

Anuario Económico Comarcal 2021



Presentación

Los resultados del ejercicio del 2020 fueron, sin duda, los peores de la historia reciente del país, con contracciones nunca vistas en PIB (-11,5 %) y en VAB (-11,3 %). De hecho, estas caídas superaron ampliamente los efectos del peor año de la crisis financiera, el 2009, cuando el VAB se contrajo un 4,4 %. Sin embargo, el proceso temporal en el que se generaron estas pérdidas fue muy rápido: tras un primer trimestre en que el confinamiento de la segunda quincena de marzo se dejó sentir (el PIB se contrajo un -5,3 % trimestral), en el segundo cuarto del ejercicio el PIB en Cataluña se hundió un insólito -16 % intertrimestral. En el tercer trimestre, se observó una aceleración importante de la economía (avance del 15,1 %), que no tuvo continuidad entre octubre y diciembre, momento en el que se produjo un moderado descenso (-0,6 %). Este perfil reflejó directamente los cierres de la actividad en Cataluña, España y el grueso de los países europeos y, a partir de verano de 2020, la relajación de las medidas de control, aunque el proceso no fue, en ningún caso, lineal, y presentó avances más o menos acelerados según la dureza de las medidas instrumentadas. Además, si en la actividad el efecto de la pandemia fue extremadamente severo, con respecto al empleo su impacto fue relativamente moderado, en particular después de lo que podía anticiparse por los resultados del segundo trimestre: según la EPA, en aquellos meses iniciales de la pandemia, el empleo se contrajo un -6,5 %, un descenso que parecía anticipar un choque de magnitudes tampoco nunca vistas. Sin embargo, la rápida introducción de los ERTE (que en el segundo cuarto del ejercicio protegieron a más de 523 miles de afiliados en Cataluña), los mecanismos de protección de autónomos (en el mismo periodo, un total de 240 mil cubiertos) y la recuperación parcial en la segunda parte del año, en particular la del segundo trimestre, situaron las pérdidas del empleo (medido por la EPA) en un promedio anual del -3,0 % anual (-105 mil puestos de trabajo); también en afiliados a la Seguridad Social, y teniendo en cuenta las caídas de la actividad, la pérdida fue relativamente modesta, con una contracción del -3,3 %.¹

Este perfil temporal de la actividad y el empleo refleja el impacto de la COVID-19 sobre los principales elementos de demanda interna y externa, en ambos

casos por las dificultades de relación social impuestas con las medidas para combatir la epidemia, en particular sobre el consumo privado y, también, sobre la inversión; por su parte, en el frente exterior se vieron seriamente afectadas las ventas de mercancías y, en particular, las de servicios turísticos. La traducción a la oferta de estos problemas de demanda se visualizó, en particular, en los sectores más directamente vinculados a las relaciones sociales, tanto como oferentes directos como también, indirectamente, sectores proveedores. Así, en la primera parte del 2020 el comercio, el entretenimiento, la hostelería y la restauración y los transportes, junto con los servicios educativos y algunas ramas industriales sufrieron la reducción de la demanda interna y el colapso del comercio y el turismo internacionales.

Como puede imaginar el lector, el descenso de la actividad en sectores como los mencionados tuvo traducciones muy diferenciadas según la especialización productiva de cada territorio. De hecho, las comarcas situadas en la costa y las de los Pirineos, donde la especialización de actividades vinculadas a la hostelería, la restauración, el comercio o el entretenimiento experimentaron una contracción más severa; sin embargo, tampoco se pueden menospreciar las caídas de las comarcas metropolitanas de Barcelona, del Camp de Tarragona o de las Comarques Centrals, donde presentaron reducciones importantes de algunos de los sectores donde se encuentran más especializadas.

El cálculo de los resultados para cada ámbito que cada año se presenta en este volumen es, siempre, complejo; sin embargo, en esta edición, la intensidad de los cambios provocados por la pandemia añade un plus de dificultad. En cualquier caso, la base de la estimación es, como siempre, el cambio en el VAB, el empleo y la afiliación que la estadística oficial proporciona con el máximo nivel de desagregación posible.²

Como siempre también, se han utilizado las productividades sectoriales que se pueden derivar de la última actualización de la encuesta industrial para Cataluña (correspondiente a 2018) para las diferentes ramas industriales, mientras que, para los sectores terciarios, la información de que se derivan

1: No obstante, en el segundo trimestre del 2020, en términos de afectación sobre la actividad si se computan los 523 mil afiliados en ERTE y los 240 mil de autónomos protegidos, la contracción de las personas que trabajaban de forma efectiva fue de un elevado -28 % anual.

2: A las dificultades usuales, en este ejercicio se han sumado las que han generado la no disponibilidad de la afiliación a la Seguridad Social del cuarto trimestre en el ámbito comarcal, que se ha estimado a partir de los datos de demarcaciones y secciones de la Seguridad Social, del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones del Gobierno de España.

las productividades del trabajo utilizadas pertenece a la encuesta de servicios del INE para España correspondiente a 2019; igualmente, en cuanto a la construcción, se dispone de información de productividades para España relativa a los cuatro grandes sectores.

BBVA da las gracias a todas las personas que han colaborado en la preparación y elaboración del anuario de esta nueva edición, la profesionalidad y el esfuerzo invertidos, en especial el cuidadoso trabajo

de Marc Costa y Carcereny, del equipo de investigación del Departamento de economía Aplicada de la Universitat Autònoma de Barcelona, dirigido por el catedrático emérito de esta universidad Josep Oliver Alonso, con el apoyo de los pertinentes comentarios sobre la dinámica económica catalana y la de sus demarcaciones, y las cuidadosas revisiones finales de todo el material, por Pep Ruiz, de BBVA Research.

Noviembre de 2021

Títulos de crédito

Anuario Económico Comarcal BBVA 2021

Dirección:

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

Equipo de trabajo:

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

Pep Ruiz Aguirre (BBVA Research).

Abreviaturas utilizadas

AAPP: Administraciones públicas.

AMB: Área Metropolitana de Barcelona.

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

DARPA: Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

CNTR: Contabilidad Nacional Trimestral de España.

EPA: Encuesta de Población Activa (INE).

Eurostat: Oficina Estadística de la Unión Europea.

IDESCAT: Institut d'Estadística de Catalunya.

INE: Instituto Nacional de Estadística.

IPI: Índice de Producción Industrial.

NCOP: No comprendido 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

En el momento de la redacción de estas líneas introductorias, a finales del verano del 2021, la epidemia de la COVID-19 lleva cerca de un año y medio afectando a la economía catalana. Y aunque, en el primer semestre de 2021, la situación ha mejorado sensiblemente, no ha sido posible evitar la quinta ola, por lo que en 2021, y durante el trimestre turístico por excelencia, sus efectos siguen siendo notables. Así, los impactos más duros de la pandemia se dejaron sentir en 2020, aunque la lenta mejora del 2021 apunta a que en el transcurso del 2022, o tal vez del 2023, se deberían recuperar los niveles de VAB y empleo anteriores a la pandemia, como sugieren los diferentes institutos oficiales de previsión económica (el Banco de España, la Comisión Europea, el FMI o la OCDE). Esta nueva recesión retrasa la posibilidad de cerrar las heridas de la crisis financiera que aún continuaban presentes en algunas variables relevantes y para ciertos ámbitos territoriales justo antes de la aparición de la COVID-19. Sin embargo, el 2020 implica un cambio repentino de la dinámica anterior y plantea un nuevo horizonte de recuperación que será el del 2019, aunque habrá que tener en cuenta que, en algunas magnitudes, siguen sin recuperarse los registros de 2007.

Como siempre en estos trabajos, este volumen efectúa un balance del impacto territorial de los choques que sufre la economía y, en este caso, la COVID-19 ha dado lugar a efectos sectoriales muy diferenciados, como se verá en los apartados primero y segundo. Para que el lector tenga una idea de lo que aquí se postula: las pérdidas en el empleo en 2020, medidas por la afiliación, se explican en cerca de tres cuartas partes por las de un conjunto de sectores (comercio, entretenimiento, inmobiliarias, hostelería y restauración, y transportes) que representaban en torno al 39 % de la afiliación catalana en 2019, y eso, sin tener en cuenta el papel de la contención de la destrucción de empleo de los ERTE o de las ayudas a autónomos para cierre transitorio de la actividad,³ en el mercado de trabajo de estas ramas productivas.

Una característica definitoria, pues, del 2020 ha sido la marcada asimetría entre pérdidas de VAB y empleo en determinados sectores de servicios

personales y un impacto, también negativo, aunque de menor entidad, en el resto del terciario privado, mientras que los servicios colectivos presentaron, en general, avances en su VAB. Esta asimetría se traslada, lógicamente, al territorio, dada la diferente aportación de los primeros en las comarcas más turísticas.

Es en este contexto en el que el primer punto de este volumen (*1. Caída histórica del PIB catalán en 2020 por el confinamiento de marzo a junio*) analiza algunos aspectos relevantes de la insólita, por intensa, contracción del VAB catalán. La narrativa de este proceso no es simple, ya que intervienen factores muy diferenciados, con traslaciones territoriales también muy disímiles: medidas de protección del empleo, demanda exterior y, en particular, el papel determinante de los servicios personales en la dinámica agregada. Sobre este trasfondo, el segundo punto de este volumen se centra en la traducción territorial de la crisis y, más en concreto, en las diferencias observadas entre provincias catalanas (*2. Impacto de la COVID-19 en las demarcaciones catalanas: especialización, mercado de trabajo y VAB en 2020*). Como se puede entender, la diferente especialización productiva y la distinta aportación de los servicios personales en cada una de ellas dan una primera razón de las diferencias relevantes en los registros del VAB en 2020. A continuación, el punto tercero profundiza más en el ámbito territorial para mostrar los efectos de la pandemia en los siete ejes, o veguerías, en los que se divide el territorio (*3. La contracción de los servicios personales sitúa las máximas pérdidas en las Comarques de Muntanya, el Eix Gironí y el Camp de Tarragona*). Con estos registros del choque de la COVID-19 sobre las demarcaciones y, en particular, sobre las veguerías catalanas, se tiene el pórtico preciso para comprender cuáles han sido sus impactos en el ámbito comarcal, que se trata en el apartado siguiente (*4. Impacto comarcal de la COVID-19 en 2020: una recesión generalizada*). Unas reflexiones finales cierran el volumen (*Conclusiones: en 2020, profunda recesión, extendida por todo y con efectos severos en ámbitos sesgados hacia los servicios personales*), a las que sigue un anexo estadístico y una síntesis de las fuentes de información estadística utilizadas.

3: Los autónomo no formaban parte del colectivo que podía acogerse a los ERTE, aunque se diseñó un mecanismo especial para su protección cuando se veían obligados a abandonar temporalmente la actividad.

La elaboración de esta monografía no habría sido posible sin la colaboración de un amplio conjunto de instituciones y personas. Para las magnitudes macroeconómicas, el punto inicial de la distribución del crecimiento, los datos del Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) siguen siendo del todo imprescindibles, igual que la ayuda de la senyora M. Carmen Saborit Vidal; para las del mercado de trabajo, también ha sido imprescindible la ayuda del Observatorio del Trabajo y Modelo Productivo. 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, para el sector energético, tan decisivo en ciertas comarcas del sur del país o de los Pirineos, hay que agradecer el apoyo de David Villar, del Institut Català de l'Energia; en cuanto a la construcción, el Departamento de la Vicepresidencia y de Políticas Digitales y Territorio ha facilitado la información necesaria sobre la evolución de la actividad residencial. También hay que agradecer los datos de la encuesta industrial, del IDESCAT, imprescindibles para la estimación de este importante sector. El director agradece, además, el trabajo riguroso y, en especial, la capacidad de procesamiento de la información de mi colaborador en los últimos años, el profesor Marc Costa Carcereny. Y, por supuesto, han contribuido a los resultados finales los comentarios, las sugerencias y la evaluación final de todo el material por parte de Pep Ruiz, de BBVA Research.

1. Caída histórica del PIB catalán en 2020 por el confinamiento de marzo a junio

La contracción de la actividad productiva en 2020 fue, ciertamente, de una magnitud desconocida desde que se elaboran las cuentas anuales de la economía catalana o española. Se trata de unas pérdidas que, aunque se sitúan entre las más elevadas de Europa, participan con el resto de la UE de elementos comunes que caracterizan la recesión y dan razón de la intensidad de las pérdidas. El primero, por supuesto, es la diferente intensidad de las pérdidas en la actividad (medida por valor añadido o por PIB) y en el empleo. Una asimetría que refleja los efectos de las medidas de apoyo del empleo, tanto en forma de ERTE como de cierre obligado de la actividad por los autónomos, y que se trata en el primer apartado de este capítulo (1.1. *La pandemia de la COVID-19 y su impacto: muy severo en la actividad y contenido en la ocupación*). Un segundo componente de la crisis, el que se analiza en el segundo punto (1.2. *El sector exterior en el contexto de la COVID-19: fuerte descenso de las exportaciones de bienes y, en particular, de los servicios turísticos*), fue el del comportamiento del sector exterior, tanto por la contracción de la demanda de mercancías como, y en cuanto a la oferta catalana, los servicios vinculados al turismo extranjero, que presentaron contracciones ciertamente nunca vistas. Finalmente, un elemento sustancial fue el papel disímil de los diferentes sectores productivos en la explicación de la caída agregada y, en particular, la de los servicios personales, tanto por el descenso de la demanda doméstica (motivada, en una medida no menor, por los efectos del confinamiento inicial y las restricciones posteriores), como por las pérdidas de la demanda extranjera, particularmente en el ámbito turístico, aspecto que se trata en el tercer punto de este capítulo (1.3. *Impacto recesivo muy asimétrico: fuertes contracciones en servicios a las personas y menor efecto sobre el resto de la actividad*).

