,1
Productos farmacéuticos	22,7	22,7	0,1
Caucho y plásticos	18,8	19,0	1,1
Otros minerales no metálicos	6,9	6,9	0,3
Metalurgia y prod. metálicos	45,3	45,5	0,3
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	17,1	17,4	1,6
Maquinaria y equipos mecánicos	22,5	22,9	1,8
Material de transporte	37,9	36,6	-3,4
Manufacturas diversas	26,5	27,1	2,3
Construcción	138,5	144,7	4,5
Comercio y reparación	444,9	452,7	1,8
Transporte y almacenamiento	134,6	136,5	1,4
Hostelería	162,8	164,5	1,0
Información y comunicaciones	109,3	117,7	7,7
Finanzas y seguros	54,1	53,6	-0,9
Inmobiliarias	27,1	27,6	2,0
Actividades profesionales, científicas y admin.	406,7	432,1	6,2
Actividades artísticas, recreativas y otros	127,6	130,1	2,0
AAPP y Seguridad Social	145,7	155,7	6,9
Educación	133,9	136,7	2,1
Sanidad y servicios sociales	229,5	237,8	3,6
Total	2.470,2	2.547,5	3,1

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y autónomos de la Seguridad Social.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA A.13. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL A LA DEMARCACIÓN DE GIRONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2020-2021
(MEDIANA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2020	2021	2021
Primario	4,7	4,7	-0,4
Industrias extractivas	0,3	0,3	-1,5
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	0,4	0,5	6,5
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	2,8	2,7	-1,7
Alimentación, bebidas y tabaco	19,7	20,2	2,6
Textil, confección, cuero y calzado	3,1	3,1	0,6
Madera, papel, artes gráficas y soportes riego.	4,6	4,6	1,8
Química y refino de petróleo	1,8	1,9	4,1
Productos farmacéuticos	2,0	2,2	11,3
Caucho y plásticos	2,3	2,3	3,3
Otros minerales no metálicos	1,4	1,4	0,5
Metalurgia y prod. metálicos	5,6	5,7	2,3
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	1,6	1,7	3,5
Maquinaria y equipos mecánicos	4,1	4,2	3,7
Material de transporte	1,3	1,3	-1,5
Manufacturas diversas	2,7	2,8	5,0
Construcción	27,2	28,7	5,6
Comercio y reparación	56,1	58,0	3,5
Transporte y almacenamiento	13,3	12,7	-4,3
Hostelería	32,9	37,4	13,7
Información y comunicaciones	3,7	3,9	4,4
Finanzas y seguros	4,3	4,1	-4,3
Inmobiliarias	3,0	3,1	3,1
Actividades profesionales, científicas y admin.	30,7	34,5	12,4
Actividades artísticas, recreativas y otros	14,9	15,7	5,4
AAPP y Seguridad Social	24,9	26,4	6,1
Educación	10,3	10,5	1,5
Sanidad y servicios sociales	24,4	25,5	4,6
Total	303,8	320,1	5,4

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y autónomos de la Seguridad Social.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA A.14. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL A LA DEMARCACIÓN DE LLEIDA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2020-2021
(MEDIANA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2020	2021	2021
Primario	12,7	12,7	-0,4
Industrias extractivas	0,2	0,2	1,9
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	0,5	0,5	4,2
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	1,5	1,5	-0,9
Alimentación, bebidas y tabaco	10,7	10,8	0,8
Textil, confección, cuero y calzado	1,3	1,3	1,7
Madera, papel, artes gráficas y soportes riego.	1,8	1,8	1,7
Química y refino de petróleo	0,5	0,6	5,0
Productos farmacéuticos	0,1	0,1	-0,7
Caucho y plásticos	0,9	0,9	0,1
Otros minerales no metálicos	1,6	1,6	4,0
Metalurgia y prod. metálicos	3,2	3,4	4,9
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	0,5	0,6	10,0
Maquinaria y equipos mecánicos	1,3	1,4	2,2
Material de transporte	0,6	0,7	3,2
Manufacturas diversas	2,3	2,5	6,9
Construcción	13,7	14,4	5,3
Comercio y reparación	32,1	32,7	1,9
Transporte y almacenamiento	10,3	11,1	7,8
Hostelería	11,2	11,8	5,4
Información y comunicaciones	2,7	2,9	6,3
Finanzas y seguros	2,5	2,5	-1,9
Inmobiliarias	0,7	0,7	2,1
Actividades profesionales, científicas y admin.	15,7	17,1	9,2
Actividades artísticas, recreativas y otros	7,0	7,3	4,7
AAPP y Seguridad Social	15,9	16,8	5,9
Educación	6,9	7,2	3,8
Sanidad y servicios sociales	15,9	16,5	3,7
Total	174,4	181,4	4,0

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y autónomos de la Seguridad Social.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA A.15. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA DEMARCACIÓN DE TARRAGONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2020-2021
(MEDIANA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2020	2021	2021
Primario	6,5	6,5	-0,6
Industrias extractivas	0,4	0,4	4,3
Energía eléctrica, gas, vapor y aire acond.	1,3	1,2	-5,7
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	3,5	3,5	-0,1
Alimentación, bebidas y tabaco	8,7	9,0	3,0
Textil, confección, cuero y calzado	1,8	1,9	4,2
Madera, papel, artes gráficas y soportes riego.	3,9	3,9	0,5
Química y refino de petróleo	7,4	7,6	3,0
Productos farmacéuticos	0,5	0,5	7,5
Caucho y plásticos	2,3	2,4	1,8
Otros minerales no metálicos	1,7	1,7	0,9
Metalurgia y prod. metálicos	5,4	5,9	9,1
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	0,5	0,6	5,4
Maquinaria y equipos mecánicos	1,3	1,3	3,7
Material de transporte	3,1	3,1	1,1
Manufacturas diversas	5,0	5,3	6,1
Construcción	23,0	24,3	5,8
Comercio y reparación	47,8	49,5	3,5
Transporte y almacenamiento	14,8	15,3	3,1
Hostelería	24,8	28,9	16,8
Información y comunicaciones	3,6	3,7	2,9
Finanzas y seguros	3,8	3,6	-3,4
Inmobiliarias	2,0	2,1	6,4
Actividades profesionales, científicas y admin.	34,0	37,2	9,4
Actividades artísticas, recreativas y otros	14,0	14,6	4,2
AAPP y Seguridad Social	25,9	27,5	5,8
Educación	12,4	12,7	2,8
Sanidad y servicios sociales	26,5	27,7	4,3
Total	285,9	301,9	5,6

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y autónomos de la Seguridad Social.
Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA B.1. CAPTURAS EN LOS PRINCIPALES CENTROS PESQUEROS CATALANES. 2019-2021
(VALORES ABSOLUTOS EN TONELADAS CAPTURADAS Y TASAS DE VARIACIÓN EN %)

	Valores absolutos			Tasas de variación	
	2019	2020	2021	2020	2021
Arenys de Mar	1.826	1.498	1.334	-18,0	-10,9
Badalona	9	8	7	-8,2	-9,0
Barcelona	3.573	2.146	2.167	-39,9	1,0
Vilanova i la Geltrú	3.401	2.386	2.283	-29,9	-4,3
Demarcación de Barcelona	8.810	6.037	5.791	-31,5	-4,1
Blanes	2.363	2.068	2.023	-12,5	-2,2
L'Escala	1.327	1.455	1.156	9,6	-20,6
Llançà	548	489	437	-10,8	-10,5
Palamós	1.642	1.292	1.507	-21,3	16,7
Port de la Selva	213	175	99	-17,9	-43,5
Roses	1.374	1.132	873	-17,6	-22,9
Sant Feliu de Guíxols	718	631	851	-12,1	34,8
Demarcación de Girona	8.184	7.242	6.945	-11,5	-4,1
L'Ametlla de Mar	1.132	1.116	1.136	-1,4	1,7
L'Ampolla	222	202	185	-9,1	-8,3
Cambrils	1.089	959	1.050	-11,9	9,5
Les Cases d'Alcanar	210	188	172	-10,4	-8,5
Deltebre	261	284	304	8,6	7,3
Sant Carles de la Ràpita	2.649	2.351	2.382	-11,2	1,3
Tarragona	2.938	1.730	2.090	-41,1	20,8
Torredembarra	66	77	25	16,1	-67,6
Demarcación de Tarragona	8.567	6.907	7.344	-19,4	6,3
Cataluña	25.560	20.186	20.080	-21,0	-0,5

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat.

TABLA B.2. VIVIENDAS EN CONSTRUCCIÓN¹ POR COMARCAS. 2019-2021
 (NÚMERO DE VIVIENDAS EN CONSTRUCCIÓN Y TASA DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

Comarca	Número de viviendas			Variación (%)	
	2019	2020	2021	2020	2021
Alt Camp	21	27	33	28,6	22,2
Alt Empordà	667	583	495	-12,6	-15,1
Alt Penedès	501	501	652	0,0	30,1
Alt Urgell	34	39	33	14,7	-15,4
Alta Ribagorça	6	11	26	83,3	136,4
Anoia	168	195	273	16,1	40,0
Bages	241	311	280	29,0	-10,0
Baix Camp	495	443	501	-10,5	13,1
Baix Ebre	142	119	76	-16,2	-36,1
Baix Empordà	698	634	700	-9,2	10,4
Baix Llobregat	4.067	3.092	3.820	-24,0	23,5
Baix Penedès	303	399	263	31,7	-34,1
Barcelonès	7.274	7.012	7.124	-3,6	1,6
Berguedà	37	48	50	29,7	4,2
Cerdanya	150	219	332	46,0	51,6
Conca de Barberà	65	34	25	-47,7	-26,5
Garraf	1.021	972	1.134	-4,8	16,7
Garrigues	29	28	22	-3,4	-21,4
Garrotxa	232	228	234	-1,7	2,6
Gironès	829	621	933	-25,1	50,2
Maresme	2.365	2.011	1.584	-15,0	-21,2
Moianès	31	26	36	-16,1	38,5
Montsià	173	71	74	-59,0	4,2
Noguera	26	34	59	30,8	73,5
Osona	402	520	673	29,4	29,4
Pallars Jussà	9	14	12	55,6	-14,3
Pallars Sobirà	42	10	42	-76,2	320,0
Pla d'Urgell	59	51	63	-13,6	23,5
Pla de l'Estany	92	80	172	-13,0	115,0
Priorat	7	10	11	42,9	10,0
Ribera d'Ebre	14	13	7	-7,1	-46,2
Ripollès	40	57	56	42,5	-1,8
Segarra	118	51	30	-56,8	-41,2
Segrià	757	655	574	-13,5	-12,4
Selva	340	372	408	9,4	9,7
Solsonès	14	24	29	71,4	20,8
Tarragonès	965	764	555	-20,8	-27,4
Terra Alta	21	15	14	-28,6	-6,7
Urgell	37	36	64	-2,7	77,8
Vall d'Aran	148	118	58	-20,3	-50,8
Vallès Occidental	4.725	3.785	3.416	-19,9	-9,7
Vallès Oriental	1.701	1.711	1.558	0,6	-8,9
Cataluña	29.066	25.944	26.501	-10,7	2,1

1. Estimación propia a partir de acumular dos años las viviendas iniciadas.
 Fuente: estimación BBVA a partir de datos del Departamento de Territorio y Sostenibilidad.

TABLA B.3. PRECIO DE VENTA DE LAS COMPRVENTAS DE VIVIENDAS REGISTRADAS POR COMARCAS Y CATALUÑA¹. 2021 (€/M2 CONSTRUIDO Y TASA DE VARIACIÓN ANUAL EN %)

Comarca	Vivienda nueva €/m ²	Vivienda usada €/m ²	Total €/m ²	Vivienda nueva % anual	Vivienda usada % anual	Total % anual
Alt Camp	1.041	1.106	1.100	27,0	-4,2	-0,7
Alt Empordà	1.914	2.076	2.060	5,0	0,7	0,6
Alt Penedès	1.519	1.403	1.433	-2,5	6,0	2,5
Alt Urgell	1.009	1.108	1.090	-16,1	11,2	6,9
Alta Ribagorça	692	1.312	1.306	--	33,6	33,0
Anoia	1.153	1.299	1.290	-1,2	15,6	14,5
Bages	1.269	1.298	1.291	10,5	6,0	7,2
Baix Camp	1.709	1.492	1.513	4,4	2,3	2,7
Baix Ebre	916	1.124	1.105	-2,7	7,6	6,3
Baix Empordà	2.171	2.281	2.267	-1,4	8,4	6,8
Baix Llobregat	2.996	2.539	2.607	-2,0	2,1	-0,4
Baix Penedès	1.580	1.531	1.540	9,2	8,3	8,5
Barcelonès	3.707	3.507	3.540	0,1	-0,1	0,0
Berguedà	1.230	1.110	1.121	1,4	0,4	-0,2
Cerdanya	3.373	2.834	2.962	22,6	-1,3	4,4
Conca de Barberà	766	787	786	--	1,3	-0,1
Garraf	3.189	2.700	2.783	16,8	3,8	6,0
Garrigues	781	626	662	-18,6	25,0	-4,7
Garrotxa	1.589	1.388	1.462	0,1	14,4	9,0
Gironès	2.137	1.776	1.908	8,9	7,3	9,0
Maresme	2.671	2.383	2.443	8,9	2,0	3,8
Moianès	1.355	1.278	1.300	24,9	-8,7	0,0
Montsià	610	837	828	-27,0	0,0	-1,0
Noguera	765	615	622	0,4	-10,4	-9,9
Osona	1.571	1.369	1.419	-14,7	1,1	-3,3
Pallars Jussà	--	759	759	--	6,0	6,0
Pallars Sobirà	--	1.377	1.377	--	18,8	18,8
Pla d'Urgell	1.567	1.531	1.542	24,2	57,9	50,8
Pla de l'Estany	1.036	798	826	69,4	19,6	24,4
Priorat	829	841	839	--	-9,8	-10,0
Ribera d'Ebre	811	719	739	44,1	15,7	19,3
Ripollès	982	1.544	1.448	-12,2	25,2	19,1
Segarra	1.025	919	958	17,5	8,0	11,6
Segrià	1.344	1.024	1.112	-6,2	2,7	0,3
Selva	1.595	1.746	1.739	-0,6	9,4	9,0
Solsonès	927	1.010	985	-10,7	-4,6	-6,8
Tarragonès	1.887	1.636	1.681	12,6	2,3	4,4
Terra Alta	1.049	887	923	-3,9	24,6	20,3
Urgell	989	758	823	3,8	-11,6	-5,6
Vall d'Aran	2.957	2.708	2.740	21,4	5,9	7,6
Vallès Occidental	2.648	2.252	2.327	-6,0	2,0	0,5
Vallès Oriental	2.056	1.868	1.909	3,9	6,0	5,7
Cataluña	2.453	2.226	2.266	-1,7	2,5	1,7

1. Precio de venta de las compraventas registradas en el Colegio de Registradores de la Propiedad, Bienes Muebles y Mercantiles.
Fuente: BBVA a partir de datos del Departamento de Territorio y Sostenibilidad.