1.1. La pandemia del COVID-19 y su impacto: muy severo en la actividad y contenido en el empleo

La irrupción de la epidemia a principios de marzo de 2020 significó un final abrupto de la expansión iniciada en la segunda parte del 2013. Medida esta por el cambio del PIB entre los cuartos trimestres de 2013 y de 2019, los siete años de recuperación posterior la crisis financiera mostraron un crecimiento anual del PIB y el empleo (EPA) del 2,5 %. De esta manera, los mínimos alcanzados en la primera mitad de 2013 (unos 2,9 millones de empleados según la EPA) fueron quedando atrás, de modo que, a finales del 2019, se habían situado en los 3,5 millones, un más que notable aumento de 541 mil.

Esta fuerte expansión había comenzado a mostrar, ya en la segunda parte del 2019, un cierto estancamiento por motivos de origen muy diverso (maduración del ciclo, políticas proteccionistas de Trump, problemas de la industria automovilística y otros sectores industriales de Alemania o incertidumbres derivadas del Brexit, entre otros); sobre este trasfondo de menor crecimiento (en el segundo semestre de 2019, el PIB aumentó un 2,7 %, lejos del 3,2 % medio de los años 2016-18), los efectos negativos de la llegada de la COVID-19 fueron particularmente severos.

En cualquier caso, la caída de la actividad provocada por la epidemia, en particular en los meses comprendidos entre marzo y junio de 2020, no tiene referencias históricas con las que compararse: todas las magnitudes relevantes del PIB, el VAB, las exportaciones, el consumo privado o la inversión o el empleo presentaron, en el segundo cuarto del ejercicio, caídas intertrimestrales simplemente insólitas.⁴ De hecho, de todas las variables que desde la demanda configuran el crecimiento del PIB, solo el consumo público mostró un descenso moderado (un -1,9 % intertrimestral), que se recuperó posteriormente a consecuencia de la decidida política anticíclica. La reducción de la demanda se tradujo en una fuerte caída del VAB de los diferentes sectores productivos, lo que implicó una contracción trimestral del -16,0 % del PIB y de -224 mil puestos de trabajo (EPA). Sin embargo, en términos relativos, estas caídas de la ocupación fueron sensiblemente menores que las experimentadas por la actividad, ya que la afiliación

4: Así, el segundo trimestre del 2020, y en comparación al primero, el PIB se contrajo un notable -16,0 %, y también hubo cifras similares en intensidad en la bajada de las exportaciones de bienes y servicios (-

19,2 %), importaciones (-24,1 %), consumo privado (-19,3 %) o inversión (-18,3 %).

se contraía un moderado -2,8 %, mientras que la ocupación (EPA) presentaba una pérdida superior, pero también muy distanciada de la que tuvo la producción, del -6,5 %.

Esta asimetría entre una intensa caída del PIB y la menor reducción del empleo refleja el efecto de dos elementos nuevos en la dinámica de las crisis del mercado de trabajo catalán. En primer lugar, la introducción de los ERTE (Expediente de Regulación Temporal del Empleo), una medida inspirada en el *Kurzarbeit* alemán, y que permitió proteger del paro un volumen notable de empleados. A estos se sumaron las ayudas a los autónomos que debían cerrar obligatoriamente su actividad. En parte, y reflejando estas nuevas figuras, se produjo una fortísima contracción de las horas trabajadas: para el conjunto de España, cayeron (entre 2019/T1 y 2020/T1) desde la media de 8500 millones/trimestre a los 6400 millones del segundo cuarto del 2020. De hecho, la contracción del empleo siguió un patrón tan inusual que instituciones de previsión económica, tales como el Banco de España, estuvieron efectuando sus previsiones sobre el futuro del empleo hasta bien entrado el 2021 con respecto a horas trabajadas, en lugar de medirlas según los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo o con personas ocupadas.⁵ En cualquier caso, los ERTE, además de otras reducciones de horas trabajadas explican, al menos parcialmente, el menor efecto de la COVID-19 sobre el mercado de trabajo, un impacto que, tras el peor momento de la crisis (abril-junio) empieza a reducir el número de afectados que necesitan protección. En Cataluña, esta tendencia a la baja se tradujo en un creciente peso de los asalariados protegidos por ERTE a medida que el año avanzaba, lo que reflejó el sesgo productivo catalán hacia las actividades más afectadas: en los meses más severos de la epidemia, los cerca de 550.000 trabajadores protegidos en Cataluña representaban algo más del 20 % del total, una aportación que se elevó cerca del 23 % entre julio y diciembre. Sin embargo, una parte del choque se tradujo en destrucción de empleo que, medida en términos medios del 2020, alcanzó unos

110 mil afiliados y cerca de 105 mil empleados (EPA).

Adicionalmente, otro efecto del choque, y que amortiguó el impacto sobre el desempleo, fue el descenso de la población activa, que experimentó una contracción en 2020 de 49 mil activos (un -1,3 % respecto del 2019). Sin embargo, el desempleo también terminó aumentando, lo que reflejó tanto el efecto de la epidemia sobre parte de la economía informal y, por tanto, imposible de proteger con los ERTE o las ayudas a autónomos, como los efectos directos sobre determinadas empresas que, en lugar de acogerse a las ayudas, prefirieron bien cerrar, bien reducir sus efectivos laborales. A estos impactos habría que sumar el ya mencionado expediente de reducción de las horas trabajadas, que retrocedieron también como mecanismo de ajuste,⁶ reflejando en parte los propios ERTE y, también parcialmente, de disminución de jornada: según la EPA, los empleados a jornada completa cayeron un -1,4 %, mientras que la parcial se hundía un 7,2 % y, en cambio, crecía fuertemente el subempleo (39 %).⁷

La inevitable respuesta de hogares y empresas a este deterioro repentino e intenso de la situación fue un frenazo en seco del gasto, bien por imposibilidad física (como sucedió con el consumo no esencial los meses del confinamiento), bien por el aumento de la tasa de ahorro de familias y sociedades por motivos estrictamente precautorios.⁸ En cualquier caso, el ahorro de los hogares se situó en máximos nunca alcanzados ni en los peores momentos de la crisis financiera, y llegó a superar el segundo trimestre de 2020 el 30 % de la renta disponible, muy por encima del anterior máximo de 2009. Y, aunque el relajamiento de las medidas de contención de la pandemia permitió un incremento del consumo familiar, lo cierto es que, para el conjunto del año, cayó un muy elevado -12,5 %. En el ámbito empresarial, el choque tuvo los efectos inevitables de posponer decisiones de inversión ya adoptadas, y a medida que los problemas de suministros y las incertidumbres globales se extendían, también por motivos precautorios. Esto resultó en un descenso de la FBCF del -13,6 %, más intensa aún en la

5: Así, las previsiones del Banco de España sobre la economía española para el 2021 (a partir de junio), el 2022 y el 2023 aún continuaban ofreciendo las del mercado de trabajo en términos de horas.

6: Para Cataluña no se dispone de la serie de horas trabajadas, pero las cifras de la CNTR permiten inferir que el choque sobre las horas fue más que relevante: en el segundo trimestre de 2020, en cambio anual, en España habían caído un 25 %, una bajada que se fue amortiguando los trimestres siguientes, hasta llegar al -3,6 % del último cuarto del ejercicio.

7: La EPA define la subocupación como aquella situación en la que los empleados responden a la encuesta que, a pesar de tener trabajo, desearían trabajar más horas, pero no pueden.

8: BBVA Research destacaba, en verano de 2020, cómo el contexto era todavía de una muy elevada incertidumbre y cómo uno de los obstáculos más relevantes de la recuperación eran las dudas sobre el futuro de la pandemia (*Situación Catalunya 1S2020*).

construcción. Y, a pesar de que el consumo de las AAPP continuó aumentando (un 5,1 % anual para el 2020), el descenso del saldo exterior restó -3,3 puntos al crecimiento. Con todo, se tradujo en una reducción agregada del PIB del -11,3 %.

Un choque de esta intensidad, inicialmente similar en todos los países de la eurozona,⁹ provocó respuestas agresivas de la Comisión Europea y del BCE, con medidas de apoyo excepcionales para evitar lo que, en otra situación, hubiera podido transformarse en una crisis de una duración e intensidad desconocidas.

En primer lugar, inmediatamente después de la emergencia de la COVID-19, la Comisión Europea tomó varias medidas para flexibilizar la actuación de las autoridades nacionales en la lucha contra la pandemia. Así, el 19 de marzo¹⁰ modificó el marco de referencia de las ayudas de estado a las empresas en dificultades, un elemento que, en el caso de España, se tradujo en la apertura de líneas de crédito ICO para garantizar hasta el 80 % de los créditos concedidos por la banca. Inmediatamente después, el 23 de marzo, los ministros de Hacienda de la UE acordaron la suavización, *de facto* suspensión, del Pacto por la Estabilidad y el Crecimiento, dejando a los gobiernos de los diferentes países margen de maniobra para ampliar sustancialmente sus déficits. De hecho, estos comenzaron a crecer tanto por la caída de la actividad como por la de los ingresos fiscales y el aumento del gasto, automático o discrecional, para combatir la crisis.¹¹ Sumado a la contracción del PIB, todo ello se tradujo en un repentino y realmente insólito incremento de la deuda pública, que en España pasó del 95 % del PIB en 2019 al 120 % de media de 2020, mientras que en Cataluña aumentaba hasta el 37,1 %, desde el 33,4 % del 2019.¹²

Sin embargo, a la luz del endurecimiento de la situación, el 23 de abril de 2020 el Eurogrupo

refrendó una triple red de seguridad para trabajadores, empresas y AAPP por importe de 540.000 millones de euros, y aprobó ayudas que podían proceder del BEI, MEDE y SURE.¹³

En el caso español, el aumento del endeudamiento también reflejó el incremento del gasto vinculado a la extensión de los ERTE, ya que, al igual que para Italia, el resto de mecanismos que inicialmente puso en marcha la Comisión (MEDE y BEI) prácticamente no se utilizaron. Sí que tuvo efecto, aunque no en 2020, la aprobación en verano de este ejercicio del programa *Next Generation*, que recogía, en una parte no menor, las demandas de los países del sur de emisión de eurobonos para atender necesidades de los más afectados por la epidemia.¹⁴ El programa se extenderá seis años y se dividen dos grandes bloques: una mitad, en forma de subvenciones gratuitas, sin más condición que un plan de reformas relativamente importante; y la otra mitad como créditos, que deberán demandar a partir de la finalización de la primera parte el 2023. Aunque el *Next Generation* no tuvo impacto directo en la actividad económica en 2020, sí que suavizó la incertidumbre sobre el futuro de la economía europea, y abrió expectativas muy positivas de recuperación a partir del 2021 y el 2022.

Finalmente, el tercer elemento de lucha contra los efectos recesivos de la epidemia fue la actividad, particularmente intensa, del Banco Central Europeo, que ya había empezado a suavizar en 2019 las compras de activos iniciadas en 2015 con el Programa de Compra de Activos. Sin embargo, dado el deterioro de las perspectivas, el 12 de septiembre de 2019 el Consejo del BCE había decidido relanzar las compras de activos (a un ritmo de 20 mil millones mensuales a partir del 1 de noviembre), hasta un total de 287 mil millones a finales de 2020. Con el choque de la COVID-19, el BCE puso en marcha un programa dirigido especialmente a luchar contra la epidemia (el *Pandemic Emergency Purchase*

9: En el primer y segundo trimestre de 2020, el PIB de la eurozona cayó, intertrimestralmente, un -3,6 % y un -11,4 %, respectivamente; el de Francia, un -5,8 % y -13,5 %; en Alemania, un -1,8 % y -10,0 %; y en Italia un -5,7 % y -13,1 %.

10: El 19 de marzo de 2020, la Comisión Europea flexibilizó el apoyo a los sectores con más dificultades, y se previeron cinco tipos diferentes de medidas para empresas que no estuvieran en dificultades antes del 19 de diciembre del 2019: subvenciones directas, ventajas fiscales selectivas y anticipos; garantías estatales para préstamos bancarios a empresas; préstamos públicos bonificados a empresas; ayudas a los bancos que canalicen el apoyo a la economía real y seguros de crédito a la exportación a corto plazo.

11: Según la Intervención General de la Administración del Estado, una disminución de los recursos no financieros de -24,5 mil millones (un -5,0 %) y un incremento de 62,9 mil millones del gasto no financiero (12,0 %), mientras que en Cataluña los ingresos no financieros aumentaron un

15,7 % (hasta los 30,3 mil millones), al tiempo que el gasto no financiero se incrementó un 18,8 % (hasta los 32,1 mil millones).

12: Aunque 3 puntos del PIB del aumento de la deuda corresponden a la nueva caracterización de la Sareb como parte de las AAPP decidida en 2020.

13: Los créditos vinculados a los ERTE fueron de unos 20.000 millones de euros del total de los 100.000 acordados para financiar el programa SURE (siglas en inglés del *Support to mitigate Unemployment Risks in an Emergency*) para países con particulares problemas de incremento del paro.

14: El programa, de unos 809 mil millones de euros (750 mil millones a precios de 2018), que la Comisión obtendrá en los mercados, está integrado por la Recovery and Resilience Facility, para ofrecer subvenciones y créditos a los países miembros, para 723.800 millones de euros, y 83.100 millones con otros programas (REACT-UE, Fondo de Transición Energética, desarrollo rural y otras partidas).

Programme), destinado a ampliar las compras de activos, fundamentalmente públicos, entre el 2020 y principios de 2022 por un importe inicial de 750 mil millones de euros, incrementado en 600 mil millones en junio de 2020 y con 500 mil millones adicionales en diciembre, hasta alcanzar un total de 1,85 billones de euros. A estas medidas de *quantitative easing*, hay que añadir el mantenimiento de los tipos de interés a cero y la incorporación de una nueva tipología de créditos a largo plazo a la banca, los TLTRO (desde el 24 de junio de 2020 hasta el 23 de junio de 2022), por los que el BCE se ofrecía a pagar intereses a la banca siempre que los recursos se destinaran a financiar el sector privado.