TABLA B.4. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL POR COMARCAS Y SECTORES. 2021
 (VALORES ABSOLUTOS¹ EN MEDIA DE PERSONAS AFILIADAS DURANTE EL AÑO Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Comarca	Afiliados					Tasas de variación interanual				
	Primario	Industria	Constr.	Servicios	Total	Primario	Industria	Constr.	Servicios	Total
Alt Camp	514	6.171	1.103	10.816	18.604	2,2	3,8	-1,1	4,2	3,7
Alt Empordà	954	5.535	4.909	35.910	47.308	-0,4	1,2	3,4	4,4	3,8
Alt Penedès	801	12.051	2.829	25.485	41.166	-0,3	-1,1	3,4	4,2	2,4
Alt Urgell	471	948	645	4.220	6.284	1,0	6,9	7,1	4,4	4,8
Alta Ribagorça	96	96	158	946	1.296	10,6	4,1	14,8	17,2	15,3
Anoia	540	9.281	2.954	21.875	34.650	2,4	2,3	3,7	3,0	2,9
Bages	871	17.253	4.474	45.521	68.119	2,0	-0,1	-1,0	3,6	2,3
Baix Camp	940	9.400	6.054	47.599	63.993	-3,6	0,8	8,8	3,9	3,8
Baix Ebre	1.358	3.594	2.723	18.733	26.406	-0,4	5,9	8,1	6,5	6,2
Baix Empordà	701	3.941	6.880	33.569	45.091	-2,0	4,7	4,4	8,3	7,2
Baix Llobregat	528	52.655	24.955	247.295	325.433	0,2	0,3	2,6	3,6	3,0
Baix Penedès	254	3.975	2.608	19.036	25.873	2,2	-1,2	-0,3	5,1	3,5
Barcelonès	464	88.810	52.155	1.142.683	1.284.111	-6,6	-0,8	6,1	3,4	3,2
Berguedà	605	2.163	1.179	7.533	11.479	1,5	4,6	4,3	5,9	5,2
Cerdanya	289	315	1.178	5.995	7.776	2,5	6,8	8,3	9,6	9,0
Conca de Barberà	365	3.714	561	3.338	7.978	-0,3	3,5	-0,2	3,3	3,0
Garraf	95	4.248	3.305	27.705	35.353	-3,1	1,3	4,8	4,0	3,8
Garrigues	1.163	1.145	545	2.618	5.470	-1,1	0,7	-0,9	3,7	1,6
Garrotxa	523	10.374	1.780	12.889	25.565	6,4	3,9	7,7	0,9	2,7
Gironès	654	11.010	6.634	93.275	111.573	-4,5	2,3	6,9	7,0	6,4
Maresme	860	17.598	10.250	105.714	134.421	6,3	-1,9	2,1	3,3	2,5
Moianès	165	1.483	388	2.108	4.143	3,8	0,8	0,6	5,2	3,1
Montsià	1.160	4.580	1.535	13.109	20.384	2,0	3,5	7,3	5,3	4,9
Noguera	1.973	2.273	1.306	7.079	12.630	-0,4	0,9	3,8	0,6	0,8
Osona	2.136	22.000	4.454	42.670	71.260	0,1	2,4	5,7	4,6	3,9
Pallars Jussà	531	244	513	2.749	4.036	0,7	6,7	9,6	4,7	4,9
Pallars Sobirà	206	145	263	1.806	2.420	6,6	10,7	2,3	16,6	13,6
Pla d'Urgell	1.286	4.274	1.244	7.878	14.681	5,7	5,8	5,6	-0,7	2,2
Pla de l'Estany	510	4.450	1.319	7.186	13.465	-4,0	2,5	5,5	3,9	3,3
Priorat	401	610	189	1.353	2.553	3,0	2,8	4,7	5,3	4,3
Ribera d'Ebre	453	639	554	3.454	5.099	-3,4	17,0	-7,6	0,3	0,8
Ripollès	310	2.454	619	7.099	10.481	4,9	0,2	4,6	5,3	4,0
Segarra	845	6.091	478	3.988	11.401	0,8	3,6	2,1	2,1	2,8
Segrià	4.476	7.819	7.050	80.398	99.743	-2,9	0,1	5,8	4,5	3,9
Selva	749	16.863	5.426	35.780	58.818	-0,4	2,4	6,4	5,8	4,7
Solsonès	576	1.156	566	3.023	5.321	-0,9	8,4	5,1	2,0	3,3
Tarragonès	309	14.900	8.660	103.786	127.655	-7,4	4,3	7,4	8,3	7,7
Terra Alta	715	774	364	1.468	3.320	-1,7	7,7	-1,0	2,1	2,1
Urgell	988	3.455	1.059	7.950	13.451	-0,9	-0,5	2,2	7,9	4,5
Vall d'Aran	44	166	580	3.903	4.693	15,9	12,7	11,1	23,1	21,0
Vallès Occidental	443	79.505	26.248	282.139	388.334	1,3	1,4	5,4	3,1	2,9
Vallès Oriental	735	42.553	11.543	94.169	148.999	0,3	3,0	4,6	3,8	3,6
Cataluña	32.054	480.706	212.229	2.625.843	3.350.831	-0,2	1,2	4,9	4,0	3,6

1. Afiliados comarcalizables al régimen general y de la minería y el carbón y autónomos.
 Fuente: BBVA a partir de datos del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo e Idescat.

TABLA B.5. PARO REGISTRADO POR COMARCAS Y SECTORES PRODUCTIVOS. 2021
(MEDIANA ANUAL DE PAROS¹ Y TASAS DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

Comarca	Primario		Industria		Construcción		Servicios		SOA ²		Total	
	Parados	Tasa	Parados	Tasa	Parados	Tasa	Parados	Tasa	Parados	Tasa	Parados	Tasa
Alt Camp	177	-4,4	438	-14,9	190	-7,7	1.931	-3,7	188	1,5	2.923	-5,5
Alt Empordà	399	4,9	539	-2,8	694	-4,0	6.220	-3,9	572	8,1	8.423	-2,7
Alt Penedès	314	4,3	906	-0,9	369	-2,8	3.970	-6,2	326	-2,1	5.886	-4,4
Alt Urgell	39	-0,3	78	-16,4	74	-12,0	702	0,8	52	-0,4	945	-2,1
Alta Ribagorça	4	216,7	11	58,8	19	-15,7	106	-0,7	4	157,1	143	3,4
Anoia	154	6,9	1.220	-7,7	500	-6,2	5.577	-3,6	739	4,1	8.190	-3,6
Bages	160	0,9	1.562	-6,2	935	-2,0	7.284	-3,9	842	1,5	10.783	-3,6
Baix Camp	548	-1,8	938	-8,6	1.235	-6,4	9.533	-7,2	977	10,0	13.232	-5,9
Baix Ebre	468	4,7	446	-12,8	427	-10,7	3.041	-5,3	327	-0,3	4.709	-5,3
Baix Empordà	232	1,8	522	-6,0	834	-4,6	4.985	-7,7	374	5,6	6.947	-6,3
Baix Llobregat	252	-3,0	4.737	-5,1	3.313	-6,3	33.019	-6,2	2.537	-1,8	43.857	-5,8
Baix Penedès	175	-4,1	717	-3,1	792	0,2	6.499	-2,4	504	4,2	8.687	-1,9
Barcelonès	541	7,5	8.903	-7,6	8.628	-5,0	98.586	-6,5	7.636	1,6	124.295	-5,9
Berguedà	46	-9,5	322	-2,7	157	1,9	1.371	-3,0	128	-8,4	2.024	-3,1
Cerdanya	7	20,7	26	0,4	73	-6,2	511	2,0	10	180,6	627	2,1
Conca de Barberà	39	11,2	155	-13,5	68	-1,0	604	-5,3	45	30,4	910	-4,6
Garraf	102	-0,7	798	-7,8	765	-2,2	7.174	-5,8	469	-1,0	9.308	-5,4
Garrigues	128	2,3	112	-4,3	60	-2,0	467	4,6	43	14,3	811	2,9
Garrotxa	54	15,0	455	-5,3	130	-9,5	1.629	-9,2	96	-13,6	2.363	-8,2
Gironès	347	6,3	1.135	0,1	1.035	-5,4	7.382	-6,5	862	3,8	10.762	-4,6
Maresme	508	-4,5	3.304	-7,8	2.156	-5,0	19.377	-6,2	1.603	2,6	26.948	-5,8
Moianès	6	-10,4	140	0,9	33	5,1	412	1,5	21	-25,5	611	0,2
Montsià	393	6,3	497	-5,5	272	-10,2	2.801	-2,6	289	10,9	4.251	-1,9
Noguera	288	-4,6	229	6,2	153	-2,9	1.253	1,9	172	11,9	2.094	1,8
Osona	170	15,7	1.737	-6,3	471	-8,2	4.992	-7,3	797	-9,5	8.167	-7,0
Pallars Jussà	42	12,2	48	6,5	69	-12,5	467	-3,3	30	-4,4	657	-2,9
Pallars Sobirà	12	11,5	16	-13,1	24	-2,4	244	-7,0	4	52,2	299	-6,0
Pla d'Urgell	351	8,2	179	-0,9	74	-3,7	1.020	0,6	126	9,9	1.750	2,3
Pla de l'Estany	51	-7,8	169	-12,4	79	-5,1	856	-8,0	50	-8,0	1.205	-8,5
Priorat	67	0,3	69	-8,8	21	17,3	244	-5,0	26	2,8	426	-3,5
Ribera d'Ebre	243	-0,5	104	-14,4	100	44,0	678	2,1	69	-1,3	1.194	2,1
Ripollès	21	6,0	186	-11,1	59	5,7	716	-4,3	42	-8,5	1.024	-5,1
Segarra	54	17,5	207	11,4	60	-6,4	516	2,4	64	1,7	901	4,4
Segrià	1.609	-0,3	852	-5,3	878	-5,2	8.557	-1,1	853	7,1	12.749	-1,1
Selva	236	2,8	1.200	-2,6	849	-4,7	8.008	-6,4	561	2,8	10.855	-5,2
Solsonès	26	0,0	89	-8,4	59	0,5	353	2,3	30	21,6	557	1,0
Tarragonès	351	7,9	1.066	-13,8	1.483	-8,5	12.550	-7,0	1.135	6,6	16.584	-6,5
Terra Alta	64	0,2	57	-3,4	36	-5,3	248	-0,2	26	-4,0	431	-1,2
Urgell	217	-2,1	263	-8,1	129	1,3	1.152	-6,3	132	-10,3	1.893	-5,9
Vall d'Aran	5	-14,8	10	31,9	61	-17,8	316	-8,8	8	68,9	398	-8,9
Vallès Occidental	381	2,2	7.369	-6,6	4.781	-5,0	38.037	-5,6	4.219	-3,9	54.786	-5,5
Vallès Oriental	282	0,6	3.517	-6,5	1.572	-3,9	16.663	-6,8	1.531	-1,3	23.565	-6,2
Cataluña³	9.562	1,9	45.324	-6,5	33.714	-5,0	320.048	-5,8	28.517	0,9	437.165	-5,3

1. Desempleados (SOC) comarcalizables.

2. Sin empleo anterior, incluye a los no clasificados y los que buscan primer empleo.

3. El total de parados en Cataluña no debe coincidir necesariamente con la suma de los totales de las comarcas debido a la existencia de paro no comarcalizable.

Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat

TABLA C.1. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR PRIMARIO POR COMARCAS Y POR PRODUCTOS. 2020
(EN % DEL TOTAL COMARCAL)¹

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	Total
Alt Camp	65,0	34,3	0,7	0,0	2,1	0,4	0,2	3,0	0,5	0,1	1,8	6,9	0,0	24,0	0,9	21,5	2,6	0,7	0,2	0,2	0,3	31,0	0,5	2,6	100
Alt Empordà	10,0	83,2	0,9	5,9	1,7	0,4	2,1	1,4	0,4	0,0	3,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,2	4,9	72,2	0,0	0,1	3,6	0,1	2,3	100
Alt Penedès	49,5	49,8	0,8	0,0	0,5	0,0	0,5	1,3	0,0	0,1	1,7	0,1	0,0	23,7	0,1	21,2	0,2	5,4	2,6	0,1	1,0	39,6	0,2	0,8	100
Alt Urgell	13,6	74,4	12,1	0,0	2,2	0,1	9,8	0,5	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	5,2	0,1	0,5	4,9	0,1	53,5	100
Alta Ribagorça	22,9	61,0	16,0	0,0	0,0	0,0	12,9	4,7	0,0	0,9	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	1,2	0,4	6,8	0,1	0,0	0,7	100
Anoia	11,0	87,4	1,7	0,0	5,3	1,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	1,3	0,1	1,2	0,1	5,6	51,6	0,1	0,3	28,8	0,5	0,4	100
Bages	4,3	93,5	2,2	0,0	2,2	0,2	1,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	12,9	63,6	0,1	0,4	15,7	0,2	0,6	100
Baix Camp	49,3	45,6	0,7	4,5	0,2	0,1	0,1	23,4	10,6	0,4	0,9	4,0	1,0	0,3	2,4	0,2	4,8	0,2	0,1	0,1	0,5	40,6	2,3	2,7	100
Baix Ebre	31,3	63,2	0,2	5,3	4,1	0,1	0,1	6,4	2,0	0,1	0,7	0,3	11,1	0,0	2,3	0,0	3,4	0,3	0,0	0,1	0,1	59,5	0,5	3,5	100
Baix Empordà	18,5	70,3	4,2	7,1	1,9	0,3	3,5	1,3	5,9	0,1	5,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	60,7	0,0	0,2	4,0	0,1	2,4	100
Baix Llobregat	73,6	11,4	11,5	3,5	0,5	0,2	1,4	52,4	11,2	0,5	5,2	0,0	0,0	0,7	0,4	0,6	0,4	2,4	2,1	0,7	1,3	2,8	0,1	2,0	100
Baix Penedès	81,3	18,1	0,6	0,0	0,4	0,1	0,5	14,1	0,0	0,2	1,0	0,3	0,0	31,0	1,8	27,8	2,7	0,2	0,1	0,1	0,6	16,1	0,3	2,1	100
Barcelonès	2,2	0,3	71,8	25,8	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	100
Berguedà	3,3	94,0	2,7	0,0	1,3	0,3	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	64,4	0,1	0,5	8,2	0,1	2,0	100
Cerdanya	8,5	85,5	5,9	0,0	1,5	0,2	5,4	0,3	0,0	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	13,2	0,6	0,6	0,3	0,0	20,1	100
Conca de Barberà	58,6	40,8	0,6	0,0	14,5	1,8	1,3	0,4	0,0	0,1	0,8	1,3	0,0	19,6	0,5	17,6	0,9	0,9	0,2	0,1	0,3	34,4	3,4	1,6	100
Garraf	37,7	5,0	2,1	55,1	0,6	0,0	0,9	8,1	2,3	0,8	1,4	0,0	0,1	12,1	0,1	10,8	0,1	1,5	0,0	0,8	1,4	1,2	0,0	0,7	100
Garrigues	25,4	74,6	0,0	0,0	3,0	0,1	3,1	0,5	0,0	0,0	8,0	2,3	0,0	0,4	3,5	0,3	4,1	2,6	14,2	0,0	0,1	55,2	0,5	2,1	100
Garrotxa	7,9	84,2	7,9	0,0	1,4	0,4	4,9	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	65,1	0,0	0,3	3,3	0,5	4,7	100
Gironès	28,7	66,3	5,0	0,0	0,9	0,4	4,0	3,3	18,8	0,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	51,8	0,0	0,1	3,9	0,2	5,6	100
Maresme	84,7	10,4	1,5	3,5	0,1	0,1	0,7	13,0	70,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	1,4	2,6	0,1	0,1	5,0	0,1	1,0	100
Moianès	4,6	94,6	0,8	0,0	1,1	0,2	3,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	65,3	0,2	0,6	8,9	0,3	0,3	100
Montsià	63,8	22,4	3,5	10,3	11,4	0,0	0,2	9,0	13,6	0,1	1,1	0,3	20,6	0,0	3,7	0,0	3,5	0,2	0,2	0,1	0,1	19,9	1,2	1,1	100
Noguera	43,3	55,3	1,3	0,0	17,4	1,0	7,0	3,3	0,0	0,1	13,2	0,5	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	4,5	32,3	0,0	0,1	12,1	0,6	5,7	100
Osona	3,2	95,5	1,3	0,0	0,7	0,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	73,8	0,1	0,3	2,1	0,1	4,2	100
Pallars Jussà	41,1	54,5	4,4	0,0	14,8	1,1	15,9	2,8	0,0	0,1	0,4	3,2	0,0	1,0	0,5	0,9	0,5	8,7	30,9	0,1	1,4	9,4	0,3	3,7	100
Pallars Sobirà	19,8	69,7	10,4	0,0	0,2	0,1	12,5	4,5	0,0	1,5	0,3	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	43,1	2,3	0,9	4,3	0,1	0,0	19,0	100
Pla d'Urgell	55,8	44,2	0,0	0,0	8,5	0,2	19,9	2,6	0,1	0,0	24,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	17,4	0,0	0,0	17,5	0,0	6,7	100
Pla de l'Estany	4,1	93,8	2,0	0,0	0,6	0,4	2,1	0,4	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	82,0	0,0	0,1	3,7	0,1	2,7	100
Priorat	63,1	36,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	4,9	0,0	0,2	6,4	4,6	0,0	16,5	4,3	14,8	10,9	0,5	0,1	0,2	0,3	30,3	3,7	1,9	100
Ribera d'Ebre	84,8	14,3	0,9	0,0	0,1	0,0	0,3	1,8	17,3	0,1	44,5	3,4	0,7	3,0	3,9	2,7	6,8	0,1	0,1	0,1	0,5	11,2	1,5	0,9	100
Ripollès	3,5	88,4	8,1	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	41,0	0,2	0,7	0,3	0,1	2,6	100
Segarra	31,4	68,1	0,5	0,0	24,2	3,7	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,3	31,6	0,0	0,1	29,0	0,6	2,4	100
Segrià	66,1	30,2	3,7	0,0	5,9	0,3	5,8	1,3	1,2	0,0	47,4	1,5	0,0	0,8	0,5	0,7	0,6	4,3	14,6	0,0	0,1	8,4	0,2	2,7	100
Selva	36,5	47,3	10,8	5,3	0,5	0,6	3,8	3,3	26,7	0,3	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	35,7	0,0	0,2	3,4	0,2	4,1	100
Solsonès	21,3	65,4	13,3	0,0	14,7	1,2	4,9	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	36,9	0,0	0,5	18,0	0,8	1,9	100
Tarragonès	34,9	41,6	4,8	18,6	0,5	0,1	0,4	5,3	8,6	0,3	0,7	3,9	0,1	4,1	1,2	3,7	2,5	0,3	0,0	0,1	0,1	38,9	0,8	5,2	100
Terra Alta	63,7	35,9	0,3	0,0	0,4	0,1	0,3	0,9	0,0	0,1	4,1	9,6	0,0	21,9	2,4	19,6	4,3	0,2	0,2	0,0	0,4	31,6	2,1	1,4	100
Urgell	44,9	55,0	0,2	0,0	10,7	2,0	7,7	1,5	3,0	0,3	13,2	2,0	0,0	1,7	0,6	1,5	0,6	2,6	23,4	0,0	0,1	27,0	0,3	1,6	100
Vall d'Aran	3,8	26,0	70,2	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	17,0	0,0	1,9	4,3	0,0	0,0	2,7	100
Vallès Occidental	13,0	69,6	17,4	0,0	2,2	0,4	3,0	2,8	3,3	0,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	15,5	39,4	0,9	1,6	11,8	0,1	0,3	100
Vallès Oriental	21,4	75,5	3,1	0,0	1,0	0,2	2,8	2,0	15,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	17,9	28,6	0,3	0,8	22,8	0,2	5,0	100
Cataluña	38,2	56,2	3,31	2,26	5,54	0,5	4,36	3,46	6,77	0,12	11,4	0,88	1,17	1,29	0,63	1,16	0,85	5,71	30,6	0,06	0,26	15,7	0,4	3,6	100

1. Para las comarcas costeras, el subsector de esta cultura se incluye dentro del de la pesca, para las comarcas interiores dentro del forestal. (1) Agrícola (2) Ganadero (3) Forestal y acuícola (4) Pesca (5) Cereales (6) Plantas industriales (7) Plantas forrajeras (8) Hortalizas (9) Plantas y flores (10) Patatas (11) Frutas frescas (12) Frutos secos (13) Cítricos (14) Uva (15) Oliva (16) Vino y mosto (17) Aceite de oliva (18) Vacuno (19) Porcino (20) Equí (21) Ovino y caprino (22) Aves de corral (23) Conejos (24) Otros productos agrícolas y ganaderos.
Fuente: estimación BBVA a partir de datos del DARPA.

TABLA C.2. CRECIMIENTO DEL VAB PB DEL SECTOR PRIMARIO POR COMARCAS Y POR PRODUCTOS. 2020
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %, ¹ VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	Total	
Alt Camp	-0,6	13,1	8,2	0,0	-9,1	-15,6	10,0	5,9	0,0	16,6	22,8	27,0	0,0	-2,8	34,7	-7,6	-32,8	-12,9	-8,0	-11,6	-4,6	14,5	-10,8	16,8	4,2	
Alt Empordà	10,7	-0,6	-6,9	-1,4	-1,5	30,7	2,2	12,8	-2,4	17,9	22,6	26,9	0,0	11,4	-17,3	17,3	8,5	-13,5	0,2	-17,7	-7,2	5,2	-11,0	-4,7	0,4	
Alt Penedès	18,9	-3,8	0,0	0,0	-9,3	33,3	0,4	11,6	0,0	17,1	-5,4	-14,3	0,0	22,7	33,5	18,6	-31,3	-9,6	-8,7	-17,4	-8,4	-2,6	-14,1	6,3	7,5	
Alt Urgell	-2,8	0,5	7,3	0,0	-3,8	30,8	-3,8	-10,4	0,0	0,1	22,8	18,2	0,0	-4,4	11,1	-12,0	9,8	-8,8	4,4	14,2	-7,9	21,5	-10,9	0,0	0,9	
Alta Ribagorça	12,8	-25,8	8,9	0,0	0,0	16,4	11,2	12,1	0,0	-6,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-28,7	-0,7	14,2	-14,1	21,3	0,0	1,4	-11,4	
Anoia	4,9	6,9	0,6	0,0	0,5	-5,3	-4,7	11,7	0,0	15,7	7,0	25,6	0,0	22,9	-7,5	19,1	10,9	-6,1	3,0	-17,8	-7,0	16,8	-10,3	13,4	6,6	
Bages	-4,7	1,7	7,1	0,0	-9,4	32,5	-4,9	-11,2	0,0	8,5	2,6	0,6	0,0	22,7	-14,4	18,5	10,1	-12,5	1,9	-17,7	-3,4	12,4	20,6	2,4	1,6	
Baix Camp	1,1	19,5	8,1	8,9	-9,9	32,0	10,9	-3,0	6,2	17,1	2,1	27,6	8,3	3,1	33,3	8,4	-32,2	-10,0	-8,3	-16,9	-7,1	21,9	-11,1	11,3	9,9	
Baix Ebre	4,6	-11,5	7,2	6,1	1,9	-16,0	-4,4	11,7	-2,1	-5,6	16,2	26,9	8,8	24,0	9,9	22,0	-20,7	-11,9	-4,7	12,5	-14,2	-10,8	-11,1	-21,1	-5,5	
Baix Empordà	9,9	-0,3	-12,5	8,9	9,8	33,3	-3,8	13,0	5,5	15,6	22,9	25,9	0,0	-3,0	-16,7	-8,2	11,3	-13,3	0,5	-17,6	1,7	-0,2	-14,3	-4,9	1,7	
Baix Llobregat	3,5	-6,1	6,9	-26,4	2,7	32,9	8,5	2,8	-3,3	16,4	17,7	-4,9	13,5	22,8	-14,6	18,9	8,8	-6,5	-1,5	-17,7	-0,9	-11,3	-11,1	-1,8	1,7	
Baix Penedès	10,1	19,6	0,0	0,0	10,6	-16,6	-5,6	4,2	0,0	17,6	13,3	28,1	1,5	10,6	-10,6	17,2	-22,3	-28,3	-9,4	12,9	6,1	21,8	-11,0	7,6	11,7	
Barcelonès	-3,2	-6,9	1,0	5,2	9,1	0,0	0,0	-3,9	0,0	5,6	0,0	0,0	8,5	22,7	0,0	18,4	0,0	0,0	0,0	-16,1	-3,2	-2,1	0,0	0,7	1,9	
Berguedà	-8,1	0,1	-7,6	0,0	-10,1	-16,4	-4,4	-11,9	0,0	-4,4	0,6	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-10,6	1,3	-16,4	-2,1	15,3	-11,9	0,0	-0,4	
Cerdanya	9,8	-8,4	6,7	0,0	10,3	33,4	9,4	13,5	0,0	-5,5	22,6	0,0	0,0	-13,2	0,0	-17,6	0,0	-14,0	-1,0	12,3	1,8	-10,2	-14,3	0,0	-6,0	
Conca de Barberà	16,1	17,4	6,5	0,0	9,9	-16,3	9,3	15,4	0,0	17,2	23,2	25,8	0,0	22,6	33,3	18,4	-31,9	-7,7	-16,8	13,7	-14,4	21,8	-15,6	16,6	16,6	
Garraf	9,8	-6,3	6,5	-0,7	-9,8	16,4	5,2	13,2	-2,4	-5,0	-14,4	29,1	-0,6	8,9	-5,3	16,9	10,7	-9,7	0,0	-18,0	-15,1	15,4	-13,8	3,9	3,1	
Garrigues	1,3	-6,8	0,0	0,0	1,0	-16,2	-4,3	5,8	0,0	0,0	4,1	-3,0	0,0	23,1	-10,5	19,5	9,4	-11,6	1,2	-8,8	-9,6	-9,4	-12,1	13,6	-4,8	
Garrotxa	4,9	-2,5	6,7	0,0	-10,2	33,4	8,5	-1,9	5,6	16,8	-18,8	8,7	0,0	0,0	-3,7	0,0	-31,5	-12,4	-0,7	-4,9	0,7	-4,4	-13,4	-3,5	-1,2	
Gironès	-2,0	-0,3	6,5	0,0	10,2	32,7	-3,5	-4,1	-2,6	2,8	-3,1	9,4	0,0	0,0	-15,5	0,0	10,1	-15,4	1,5	-17,3	2,3	-2,0	-11,1	-3,0	-0,4	
Maresme	-2,7	-5,1	1,0	-1,0	-9,6	-3,4	8,4	-3,3	-2,7	-4,7	4,7	4,0	-2,4	7,2	-2,5	16,6	-19,9	-9,7	5,5	-17,7	-0,3	-9,7	-11,5	-2,7	-2,9	
Moianès	-2,9	-1,4	7,6	0,0	-1,1	33,1	-5,4	-11,5	1,2	-0,3	0,0	31,8	0,0	23,2	-17,0	19,8	12,2	-13,3	-0,3	-16,9	-0,7	17,0	-11,9	4,9	-1,4	
Montsià	4,7	18,9	6,5	4,3	-3,8	32,9	9,6	3,0	5,3	15,8	2,0	27,5	9,2	0,0	0,7	0,0	11,2	-16,3	-8,0	11,9	-10,5	21,6	-11,8	10,6	7,9	
Noguera	2,7	4,3	26,5	0,0	-4,2	21,9	9,7	12,9	0,0	16,8	2,9	26,2	0,0	5,9	-14,7	16,3	9,6	-8,0	0,2	13,4	-10,0	21,3	-11,0	2,9	3,9	
Osona	-0,4	-2,1	6,2	0,0	10,1	33,3	-5,8	14,0	1,2	18,4	6,7	26,4	0,0	-3,4	-9,2	-9,3	-31,9	-9,0	-0,8	-17,2	-7,6	8,4	-12,0	-4,5	-1,9	
Pallars Jussà	1,0	-1,9	7,9	0,0	-9,3	30,7	8,4	7,7	0,0	5,6	4,0	-13,8	0,0	13,5	0,8	17,6	9,9	-14,1	-0,3	13,8	-14,2	21,4	-10,8	-40,3	-0,3	
Pallars Sobirà	3,6	-9,7	8,2	0,0	0,0	-16,3	4,5	0,0	0,0	2,3	23,4	8,7	0,0	2,4	-17,0	6,4	13,0	-15,0	-0,7	14,5	-9,3	-11,6	0,0	0,0	-5,2	
Pla d'Urgell	3,4	2,8	0,0	0,0	3,6	-15,9	-3,5	-10,2	1,2	18,1	10,3	25,8	0,0	0,0	4,2	0,0	9,9	-13,0	-0,5	13,8	-8,5	10,8	22,4	-3,4	3,1	
Pla de l'Estany	4,0	-0,6	20,1	0,0	11,1	33,1	-4,8	11,5	1,2	16,0	0,0	12,9	0,0	0,0	4,5	0,0	10,6	-13,3	-0,2	-16,8	-0,8	8,0	-10,8	-0,6	0,0	
Priorat	10,3	16,8	0,0	0,0	-5,4	33,3	9,5	-11,6	0,0	-4,8	23,0	26,2	0,0	22,7	34,2	18,5	-32,6	-29,0	-16,7	-16,7	-14,3	21,9	-12,3	12,7	12,7	
Ribera d'Ebre	8,6	15,8	-13,1	0,0	-10,2	-7,7	0,3	-10,5	-3,7	17,9	18,3	27,9	9,1	-2,1	34,0	-5,7	-31,7	-18,4	-8,3	14,1	-10,5	21,6	-10,9	8,9	9,4	
Ripollès	-3,4	-7,4	6,3	0,0	-10,0	35,9	-3,3	0,0	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,1	-4,1	12,7	-4,8	-1,2	-0,5	-1,3	-6,2	
Segarra	-7,6	9,6	7,9	0,0	-9,3	-4,5	1,1	14,1	0,0	-6,4	0,0	-8,7	0,0	19,5	-15,3	18,2	9,5	-7,9	1,4	-17,9	-8,3	21,3	-11,7	12,3	4,2	
Segrià	2,4	4,6	7,8	0,0	-9,3	31,6	9,2	-9,8	5,9	-5,7	3,4	-13,6	0,0	6,8	-14,8	16,5	10,5	-7,3	2,8	12,0	-9,1	15,5	-12,0	0,9	3,3	
Selva	-1,0	-2,7	-4,7	1,7	11,0	32,0	8,4	4,7	-3,7	4,2	1,8	-14,3	0,0	0,0	4,9	0,0	10,4	-13,6	-0,8	-17,8	-0,9	-11,2	-11,4	-1,6	-2,0	
Solsonès	-4,5	6,3	-16,2	0,0	-9,6	32,9	-0,9	0,0	0,0	16,3	17,6	26,2	0,0	-17,9	0,0	-18,1	9,1	-9,3	2,5	13,4	-14,1	21,3	-10,5	11,0	1,6	
Tarragonès	-0,9	20,6	-7,2	8,9	-10,8	-15,8	10,4	-10,1	-4,1	-5,0	-13,4	27,6	8,8	-2,2	33,2	-5,9	-32,2	-12,9	-8,2	12,2	-4,3	21,7	-10,9	11,3	9,6	
Terra Alta	12,0	15,5	8,7	0,0	-10,1	18,2	-4,6	-11,5	0,0	-4,8	22,9	26,4	13,4	7,6	34,0	16,7	-31,8	-13,0	-9,6	15,2	-4,6	17,8	-10,9	15,5	13,3	
Urgell	2,4	10,8	-13,9	0,0	-4,5	-15,9	-4,1	-0,4	1,2	-6,0	12,6	-13,6	0,0	23,1	6,0	19,5	9,4	-6,3	0,5	13,7	-8,6	21,4	-10,9	14,8	7,0	
Vall d'Aran	-1,0	-7,9	7,8	0,0	0,0	0,0	-6,2	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	-9,9	0,0	14,4	-14,6	0,0	0,0	-0,1	3,4	
Vallès Occidental	-3,9	-5,5	-6,4	0,0	-5,8	31,2	-4,2	-10,3	-3,0	13,3	-1,3	-1,4	0,0	23,0	-9,4	19,3	9,0	-9,9	-2,3	-18,1	-8,1	-9,6	-11,1	7,2	-5,5	
Vallès Oriental	-0,6	-7,0	-1,6	0,0	2,1	33,4	-1,2	12,6	-3,1	7,5	5,1	26,3	0,0	23,4	-9,2	20,3	-16,7	-9,8	-2,5	-17,6	-9,3	-10,1	-13,1	-8,2	-5,5	
Cataluña	2,9	0,5	1,7	3,4	-3,5	13,9	1,4	1,6	-1,6	5,4	6,5	8,9	9,0	14,1	6,0	13,8	-12,0	-10,7	0,3	-11,2	-6,2	5,8	10,7	7	-0,7	1,5

1. Para las comarcas costeras, el subsector de acuicultura se incluye dentro del de la pesca, para las comarcas interiores dentro del forestal. (1) Agrícola (2) Ganadero (3) Forestal y acuícola (4) Pesca (5) Cereales (6) Plantas industriales (7) Plantas forrajeras (8) Hortalizas (9) Plantas y flores (10) Patatas (11) Frutas frescas (12) Frutos secos (13) Cítricos (14) Uva (15) Oliva (16) Vino y mosto (17) Aceite de oliva (18) Vacuno (19) Porcino (20) Equino (21) Ovino y caprino (22) Aves de corral (23) Conejos (24) Otros productos agrícola y ganaderos.
Fuente: estimación BBVA a partir de datos del DARPA.

TABLA C.3. ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL POR COMARCAS Y SUBSECTORES. 2020
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	12,7	2,8	23,7	16,2	0,0	3,3	8,7	6,9	2,6	1,6	11,5	2,9	7,1	100
Alt Empordà	28,0	1,3	10,9	4,7	0,0	1,7	3,0	6,6	6,2	5,0	9,8	8,6	14,2	100
Alt Penedès	38,5	0,8	14,0	9,5	4,2	7,2	3,6	4,9	0,1	1,1	10,8	2,4	3,1	100
Alt Urgell	25,2	0,4	2,5	0,1	0,0	0,2	0,4	2,8	18,0	0,0	0,0	1,7	48,7	100
Alta Ribagorça	8,2	0,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	2,7	83,1	100
Anoia	5,6	16,0	19,6	3,2	0,0	7,8	1,7	16,3	0,5	4,7	1,3	3,9	19,6	100
Bages	14,1	6,4	3,7	6,4	0,7	4,3	1,8	13,3	3,4	6,8	23,2	4,9	11,0	100
Baix Camp	16,1	2,8	1,3	6,9	4,0	2,0	0,8	7,0	0,8	3,8	13,1	4,2	37,1	100
Baix Ebre	11,0	0,4	12,1	10,0	0,8	18,7	0,9	7,0	0,3	0,4	0,5	9,0	29,0	100
Baix Empordà	17,5	1,3	21,4	3,0	0,0	8,4	7,7	13,8	0,8	1,0	1,0	8,3	15,8	100
Baix Llobregat	8,3	1,6	4,8	8,9	7,1	2,8	3,3	16,4	9,6	6,4	17,7	10,0	3,1	100
Baix Penedès	14,0	6,3	2,3	2,5	3,3	11,4	16,8	9,9	0,7	0,7	5,6	8,4	18,2	100
Barcelonès	5,1	2,2	4,0	7,9	14,1	1,3	1,7	1,9	3,3	1,5	17,1	2,9	37,0	100
Berguedà	24,0	22,8	19,7	0,5	0,0	2,0	0,6	3,5	0,7	1,1	2,5	5,6	16,9	100
Cerdanya	18,5	0,4	11,2	0,0	0,0	0,0	1,2	9,5	0,5	1,2	0,0	4,2	53,2	100
Conca de Barberà	29,8	0,5	2,5	0,8	0,1	3,3	7,2	9,5	0,0	1,0	30,5	3,4	11,3	100
Garraf	12,1	1,4	3,1	4,8	14,0	5,5	0,3	10,9	19,9	3,6	10,9	4,7	8,7	100
Garrigues	11,2	3,4	1,7	0,9	0,0	2,2	3,7	5,6	0,0	1,9	1,6	2,9	65,0	100
Garrotxa	43,0	3,5	6,7	5,3	4,7	6,7	3,1	6,5	3,2	7,6	0,1	2,4	7,2	100
Gironès	40,1	5,3	11,7	4,6	10,9	2,3	0,9	7,1	1,6	5,9	0,8	3,0	5,8	100
Maresme	9,3	22,5	4,7	10,8	15,3	2,1	2,1	10,3	4,1	4,7	1,0	5,1	7,9	100
Moianès	69,9	17,1	1,8	0,0	0,0	3,0	2,1	1,2	0,5	0,8	0,0	1,5	2,1	100
Montsià	30,2	3,0	8,2	14,9	1,4	1,0	8,1	6,5	0,1	1,1	1,3	16,1	8,1	100
Noguera	28,6	3,3	3,7	4,4	0,0	0,0	12,9	3,9	1,4	3,5	0,3	11,2	26,7	100
Osona	46,6	2,8	3,7	2,8	1,5	2,5	0,6	13,7	4,5	7,0	0,6	7,8	5,9	100
Pallars Jussà	8,5	0,2	1,2	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	0,2	0,2	0,0	1,5	86,7	100
Pallars Sobirà	4,4	0,2	5,8	0,3	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	1,4	86,3	100
Pla d'Urgell	44,2	0,8	7,1	1,5	3,1	3,6	10,5	7,7	1,0	2,4	0,3	5,6	12,2	100
Pla de l'Estany	46,5	0,8	1,6	2,1	0,0	1,2	3,5	15,9	7,4	11,2	3,5	3,5	2,7	100
Priorat	65,8	0,3	2,9	0,2	0,0	1,6	0,0	15,5	0,0	0,1	0,0	1,2	12,2	100
Ribera d'Ebre	0,6	1,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	0,1	0,0	0,3	96,5	100
Ripollès	24,7	4,9	2,4	1,2	0,0	8,1	0,0	22,5	14,4	9,8	0,0	1,7	10,2	100
Segarra	76,9	2,7	0,4	0,0	0,0	1,3	4,4	4,2	0,4	1,1	2,1	2,8	3,8	100
Segrià	26,8	5,9	8,8	5,9	2,3	2,2	3,9	9,9	0,8	6,0	1,3	9,4	17,0	100
Selva	39,2	7,4	3,4	7,4	14,0	2,6	1,4	4,2	3,1	3,2	3,0	2,2	8,9	100
Solsonès	8,0	15,4	2,8	0,1	0,0	7,1	21,1	22,4	2,7	1,6	0,0	5,9	12,8	100
Tarragonès	4,4	2,1	4,1	62,3	0,6	1,7	0,3	3,8	0,5	0,4	0,4	5,6	13,8	100
Terra Alta	12,1	0,8	14,2	2,5	0,0	0,3	1,1	2,7	5,2	0,0	0,2	0,8	60,0	100
Urgell	27,1	3,6	10,3	4,1	0,0	10,2	1,2	11,9	3,2	2,6	13,4	2,3	10,3	100
Vall d'Aran	2,7	0,0	1,4	0,4	0,0	0,0	3,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,7	90,4	100
Vallès Occidental	7,4	6,5	6,8	11,5	14,4	5,9	2,0	12,8	6,3	5,7	9,2	6,2	5,4	100
Vallès Oriental	6,5	4,9	7,5	22,0	16,4	11,2	1,5	8,7	5,2	3,2	5,2	4,2	3,5	100
Cataluña	14,7	4,5	6,2	11,8	8,8	4,2	2,4	9,0	4,5	3,9	9,4	5,3	15,5	100

(1) Alimentos, bebidas y tabaco (2) Textil, cuero y calzado (3) Papel y artes gráficas (4) Química y refino de petróleo (5) Productos farmacéuticos (6) Caucho y plástico (7) minerales no metálicos (8) Metalurgia y productos metálicos (9) Productos informáticos, electrónicos y ópticos (10) Maquinaria y equipamiento mecánico (11) Material de transporte Industrias manufactureras diversas. (12) Muebles, reparación e instalación e industrias diversas (13) Extractivas, energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, agua y residuos.