Esta intervención triple (de los gobiernos español y catalán, de las autoridades europeas y del BCE) permitió transitar los peores momentos de la pandemia con cierta seguridad, por lo que, a pesar de las fuertes caídas de la actividad, a partir del segundo semestre los problemas se concentraron en los sectores directamente vinculados a la actividad social.

1.2. El sector exterior en el contexto de la COVID-19: fuerte descenso de las exportaciones de bienes y, en particular, de las de servicios turísticos

Una de las razones por las que el choque de la COVID-19 tuvo particular relevancia en Cataluña es su dependencia de las exportaciones de bienes y servicios y, en particular, de los turísticos. Cabe destacar ahora que, a la recuperación del 2013-19, la aportación de la demanda neta exterior al crecimiento del PIB catalán fue más que relevante, junto con el aumento creciente de las exportaciones internacionales y de una cierta contención importadora. Así, desde el 26 % sobre el PIB que aportaban las ventas de bienes y servicios en 2010 en el resto del mundo, en 2013 había aumentado hasta el 32 % y alcanzaba un máximo histórico del 33 % en 2019. Si tomamos en consideración todo el periodo 2013-19, las exportaciones de bienes y servicios al resto del mundo aumentaron en términos reales a un ritmo del 4,0 % anual, hasta superar el 2,8 % del PIB, mientras que las importaciones lo hicieron a una tasa menor (del 3,6 % anual).¹⁵ De

15: Este avance menor de las compras al resto del mundo representa un cambio relevante respecto de la relación tradicional entre crecimientos de la demanda (interior y exterior) e importaciones, que, tras la crisis financiera, ha mostrado una respuesta mucho menor. De hecho, el Banco de España ha venido considerando que el cambio en esta elasticidad refleja la mejora de competitividad de la producción interior (Banco de España, Informe Anual 2019).

este modo, el saldo neto con el resto del mundo (sin tener en cuenta el generado con España) contribuyó a un aumento del PIB catalán aquellos años de un 12,5 % acumulado. En el ámbito de los servicios turísticos, todos los indicadores apuntaron a un colapso del procedente del extranjero, mientras que el de los residentes en España, presentó mejores registros, a pesar de su caída. Así, el impacto de la COVID-19 sobre el atractivo turístico catalán se reflejó en la caída insólita de viajeros en 2019 y 2020 en los aeropuertos de El Prat, Reus y Girona, que conjuntamente redujeron el flujo de viajeros de los 55,7 a los 12,9 millones. También, según los movimientos turísticos en frontera (FRONTUR), el descenso de turistas en Cataluña entre abril y diciembre de 2020 fue de un excepcional -90 % (de los 16,1 millones de 2019 a los 1,6 millones del mismo periodo de 2020). Del mismo modo, las pernoctaciones en establecimientos hoteleros en Cataluña, que entre 2013 y 2019 habían aumentado intensamente (un 18,1 %, con incrementos del 17,7 % de las de los extranjeros y del 19,1 % de las de los residentes en España),¹⁶ presentaron caídas excepcionales: las de los residentes en el extranjero de un -85,5 % (de los 42,6 a los 6 millones entre 2019 y 2020), mientras que el turismo interior también se vio afectado, aunque con una intensidad menor (-55,3 %, hasta los 8,6 millones, lejos de los 15,6 millones del 2019).

A esta reducción en el ámbito turístico internacional hay que añadir lo que sucedió con el comercio de mercancías. Este se vio negativamente impactado por la continuidad del conflicto político y comercial entre China y Estados Unidos, que ya había afectado al comercio global en 2018 y en 2019; sobre este trasfondo se añadió, los primeros meses de la pandemia, el práctico cierre del comercio y los transportes internacionales, por lo que la falta de suministros y el descenso de la demanda definieron una situación particularmente adversa. De esta manera, las exportaciones¹⁷ de bienes en el extranjero cayeron más del -10 % (de los 73,9 mil millones de 2019 a los 66,3 de 2020). Sin embargo, en términos de aportación al crecimiento, el resultado fue positivo, dado que las importaciones también experimentaron una sustancial reducción, cercana al -18 %, lo que reflejó el hundimiento de la demanda

16: De los 49,3 millones del 2013 a los 58,2 millones del 2019 para el total de las pernoctaciones, con un aumento de los 36,2 a los 42,6 millones para los extranjeros y de los 13,1 a los 15,6 millones para las de los residentes en España.

17: Según datos de Datacomex (*Ministerio de Industria, Comercio y Turismo*).

interior (de los 92 mil millones a los 75,7 mil millones en 2020). En conjunto, el saldo exterior de la economía catalana,¹⁸ que en promedio anual 2013-19 había aportado cerca de 0,8 puntos porcentuales al aumento del PIB (y que en 2019 contribuyó con 0,6 puntos), el 2020 restó -3,3 puntos, lo que reflejó la caída del saldo con el resto del mundo (-3,0 puntos) y también el del resto de España (-0,3 puntos).

1.3. Impacto recesivo muy asimétrico: fuertes contracciones en los servicios a las personas y menor efecto sobre el resto de la actividad

Desde la oferta, el choque de la COVID-19 en 2020 implicó un cambio sustancial con la dinámica anterior, no solo por la caída de la actividad sino, en particular, por las afectaciones dispares según ramas productivas; unos diferenciales que tuvieron impactos territoriales relevantes y que, por tanto, hay que tener particularmente en cuenta. Dadas las dificultades de medir el descenso en VAB, las consideraciones que siguen a continuación se formulan a partir de datos de afiliación, que permiten un detalle sectorial por ramas más detallado. También hay que destacar que las caídas de afiliados en 2020 que se comentan no reflejan, en absoluto, lo que sucedió en los primeros meses de la pandemia sino que se trata de medias anuales, muy suavizadas respecto del choque del segundo trimestre del 2020.

En cuanto a las ramas productivas afectadas más directamente, las que más sufrieron la COVID-19 fueron las del terciario privado (y en parte del colectivo, como la enseñanza), vinculadas directamente a la demanda de familias (nacionales o extranjeras) y que, por eso mismo, implican una elevada interacción social.¹⁹ Entre las que presentaron una caída absoluta de afiliados más grande a la Seguridad Social (Régimen General y

Régimen Especial de Autónomos), destacan la hostelería (servicios de alojamiento y servicios de comida y bebidas en terminología CNAE-2009) que perdieron cerca de 46 mil afiliados, seguida de la caída del comercio y la reparación de vehículos (unos 19 mil afiliados perdidos); a estas se suman las contracciones de actividades administrativas y servicios auxiliares (-22 mil) y la de actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento (-13 mil).²⁰ Junto con estos sectores, también experimentaron efectos particularmente negativos los transportes o las actividades inmobiliarias, entre otros sectores.²¹ En conjunto, las ramas más vinculadas a las actividades sociales o de interacción entre las personas (comercio, hostelería, transportes, inmobiliarias y entretenimiento),²² y que aportaban cerca del 38 % de la afiliación total (y el 48 % de la del terciario),²³ retrocedieron bastante más que la media (-6,3 %), generando alrededor del 72 % de la disminución de la afiliación en 2020 (unos 71.000 afiliados).

Sin embargo, los efectos de la pandemia se extendieron a sectores muy alejados de estos servicios, tanto para formar parte de cadenas de valor del consumo y la inversión domésticas como por el impacto recibido directamente desde el exterior. En particular, experimentaron contracciones de cierta entidad determinadas ramas manufactureras y la construcción. Así, algunos subsectores industriales, como los del cuero y el calzado, fabricación de productos informáticos y equipos eléctricos y electrónicos, madera y corcho, metalurgia, papel y artes gráficas y maquinaria, presentaron caídas ocupacionales relativamente importantes.²⁴ A ellos hay que añadir el sector de la educación, que experimentó reducciones notables de la afiliación la primera parte de la pandemia, aunque en el último trimestre del año se empezó a recuperar (cambio agregado del 2020 del -3,0 %).

18: Incluyendo el saldo con el resto de España.

19: En diciembre de 2020, el BBVA Research destacaba, a diferencia de la crisis financiera, cómo la generada por el choque de la COVID-19 era marcadamente heterogénea, con efectos mucho más severos en algunos colectivos de trabajadores y sectores (*Situación Catalunya, 2n semestre 2020, BBVA Research*).

20: La hostelería, que aportaba el 8,2 % de la afiliación en Cataluña en 2019, perdió un -15,5 % de sus efectivos, mientras que en el comercio y las reparaciones de vehículos (5,3 % de los afiliados) la contracción fue de un -3,2 %; por su parte, la rama de actividades administrativas y servicios auxiliares (15,2 % de los afiliados en 2019) perdió el -4,3 %, al tiempo que la de actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento (5,3 % de los afiliados) vio una reducción de afiliados del -7,3 %.

21: Así, entre el 2019/T2 y el 2020/T2, las pérdidas de afiliación al RGSS en los transportes fueron de un -5,3 %, en el comercio de un 4,9 % y con valores muy elevados en las agencias de viajes (-15,5 %), los espectáculos, deportes y actividades artísticas (-14,6 %) o el alquiler de vehículos y

maquinaria (-13,9 %); por su parte, también retrocedieron la afiliación de la venta de vehículos (-2,8 %), las actividades asociativas (-7,4 %), las inmobiliarias (-5,5 %) o las de publicidad (-8,2 %).

22: De hecho, la OCDE destacaba aquellas economías donde la concentración de empleos en los sectores más directamente vinculados a los servicios directos a las personas (*OECD Employment Outlook 2020: Worker Security and the Covid-19 Crisis*).

23: Ver en el anexo al final de este volumen la relación de sectores CNAE2009-3d que se incluyen dentro de los servicios personales, empresariales y colectivos.

24: La afiliación al RGSS y al especial de autónomos entre el 2019/T2 y el 2020/T2 se redujo de forma destacada en el textil, cuero y calzado (del -7,0 %), productos informáticos y equipos eléctricos (un -6,3 %), madera y corcho (-5,9 %), metalurgia (-5,9 %), papel y artes gráficas (-4,5 %), así como maquinaria (-3,9 %).

A pesar de la dureza de la crisis productiva, otras ramas mantuvieron su actividad o bien, incluso, la incrementaron. En esta situación destaca la sanidad (pública y privada), que aumentó los afiliados un 1 % (de los 293 mil de 2019 a 296 mil en promedio de 2020); pero no fue la única rama que creció: también lo hicieron la energía, el agua, el gas y las extractivas (incremento del 5,0 % en afiliación), la industria química y de refinamiento de petróleo (0,2 %), la de productos farmacéuticos (1,6 %), los servicios de información y comunicaciones (1,3 %) y los de las AAPP (1,9 %). Por su parte, la construcción experimentó una fuerte contracción en las primeras semanas del confinamiento, pero, a medida que las restricciones se relajaron, presentó un ritmo de actividad relativamente elevado.²⁵

Un último aspecto del choque, con notables repercusiones territoriales, es el relativo a la diferente estructura, dentro de cada sector, de las empresas atendiendo a su tamaño.²⁶ Así, para el conjunto catalán, la reducción del -3,3 % de la afiliación en 2020 refleja una distribución muy desigual entre intensas caídas en las empresas de menos de 50 trabajadores y moderadas contracciones, mantenimiento o, incluso, aumentos en aquellas de 50 a 500 afiliados, o de más de 500.²⁷ Así, las empresas más pequeñas (hasta 49 trabajadores) fueron las que sufrieron con mayor intensidad el choque de la epidemia: las de 10 o menos trabajadores, presentaron una caída de sus afiliados del -4,1 %, una contracción que fue aún más elevada para aquellas que ocupaban entre 11 y 49 trabajadores (un -4,5 %); en cambio, las pérdidas de afiliados por las sociedades de entre 51 y 500 trabajadores fueron menores (-3,1 %) y las de más de 500 trabajadores presentaron la menor contracción (-1,0 %). Estas diferencias tienen particular relevancia en el territorio. Así, tomando como *benchmark* las empresas de hasta 50 trabajadores, la caída media de su afiliación (del -4,2 %) refleja una amplia dispersión que oscila entre el mínimo de caída del -2,5% de las Terres de l'Ebre y el máximo del -6,1 % de las Comarques de Muntanya, pasando por el -2,7 % del Pla de Lleida, las Comarques Centrals (caída del -3,1 %), el Eix

Metropolità (-4,1 %), el Camp de Tarragona (-4,9 %) y el Eix Gironí (-5,7 %).²⁸

Finalmente, a los elementos anteriores hay que añadir la diferente distribución sectorial de los ERTE y, también, de las ayudas a los autónomos. En cuanto a los primeros, su dinámica presentó fuertes aumentos entre febrero y junio, y alcanzó un *stock* máximo de afectados en abril (723 mil asalariados); sin embargo, a partir de entonces y con algunas alzas y bajas, los afiliados protegidos se mantuvieron alrededor de los 175 mil/mes, hasta que en diciembre se alcanzó el mínimo del año (con unos 167.000). Sin embargo, si bien es cierto que, a partir del verano, el empleo protegido por los ERTE fue relativamente contenido, su distribución sectorial fue muy desigual y, por supuesto, también lo fue la territorial.