Fuente: Estimación BBVA.

TABLA C.4. CRECIMIENTO COMARCAL DEL VAB PB INDUSTRIAL POR SUBSECTORES. 2021
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	8,5	17,1	2,7	13,7	12,7	7,0	11,6	11,9	0,6	11,4	4,0	26,4	1,8	8,0
Alt Empordà	4,8	16,1	4,7	3,5	0,0	7,7	-4,1	10,6	2,3	6,0	4,1	26,7	-4,5	5,4
Alt Penedès	4,8	25,8	7,2	3,9	6,4	6,9	7,2	7,8	10,1	4,3	-5,8	15,6	1,8	4,7
Alt Urgell	6,2	16,1	5,1	-4,1	0,0	8,7	12,3	6,3	9,2	-8,1	0,0	27,1	-12,3	-1,9
Alta Ribagorça	9,1	8,8	9,3	-4,1	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	5,0	-15,2	-11,1
Anoia	3,3	15,9	5,8	16,0	0,0	1,3	11,4	3,7	0,4	4,4	6,4	21,4	-9,6	4,5
Bages	6,0	13,4	1,9	15,7	-6,9	3,9	-5,4	6,5	8,1	6,4	0,5	16,4	9,0	6,3
Baix Camp	0,5	12,8	4,8	15,3	6,9	2,1	12,1	4,4	9,7	3,1	10,6	18,0	-15,7	-1,2
Baix Ebre	9,6	18,0	7,5	14,8	-15,7	6,5	-8,3	11,5	9,6	5,0	2,6	26,4	-4,4	6,6
Baix Empordà	5,0	17,0	5,6	9,6	0,0	4,8	11,5	10,8	9,1	1,3	11,6	22,1	6,9	8,5
Baix Llobregat	4,4	12,4	5,8	11,9	6,4	2,1	11,1	7,1	8,3	5,2	-2,7	14,1	-6,5	5,8
Baix Penedès	4,3	16,6	-3,6	16,0	8,0	-1,1	-5,1	11,0	-4,3	-2,1	1,6	6,8	-5,1	2,0
Barcelonès	-0,5	12,2	1,6	14,2	-15,2	0,0	8,1	2,4	3,1	7,7	4,0	21,9	-3,9	-0,4
Berguedà	7,4	15,2	5,0	-2,4	0,0	9,6	9,2	3,9	-4,4	7,6	6,0	26,4	-12,7	6,1
Cerdanya	0,7	8,8	8,6	0,0	0,0	0,0	14,0	-5,6	-6,3	3,0	0,0	22,2	-3,3	0,0
Conca de Barberà	11,0	10,9	7,7	14,4	10,5	-1,4	11,7	11,3	0,0	10,9	1,0	26,9	-0,8	6,8
Garraf	10,7	17,0	5,4	7,6	14,3	7,6	-3,6	4,9	6,9	0,0	0,4	10,7	-3,0	6,7
Garrigues	1,9	12,4	7,2	-1,9	0,0	-1,4	12,4	10,8	0,0	10,6	10,0	2,7	-2,0	0,9
Garrotxa	9,7	16,2	2,3	7,2	7,6	6,7	10,8	10,1	9,3	10,6	7,1	9,3	-12,3	7,5
Gironès	7,5	14,2	7,7	12,1	8,0	7,0	5,8	6,5	3,1	5,8	1,5	27,4	-10,9	7,4
Maresme	6,7	12,0	-0,7	5,4	2,7	0,8	3,2	1,1	2,4	0,5	4,7	18,0	-3,4	5,3
Moianès	4,9	15,0	7,3	0,0	0,0	-17,1	12,9	2,4	12,6	2,3	0,0	19,4	-13,9	6,0
Montsià	8,7	10,8	7,3	15,0	9,0	7,6	11,1	11,1	9,1	10,9	-5,6	26,7	-2,4	11,7
Noguera	3,7	16,6	-2,6	14,2	0,0	-2,3	-2,2	10,3	9,0	7,8	10,7	26,8	-15,9	1,4
Osona	8,3	12,0	5,1	14,2	6,9	4,6	11,7	10,3	5,7	4,1	6,2	18,4	-10,6	7,9
Pallars Jussà	7,7	19,6	7,7	0,0	0,0	-4,1	15,3	-6,0	-6,3	10,6	0,0	28,6	-17,0	-13,6
Pallars Sobirà	6,3	19,1	-0,2	-4,1	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	11,2	0,0	30,9	-17,3	-14,0
Pla d'Urgell	6,8	17,2	5,1	14,0	-15,3	0,4	12,2	10,1	8,9	12,4	11,4	26,8	-9,9	6,0
Pla de l'Estany	5,4	21,0	-2,2	14,1	0,0	7,5	10,5	10,2	8,8	8,8	11,1	10,6	-10,5	7,1
Priorat	8,0	18,7	-6,7	18,9	0,0	-2,3	0,0	-6,1	0,0	-8,1	0,0	29,2	-1,0	4,4
Ribera d'Ebre	10,0	17,5	7,7	16,7	0,0	13,6	12,2	12,2	0,0	13,3	0,0	26,5	-2,4	-1,8
Ripollès	2,9	13,5	7,9	14,3	0,0	-2,1	0,0	7,9	2,2	10,8	0,0	26,6	-15,3	3,6
Segarra	7,5	15,7	1,3	0,0	12,7	8,1	11,7	10,9	8,2	0,9	5,5	28,6	-13,7	7,7
Segrià	3,9	16,5	5,5	14,9	0,7	1,0	11,2	7,9	6,0	-6,2	10,7	9,5	-10,9	3,5
Selva	7,8	12,2	0,7	15,4	8,9	6,4	11,4	4,1	8,1	10,6	-5,0	20,4	-12,7	6,7
Solsonès	-0,3	15,3	7,4	-4,1	0,0	-1,2	10,5	11,0	9,5	11,6	0,0	30,4	-12,7	7,7
Tarragonès	13,5	15,5	-0,8	12,6	8,3	6,8	11,6	17,5	4,5	11,1	5,8	27,0	-1,6	11,0
Terra Alta	4,0	17,4	8,4	5,2	0,0	-2,6	11,4	-5,5	8,3	-8,1	12,0	30,5	-2,0	1,4
Urgell	1,3	10,4	7,4	15,1	0,0	1,5	1,9	11,2	-4,4	11,0	5,2	10,5	-0,4	4,7
Vall d'Aran	8,7	21,2	-2,3	17,7	0,0	0,0	12,5	13,8	-6,3	0,0	0,0	31,7	-16,1	-13,5
Vallès Occidental	6,9	11,8	4,9	14,6	8,7	3,4	11,2	4,8	3,6	6,5	-1,1	18,1	0,8	7,2
Vallès Oriental	10,7	15,7	2,7	14,1	6,5	6,5	10,5	10,2	8,4	10,7	1,1	12,3	1,6	9,0
Cataluña	6,5	13,4	4,2	13,0	1,5	4,3	8,7	7,1	6,0	6,2	0,8	17,8	-4,5	5,3

(1) Alimentos, bebidas y tabaco (2) Textil, cuero y calzado (3) Papel y artes gráficas (4) Química y refino de petróleo (5) Productos farmacéuticos (6) Caucho y plástico (7) minerales no metálicos (8) Metalurgia y productos metálicos (9) Productos informáticos, electrónicos y ópticos (10) Maquinaria y equipamiento mecánico (11) Material de transporte Industrias manufactureras diversas. (12) Muebles, reparación e instalación e industrias diversas (13) Extractivas, energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, agua y residuos.

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.5. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN POR COMARCAS Y SUBSECTORES. 2020
(EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL)¹

Comarca	(1)	(2)	(3)	Total
Alt Camp	12,6	69,4	18,0	100
Alt Empordà	62,9	30,9	6,2	100
Alt Penedès	30,0	64,8	5,2	100
Alt Urgell	16,2	43,0	40,8	100
Alta Ribagorça	26,9	58,6	14,4	100
Anoia	34,7	58,9	6,4	100
Bages	24,1	68,0	7,9	100
Baix Camp	39,0	58,9	2,1	100
Baix Ebre	43,5	48,3	8,2	100
Baix Empordà	45,4	52,5	2,0	100
Baix Llobregat	18,7	74,2	7,1	100
Baix Penedès	33,5	64,3	2,1	100
Barcelonès	32,2	59,7	8,1	100
Berguedà	31,8	63,9	4,3	100
Cerdanya	57,4	32,7	9,9	100
Conca de Barberà	32,4	40,5	27,0	100
Garraf	64,3	34,4	1,4	100
Garrigues	33,1	58,8	8,1	100
Garrotxa	30,2	62,3	7,4	100
Gironès	31,9	63,2	4,9	100
Maresme	44,4	52,5	3,1	100
Moianès	66,9	33,0	0,1	100
Montsià	42,4	52,4	5,2	100
Noguera	46,4	45,3	8,3	100
Osona	42,4	53,8	3,8	100
Pallars Jussà	10,8	68,7	20,6	100
Pallars Sobirà	13,0	65,4	21,6	100
Pla d'Urgell	37,3	55,9	6,9	100
Pla de l'Estany	19,2	71,5	9,3	100
Priorat	47,8	27,7	24,5	100
Ribera d'Ebre	12,1	73,4	14,5	100
Ripollès	35,2	37,0	27,8	100
Segarra	34,4	61,1	4,5	100
Segrià	27,8	63,8	8,4	100
Selva	29,2	62,5	8,2	100
Solsonès	45,2	44,0	10,8	100
Tarragonès	24,6	71,0	4,4	100
Terra Alta	25,2	53,6	21,2	100
Urgell	36,9	56,1	7,1	100
Vall d'Aran	43,4	35,0	21,6	100
Vallès Occidental	29,5	64,1	6,3	100
Vallès Oriental	21,5	73,8	4,8	100
Cataluña	30,8	62,6	6,6	100

(1) Promoción inmóvil y edificación (2) Instalaciones, acabado de edificios y otros (3) Obra civil.
Fuente: estimación BBVA

TABLA C.6. CRECIMIENTO COMARCAL DEL VAB PB DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN POR SUBSECTORES. 2021
(TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)
Alt Camp	-1,1	-0,9	-2,8	-100,0
Alt Empordà	2,0	3,7	-1,0	-100,0
Alt Penedès	1,1	4,0	-0,8	-100,0
Alt Urgell	0,6	6,1	1,3	-100,0
Alta Ribagorça	4,8	6,1	2,1	-100,0
Anoia	0,5	3,5	0,0	-100,0
Bages	-1,9	3,7	-1,5	-100,0
Baix Camp	3,7	5,6	2,1	-100,0
Baix Ebre	4,0	6,1	1,5	-100,0
Baix Empordà	1,7	4,4	0,3	-100,0
Baix Llobregat	0,1	3,7	-0,7	-100,0
Baix Penedès	-1,5	6,1	-5,6	-100,0
Barcelonès	2,4	5,1	1,4	-100,0
Berguedà	0,7	1,8	1,6	-100,0
Cerdanya	1,9	6,1	1,9	-100,0
Conca de Barberà	-4,9	2,3	0,6	-100,0
Garraf	2,2	2,8	1,3	-100,0
Garrigues	-1,7	3,1	-4,5	-100,0
Garrotxa	2,1	3,4	2,1	-100,0
Gironès	3,0	6,1	0,6	-100,0
Maresme	-0,1	-0,6	0,0	-100,0
Moianès	1,1	1,7	0,0	-100,0
Montsià	0,5	-0,5	2,1	-100,0
Noguera	1,1	3,9	0,2	-100,0
Osona	2,4	5,3	0,7	-100,0
Pallars Jussà	4,8	6,1	2,0	-100,0
Pallars Sobirà	-2,5	5,2	-1,1	-100,0
Pla d'Urgell	0,0	3,6	-4,1	-100,0
Pla de l'Estany	2,2	2,2	2,1	-100,0
Priorat	4,6	2,3	0,6	-100,0
Ribera d'Ebre	-5,4	0,6	-10,1	-100,0
Ripollès	4,4	-0,1	1,7	-100,0
Segarra	0,6	5,7	-3,2	-100,0
Segrià	2,3	4,7	2,1	-100,0
Selva	1,9	6,1	0,5	-100,0
Solsonès	3,1	2,8	0,9	-100,0
Tarragonès	2,7	3,9	2,1	-100,0
Terra Alta	-1,0	1,9	-4,4	-100,0
Urgell	0,3	2,5	-0,9	-100,0
Vall d'Aran	5,1	6,1	-1,5	-100,0
Vallès Occidental	1,5	6,1	-0,1	-100,0
Vallès Oriental	1,2	4,9	0,3	-100,0
Cataluña	1,6	4,4	0,4	-2,5

(1) Construcción total (2) Promoción inmobiliaria y edificación (3) Instalaciones y acabado de edificios y otros (4) Obra civil.
Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.7. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR SERVICIOS POR COMARCAS Y SUBSECTORES. 2020
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL)¹