Así, en el segundo trimestre de 2020 y sumando mes a mes las nuevas concesiones, fue en los servicios donde se registraron más trabajadores afectados por ERTE (516 mil, cerca del 69 % del total). De este total, destacan los casos del comercio al por mayor y al por menor (con 105 mil afiliados protegidos), servicios de comidas y bebidas (99,1 mil), actividades artísticas, bibliotecas y museos, juegos de azar y apuestas, actividades deportivas y de entretenimiento (38 mil) y educación (37 mil); la suma de estos cuatro sectores representó, en el segundo trimestre de 2020, un 37 % de los trabajadores afectados por ERTE. Por su parte, en la industria se vieron afectados 167 mil trabajadores, con especial protagonismo de los afiliados a las ramas de producción de vehículos de motor, remolques y semirremolques (45,1 mil trabajadores) y metalurgia y productos metálicos (21,8 mil), dos grupos que aportaron un 40 % de los trabajadores afectados por ERTE en la industria. Finalmente, en la construcción y en la agricultura se protegieron del paro 47 mil y 4 mil trabajadores, respectivamente.

De este modo, una percepción más adecuada del impacto de la crisis en el segundo trimestre es la suma de los afiliados protegidos y la destrucción de afiliación. Así, entre junio de 2019 y junio de 2020, además de las pérdidas de afiliados de los servicios

25: Tras la fuerte contracción del segundo trimestre (caída intertrimestral del -23,7 %), en el tercero aumentó e un 26,6% y volvió a descender en el cuarto de 2020 (un -7,0%).

26: En el momento de cerrar esta publicación, no se dispone de los datos de afiliación por tamaño de empresas correspondientes al cuarto trimestre de 2020, de forma que la media del ejercicio incluye estimaciones propias. No obstante, dado el peso de los tres primeros trimestres, las desviaciones deben ser de escasa cuantía.

27: Así, las empresas de hasta 49 trabajadores perdieron 47 mil efectivos, con las de 51 a 500 trabajadores en -28 mil y las de más de 500 trabajadores unos -6 mil.

28: A estas diferencias en la dinámica de 2020, hay que añadir los pesos que esta tipología de empresas tenía en cada uno de los ejes territoriales: el máximo del 82 % en las Comarques de Muntanya al mínimo del Eix Metropolità de Barcelona (51 %), pasando por el 74 % de las Terres de l'Ebre, Comarques Centrals y Eix de Girona (ambos ejes con un 64 %), Pla de Lleida (62 %) y Camp de Tarragona (55 %).

personales (149 mil), hay que añadir los 337 mil cubiertos por los ERTE; es decir, un total de 15 % de los registrados en promedio el segundo trimestre de 2020. Una cifra que, sin duda, da una visión más adecuada del choque que significaron sobre la actividad productiva de los servicios personales las medidas de confinamiento que estuvieron en vigor. En cuanto a la industria, el segundo trimestre de 2020 reflejó un descenso anual de 15,5 mil afiliados que, teniendo en cuenta los 167 mil en ERTE, resulta en un 5,7 % de la afiliación del trimestre; finalmente, la construcción, la afiliación cayó de 5 mil y los ERTE implicaron a 47 mil trabajadores, lo que conjuntamente significa un 1,6 % de la afiliación del sector.

Si sectorialmente las diferencias entre ramas fueron más que relevantes, en el ámbito territorial también lo fueron, y justamente reflejaron los distintos pesos de aquellos sectores. Tomando como referencia los datos del segundo trimestre, los asalariados protegidos por ERTE oscilaron entre el máximo del 26 % del total de afiliación en las Comarques Centrals y el mínimo del 14 % al Pla de Lleida, mientras que, en una situación intermedia, se ubicaba la AMB (con un 25,0 % de los afiliados), el Eix de Girona (20,2 %), el Camp de Tarragona (20,0 % de los afiliados), las Comarques de Muntanya (19,8 %) y, finalmente, las Terres de l'Ebre (15,8 %).

En cuanto al primario, los resultados reflejan en el ámbito de las producciones agrícolas, 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 el aceite de oliva (incremento del 70%) y el bajón de la fruta fresca (la producción de manzana cayó de un -25%, la de pera un -2,2%, la de melocotón un -28% y la de nectarina un -38%), mientras que en el ganadero destaca el aumento del porcino (un aumento en sacrificios del 5,6%), el ascenso del aves de corral (incremento en sacrificios del 2,6%) y la caída del vacuno (descenso en sacrificios del -11,5%), mientras que en la pesca cabe destacar el fuerte bajón de las capturas (del -21%). De esta forma, los registros del VAB del primario oscilan entre la caída del -8,6% en el AMB y el aumento del 9,2% en las Comarques de Muntanya, mientras el Eix Gironí (-3,4%), el Camp de Tarragona (-2,9%) y el Pla de Lleida (-1,8%) presentaron contracciones más moderadas y las Comarques Centrals (0,5%) y las Terres de

l'Ebre (1,8%) contenidos aumentos.

TABLA 1.1. PIB PM TRIMESTRAL Y ANUAL POR COMPONENTES DE OFERTA Y DEMANDA EN CATALUÑA. 2019-2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % Y APORTACIONES EN PUNTOS PORCENTUALES. REVISIÓN 2020)

	2019				2020				Anuales	
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	2019	2020
Oferta										
Sector primario	-1,9	-2,9	-3,1	-3,6	-4,7	-2,6	-2,7	-0,9	-3,0	-2,6
Industria	1,0	1,0	0,1	-1,2	-5,1	-18,7	-7,6	-4,8	0,2	-9,0
Construcción	3,2	2,5	0,3	0,4	-6,7	-29,0	-9,4	-16,3	1,6	-15,4
Servicios	3,3	3,9	2,7	1,0	-5,2	-20,9	-10,5	-10,1	2,7	-11,7
Impuestos	0,5	-2,6	2,9	-1,3	-9,6	-31,8	-7,2	-4,6	-0,1	-13,2
PIB pm	2,6	2,7	2,1	0,3	-5,6	-21,6	-9,6	-9,0	1,9	-11,5
Demanda										
Consumo privado	2,2	2,1	0,7	-1,7	-5,8	-24,2	-10,0	-10,0	0,8	-12,5
Consumo público	2,5	2,8	3,1	2,3	6,3	3,5	4,8	6,0	2,7	5,1
Inversión total ¹	6,0	1,9	5,6	-2,3	-6,9	-23,8	-13,1	-10,4	2,8	-13,6
Inversión en bienes de equipo	5,4	1,4	9,7	-2,0	-7,4	-21,0	-13,0	-4,0	3,6	-11,5
Inversión en construcción	3,0	-1,3	-3,0	-4,5	-5,9	-26,5	-10,5	-15,9	-1,5	-14,7
Demanda interna	2,2	2,1	0,7	-1,7	-5,8	-24,2	-10,0	-10,0	0,8	-12,5
Consumo privado	3,0	2,2	2,2	-1,1	-3,8	-19,0	-7,9	-7,0	1,6	-9,5
Demanda exterior										
Exportaciones de bienes y servicios	0,8	8,5	3,7	1,6	-3,5	-28,9	-9,8	-2,3	3,7	-11,5
Importaciones de bienes y servicios	4,2	5,3	5,1	-5,7	-9,0	-32,1	-17,6	-3,2	2,2	-15,7
Saldo exterior internacional ²	-2,0	3,7	-0,3	1,0	-0,4	-6,1	-1,6	-2,2	0,7	-3,0
Saldo exterior con España ²	2,0	-2,9	0,5	0,3	-1,9	0,9	-1,2	-0,7	-0,1	-0,3
Saldo exterior total ²	0,0	0,8	0,2	1,3	-2,3	-5,2	-2,8	-2,9	0,6	-3,3

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 de consumo de los extranjeros en el territorio con el consumo de los residentes en el extranjero.

Fecha de actualización: 07/06/2021

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.2. DEMANDA INTERNA DE CATALUÑA POR COMPONENTES. 2014-2020
 (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL Y PESO SOBRE EL PIB PM EN %. REVISIÓN 2020)

	Consumo			Inversión			Demanda
	Privado	Público	Total ¹	Bienes de equipo	Construcción	Total ²	Interna
Tasas de crecimiento interanual							
2014	1,8	0,2	1,4	4,4	2,0	4,5	2,0
2015	3,2	5,4	3,7	9,1	3,6	8,4	4,6
2016	1,8	1,4	1,7	4,3	5,6	4,9	2,3
2017	2,4	1,1	2,1	7,4	8,1	6,4	3,0
2018	1,7	3,2	2,1	2,8	10,4	6,1	2,9
2019	0,8	2,7	1,2	3,6	-1,5	2,8	1,6
2020	-12,5	5,1	-8,3	-11,5	-14,7	-13,6	-9,5
Peso sobre el PIB pm							
2014	53,9	16,4	70,3	9,3	6,7	16,1	86,4
2015	53,4	16,9	70,3	9,9	6,7	16,9	87,3
2016	52,5	16,5	69,0	10,0	6,9	17,2	86,1
2017	52,5	16,1	68,6	10,3	7,3	17,8	86,4
2018	52,1	16,1	68,2	10,3	7,9	18,4	86,6
2019	51,4	16,2	67,6	10,5	7,9	18,8	86,4
2020	50,1	19,4	69,5	10,3	7,7	18,3	87,7

1. Consumo total como resultado de ponderar los crecimientos de sus componentes. 2. Adicionalmente, incluye la variación de existencias.

Fecha de actualización: 07/06/2021

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.3. VAB DEL SECTOR PRIMARIO. 2019-2020
 (TAXES REALS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %. REVISIÓN 2020)

	2019	2020
Cereales	-24,2	22,9
Plantas industriales	-22,3	3,7
Plantas forrajeras	-0,5	-0,9
Hortalizas	-2,4	-11,6
Plantas y flores	-8,0	-0,9
Patatas	20,1	-15,8
Frutas frescas	14,4	-16,6
Frutos secos	20,8	-16,1
Cítricos	8,3	8,1
Uva	-5,4	-16,7
Oliva	21,0	-15,8
Vino y mosto	-6,9	-16,6
Aceite de oliva	-22,3	9,4
Bovino	-4,8	-10,0
Porcino	-2,4	1,8
Equino	-10,7	-10,9
Ovino y caprino	-3,0	-9,7
Aves	-10,3	0,9
Otros productos agrícolas y ganaderos	-0,1	-1,0
Agrícola	-1,1	-5,5
Ganadero	-4,9	-0,2
Forestal	1,6	-0,2
Pesca	1,5	-14,7
Primario	-3,0	-2,6

Fuente: Estimación BBVA a partir de datos provisionales del 27/10/2021 del DACAAR y el Idescat.

TABLA 1.4. Índice de clima industrial en Cataluña 2016-2021
 (SALDOS DE RESPUESTAS EN %)

	Clima industrial	Cartera de pedidos	Stok productos acabados	Tendencia producción	Bienes inversión	Bienes intermedios	Bienes consumo
2016	-2,0	-9,3	5,9	9,2	4,3	-4,6	-3,1
2017	-0,6	-10,2	2,4	10,9	4,6	-2,8	-0,1
2018	-1,4	-7,3	10,7	13,6	14,2	-4,8	-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

1. Datos como media de los valores mensuales.

Fuente: Idescat.

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

	2018	2019	2020
Índice general (IPI)	0,8	-1,2	-9,3
Industrias manufactureras	1,7	-1,6	-9,9
Alimentos, bebidas y tabaco	1,4	-0,5	-5,4
Textil, confección, cuero, calzado	0,8	-4,1	-20,4
Papel, artes gráficas y soportes grab.	-3,0	-9,7	-7,2
Química	-0,5	-2,5	-0,7
Farmacéuticos	2,3	0,5	2,2
Caucho y plástico	-0,7	-2,0	-5,5
Minerales no-metálicos	-8,0	0,5	-4,6
Metalurgia y prod. metálicos	3,9	-0,5	-13,0
Equipos informáticos, electr. y ópticos	2,8	-2,8	-6,6
Maquinaria y equipos mecánicos	7,3	1,3	-14,0
Material de transporte	3,3	-3,6	-26,2
Otras industrias manufactureras	3,8	0,7	-19,5
Industrias extractivas	2,8	-10,3	-21,0
Energía electr., gas, vapor de agua y aire acond.	-6,9	1,3	-4,1
Suministro de agua	-5,7	8,9	-4,6

Fuente: Idescat.