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	17,2	9,8	8,2	0,6	4,0	11,5	19,7	2,8	5,9	6,4	14,0	73,7	26,3	100
Alt Empordà	21,8	4,7	9,9	1,1	4,1	20,1	6,2	7,2	8,7	4,2	12,0	75,1	24,9	100
Alt Penedès	23,9	10,0	3,9	2,4	6,7	17,8	11,7	3,6	5,4	4,7	10,0	79,9	20,1	100
Alt Urgell	19,2	7,2	6,4	0,9	4,1	13,1	15,6	5,4	14,2	5,4	8,5	71,9	28,1	100
Alta Ribagorça	7,0	6,1	11,7	0,1	12,4	2,6	13,3	12,4	9,1	1,5	23,6	65,8	34,2	100
Anoia	18,7	5,1	3,3	2,8	5,8	18,4	14,1	6,2	7,2	7,9	10,4	74,5	25,5	100
Bages	20,7	6,7	4,1	2,1	5,6	15,7	17,5	3,8	12,9	6,0	4,8	76,3	23,7	100
Baix Camp	20,5	4,3	7,2	3,8	3,6	17,5	17,5	7,7	6,9	8,5	2,5	82,0	18,0	100
Baix Ebre	21,7	6,0	5,8	2,3	4,8	14,5	8,2	5,3	16,5	6,8	8,0	68,7	31,3	100
Baix Empordà	17,0	3,0	13,2	1,2	3,3	27,1	6,7	6,6	9,4	5,1	7,6	78,0	22,0	100
Baix Llobregat	19,7	11,2	4,1	4,7	4,2	22,7	12,5	4,2	5,2	4,8	6,8	83,2	16,8	100
Baix Penedès	12,4	6,7	7,9	0,7	3,3	19,0	15,5	6,5	8,4	5,7	13,9	71,9	28,1	100
Barcelonès	13,5	5,1	5,3	9,4	5,0	17,5	14,0	5,7	7,0	7,4	10,2	75,4	24,6	100
Berguedà	16,3	4,7	5,5	1,4	12,2	7,0	17,8	3,8	9,0	6,6	15,8	68,6	31,4	100
Cerdanya	15,3	6,0	11,9	0,9	6,0	29,1	7,8	4,3	5,9	3,4	9,2	81,5	18,5	100
Conca de Barberà	14,8	3,8	8,6	1,0	6,0	8,3	21,6	7,8	10,5	8,2	9,4	71,9	28,1	100
Garraf	15,0	2,5	8,1	1,1	4,6	29,9	10,7	6,5	7,9	8,5	5,2	78,3	21,7	100
Garrigues	20,6	3,6	3,0	1,0	8,4	10,8	15,6	5,1	14,5	6,7	10,7	68,1	31,9	100
Garrotxa	19,7	5,7	5,5	1,3	5,4	16,6	17,3	8,5	5,9	7,2	6,9	80,0	20,0	100
Gironès	16,4	4,7	4,8	2,2	4,2	11,8	15,4	4,9	20,5	7,8	7,2	64,6	35,4	100
Maresme	18,7	4,7	5,9	1,9	5,0	25,9	11,7	4,5	9,4	6,4	6,1	78,1	21,9	100
Moianès	13,7	2,8	6,3	2,1	8,8	28,3	8,2	3,4	13,9	6,2	6,4	73,6	26,4	100
Montsià	24,0	5,1	5,5	1,0	5,6	13,6	14,8	5,6	9,8	6,2	8,8	75,2	24,8	100
Noguera	20,4	12,9	4,5	1,4	5,4	14,4	10,4	5,2	14,5	8,0	2,7	74,7	25,3	100
Osona	19,9	4,6	4,0	3,1	6,2	13,9	16,3	5,7	5,6	11,4	9,4	73,6	26,4	100
Pallars Jussà	16,0	3,2	10,0	1,3	6,2	16,4	17,1	4,6	19,4	5,4	0,3	74,9	25,1	100
Pallars Sobirà	8,7	4,3	19,6	1,4	9,0	17,0	12,0	8,3	15,4	4,3	0,0	80,3	19,7	100
Pla d'Urgell	27,0	8,8	3,6	2,3	4,6	10,8	16,0	3,2	8,2	4,9	10,5	76,4	23,6	100
Pla de l'Estany	21,2	5,8	4,6	1,3	4,2	22,7	15,3	6,9	6,2	7,0	4,9	81,9	18,1	100
Priorat	10,3	4,3	9,1	0,9	10,9	12,5	17,4	4,9	24,5	2,3	2,7	70,4	29,6	100
Ribera d'Ebre	15,3	9,6	3,1	2,7	6,6	10,4	18,6	4,2	18,5	7,6	3,1	70,7	29,3	100
Ripollès	18,2	5,7	7,9	0,9	5,4	17,4	23,5	4,4	7,8	5,0	3,8	83,4	16,6	100
Segarra	18,8	10,3	4,3	0,3	4,4	7,7	24,5	3,6	13,1	6,1	6,8	73,9	26,1	100
Segrià	21,3	7,9	5,3	3,2	3,7	8,8	14,1	3,8	17,3	8,4	6,3	68,0	32,0	100
Selva	21,3	7,6	7,5	0,8	3,6	18,8	10,1	6,4	6,9	5,2	11,7	76,2	23,8	100
Solsonès	13,6	6,8	8,2	0,6	3,5	10,8	22,5	10,1	10,9	9,5	3,6	76,0	24,0	100
Tarragonès	12,6	8,9	5,8	1,6	3,1	10,2	12,7	5,7	16,7	7,5	15,3	60,5	39,5	100
Terra Alta	16,3	3,3	4,9	1,6	11,7	5,1	18,8	6,2	25,5	4,4	2,2	67,9	32,1	100
Urgell	26,0	6,9	2,9	0,6	4,5	14,0	12,0	3,4	8,9	8,9	11,8	70,4	29,6	100
Vall d'Aran	13,5	3,2	19,2	0,6	4,7	22,3	5,0	11,9	9,9	4,7	5,0	80,5	19,5	100
Vallès Occidental	20,2	4,6	3,6	5,2	5,3	16,3	16,0	6,2	5,6	8,5	8,6	77,4	22,6	100
Vallès Oriental	23,6	5,6	3,3	1,4	4,6	18,7	13,9	6,0	6,1	6,5	10,2	77,2	22,8	100
Cataluña	16,8	6,0	5,2	5,8	4,8	17,8	13,9	5,5	7,9	7,1	9,1	75,9	24,1	100

(1) Comercio (2) Transportes y almacenaje (3) Hostelería (4) Información y comunicaciones (5) Actividades financieras y de seguros (6) Actividades inmobiliarias (7) Actividades profesionales, científicas y administrativas (8) Actividades artísticas, recreativas y otros servicios (9) AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria (10) Educación (11) Activos sanitarios y de servicios sociales (12) Servicios privados (13) Servicios colectivos.

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.8. CRECIMIENTO COMARCAL DEL VAB PB DEL SECTOR SERVICIOS PARA SUBSECTORES. 2021
 (TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	20,0	18,5	11,4	9,0	7,3	-1,3	6,9	0,0	2,0	-2,6	1,7	10,5	0,7	7,9
Alt Empordà	10,8	16,2	19,0	-7,4	7,9	1,1	9,8	0,1	0,8	-1,5	6,7	8,1	3,2	6,9
Alt Penedès	19,8	17,2	16,0	-12,5	14,0	2,4	5,7	-0,1	-0,2	0,1	4,4	11,0	2,2	9,2
Alt Urgell	20,4	17,3	14,8	9,4	15,3	-2,4	7,6	0,2	0,5	5,7	3,9	10,7	2,5	8,4
Alta Ribagorça	8,3	6,8	19,9	-15,9	5,3	-5,0	11,4	2,2	4,5	8,4	12,8	8,6	10,4	9,2
Anoia	19,1	24,7	10,3	-2,5	13,0	-0,1	5,3	-0,5	3,1	-1,1	3,7	8,8	2,0	7,1
Bages	13,1	16,9	9,2	7,8	9,2	1,7	5,3	-0,2	8,2	1,8	4,7	8,0	5,9	7,5
Baix Camp	19,2	18,4	19,0	-12,7	2,6	1,1	4,2	0,1	2,7	1,2	2,2	8,1	1,9	7,0
Baix Ebre	8,1	20,1	19,2	7,9	9,7	3,3	10,1	0,7	8,0	1,6	12,3	8,8	7,7	8,5
Baix Empordà	19,9	15,6	19,5	1,8	10,7	0,8	7,6	0,1	2,8	4,3	6,5	9,7	4,4	8,5
Baix Llobregat	14,2	13,0	18,7	-0,4	2,2	-1,0	3,8	0,1	5,0	-0,9	5,1	6,4	3,4	5,9
Baix Penedès	19,9	16,2	19,1	7,9	10,4	3,8	5,1	0,1	-1,4	4,1	1,5	9,7	1,2	7,3
Barcelonès	11,4	12,1	9,0	4,1	9,2	0,5	6,3	-0,2	5,3	1,9	4,2	5,9	3,8	5,4
Berguedà	19,3	19,0	14,1	8,7	12,3	-1,4	10,7	-0,4	2,6	4,9	-3,0	12,0	0,3	8,3
Cerdanya	7,0	14,8	19,6	8,7	14,7	0,6	10,3	2,1	0,6	9,2	1,9	7,8	2,8	6,9
Conca de Barberà	-3,2	16,6	16,0	8,9	3,5	0,3	9,9	0,1	1,8	3,4	-0,3	5,6	1,6	4,4
Garraf	19,1	13,8	18,5	9,1	12,7	2,1	5,8	0,2	3,4	0,7	4,4	8,5	2,6	7,2
Garrigues	12,6	23,5	7,4	8,1	2,0	-1,0	10,0	-1,3	3,6	8,7	12,3	7,8	7,6	7,7
Garrotxa	6,2	15,0	14,7	8,5	10,5	1,9	7,0	-0,3	8,4	-8,4	3,4	6,3	0,6	5,2
Gironès	19,3	10,5	15,6	3,4	2,0	2,1	10,4	0,5	6,2	2,5	6,5	10,0	5,5	8,4
Maresme	13,9	14,0	19,0	-2,0	7,9	-0,6	1,9	-0,4	6,2	2,4	6,1	6,1	5,1	5,9
Moianès	18,7	-14,1	11,3	1,3	12,0	5,5	11,0	0,5	4,9	3,6	0,2	8,8	3,5	7,4
Montsià	20,3	27,1	18,8	-6,1	13,2	4,8	9,8	-0,2	2,8	-0,8	2,0	13,4	1,6	10,5
Noguera	5,7	13,4	12,3	7,9	13,7	-0,8	3,7	0,3	2,6	-4,1	0,3	6,2	0,3	4,7
Osona	19,8	18,4	10,6	9,4	13,2	1,9	10,1	-0,1	1,9	2,1	0,8	11,2	1,6	8,6
Pallars Jussà	0,2	27,9	18,9	9,0	-2,4	1,4	5,3	1,0	8,2	-1,0	1,5	5,3	6,1	5,5
Pallars Sobirà	20,0	27,4	19,7	-12,1	4,1	-0,3	10,6	2,6	2,2	9,6	13,2	10,5	3,9	9,2
Pla d'Urgell	8,5	23,7	8,8	-5,2	12,4	5,0	-10,0	-0,1	0,6	-2,0	2,0	5,4	0,7	4,3
Pla de l'Estany	19,7	27,5	15,6	3,2	12,7	0,8	7,4	-1,0	-0,6	2,5	4,0	10,1	1,9	8,6
Priorat	12,0	27,1	18,8	-14,3	15,6	5,2	9,8	0,2	3,6	8,7	-12,5	11,4	2,5	8,8
Ribera d'Ebre	20,4	20,8	9,5	9,4	12,7	1,9	-10,1	-0,1	-0,9	5,1	2,8	6,8	1,1	5,1
Ripollès	20,7	22,4	18,9	7,8	8,4	3,4	1,9	0,7	1,6	3,9	-0,6	9,7	1,8	8,4
Segarra	10,9	22,5	6,4	9,5	14,1	1,9	0,4	1,2	1,2	5,8	-2,9	7,6	1,2	5,9
Segrià	13,0	20,4	10,3	-0,8	4,6	-0,3	10,0	-0,3	5,2	1,5	5,0	9,5	4,2	7,8
Selva	19,8	-1,0	19,7	-8,1	10,0	0,3	9,9	0,3	0,7	-2,7	5,7	9,2	2,4	7,6
Solsonès	10,1	18,0	9,1	0,6	4,3	3,6	7,3	-1,0	-2,4	5,5	3,1	7,1	1,6	5,8
Tarragonès	19,0	13,2	19,9	7,9	4,6	2,0	10,2	0,1	5,4	3,0	7,1	10,7	5,6	8,7
Terra Alta	7,8	12,5	13,6	-13,1	-2,8	5,1	10,3	-0,9	4,4	-8,3	-6,5	5,8	1,9	4,6
Urgell	5,4	24,1	18,8	9,1	4,1	4,9	10,8	0,0	8,3	8,5	3,6	8,3	6,5	7,7
Vall d'Aran	21,5	18,5	20,3	10,2	4,2	0,1	10,5	3,6	0,5	9,2	9,7	10,7	4,9	9,6
Vallès Occidental	18,8	15,0	12,4	-5,9	5,1	1,0	4,2	0,0	8,0	2,1	4,0	7,4	4,3	6,7
Vallès Oriental	9,1	23,0	11,0	1,9	10,7	1,1	10,1	-1,3	2,2	2,9	4,1	7,6	3,3	6,6
Cataluña	14,1	14,0	13,1	2,3	7,8	0,5	6,2	-0,1	5,1	1,7	4,5	7,1	3,8	6,3

(1) Comercio (2) Transportes y almacenaje (3) Hostelería (4) Información y comunicaciones (5) Actividades financieras y de seguros (6) Actividades inmobiliarias (7) Actividades profesionales, científicas y administrativas (8) Actividades artísticas, recreativas y otros servicios (9) AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria (10) Educación (11) Activos sanitarios y de servicios sociales (12) Servicios privados (13) Servicios colectivos.

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.9. CRECIMIENTO DEL VAB PB PRIMARIO, 2017 -2021, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %)¹

Comarca	VAB pb Primario					
	2017-2021	2017	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	-4,8	-9,1	6,9	-10,7	-15,5	4,2
Alt Empordà	-2,4	-10,1	2,1	-2,9	-1,6	0,4
Alt Penedès	-0,6	-8,9	15,5	-2,3	-14,9	7,5
Alt Urgell	2,8	1,5	9,4	0,3	2,2	0,9
Alta Ribagorça	-2,4	-4,7	9,0	-2,6	-2,2	-11,4
Anoia	0,2	-11,6	5,4	-2,4	3,0	6,6
Bages	-2,1	-10,7	-0,8	-3,0	2,3	1,6
Baix Camp	-3,2	-3,8	-12,6	-3,1	-6,5	9,9
Baix Ebre	-3,5	-10,5	-11,2	-2,2	12,1	-5,5
Baix Empordà	-1,5	-7,8	4,1	-2,2	-3,4	1,7
Baix Llobregat	-2,6	-3,3	-0,2	1,0	-12,3	1,7
Baix Penedès	-3,4	-21,3	12,7	-8,3	-11,8	11,7
Barcelonès	-1,4	-4,4	-3,9	4,6	-5,3	1,9
Berguedà	-0,6	-4,1	0,8	0,7	0,1	-0,4
Cerdanya	-0,8	-0,4	7,0	-0,2	-4,5	-6,0
Conca de Barberà	-0,9	2,0	-15,3	-5,3	-2,6	16,6
Garraf	-4,5	-17,7	10,8	-5,0	-13,7	3,1
Garrigues	-1,8	-2,4	10,8	-7,9	-4,8	-4,8
Garrotxa	-0,4	-1,6	7,1	-2,8	-3,6	-1,2
Gironès	-0,5	-8,7	8,3	-0,3	-1,3	-0,4
Maresme	-2,8	-9,6	9,2	-6,8	-3,8	-2,9
Moianès	-2,8	-3,0	-0,1	-7,0	-2,4	-1,4
Montsià	-1,9	-9,6	-8,2	1,6	-1,1	7,9
Noguera	4,2	7,5	8,7	-4,3	5,1	3,9
Osona	-1,5	-4,4	-0,8	1,1	-1,6	-1,9
Pallars Jussà	1,2	-1,9	7,2	-7,1	8,2	-0,3
Pallars Sobirà	-1,1	-2,3	2,6	-2,0	1,4	-5,2
Pla d'Urgell	-1,7	-10,2	5,4	-5,5	-1,2	3,1
Pla de l'Estany	-1,7	-10,3	2,0	2,3	-2,5	0,0
Priorat	-3,9	-9,1	-1,4	-8,9	-12,7	12,7
Ribera d'Ebre	-3,1	-10,0	-4,8	-0,8	-9,2	9,4
Ripollès	-2,1	-6,2	7,1	-4,0	-1,2	-6,2
Segarra	0,0	-10,8	13,2	-14,2	7,4	4,2
Segrià	-0,4	0,1	-2,5	2,6	-5,3	3,3
Selva	-1,3	1,0	1,7	-5,4	-1,5	-2,0
Solsonès	2,1	-10,2	17,6	-6,0	7,5	1,6
Tarragonès	1,2	-0,9	12,4	-4,1	-10,8	9,6
Terra Alta	-0,9	-16,4	8,9	-8,6	-1,8	13,3
Urgell	-0,4	-9,4	8,2	-8,3	0,7	7,0
Vall d'Aran	0,7	-8,9	9,5	0,2	-0,8	3,4
Vallès Occidental	-5,1	-3,5	-6,0	-3,3	-7,1	-5,5
Vallès Oriental	-4,6	-11,5	4,9	-8,0	-2,8	-5,5
Cataluña	-1,4	-6,0	2,2	-2,3	-2,3	1,5

1. Cambio 2017-2021 como promedio de las tasas anuales.
 Fuente: estimación BBVA a partir de datos del DARPA.

TABLA C.10. CRECIMIENTO DEL VAB PB INDUSTRIAL, 2017-2021, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %)

Comarca	VAB pb Industrial					
	2017-2021	2017	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	0,6	6,2	-0,1	0,4	-11,3	8,0
Alt Empordà	0,5	9,1	2,8	-0,2	-14,6	5,4
Alt Penedès	-0,4	5,8	0,3	-0,6	-12,1	4,7
Alt Urgell	-1,2	8,0	1,6	-1,3	-12,4	-1,9
Alta Ribagorça	-5,6	-13,1	3,6	-4,6	-2,9	-11,1
Anoia	-0,6	3,1	3,9	-2,9	-11,4	4,5
Bages	0,4	9,9	9,2	-6,5	-16,9	6,3
Baix Camp	0,1	4,7	-5,9	12,6	-9,7	-1,2
Baix Ebre	0,4	2,6	1,7	1,0	-9,9	6,6
Baix Empordà	2,4	11,8	6,0	-0,8	-13,2	8,5
Baix Llobregat	-0,2	6,2	6,8	-5,9	-13,9	5,8
Baix Penedès	-0,1	6,7	4,3	-1,7	-11,6	2,0
Barcelonès	-1,2	3,9	0,8	0,0	-10,5	-0,4
Berguedà	-1,1	-0,4	0,1	-0,1	-11,3	6,1
Cerdanya	-3,3	-3,8	2,9	-0,7	-15,0	0,0
Conca de Barberà	0,1	0,0	7,9	1,6	-15,8	6,8
Garraf	0,2	6,2	2,9	-1,1	-13,7	6,7
Garrigues	-1,7	2,4	-2,4	-4,4	-5,0	0,9
Garrotxa	2,9	13,3	4,1	-6,2	-4,2	7,5
Gironès	-2,4	-10,2	2,8	-2,4	-9,3	7,4
Maresme	-1,7	4,7	0,4	-3,4	-15,6	5,3
Moianès	1,0	9,9	-0,6	0,0	-10,4	6,0
Montsià	1,3	4,4	-0,1	-0,4	-9,0	11,7
Noguera	1,9	11,8	4,9	-3,2	-5,2	1,4
Osona	4,9	19,6	5,2	4,6	-12,5	7,9
Pallars Jussà	-3,4	-6,5	4,4	-4,9	3,7	-13,6
Pallars Sobirà	-4,2	-10,1	4,6	-4,4	2,7	-14,0
Pla d'Urgell	1,7	11,9	1,8	-1,2	-10,1	6,0
Pla de l'Estany	1,4	8,6	6,5	-4,9	-10,6	7,1
Priorat	-0,8	0,0	0,7	4,0	-13,1	4,4
Ribera d'Ebre ¹	-1,9	-12,8	2,7	10,7	-8,2	-1,8
Ripollès	-2,2	3,3	5,5	-9,5	-13,9	3,6
Segarra	2,6	10,5	2,7	-2,6	-5,4	7,7
Segrià	1,7	13,0	3,5	1,7	-13,3	3,5
Selva	-0,3	-0,9	1,1	-1,4	-7,0	6,7
Solsonès	1,5	6,0	4,9	-2,6	-8,4	7,7
Tarragonès ²	-0,6	0,1	-14,6	7,2	-6,8	11,0
Terra Alta	0,7	1,4	-6,0	18,1	-11,3	1,4
Urgell	4,0	12,0	7,9	5,5	-10,0	4,7
Vall d'Aran	-4,3	-10,4	4,4	-1,7	-0,2	-13,5
Vallès Occidental	0,4	3,6	5,7	-1,1	-13,3	7,2
Vallès Oriental	1,2	2,3	2,7	2,3	-10,4	9,0
Cataluña	0,0	4,3	2,6	-0,5	-11,5	5,3

1. En la Ribera d'Ebre el VAB energético en 2014 pesa un 96,4% del VAB industrial, en 2015 la comarca presenta un destacado aumento del VAB industrial por una importante alza en la producción de energía eléctrica nuclear. 2. En el Tarragonès, en 2014 el VAB de la industria química pesa un 49,2% del VAB industrial, el crecimiento elevado del VAB industrial en 2015 refleja un elevado aumento en esta rama.

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.11. CRECIMIENTO DEL VAB PB DE LA CONSTRUCCIÓN, 2017-2021, POR COMARCAS
(TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %)

Comarca	VAB pb Construcción					
	2017-2021	2017	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	2,2	-0,8	20,4	0,2	-7,8	-1,1
Alt Empordà	-1,2	3,2	1,5	2,0	-14,9	2,0
Alt Penedès	-0,5	1,2	5,2	2,5	-12,7	1,1
Alt Urgell	-2,9	2,1	0,4	-0,8	-16,9	0,6
Alta Ribagorça	-3,5	0,2	-7,8	-0,5	-14,4	4,8
Anoia	0,2	5,3	7,2	2,1	-13,9	0,5
Bages	-1,1	3,0	4,6	0,9	-12,1	-1,9
Baix Camp	0,0	2,1	5,4	2,6	-13,6	3,7
Baix Ebre	0,3	4,4	4,6	2,5	-13,8	4,0
Baix Empordà	0,2	3,8	6,2	1,1	-11,9	1,7
Baix Llobregat	0,4	3,1	8,6	0,7	-10,5	0,1
Baix Penedès	0,6	3,9	5,8	2,1	-7,2	-1,5
Barcelonès	-0,2	3,7	3,2	1,2	-11,8	2,4
Berguedà	-2,9	2,1	2,9	-6,6	-13,6	0,7
Cerdanya	-1,1	1,6	-0,3	1,4	-10,0	1,9
Conca de Barberà	0,4	-0,1	16,7	1,7	-11,8	-4,9
Garraf	-0,6	4,7	2,6	1,1	-13,6	2,2
Garrigues	-3,3	-3,8	3,8	-0,8	-14,0	-1,7
Garrotxa	-0,5	2,5	2,5	0,6	-10,0	2,1
Gironès	0,6	5,6	2,5	1,4	-9,6	3,0
Maresme	-0,4	4,7	6,6	2,0	-15,5	-0,1
Moianès	-0,5	0,6	1,7	1,5	-7,3	1,1
Montsià	-0,6	4,3	1,6	1,5	-10,7	0,5
Noguera	-0,9	-0,4	0,9	1,5	-7,4	1,1
Osona	-0,3	2,9	3,3	1,3	-11,6	2,4
Pallars Jussà	-1,4	4,9	-6,7	-0,3	-9,6	4,8
Pallars Sobirà	-3,5	1,0	-1,7	0,6	-14,8	-2,5
Pla d'Urgell	-2,1	-0,6	3,8	0,5	-14,3	0,0
Pla de l'Estany	-0,1	0,4	6,9	1,4	-11,2	2,2
Priorat	0,4	5,4	5,1	-1,7	-11,3	4,6
Ribera d'Ebre	-4,3	-4,3	-4,3	1,2	-8,8	-5,4
Ripollès	-2,5	-1,4	-1,6	-1,5	-12,5	4,4
Segarra	-2,9	1,6	-2,4	-1,0	-13,3	0,6
Segrià	0,0	1,1	8,2	1,2	-12,6	2,3
Selva	-0,7	3,3	3,6	1,6	-13,8	1,9
Solsonès	-1,3	-3,2	3,3	0,3	-9,9	3,1
Tarragonès	-0,8	0,9	3,0	1,1	-11,7	2,7
Terra Alta	-2,2	-0,1	3,7	0,7	-14,5	-1,0
Urgell	-2,1	-1,1	1,6	0,0	-11,3	0,3
Vall d'Aran	-1,0	1,9	0,4	3,3	-15,6	5,1
Vallès Occidental	-0,3	4,5	5,1	1,4	-13,9	1,5
Vallès Oriental	0,2	3,6	6,7	1,5	-11,9	1,2
Cataluña	-0,3	3,3	4,7	1,3	-12,3	1,6

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.12. CRECIMIENTO DEL VAB PB DE LOS SERVICIOS, 2017-2021, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %)

Comarca	VAB pb Servicios					
	2017-2021	2017	2018	2019	2020	2021
Alt Camp	1,2	2,8	4,4	2,6	-11,7	7,9
Alt Empordà	-0,1	2,6	4,2	2,6	-16,7	6,9
Alt Penedès	2,4	3,3	1,6	6,5	-8,9	9,2
Alt Urgell	0,3	2,6	1,3	3,5	-14,2	8,4
Alta Ribagorça	-3,6	3,8	5,4	-7,6	-28,8	9,2
Anoia	1,3	2,3	3,4	5,0	-11,4	7,1
Bages	0,2	2,8	3,6	2,9	-15,8	7,5
Baix Camp	-0,3	3,4	2,4	3,7	-17,9	7,0
Baix Ebre	1,1	2,4	5,1	2,7	-13,0	8,5
Baix Empordà	-0,3	3,0	2,5	2,2	-17,5	8,5
Baix Llobregat	2,1	3,4	5,6	1,8	-6,0	5,9
Baix Penedès	0,8	3,5	3,1	4,4	-14,5	7,3
Barcelonès	0,9	3,5	2,4	4,4	-11,3	5,4
Berguedà	0,7	2,5	5,4	2,2	-15,1	8,3
Cerdanya	-0,4	3,9	4,1	4,0	-20,8	6,9
Conca de Barberà	-1,2	0,0	2,9	1,9	-15,0	4,4
Garraf	1,4	2,0	5,2	7,3	-14,5	7,2
Garrigues	-0,4	1,4	1,8	-1,1	-11,9	7,7
Garrotxa	0,9	3,0	1,3	5,3	-10,2	5,2
Gironès	0,1	1,7	2,2	1,3	-13,2	8,4
Maresme	0,7	2,8	5,4	4,8	-15,2	5,9
Moianès	1,7	7,7	2,9	0,0	-9,7	7,4
Montsià	1,4	3,6	2,0	1,2	-10,0	10,5
Noguera	0,8	1,5	3,3	7,7	-13,0	4,7
Osona	2,2	2,3	1,5	2,7	-3,9	8,6
Pallars Jussà	0,9	2,3	3,2	6,4	-13,0	5,5
Pallars Sobirà	-1,6	4,1	1,2	2,9	-25,3	9,2
Pla d'Urgell	0,1	2,7	2,7	4,7	-13,8	4,3
Pla de l'Estany	1,7	1,8	1,5	6,7	-10,1	8,6
Priorat	1,1	0,0	1,3	4,5	-9,3	8,8
Ribera d'Ebre	0,0	1,5	1,8	1,8	-10,5	5,1
Ripollès	0,1	2,4	1,7	1,0	-13,2	8,4
Segarra	2,6	2,7	1,7	5,1	-2,4	5,9
Segrià	1,1	2,6	2,1	4,6	-11,4	7,8
Selva	-1,5	3,5	1,5	4,2	-24,1	7,6
Solsonès	1,2	3,1	5,3	5,6	-13,8	5,8
Tarragonès	-0,3	3,9	3,2	0,5	-17,8	8,7
Terra Alta	-0,4	2,2	2,3	-3,2	-8,1	4,6
Urgell	1,3	2,7	3,4	5,1	-12,4	7,7
Vall d'Aran	-4,1	3,7	3,3	2,5	-39,7	9,6
Vallès Occidental	0,4	3,6	2,9	0,6	-11,8	6,7
Vallès Oriental	0,3	2,3	3,3	1,6	-12,2	6,6
Cataluña	0,8	3,2	3,1	3,3	-11,9	6,3