TABLA 1.6. MATRICULACIÓN DE AUTOMÓVILES Y TOTAL DE VEHÍCULOS EN CATALUÑA¹. 2017-2020
 (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN%)

	Turismos	Total vehículos ²
Detalle anual		
2017	8,2	3,9
2018	4,3	6,5
2019	-1,8	-1,9
2020	-33,7	-30,1
Detalle trimestral de 2019		
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 de 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. 2019-2020
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % Y NÚMERO DE PARADOS EN MILES)

	2019	2020
Viviendas iniciadas	0,2	-21,7
Viviendas acabadas	17,9	31,4
Viviendas en construcción ¹	12,4	-10,7
Consumo de cemento ²	23,2	-10,6
Empleo (EPA) ³	-8,4	2,5
Afiliación (SS) ⁴	3,6	-2,4
Paro registrado ⁵	30,5	35,5

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. Empleados (EPA) en la construcción de todas las edades. 4. Afiliados al Régimen General y de Autónomos de la Seg. Soc. 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. 5. Parados que salen de la construcción comarcalizables en miles. Observatorio de Empresa y Empleo. Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Fuente: BBVA a partir de datos del Departament de Territori i Sostenibilitat, del Idescat y del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 1.8. INDICADORES DE ACTIVIDAD TERCIARIA EN CATALUÑA. 2018-2020
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL Y GRADO DE EMPLEO EN %, PARADOS EN MILES)

	2018	2019	2020
Ventas en grandes superficies			
Total	-2,7	3,9	-10,9
Alimentación	-2,7	8,3	8,3
Resto	-2,7	0,7	-25,9
Establecimientos hoteleros			
Pernoctaciones en Cataluña	-0,8	2,6	-77,4
Viajeros	1,4	3,5	-72,2
Grado de ocupación	67,8	69,1	37,4
Grado de ocupación ¹	-1,0	1,3	-31,7
Transporte de viajeros²			
Aéreo	5,9	4,6	-76,8
Marítimo	9,6	3,6	-81,9
Transporte de mercancías en barco (Tn.)			
Puerto Barcelona	9,7	0,1	-11,4
Puerto Tarragona	-4,8	2,2	-19,5
Mercado de trabajo			
Empleo (EPA) ³	1,8	4,4	-2,8
Afiliación (SS) ⁴	3,7	2,3	-3,7
Paro registrado ⁵	278,8	273,2	339,8

1. Cambio en puntos porcentuales en relación con el mismo periodo 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 de Autónomos de la Seg. Soc. en el sector servicios, con discrepancias respecto del total de Cataluña debido a la afiliación no comarcalizable. 5. Paro del sector servicios, actividad en la que trabaja el demandante o en la que trabajó en su último trabajo. Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Fuente: BBVA a partir de datos del Idescat y del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 1.9. INDICADORES DEL MERCADO DE TRABAJO EN CATALUÑA. 2019-2020
 (VALORES ABSOLUTOS EN MILES DE PERSONAS Y TASAS DE VARIACIÓN EN %)

	Afiliados a la Seg. Soc. ¹		Empleados EPA ²	
	2019	2020	2019	2020
Valores absolutos				
Agricultura	32,5	32,1	51,7	46,5
Industria	484,7	477,8	621,3	587,5
Construcción	207,1	202,1	194,7	199,7
Servicios	2.622	2.524	2.573	2.502
Total	3.346	3.236	3.441	3.336
Tasas de variación				
Agricultura	-0,6	-1,2	-10,9	-10,2
Industria	0,1	-1,4	-0,8	-5,4
Construcción	3,6	-2,4	-8,4	2,5
Servicios	2,3	-3,7	4,4	-2,8
Total	2,0	-3,3	2,3	-3,0

	Paro registrado ³		Paro EPA ³	
	2019	2020	2019	2020
Valores absolutos				
Agricultura	8,0	9,4	4,2	5,0
Industria	42,8	48,5	31,8	35,5
Construcción	30,5	35,5	21,8	23,5
Servicios	273,2	339,8	151,8	211,3
SOA ⁴	26,2	28,3	216,9	207,0
Total	380,8	461,4	426,5	482,3
Tasas de variación				
Agricultura	-12,4	17,7	-25,6	17,8
Industria	-4,8	13,3	2,7	11,5
Construcción	-9,1	16,3	35,3	7,9
Servicios	-2,0	24,4	-0,2	39,2
SOA ⁴	-1,1	7,7	-6,4	-4,6
Total	-3,1	21,2	-2,3	13,1

1. Afiliados a la Seguridad Social (Régimen General y de autónomos) asignables a alguna comarca. 2. Empleados (EPA) de todas las edades. 3. Parados de todas las edades según sector de empleo anterior. 4. Parados y registrados sin empleo anterior, o sin determinar, con discrepancias con el total de Cataluña para la afiliación no comarcalizable; para parados (EPA) se incluyen también en este concepto los parados con más de un año en el paro. No incluye el régimen agrario. Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.
 Fuente: BBVA a partir de datos del INE, el Idescat y del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 1.10. BALANZA COMERCIAL DE MERCANCÍAS DE CATALUÑA CON EL EXTRANJERO. 2017-2020
(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
2017	69.647	84.606	-14.959	82,3	6,9	9,0
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	66.265	75.681	-9.415	87,6	-10,3	-17,8

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

TABLA 1.11. IPC EN CATALUÑA. 2017-2020
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN % DE LA MEDIA ANUAL)

	2017	2018	2019	2020
Índice general	2,2	1,8	0,9	-0,4
Alimentos y beb. no alcohólicas	1,7	2,0	1,6	2,4
Bebidas alcohólicas	1,6	1,8	0,9	0,7
Ropa	0,6	0,9	1,0	1,0
Vivienda	3,2	2,4	-1,0	-3,4
Menaje de hogar	0,3	0,5	1,1	0,5
Medicinas	1,2	0,8	0,9	0,0
Transportes	4,7	3,9	0,7	-4,2
Comunicaciones	1,2	2,1	0,7	-1,3
Ocio y cultura	1,6	-0,1	-0,2	-0,5
Enseñanza	0,9	0,7	1,2	-0,2
Hoteles y restaurantes	2,2	1,9	2,2	1,0
Otros	1,5	1,2	1,9	1,5

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA 1.12. INDICADORES DE ACTIVIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN EN LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2020
(TASAS MEDIAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	Viviendas en construcción ¹	Viviendas iniciadas ²	Viviendas acabadas ²	Parados	Afiliados (SS) ³
Barcelona	-10,4	-18,0	24,9	14,8	-2,5
Girona	-8,3	-20,8	22,9	17,5	-2,5
Lleida	-16,3	-29,2	79,0	14,8	-2,8
Tarragona	-14,1	-51,4	99,6	23,6	-1,7
Cataluña	-10,7	-21,7	31,4	16,3	-2,4

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 de Autónomos de la Seg. Soc. 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. Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA a partir de datos del Departament de Territori i Sostenibilitat y del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 1.13. EMPLEADOS EN CATALUÑA POR ORIGEN. 2008-2020
 (EMPLEADOS EN MILES Y EN % DEL TOTAL)

	A. Valores absolutos (miles)			B. Nuevo empleo (miles)			C. Pesos sobre el cambio en el empleo (%)		
	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes	Total	Nativos	Inmigrantes	Total
2008	2.872	709	3.581	-	-	-	-	-	-
2009	2.659	632	3.290	-213	-78	-291	73,3	26,7	100
2010	2.630	619	3.249	-28	-13	-41	68,5	31,5	100
2011	2.613	593	3.207	-17	-25	-42	40,6	59,4	100
2012	2.510	522	3.032	-104	-71	-175	59,3	40,7	100
2013	2.471	499	2.970	-39	-23	-62	62,7	37,3	100
2014	2.532	499	3.031	61	0	61	99,9	0,1	100
2015	2.568	510	3.078	36	11	47	76,8	23,2	100
2016	2.632	551	3.184	65	42	106	60,8	39,2	100
2017	2.689	586	3.275	56	35	91	61,7	38,3	100
2018	2.712	650	3.362	24	63	87	27,2	72,8	100
2019	2.711	730	3.441	-2	80	78	-2,2	102,2	100
2020	2.630	706	3.336	-81	-24	-105	77,1	22,9	100

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

2. Impacto de la COVID-19 en las demarcaciones catalanas: especialización, mercado de trabajo y VAB en 2020

En el volumen destinado a analizar la situación y el crecimiento en los principales ámbitos territoriales de Cataluña correspondiente el 2019, se dedicaron unas páginas a analizar la situación previa a la pandemia, y se evaluaron los resultados finales de la recuperación 2013-19 sobre la estructura productiva y ocupacional de las demarcaciones catalanas. Y, por tanto, hasta qué punto eran más o menos sensibles al choque que implicaba la COVID-19. En esta nueva edición es necesario ubicar con claridad el ejercicio 2019 en cada ámbito territorial, ya que, para entender los efectos territoriales de la COVID-19, es necesario evaluar cuidadosamente tanto la intensidad de las pérdidas como los pesos relativos de los principales sectores. Por estos motivos, y a diferencia de otras ediciones en las que se empezaba presentando los cambios en el VAB en las diferentes demarcaciones, en esta se sigue un esquema distinto. Se comienza con el efecto de la pandemia en el mercado de trabajo de cada provincia, ubicando el papel de los ERTE y la protección de autónomos desde que se alcanzara en abril de 2020 el máximo de empleados cubiertos (2.1. *En 2020, un choque ocupacional muy concentrado: los efectos en Tarragona y Girona de la caída de los servicios personales*). Desde este punto de vista, cabe recordar lo que se ha destacado más arriba: la suma de los afiliados (Régimen general y Régimen Especial de Autónomos) del comercio, hostelería y restauración, inmobiliarias, transportes y entretenimiento (cerca del 38 % del mercado de trabajo catalán en 2019), generaron en 2020 casi el 72 % de la contracción ocupacional. Una vez ubicados estos extremos, el segundo punto profundiza en la dinámica y los indicadores más relevantes de los servicios personales, justamente este conjunto de 4 ramas que dan razón de una

parte no menor de la contracción de la actividad y de los cambios en el mercado de trabajo (2.2. *El VAB de los servicios personales, más severamente afectado en Girona y Tarragona*). Con esta información, el último punto de este capítulo (2.3. *Pérdidas más elevadas del VAB en Girona (-13,1 %) y Tarragona (-11,9 %), por encima de las de Barcelona (-11,1 %) y Lleida (-10,2 %)*) presenta una síntesis de los cambios en el VAB de las demarcaciones catalanas, pórtico imprescindible para traducirlos, en el tercer capítulo, en la dinámica de los diferentes ejes territoriales y, más abajo, en cada una de las comarcas.

2.1. En 2020, un choque ocupacional muy concentrado: los efectos en Tarragona y Girona de la caída de los servicios personales

Ya se ha indicado más arriba que el 2020 muestra unos resultados muy disímiles según se consideren los cambios en el empleo o en el VAB, con una muy fuerte contracción en este último y reducciones más moderadas en los lugares de trabajo. Sin embargo, su reducción en Cataluña esconde diferencias territoriales notables y, en particular, sectoriales. Dicho de otra manera, aquellas demarcaciones más especializadas en la oferta de servicios personales presentaron contracciones del empleo y pesos de los ERTE sobre el conjunto de los afiliados mucho más importantes que las más industriales. Esta dinámica es particularmente relevante cuando el conjunto de los servicios personales se descompone entre las ramas que los integran, ya que, mientras que la afiliación en el comercio cayó de forma relativamente contenida, en otras ramas, como las de la hostelería o el entretenimiento, por ejemplo, el choque ocupacional fue bastante más severo.

De forma agregada, la afiliación a la Seguridad Social el 2020 en Cataluña²⁹ se redujo un -3,3 %, un descenso que presenta diferencias territoriales significativas: caídas cercanas o superiores a 4 % en Girona y Tarragona, contracción alrededor de la media de Barcelona (-3,0 %) y pérdidas más reducidas en Lleida (-2,4 %). Estas disparidades reflejan, y a su vez son consecuencia directa, del impacto diferencial de la COVID-19 en los ámbitos productivos de cada provincia y, en particular, de las ramas terciarias que explican el grueso de las caídas de empleo: las de servicios personales (comercio, hostelería, transportes, actividades inmobiliarias y

29: Suma de los afiliados al Régimen General y el Régimen Especial de Autónomos.

entretenimiento), las que ocupaban en 2019 conjuntamente cerca del 38 % de la afiliación del país, y que retrocedieron en su conjunto un -6,3 %, que casi duplica la media del país. Sin embargo, este valor expresa pérdidas mucho más severas en Tarragona (-10,1 %) y Girona (-9,5 %), las dos demarcaciones con una especialización productiva más sesgada hacia los servicios vinculados al turismo,³⁰ mientras que Barcelona (-5,4 %) y Lleida (-5,1 %) presentaron reducciones bastante menores. En suma, la contracción de la afiliación de Girona y Tarragona refleja tanto un sesgo hacia las ramas terciarias más afectadas por la crisis de la pandemia como, simultáneamente, contracciones más severas de estas ramas.

En un ámbito sectorial más desagregado, el sector que presentó una reducción más notable de la afiliación fue la hostelería, tanto en términos absolutos (bajada cercana a los 42,6 mil afiliados en promedio de 2020) como relativos (un -15,5 %), de forma que solo este sector explicó cerca del 39 % de las pérdidas de la afiliación del 2020. Esta caída refleja contracciones más severas en Tarragona (cercas al -23 %), que explicaron casi el 55 % de las pérdidas de la demarcación, seguida de Girona (reducción de los afiliados en la hostelería superior al -19 %, que generó cerca del 53 % del retroceso total de afiliados). En cambio, Barcelona y Lleida presentaron caídas de la afiliación hotelera muy inferiores: un -13,6 % en Barcelona y un -13,5 % en Lleida, una contención que, al menos parcialmente, expresa el peso del turismo doméstico en las comarcas interiores de Barcelona y los Pirineos leridanos y que, en la segunda mitad de 2020, presentaron una recuperación bastante notable.³¹

Como se ha mencionado más arriba, dos ramas de la hostelería siguen con retrocesos de afiliación en Cataluña en torno a los 20.000 afiliados: el comercio (-19 mil afiliados, descenso del -3,2 % de los efectivos) y las actividades administrativas y servicios auxiliares (sobre los -22 mil, un -4,3 % de su afiliación). En cuanto al comercio (18 % de la afiliación en 2019), de nuevo las contracciones

superaron la de la media catalana en Girona (-4,4 %) y Tarragona (-4,1 %), lo que ayuda a comprender la dinámica agregada de estas dos demarcaciones en 2020. Para las actividades administrativas y servicios auxiliares, Girona es la que domina las pérdidas (-5,7 %), mientras que Barcelona (-4,4 %) y Tarragona (-3,5 %) presentaron menores contracciones y Lleida una reducción del -2,1 %.

A continuación, destacan las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento que, aunque únicamente concentran cerca del 5 % de la afiliación catalana, presentan una de las caídas más intensas en 2020 (alrededor del -7,3 %); en este sector también aparece de nuevo la asimetría citada entre contracciones más intensas en Tarragona (-11,2 %) y Girona (-8,5 %), muy por encima de las de Barcelona (-6,7 %) y Lleida (-6,5 %). También hay que destacar las pérdidas de los transportes y el almacenamiento (-2,3 % para Cataluña), lo que refleja también notables diferencias entre los avances de Lleida (del 1,2 %), las contracciones severas en Girona (-5,1 %) y las bajadas menores de Barcelona (-2,3 %) y Tarragona (-2,6 %).³²

Finalmente, un sector que se vio afectado positivamente por la pandemia en Cataluña es el de la información y las comunicaciones, que presentó un aumento de la afiliación de un 1,3 %, ³³ aunque también presentó marcadas diferencias territoriales: mientras en Barcelona estos servicios crecían un 1,8 %, en Girona, Lleida y Tarragona presentaban caídas de cierta entidad, de entre el 3 % y el 6 %.

En el ámbito de los servicios colectivos, también apareció una asimetría marcada que acabó proyectándose, también, en el territorio. En el ámbito sectorial, los servicios de educación cayeron un -3,0 %, a pesar de la recuperación del sector en el último trimestre del año. Alrededor de esta media, Girona y Tarragona fueron, nuevamente, las demarcaciones más afectadas. En cambio, los servicios generales de la administración pública presentaron avances agregados en Cataluña (del 1,9 %), con sesgos al alza en Lleida y Tarragona, y

30: También en cuanto a la afiliación, Girona presentaba, en 2019, aportaciones de estos servicios personales de un elevado 42 %, por encima del 38 % catalán; mientras que Tarragona se movía con valores similares a la media catalana, y Barcelona (37 %) y Lleida (36 %) presentaban aportaciones menores.

31: En la marca turística del interior de Barcelona (Paisajes de Barcelona) y en la de los Pirineos, la ocupación de los campings en la época julio-septiembre de 2020 fue del 41 % y del 49,3 %, respectivamente, por encima de la media del país (37,7 %); en cambio, en turismo rural, los registros de estas marcas turísticas de Barcelona y Lleida no fueron diferentes de las medias catalanas (ocupaciones alrededor del 42 %).

32: Estos datos de contracción de la afiliación están algo sesgadas al alza por el mejor comportamiento de los afiliados al Régimen Especial de Autónomos. Así, por ejemplo, en los sectores mencionados, los afiliados al Régimen General para el conjunto de Cataluña se contrajeron sensiblemente más que el conjunto: hostelería un -15,7 %; comercio un -2,6 %; transportes un -3,1 %; y actividades recreativas y artísticas un -8,7 %. Desde este punto de vista, los datos de afiliados al Régimen General son probablemente más indicativos de la contracción del mercado de trabajo.

33: Integrado 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.

crecimientos menores para Girona y Barcelona. También cabe citar las actividades sanitarias que, para el conjunto catalán, crecieron un 1,0 %; pero, incluido en esta rama crítica para combatir la pandemia, hay diferencias territoriales: mayores ganancias, por encima del 2 %, en Lleida y Tarragona, mientras Girona (1,9 %) y Barcelona (1,8 %) avanzaban un poco menos. Aparte de estos sectores terciarios, cabe destacar la caída relativamente intensa de las manufacturas, de un -1,9 % en Cataluña, una rama que, a diferencia de las mencionadas, presentó una contracción más severa en Barcelona (-2,3 %), mientras Lleida y Tarragona se contraían por debajo del -1,5 % y Girona se mantenía (0,2 %). En las manufacturas hay que añadir la dinámica de la construcción (-2,4 % de afiliados perdidos en 2020), que afectó menos en Tarragona (-1,7 %) que en Barcelona, Girona y Lleida, donde las caídas estuvieron cerca del -2,5 %.

En síntesis, una dinámica sectorial y territorial que afectó con una dureza mayor a las demarcaciones con la concentración más elevada de actividades vinculadas al turismo (como los servicios comerciales, la hostelería, el entretenimiento o los transportes).

Para terminar de evaluar adecuadamente el impacto de la COVID-19 sobre el mercado de trabajo en las demarcaciones, es imprescindible evaluar la dinámica de la medida principal de apoyo del empleo, los ERTE. Cabe destacar que no se dispone de su desagregación sectorial para Cataluña, aunque esta se puede aproximar con las estadísticas de la Seguridad Social para el conjunto español. En cualquier caso, a continuación se resumen algunas de las características principales de este mecanismo y, en particular, su diferente impacto territorial.

Así, en el ámbito español, y en el momento más duro de la crisis (entre marzo y junio), el sector que absorbió una parte más relevante de los trabajadores protegidos fue el de la hostelería y restauración (más del 28 % del total), seguido de las actividades comerciales (más del 22 % de los ERTE) y con cerca del 6 % tanto la rama de los transportes, las comunicaciones y las agencias de viaje como las actividades recreativas, artísticas y cinematográficas. En definitiva, en la primera fase de la epidemia, dos terceras partes de los ERTE, alrededor de 1,7 millones del conjunto de 2,7 millones de empleados que en España recibieron protección, se dirigieron a estos cuatro sectores. A partir de julio, el comercio

comenzó a perder posiciones (un 17 % del total de los trabajadores en ERTE entre julio y septiembre, y un 15 % de octubre a diciembre), reflejando la creciente apertura de las actividades del sector desde el verano hasta finales de año; en cambio, los transportes, las comunicaciones y las agencias de viajes elevaron su peso hasta el 10 % y se mantuvieron en torno a este valor hasta diciembre; por su parte, no cambió el peso inicial de las actividades artísticas, recreativas y cinematográficas (en el 7 % en el segundo semestre); y, finalmente, y este aspecto es relevante, la hostelería y la restauración aumentaron su ponderación en el total de ERTE hasta el 32 % en el periodo julio-septiembre, aunque aportó más entre octubre y diciembre, por encima del 45 % (cerca de 350.000 trabajadores protegidos).

¿Cuál fue la distribución de estos ERTE entre las demarcaciones catalanas? En promedio del segundo, tercer y cuarto trimestre de 2020, se situaron en torno a la media del 11,1 % Barcelona (12,5 %) y Girona (12,2 %), mientras que Tarragona (9,6 %) y Lleida (8,4 %) presentaron menores coberturas. En cuanto a las prestaciones a autónomos, aproximadamente el 31 % de la protección en Cataluña fue bastante similar en Barcelona, Girona y Tarragona, mientras en Lleida representaron aproximadamente el 24 %.

2.2. El VAB de los servicios personales, afectado más severamente en Girona y Tarragona

Como se ha indicado anteriormente, donde se definió el tono productivo del país en 2020 fue en el comportamiento de los servicios personales privados (comercio, hostelería, entretenimiento y transportes e inmobiliarias). En este ámbito, la suma de los servicios personales, los más directamente afectados por la pandemia (los cuatro primeros sectores anteriores), experimentaron una caída del VAB del -19 %, un conjunto de sectores que ellos solos aportaban, en 2019, cerca del 55,9 % del VAB terciario (y del 41,6 % del total). Este sesgo elevado de estos servicios personales es muy similar a las diferentes demarcaciones, aunque en Girona destacan por su mayor peso (61 % del VAB terciario en 2019); sin embargo, y salvo esta demarcación, en Barcelona, Lleida y Tarragona los servicios personales aportaban en torno al 55 % del VAB de los servicios en 2019.

A pesar de esta relativa similitud, ya que dentro de los servicios personales las dinámicas fueron muy diferenciadas, la contracción agregada del VAB de estos servicios fue, con la excepción de Barcelona (caída del -17,6 %), bastante superior a la media catalana en Tarragona (un -25 %, aproximadamente) y Girona (-23,5 %) y menos intensa en Lleida (-20,3 %).

No es posible discriminar entre los indicadores de actividad de cada uno de los sectores que integran los servicios personales. Sin embargo, sí lo es evaluar un conjunto que, directa o indirectamente, da pistas más que adecuadas sobre la intensidad de la contracción del VAB en el comercio, los transportes, la hostelería o el entretenimiento.

En la demarcación de Barcelona, el número de pasajeros en el Aeropuerto del Prat bajó un -75,9 % (de los 52,7 millones de 2019 a los 12,7 millones de 2020) y lo mismo sucedió con los cruceristas en el puerto de Barcelona, que cayeron un -93,5 % (de los 3,1 millones a los 204 mil). Con estos registros, el descenso de la afiliación a la hostelería (el -13,6 % citado) refleja una dinámica diferenciada entre las marcas turísticas de la costa (Costa de Barcelona y Barcelona), que presentaron descensos importantes en la demanda internacional, y las del interior (Paisajes de Barcelona), más favorecidas por la demanda de los residentes en España.³⁴

En Girona, la caída de viajeros en el aeropuerto Girona-Costa Brava (un extraordinario -91,1 %) y de las pernoctaciones hoteleras (-74,8 %, desde los 11,8 a los 3 millones entre el 2019 y el 2020) reflejaron la intensa contracción de la demanda internacional. Además, hay que tener en cuenta que en la Costa Brava norte y centro, la llegada de turismo extranjero por carretera es relevante; una llegada que, para el conjunto de Cataluña, según FRONTUR, cayó un -61 % (de los 2,8 millones entre abril y diciembre de 2019 a los 1,1 millones de los mismos meses de 2020). En conjunto, las pernoctaciones en establecimientos hoteleros de Girona se redujeron desde los 12,4 a los 3,4 millones (contracción superior al -72 %), mientras que también se contrajeron severamente, pero con menos intensidad relativa, las efectuadas en *campings* (-59,6 %, de los 7,6 a los 3,1 millones) y, en particular, en turismo rural (-36 %, de las 538 mil

a las 344 mil).³⁵ En Tarragona sucedió algo parecido, con una pérdida de viajeros en el aeropuerto de Reus del -96,3 % y una caída de las pernoctaciones hoteleras en la Costa Dorada del -83,5 % (de los 9,8 a los 1,6 millones), que también expresa una clara asimetría entre la elevada contracción cercana al -94 % del turismo extranjero (entre 2019 y 2020, de los 6,2 millones de pernoctaciones de extranjeros en establecimientos hoteleros a las 378 mil), superior al -66,4 % experimentado por el turismo de los residentes en España (de los 3,5 millones a los 1,2 millones).

Finalmente, la menor contracción de Lleida también refleja que la demanda de sus servicios hoteleros, en particular en los Pirineos, se nutre en gran medida de turismo interior, por lo que las pernoctaciones en hoteles de la demarcación de Lleida cayeron de -42,2 % (de los 2 a los 1,1 millones), las pernoctaciones en *campings* un -59,1 % (de 6 a 2,4 millones) y en turismo rural un menor -13,4 % (de 128 a 78 mil); cabe citar cómo el relajamiento de las medidas de contención de la epidemia permitieron una utilización bastante normalizada de las instalaciones de nieve bastante elevada, junto con las semanas previas al confinamiento a partir del 15 de marzo.

En cualquier caso, cuando del análisis de los indicadores disponibles se pasa al del VAB generado en las ramas de servicios personales, las diferencias entre demarcaciones son aún más amplias. Así, con respecto a los resultados del comercio, donde las diferencias de especialización productiva también son marcadas,³⁶ solo Barcelona (-22,2 %) cayó a una tasa próxima a la media catalana (-22,8 %), mientras que lo hicieron por encima Tarragona (-24,2 %), Lleida (-24,8 %) y Girona (-26,2 %). Igualmente, el VAB de la hostelería también contempló reducciones relevantes, de forma más intensa en Tarragona (-43,5 %) y Girona (-36,7 %), mientras que Barcelona (-30,9 %) y Lleida (-28,8 %) cayeron menos que el conjunto de Cataluña (-32,8 %).

En cuanto a las actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento, no se dispone de más indicadores directos de actividad que los datos de afiliación citados en el apartado anterior, con bajadas muy intensas en Girona y Tarragona de un -30,4 % y

34: En cualquier caso, las pernoctaciones hoteleras en la Costa de Barcelona cayeron un -82,6 %, mientras que las de Barcelona retrocedieron un -79,3 %.

35: En la marca turística Costa Brava, el descenso de las pernoctaciones hoteleras fue muy intensa en hoteles (de 11,8 millones a 3 millones),

campings (de 7,2 millones a 2,7 millones) y, también, en turismo rural (de 370 mil a 229 mil).

36: Cerca del 19 % del VAB terciario catalán, con pesos entre el máximo del 23 % en Lleida a registros cercanos a la media en el resto.

de un -30,9 %, respectivamente, mientras Barcelona y Lleida lo hicieron un -23,1 % y un -24,0 % respectivamente.

En conjunto, el VAB de los servicios personales cayó un -17,6 % en Barcelona, un -23,5 % en Girona, un -20,3 % en Lleida y un -24,5 % en Tarragona. Y, dado que los sesgos de cada demarcación en este grupo de cuatro sectores son muy diversos,³⁷ el producto con caídas más elevadas y pesos más importantes hace que se traduzca en una aportación a la contracción del VAB de -10 puntos porcentuales en Girona y de -8,5 puntos en Tarragona, mientras que en Barcelona y Lleida fue más reducida (de -7,5 puntos por ambas demarcaciones).

2.3. Pérdidas más elevadas del VAB en Girona (-13,1 %) y Tarragona (-11,9 %), por encima las de Barcelona (-11,1 %) y Lleida (-10,2 %)

Si los servicios personales definieron el tono general de la recesión tanto en Cataluña como en sus provincias, otras ramas productivas (del mismo terciario o de la industria y la construcción) también contribuyeron, aunque con una aportación mucho menor. Esto refleja, en particular, que el peso del resto de ramas (excepto los servicios a las personas) fue en 2019 del 62,3 % del total de la afiliación y que, además, su contracción fue menor (un -1,5 % a comparar con el -6,3 % de los servicios personales o el 3,3 % del conjunto catalán).