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.13. CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL POR GRANDES EJES TERRITORIALES Y POR SUBSECTORES

(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL Y TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2020														
Eje metropolitano	8,4	4,4	5,9	11,5	12,6	4,8	2,2	9,7	5,9	4,1	12,3	5,7	12,8	100
Eje de Girona	37,9	4,8	7,5	5,2	8,1	3,6	2,1	7,6	3,7	5,5	2,3	3,4	8,2	100
Comarcas centrales	26,8	8,4	7,7	3,7	0,8	4,2	1,7	13,3	3,0	5,8	8,0	5,8	10,9	100
Camp de Tarragona	10,9	2,5	6,3	35,3	1,3	2,8	3,3	5,8	0,9	1,3	7,0	4,9	17,5	100
Terres de l'Ebre	7,3	1,3	4,1	4,1	0,3	2,9	1,5	2,5	0,4	0,3	0,3	3,9	71,0	100
Pla de Lleida	40,3	3,5	5,8	3,0	1,2	3,2	5,7	7,6	1,1	3,2	3,0	5,9	16,6	100
Comarcas de montaña	12,1	0,2	3,1	0,2	0,0	0,1	0,8	2,4	4,9	0,3	0,0	1,7	74,3	100
Cataluña	14,7	4,5	6,2	11,8	8,8	4,2	2,4	9,0	4,5	3,9	9,4	5,3	15,5	100
Crecimiento 2021														
Eje metropolitano	5,3	12,8	4,1	13,1	0,7	4,4	9,8	6,3	6,1	6,3	0,2	16,1	-3,2	5,0
Eje de Girona	7,5	13,6	5,0	12,1	8,5	5,7	8,8	8,0	6,1	8,6	1,0	21,5	-9,2	6,9
Comarcas centrales	7,4	14,6	4,9	15,2	3,3	2,7	5,6	7,5	6,4	5,1	0,9	19,0	-4,2	6,6
Camp de Tarragona	7,2	15,3	1,6	12,8	7,5	3,1	5,4	11,3	3,2	6,0	5,5	22,9	-7,5	7,1
Terres de l'Ebre	8,4	15,3	7,7	14,6	0,2	6,5	9,7	10,1	8,4	9,9	-2,7	26,6	-2,5	1,7
Pla de Lleida	5,7	15,2	5,4	14,4	-6,8	1,6	8,4	9,7	2,5	1,2	6,2	17,6	-8,3	4,7
Comarcas de montaña	6,1	15,9	4,3	3,1	0,0	4,8	13,0	3,1	8,8	7,5	0,0	24,6	-15,2	-9,3
Cataluña	6,5	13,4	4,2	13,0	1,5	4,3	8,7	7,1	6,0	6,2	0,8	17,8	-4,5	5,3

(1) Alimentos, bebidas y tabaco (2) Textil, cuero y calzado (3) Papel y artes gráficas (4) Química y refinado de petróleo (5) Productos farmacéuticos (6) Caucho y plástico (7) minerales no metálicos (8) Metalurgia y productos metálicos (9) Productos informáticos, electrónicos y ópticos (10) Maquinaria y equipamiento mecánico (11) Material de transporte Industrias manufactureras diversas (12) Muebles, reparación e instalación e industrias diversas (13) Extractivas, energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, agua y residuos
Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.14. CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR SERVICIOS PARA GRANDES EJES TERRITORIALES Y POR SUBSECTORES

(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL Y TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2020														
Eje metropolitano	16,3	6,0	4,8	7,0	4,9	18,8	13,9	5,5	6,6	7,1	9,2	77,2	22,8	100
Eje de Girona	18,9	5,1	7,8	1,4	4,0	18,1	11,5	6,2	12,1	6,0	8,9	73,0	27,0	100
Comarcas centrales	19,4	5,5	4,1	2,5	6,3	15,1	16,4	5,1	9,0	8,3	8,3	74,4	25,6	100
Camp de Tarragona	14,8	7,4	6,7	1,9	3,4	13,2	14,9	6,1	12,5	7,4	11,7	68,4	31,6	100
Terres de l'Ebre	21,5	6,0	5,4	1,9	5,6	13,3	12,2	5,3	14,9	6,6	7,4	71,1	28,9	100
Pla de Lleida	22,0	8,2	4,8	2,6	4,1	9,9	14,2	3,8	15,4	8,0	7,0	69,7	30,3	100
Comarcas de montaña	15,1	5,4	12,0	0,9	6,0	18,6	11,6	6,9	11,8	4,4	7,4	76,4	23,6	100
Cataluña	16,8	6,0	5,2	5,8	4,8	17,8	13,9	5,5	7,9	7,1	9,1	75,9	24,1	100
Crecimiento 2021														
Eje metropolitano	13,5	13,4	11,6	2,4	7,8	0,3	5,6	-0,2	5,4	1,7	4,4	6,4	3,8	5,8
Eje de Girona	16,9	9,8	18,3	0,7	7,0	1,2	9,1	0,2	4,3	0,6	6,1	9,2	4,0	7,8
Comarcas centrales	17,0	18,7	10,3	6,1	11,6	1,4	7,4	-0,3	5,3	1,7	1,8	9,5	3,0	7,8
Camp de Tarragona	18,6	14,9	18,7	-2,0	5,3	1,9	7,5	0,1	4,2	2,3	5,3	9,7	4,2	7,9
Terres de l'Ebre	13,7	22,0	18,1	4,9	10,0	3,7	6,4	0,2	5,3	1,0	7,4	10,1	4,9	8,6
Pla de Lleida	11,2	20,3	10,6	-0,4	6,4	0,8	7,2	-0,2	4,8	1,9	4,3	8,6	3,9	7,2
Comarcas de montaña	14,2	17,3	19,0	5,9	8,5	-0,2	8,4	2,1	2,4	6,4	5,9	9,1	4,3	8,0
Cataluña	14,1	14,0	13,1	2,3	7,8	0,5	6,2	-0,1	5,1	1,7	4,5	7,1	3,8	6,3

(1) Comercio (2) Transportes y almacenaje (3) Hostelería (4) Información y comunicaciones (5) Actividades financieras y de seguros (6) Actividades inmobiliarias (7) Actividades profesionales, científicas y administrativas (8) Actividades artísticas, recreativas y otros servicios (9) AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria (10) Educación (11) Activos sanitarios y de servicios sociales (12) Servicios privados (13) Servicios colectivos.
Fuente: estimación BBVA

TABLA C.15. CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL POR DEMARCACIONES Y POR SUBSECTORES (ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL Y TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2020														
Barcelona	10,9	4,9	6,1	10,5	11,0	4,7	2,0	10,1	5,5	4,3	11,7	5,7	12,5	100
Girona	37,9	4,7	7,5	5,2	8,1	3,6	2,1	7,6	3,6	5,5	2,3	3,4	8,4	100
Lleida	36,4	3,6	5,4	2,6	1,0	3,1	5,9	7,6	1,5	2,9	2,6	5,5	22,0	100
Tarragona	9,9	2,2	5,6	26,3	1,0	2,8	2,8	4,9	0,7	1,0	5,0	4,7	32,9	100
Cataluña	14,7	4,5	6,2	11,8	8,8	4,2	2,4	9,0	4,5	3,9	9,4	5,3	15,5	100
Crecimiento 2021														
Barcelona	6,0	13,2	4,2	13,2	0,7	4,3	9,3	6,5	6,1	6,0	0,3	16,5	-3,3	5,2
Girona	7,5	13,6	5,0	12,1	8,5	5,7	8,8	7,9	6,1	8,6	1,0	21,6	-9,1	6,9
Lleida	5,7	15,2	5,3	14,3	-6,8	1,4	8,7	9,8	5,1	1,5	6,2	18,4	-10,8	3,4
Tarragona	7,5	15,3	2,9	12,9	6,8	4,1	6,1	11,2	4,1	6,3	5,4	23,8	-4,4	5,6
Cataluña	6,5	13,4	4,2	13,0	1,5	4,3	8,7	7,1	6,0	6,2	0,8	17,8	-4,5	5,3

(1) Alimentos, bebidas y tabaco (2) Textil, cuero y calzado (3) Papel y artes gráficas (4) Química y refinado de petróleo (5) Productos farmacéuticos (6) Caucho y plástico (7) minerales no metálicos (8) Metalurgia y productos metálicos (9) Productos informáticos, eléctricos y ópticos (10) Maquinaria y equipamiento mecánico (11) Material de transporte Industrias manufactureras diversas.(12) Muebles, reparación e instalación e industrias diversas (13) Extractivas, energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, agua y residuos.

Fuente: estimación BBVA.

TABLA C.16. CRECIMIENTO Y ESTRUCTURA DEL VAB DEL SECTOR SERVICIOS POR DEMARCACIONES Y POR SUBSECTORES.

(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL Y TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2020														
Barcelona	16,5	5,9	4,8	6,8	5,0	18,6	14,0	5,5	6,7	7,1	9,1	77,1	22,9	100
Girona	18,9	5,2	7,9	1,4	4,1	18,3	11,4	6,1	11,9	6,0	8,9	73,2	26,8	100
Lleida	20,9	7,8	5,7	2,4	4,3	10,5	14,3	4,4	15,1	7,6	6,9	70,4	29,6	100
Tarragona	16,0	7,1	6,4	1,9	3,8	13,2	14,4	6,0	12,9	7,3	11,0	68,9	31,1	100
Cataluña	16,8	6,0	5,2	5,8	4,8	17,8	13,9	5,5	7,9	7,1	9,1	75,9	24,1	100
Crecimiento 2021														
Barcelona	13,7	13,7	11,6	2,5	8,0	0,4	5,7	-0,2	5,4	1,7	4,2	6,6	3,8	5,9
Girona	16,7	9,9	18,4	0,8	7,2	1,1	9,1	0,2	4,2	0,7	6,0	9,1	4,0	7,8
Lleida	11,7	20,1	12,6	-0,2	6,3	0,6	7,3	0,2	4,4	2,3	4,7	8,7	3,9	7,3
Tarragona	17,5	15,9	18,6	-0,7	6,5	2,2	7,3	0,1	4,4	2,1	5,6	9,8	4,3	8,0
Cataluña	14,1	14,0	13,1	2,3	7,8	0,5	6,2	-0,1	5,1	1,7	4,5	7,1	3,8	6,3

(1) Comercio (2) Transporte y almacenamiento (3) Hostelería (4) Información y comunicaciones (5) Actividades financieras y de seguros (6) Actividades inmobiliarias (7) Actividades profesionales, científicas y administrativas (8) Actividades artísticas, recreativas y otros servicios (9) AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria (10) Educación (11) Actividades sanitarias y de servicios sociales (12) Servicios privados (13) Servicios colectivos.

Fuente: estimación BBVA.

AVISO LEGAL

Este documento no constituye una “Recomendación de Inversión” según lo definido en el artículo 3.1 (34) y (35) del Reglamento (UE) 596/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el abuso de mercado (“MAR”). En concreto, el presente documento no constituye un “Informe de Inversiones” ni una “Comunicación Publicitaria” a efectos del artículo 36 del Reglamento Delegado (UE) 2017/565 de la Comisión de 25 de abril de 2016, por el que se completa la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los requisitos organizativos y las condiciones de funcionamiento de las empresas de servicios de inversión (“MiFID II”).

Los lectores deben ser conscientes de que en ningún caso deben tener este documento como una base para tomar sus decisiones de inversión y que las personas o entidades que potencialmente les puedan ofrecer productos de inversión serán las que estarán obligadas legalmente a proporcionarles toda la información que necesiten para tomar esta decisión.

Este documento, que ha elaborado el Departamento de BBVA Research, tiene carácter divulgativo y contiene datos u opiniones referidos a su fecha, de elaboración propia o procedentes o basadas en fuentes que consideremos fiables, que no han sido objeto de verificación independiente por parte de BBVA. Así, BBVA no ofrece garantías, expresas o implícitas, en cuanto a su precisión, integridad o corrección.

El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso en función, por ejemplo, del contexto económico o las fluctuaciones del mercado. BBVA no asume ningún compromiso por actualizar este contenido o comunicar estos cambios.

BBVA no asume ninguna responsabilidad por pérdida, sea directa o indirecta, que pudiera resultar del uso de este documento o de su contenido.

Ni este documento ni su contenido son una oferta, invitación o solicitud para la adquisición, desinversión u obtención de intereses de activos o instrumentos financieros, ni pueden servir de base para ningún tipo de contrato, compromiso o decisión.

El contenido de este documento está protegido por la legislación de propiedad intelectual. Queda expresamente prohibida su reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, extracción, reutilización, reenvío o cualquier uso, por cualquier medio o procedimiento, salvo en los casos que estén legalmente permitidos o que BBVA autorice expresamente en su sitio web www.bbvarresearch.com

INTERESADOS DIRIGIRSE A:

BBVA Research: Calle Azul, 4. Edificio La Vela – 4ª y 5ª planta. 28050 Madrid (España).
Tel.: +34 91 374 60 00 y +34 91 537 70 00 / Fax: +34 91 374 30 25
bbvarresearch@bbva.com www.bbvarresearch.com