En cualquier caso, el elemento más determinante de la dinámica del VAB en las diferentes demarcaciones en 2020 fue su especialización relativa en los servicios y, dentro de ellos, en los personales, los más afectados por el choque de la COVID-19. Así, la caída de las actividades terciarias en Lleida (-12,1 %) fue sensiblemente menos intensa que la de Girona (-20,9 %), mientras que Tarragona se situó entre ambos registros (-14,3 %) y en Barcelona el VAB de los servicios se reducía un -11,1 %. Estos resultados de los servicios derivan de las dinámicas, bastante diferenciadas, del terciario privado y del colectivo (servicios de AAPP, educación y sanidad), donde los

primeros mostraron contracciones situadas entre el -14,6 % de Barcelona y el -20,9 % de Girona (y el -20,6 % de Tarragona y el -17,2 % de Lleida), mientras que los colectivos aumentaron entre el 2,9 % (de Barcelona y Girona), y el 3,6 % de Tarragona y el 3,2 % de Lleida.

Esta contracción muy intensa de los servicios privados refleja, a su vez, dos dinámicas negativas, pero de magnitudes muy diferenciadas, entre los servicios personales y el resto de servicios privados. En el apartado anterior ya se han analizado los resultados de los servicios personales; dejando estos de lado, el resto de servicios privados³⁸ aportaban el 23,1 % del VAB terciario en 2019, y se contrajeron relativamente de forma más moderada (-8,1 %), al menos respecto de la fuerte contracción del conjunto de los servicios. Este comportamiento también se observa en las demarcaciones: en la de Barcelona, el resto del terciario privado (descontando los servicios personales) se contrajo un -7,8 %, frente a valores del 8,6 % de Lleida, el -9,2 % de Tarragona y el -10,6 % de Girona.

A estas fuertes bajadas hay que sumar las más intensas, aunque con menor impacto dada la menor participación en el VAB, de la construcción, en las que todas las demarcaciones han presentado caídas cercanas a la media catalana del -15,4 %, ³⁹ con pérdidas relevantes de las transacciones de vivienda libre y de la demanda extranjera de viviendas en cada una de las demarcaciones.⁴⁰

Por su parte, en la industria y frente al descenso del -9,0 % del VAB catalán, los registros territoriales fueron más dispersos, como resultado de la diferente dinámica de las distintas ramas manufactureras y de las energéticas, con menores contracciones en Girona (-5,9 %), Tarragona (-6,5 %) y Lleida (-6,7 %), y reducciones mucho más severas en Barcelona (-10 %). Estos resultados de la industria expresan bajadas de diferente intensidad de las producciones manufactureras y de las de energía, agua, gas y reciclaje.⁴¹ En el ámbito territorial, el descenso industrial catalán refleja el de Barcelona (cerca de un 72 % del VAB industrial del país), que se contrajo

37: Mayores aportaciones de Girona, con un peso sobre el VAB del terciario del 61,0 %, seguida de valores cercanos al 55 % para Barcelona, Lleida y Tarragona.

38: Integrados por las ramas de información y comunicaciones, actividades financieras y de seguros, y actividades profesionales, científicas y administrativas.

39: Los retrocesos oscilaron entre el -15,6 % de Barcelona y el -14,8 % de Lleida (con un -15,1 % tanto para Tarragona como para Girona).

40: Mientras que en Cataluña las transacciones de vivienda libre cayeron un -16,5 %, en la demarcación de Barcelona las pérdidas fueron más elevadas

(-18,1 %) y más contenidas en Girona (-16,0 %) y Tarragona (-13,5 %) y, en particular, en Lleida (-6,2 %). Además, mientras en Cataluña las transacciones efectuadas por residentes extranjeros retrocedieron en 2020 un -16,9 %, y en Barcelona una cifra similar (-16,5 %), en Girona cayeron menos (-4,4 %), y presentaron contracciones mucho más elevadas en Lleida (-47,6 %) y, en particular, en Tarragona (-77,2 %).

41: En Tarragona, aportan un 34 % del VAB industrial y un 21 % en Lleida, sobrepasando ampliamente la aportación media de Cataluña (16 %), mientras que las demarcaciones de Girona (11 %) y Barcelona (13 %) dependen menos de estas ramas.

(-10,0 %), y caídas menores en el resto de demarcaciones (Lleida -6,7 %, Tarragona -6,5 % y Girona -5,9 %). La caída de Barcelona recoge la de las producciones manufactureras (-10,8 %), mientras que las no manufactureras lo hacían un menor -4,8 %, un registro que expresa parcialmente el de las exportaciones de la demarcación: después de un incremento medio anual 2014-18 del 3,9 %, en 2020 las ventas exteriores de mercancías de Barcelona se redujeron un -11,2 %; por su parte, el descenso industrial en Tarragona en 2020 fue el resultado de la caída de las manufacturas (-8,2 %), combinado con el descenso de las ramas de energía, agua, gas y reciclaje (-3,1 %), una dinámica similar a la de Girona, donde la caída del -5,9 % del VAB industrial resultó del de las ramas de energía (-6,0 %) y de las manufacturas (-5,9 %), por un débil incremento de las exportaciones de la demarcación (0,3 % nominal en 2020). Finalmente, en Lleida, el descenso del VAB industrial (-6,7 %) expresa la contracción manufacturera (-7,9 %), reflejo de unas exportaciones de la demarcación que crecieron solo un 0,4 %, mientras que la energía, el agua, el gas y el reciclaje reculaban de un -2,5 %.

Finalmente, el primario se sitúa sobre el -2,6% catalán con la máxima caída en la demarcación de Barcelona (-4,6%) que refleja los descensos de sus ramas más importantes (descenso en el agrícola del -9,5%, del ganadero del -2,8% y de la pesca del -13,6%). Seguida de Girona con un -3,4% en el VAB primario por el descenso del -7,2% en el agrícola, el -1,0% en el ganadero y del -14,9% en el pesquero. Por su parte, Tarragona muestra un moderado descenso en el VAB primario del -0,9%, por el leve descenso agrícola del -0,9%, el incremento en el ganadero (del 2,6%) y pese a la fuerte caída de la pesca (del -13,8%). Finalmente, Lleida muestra un moderado incremento en el primario del 0,5%, por el incremento del ganadero (4,0%) y a pesar del descenso del agrícola (del -4,2%).

Con estos resultados sectoriales y subsectoriales, no sorprende que el VAB de 2020 en las diferentes demarcaciones del país se situara sobre el -11,3 % catalán, en un abanico más amplio que se extiende desde la caída mayor de Girona (-13,1 %) a la de Lleida (-10,2 %), pasando por el -11,9 % de Tarragona y el -11,1 % de Barcelona.

TABLA 2.1. EVOLUCIÓN DEL VAB PB DE LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2017-2020
 (TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %. REVISIÓN 2020)

Año	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña
2017	3,7	2,2	3,4	2,3	3,4
2018	3,3	2,9	2,0	0,4	2,9
2019	2,2	1,8	2,2	1,6	2,1
2020	-11,1	-13,1	-10,2	-11,9	-11,3

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

TABLA 2.2. VAB PB POR COMPONENTES DE LA OFERTA EN LAS DEMARCACIONES CATALANAS. 2020
 (TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %. REVISIÓN 2020)

	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Barcelona	-4,6	-10,0	-15,6	-11,1	-11,1
Girona	-3,4	-5,9	-15,1	-15,3	-13,1
Lleida	0,5	-6,7	-14,8	-12,1	-10,2
Tarragona	-0,9	-6,5	-15,1	-14,3	-11,9
Cataluña	-2,6	-9,0	-15,4	-11,7	-11,3

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

TABLA 2.3. VIAJEROS, PERNOCACIONES Y ESTANCIA MEDIA EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS DE CATALUÑA POR MARCAS TURÍSTICAS. 2020¹ (TASAS DE CRECIMIENTO MEDIO EN % Y ESTANCIA MEDIA EN DÍAS)

	Viajeros	Pernoctaciones	Estancia media
Barcelona	-77,6	-79,3	2,3
Costa Brava	-65,4	-74,8	2,3
Costa Dorada	-73,1	-83,5	2,3
Costa Barcelona	-76,6	-82,6	2,2
Paisajes Barcelona	-58,6	-54,5	2,0
Pirineos	-42,4	-37,2	2,1
Terres de Lleida	-68,5	-67,1	1,6
Terres de l'Ebre	-51,0	-46,2	2,2
Val d'Aran	-32,9	-28,9	3,0
Cataluña	-72,2	-77,4	2,3

Agregación de marcas turísticas según comarcas, consultar nota metodológica en: Idescat Indicadores anuales, Sectores económicos, Turismo, Establecimientos hoteleros. Pernoctaciones. Por marcas turísticas.

Barcelona: Barcelonés.

Costa Brava: Alt Empordà, Baix Empordà, Gironès, Pla de l'Estany y Selva.

Costa Dorada: Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Priorat y Tarragonès.

Costa de Barcelona: Alt Penedès, 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, Ripollès y Solsonès.

Terres de l'Ebre: Baix Ebre, Montsià, Ribera d'Ebre y Terra Alta.

Val d'Aran: Val d'Aran.

1. Datos provisionales.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA 2.4. OCUPACIÓN EPA POR DEMARCACIONES. 2018-2020

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

Demarcación	Valores absolutos			Tasas de crecimiento			Peso sobre Cataluña		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Barcelona	2.497	2.548	2.465	2,5	2,0	-3,3	74,3	74,1	73,9
Girona	340	353	338	4,0	3,6	-4,0	10,1	10,2	10,1
Lleida	189	200	198	1,9	5,8	-0,8	5,6	5,8	5,9
Tarragona	336	340	334	2,7	1,2	-1,8	10,0	9,9	10,0
Cataluña	3.362	3.441	3.336	2,7	2,3	-3,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: BBVA, a partir de datos del INE.

TABLA 2.5. PARO REGISTRADO POR DEMARCACIONES Y SECTORES. 2020

(NÚMERO DE PARADOS)

Demarcación	Primario	Industria	Construcción	Servicios	SOA ¹	Total
Valores absolutos ^{2,3}	2.859	36.959	24.900	251.833	21.003	337.553
Barcelona	1.292	4.385	3.940	32.300	2.475	44.391
Girona	2.754	2.152	1.755	15.316	1.428	23.405
Lleida	2.477	4.988	4.910	40.328	3.367	56.070
Tarragona	2.859	36.959	24.900	251.833	21.003	337.553
Cataluña⁴	9.382	48.483	35.506	339.776	28.273	461.419

1. Parados sin empleo anterior, incluye 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 hace a partir de municipios. 3. Desempleados (SOC) comarcalizados. 4. El total de parados en Catalunya no tiene que coincidir necesariamente con la suma de los totales de las demarcaciones.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 2.6. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA DEMARCACIÓN DE BARCELONA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-19 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	0,3	-4,6	-13,1	-17,1
Industria	18,0	-10,0	21,3	9,1
Energía, agua y gas	2,3	-4,8	11,3	6,0
Manufacturas	15,7	-10,8	22,9	9,6
Construcción	4,8	-15,6	18,6	0,1
Servicios	76,9	-11,1	17,8	4,7
Privados	61,5	-14,6	19,0	1,6
Colectivos	15,4	2,9	13,2	16,5
VAB total	100	-11,1	18,4	5,2
	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-19 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	0,3	-0,9	4,5	3,6
Industria	14,0	-1,8	9,8	7,8
Construcción	5,6	-2,5	29,0	25,8
Servicios	80,1	-3,3	23,1	19,0
Total	100,0	-3,0	21,3	17,6

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

3. La contracción de los servicios personales sitúa las pérdidas máximas en VAB en las Comarques de Muntanya, el Eix de Girona y el Camp de Tarragona

Si en el ámbito de las demarcaciones, las diferencias en la dinámica del VAB en 2020 han sido marcadas, cuando se desciende a las veguerías o ejes comarcales, estas se hacen aún mayores. Por ello, este apartado se destina a hacer 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 el resto, aunque los colectivos también tienen relevancia en la explicación de las diferencias entre veguerías. Lógicamente, además de estos aspectos del terciario, la especialización relativa en el ámbito de las manufacturas y de la energía ha sido determinante, además de los resultados de la construcción.

En cualquier caso, el 2020 ha presentado severas contracciones en todos los ejes territoriales del país, con pérdidas más elevadas en las Comarques de Muntanya (-13,4 %), el eix de Girona (-13,0 %), el Camp de Tarragona (-12,6 %) y el AMB (-11,1 %) y algo más contenidas en el Pla de Lleida (-9,9 %) y las Terres de l'Ebre (-8,7 %). Lógicamente, dados los pesos de los servicios a la economía de todas estas veguerías, los resultados expresaron la dispersión que se observó en los servicios, función tanto de los pesos relativos sobre el VAB agregado como de la dinámica del 2019/20.

Respecto de las aportaciones en la generación del VAB de cada eje, aparece una muy amplia horquilla, superior a los 20 puntos porcentuales en 2019, entre el máximo de 63 % en el AMB y el mínimo del 41 % en las Terres de l'Ebre. Con pesos por debajo o cercanos al 50 %, aparecen las Comarques Centrals (47 %), el Camp de Tarragona (48 %) y el Pla de Lleida (50 %), mientras que el Eix de Girona se sitúa en torno al 53 % y las Comarques de Muntanya cerca

del 61 %. Con esta terciarización tan marcada y tan disímil, no debe sorprender que el *ranking* de resultados de los diferentes ejes comarcales siga, muy fielmente, al alcanzado por los servicios privados. Sin embargo, ya se ha visto en capítulos precedentes que los resultados de los servicios son muy diferentes según grandes grupos de ramas productivas. Para el conjunto catalán, hay que recordar ahora que la bajada del terciario (del -11,7 %) expresa aumentos en los servicios colectivos (3,0 %), que representan un 21 % del VAB terciario, pero también caídas de los personales (un 56 % del VAB de los servicios y descenso del -18,8 %) y contracciones más contenidas en el resto del terciario privado (un 23 % del total, que cayeron un -8,1 %). Así, cerca del 90 % de la contracción del VAB terciario reflejó la de los servicios privados, los verdaderos protagonistas de la dinámica económica del 2020 y, dentro de ellos, un 85 % se explicó por la dinámica muy negativa de los servicios personales.

¿Cómo se tradujeron estas pérdidas de los servicios personales a las veguerías catalanas? Lo primero a destacar son los diferentes pesos de estos servicios en el VAB terciario de cada una de ellas. Esta proporción presenta registros comprendidos entre máximos superiores al 60 % en las Comarques de Muntanya (66 %) y las del Eix de Girona (61 %) y los mínimos del 54 % en las Comarques Centrals y, también, del Pla de Lleida. Los pesos se sitúan en el 55/56 % del VAB de los servicios en las Terres de l'Ebre, la AMB y el Camp de Tarragona.

Lógicamente, el impacto final de estos servicios en la dinámica del VAB terciario en 2020 depende tanto de la proporción que representaban en 2019 como del cambio relativo provocado por la COVID-19. En este ámbito, las diferencias son más marcadas, con tres veguerías con contracciones en torno al -26 % para las de Muntanya y las del Camp de Tarragona, seguidas de las de Girona (-24 %). El resto de ejes sufrieron reducciones del VAB de los servicios personales ligeramente por debajo del -20 %: las Terres de l'Ebre y el Pla de Lleida con un -19 %, aproximadamente, en ambos casos; la AMB, con un -18 %, y cierran la relación las Comarques Centrals (con un -17 %).

La relevancia de los servicios personales en los resultados de la contracción agregada de 2020 obliga a efectuar algunos comentarios adicionales sobre la responsabilidad diferenciada de las diferentes ramas que se integran en este conjunto. Entre ellas, cabe destacar en particular las dinámicas del comercio y

las de la hostelería. En el primer caso, la dispersión es muy elevada en torno a la fuerte pérdida de Cataluña (-22,8 %): máxima en el Eix de Girona (ligeramente por encima del -26 %) y mínima en las Comarques Centrals (cerca al -20%); y una diferenciación aún más elevada aparece en la hostelería, desde la caída cercana al -45 % en el Camp de Tarragona (hay que recordar que la del conjunto de Cataluña fue del -32,8 %), al -24 % del Pla de Lleida, con pérdidas también muy elevadas en el AMB (-31,1 %), Comarques Centrals (-26 %), Pla de Lleida (-24 %) y Comarques de Muntanya (-39,3 %). Lógicamente, ultra estos resultados de los servicios personales, también contribuyeron a definir el tono de la actividad los colectivos, y aunque en estas ramas las diferencias de aportación a la actividad agregada son también notables, desde el más bajo 12,5 % de las Comarques Centrals al más elevado 17,6 % del Pla de Lleida,⁴² el crecimiento de estos servicios se movió en una horquilla mucho más estrecha.⁴³

Por su parte, los registros industriales están muy condicionados por la distribución del VAB entre manufacturas y energía, agua, gas y reciclaje. En este último ámbito, el abanico de aportaciones es más que relevante. Así, muy por encima del promedio del 15,8 % catalán, la energía, agua, gas y reciclaje aportan el 69 % del VAB industrial de las Comarques de Muntanya y el 68 % del de las Terres de l'Ebre, pesos lógicos según la elevada concentración de algunas fuentes de producción energética del país. En cambio, en el otro extremo, estas ramas generan en torno al 10 % del VAB industrial en el AMB, las Comarques Centrals y el Eix de Girona y, en una situación intermedia, y con pesos cercanos o ligeramente superiores al 20 %, cabe citar el Pla de Lleida y el Camp de Tarragona. De esta manera, en los registros industriales de 2020 en las Terres de l'Ebre y en las Comarques de Muntanya han tenido un papel preponderante las dinámicas de las ramas de energía (con bajadas del -4,3 % y un leve ascenso del 0,7 %, respectivamente, por cada uno de los dos territorios). En cambio, han sido las producciones manufactureras las determinantes de los registros débiles del AMB (caída del -10,6 %), Eix de Girona (-5,9 %), Comarques Centrals (-12,2 %), Camp de Tarragona (-8,2 %) y Pla de Lleida (-7,8 %).

42: Pasando por el 15 % del Eix metropolità, Eix de Girona y Comarques Centrals, el 17 % del Camp de Tarragona y el 19 % del Pla de Lleida.

43: Des del 4,4 % de las Terres de l'Ebre, al 2,3 % de las Comarques de Muntanya, pasando por el 3,5 % de las Comarques Centrals, el 3,4 % del Camp de Tarragona, el 3,3 % del Pla de Lleida y el 2,9 % de l'Eix Metropolità y l'Eix de Girona.

En el ámbito estrictamente manufacturero, las diferencias entre veguerías reflejan pesos y dinámicas disímiles en las principales ramas. En particular, es relevante la evolución de las producciones alimentarias, un sector que presenta un peso superior al 13 % de aportación media catalana al VAB industrial en la rebanada de país que se extiende desde poniente en Girona. Así, en el Pla de Lleida, las industrias alimentarias aportan un muy elevado 39 % del VAB industrial y experimentaron una contracción en 2020 del -5,8 %; por su parte, en las Comarques Centrals, con un peso del 23 % del total, la caída fue de un -7,4 %; finalmente, en el Eix de Girona, con un 34 % del VAB industrial generado por las producciones de alimentos, su descenso fue modesto (-1,0 %).

Por su parte, en el AMB cabe destacar la importancia de los productos farmacéuticos (11,8 % del VAB y aumento de 2,2 %), mientras que las bajadas de material de transporte, química y metalurgia (con un peso del 9,3 %) fueron del -0,2 %. En cambio, en el Camp de Tarragona es la química (más del 29,7 % del VAB industrial y contracción del -1,5 %) la determinante de los registros manufactureros. Finalmente, en las Comarques Centrals hay que sumar, además de la dinámica alimentaria, los negativos registros del textil y del papel y artes gráficas.

En cuanto a la construcción, el VAB cayó en torno a la media catalana (-15,4 %), con una banda de oscilaciones muy contenidas.⁴⁴

Finalmente, para el primario, el AMB muestra una caída destacada, empujada en particular por el descenso de plantas y flores y pesca, mientras que el Eix Gironí, el Camp de Tarragona y el Pla de Lleida presentan una bajada en el primario de menor entidad. En cambio, las Comarques Centrals y las Terres de l'Ebre presentan leves incrementos en el VAB primario, por el ascenso en el ganadero, empujado por las aves de corral. Finalmente, las Comarques de Muntanya muestran un ascenso bastante destacado en el VAB primario por el aumento del porcino.

El Eix Metropolità de Barcelona pierde más del -11 % del VAB en 2020 por el

44: Con contracciones cercanas a la media a las Terres de l'Ebre (-16,8 %) y el AMB (-15,6 %), Comarques de Muntanya (-15,3 %), Eix de Girona (-15,1 %), Comarques Centrals (-14,9 %), Pla de Lleida (-14,7 %) y Camp de Tarragona (-14,6 %).

efecto de la COVID-19 sobre los servicios privados y la industria

La COVID-19 afectó severamente la actividad económica de 2020, con una contracción del VAB del -11,1 %, lo que hizo reflejar el impacto de la pandemia en los servicios (-11,1 %), el principal sector de estas comarcas (más del 78 % del VAB en 2019). Los efectos también se dejaron sentir en la industria (-9,8 %) y la construcción (-15,6 %), mientras que el primario también se reducía de un destacado -8,6%. A pesar de la severa punción en VAB, el generado en 2020 se sitúa un 5,2 % por encima de los registros mínimos alcanzados en 2013, unos resultados mejores que los de Cataluña (4,5 %). Y lo mismo sucede en el mercado de trabajo: después de la expansión de la afiliación entre el 2013 y el 2019 (aumento de 411 mil afiliados), el descenso de 2020 sitúa los 2,3 millones afiliados todavía un 17,3 % por encima de los registrados en 2013.

Como en el conjunto del país, la contracción del VAB no se tradujo en pérdidas relevantes en el mercado de trabajo, aunque el deterioro fue evidente, gracias a los esquemas de protección del empleo (ERTE y autónomos). De hecho, en el peor momento de la crisis de 2020, el segundo trimestre de 2020, se autorizaron 66,6 mil expedientes (ERTE), que afectaron a 562,7 mil trabajadores, un 25,0 % del total de la afiliación de estas comarcas. A pesar de ello, el paro en 2020 presentó un alza intensa (del 20,7 %), hasta los 288 mil desempleados registrados.

La fuerte pérdida del terciario reflejó lo que ha sido una asimetría constante en todos los ámbitos territoriales: contracción intensa de los servicios privados y aumento de los colectivos. En el caso del Eix Metropolità de Barcelona, los primeros se contrajeron un -14,6 %, mientras que los segundos incrementaron su VAB un 2,9 %. Entre los privados, además, destaca la caída aún más relevante de los servicios personales (un 43,5 % del VAB de estas comarcas en 2019), los más afectados por las restricciones de la pandemia, que se contrajeron bastante más que la media (un muy elevado -17,7 %); pero también el resto del terciario privado,

con un peso sobre el VAB en torno al 19 %, cayó con fuerza (-7,8 %).

Algunos indicadores de actividad son pertinentes para ubicar la dureza del choque. Así, en términos de afiliación al Régimen General de la Seguridad Social, hay que destacar en particular las contracciones del comercio al por menor (-3,7 %), servicios de comidas y bebidas (-14,1 %), actividades de entretenimiento (-9,5 %) y transporte de pasajeros (-5,4 %). Además, y en cuanto a los transportes, las mercancías del Port de Barcelona se redujeron más de un -11 % (una pérdida de -7,5 millones de toneladas), mientras que los pasajeros en el aeropuerto de Barcelona se hundieron un -76,8 % (de los 52,6 a los 12,7 millones); por su parte, en el ámbito de la hostelería, las dos marcas turísticas que se integran en estas comarcas (Barcelona y Costa de Barcelona) presentaron contracciones insólitas: del -79,3 % (de los 22,3 millones a los 4,6 millones) y del -82,6 % (de los 10,7 millones a 1,9 millones), respectivamente. Esta dinámica productiva se tradujo en resultados bastante diferenciados en afiliación: caída del -8,1 % en el RGSS para los servicios personales,⁴⁵ descenso ligero del resto de los privados (-1,0 %) y descenso mínimo de los colectivos (-0,3 %). En suma, una caída del -3,4 % de la afiliación del terciario.

La fuerte pérdida de la actividad industrial (caída del VAB del -9,8 %) en el Eix Metropolità de Barcelona expresó la de las producciones manufactureras (-10,6 %) y la dinámica negativa de las de energía, residuos, agua y gas (-4,4 %). En las manufacturas, las principales ramas presentaron caídas muy elevadas en el VAB: estos fueron los casos de la fabricación de material de transporte, las industrias alimentarias y la metalurgia y productos metálicos. En cambio, la química se contrajo moderadamente y los productos farmacéuticos aumentaron.⁴⁶ Esta dinámica fue el reflejo tanto de la moderación de la demanda interna provocada por los confinamientos y la incertidumbre generada por la COVID-19 como, también, la contracción de la demanda del exterior. En su conjunto, el mercado de trabajo del sector industrial en el Eix Metropolità de Barcelona redujo sus afiliados un -1,7 %. A pesar de estos registros negativos de 2020, el balance del periodo 2013-20 en

45: En el ámbito de los servicios personales más afectados por la crisis de la COVID-19, las bajadas en la afiliación al Régimen General de la Seguridad Social fueron particularmente intensas en el segundo trimestre, en particular a agencias de viajes (-10,0 %), alojamiento (-29,4 %), aparatos de uso doméstico (-2,4 %), alquileres (-15,0 %), actividades asociativas (-8,4 %), comercio al por menor (-5,2 %), educación (-5,4 %), actividades de entretenimiento (-13,0 %), inmobiliarias (-3,6 %), servicios de comidas y bebidas (-16,4 %), transporte de pasajeros (-6,6 %) y venta de vehículos (-

2,4 %). Este conjunto de servicios retrocedieron un -9,4 %. No obstante, la recuperación del tercer trimestre de 2020 y el mantenimiento a finales de año contuvieron las pérdidas: para el conjunto de 2020, el descenso de los servicios personales fue del -7,1 % (-10,5 mil afiliados menos).

46: Así, la afiliación a las ramas de fabricación de material de transportes (un 11,8 % de la afiliación industrial en 2019), descendió un -1,7 %; productos farmacéuticos (peso del 7,3 %) aumentó un 1,2 %; y metalurgia y productos metálicos (aportaciones del 12,9 %) cayó un -2,5 %.

actividad y empleo industrial sigue siendo positivo: en VAB supera en un 9,7 % el del 2013, mientras que los afiliados registrados en 2020 se sitúan un 6,3 % por encima de los de 2013.

La caída relevante de la construcción reflejó que todos los principales sectores se vieron afectados por las medidas de confinamiento, el descenso de la confianza que la COVID-19 generó y la fuerte reducción de la demanda inmobiliaria extranjera. En particular, destacan las contracciones de la importante rama de edificación residencial (-16,0 %), donde las viviendas iniciadas cayeron un -19,2 % (unos 8.527, por debajo de los 10.557 del 2019), y que se tradujo en una pérdida del -2,4 % en la afiliación en el sector. A su vez, las transacciones de vivienda libre se redujeron de forma general en todos los municipios más importantes de la AMB.⁴⁷

También reflejaron la dureza de la situación las contracciones del segundo sector en importancia (el de instalaciones y acabados), que aporta más del 26 % del VAB del sector y cayó un -15,9 % y donde los afiliados al régimen general se contrajeron el -3,1 %. A estos dos sectores se sumaron los negativos resultados del resto. En conjunto, la dinámica productiva de la construcción se tradujo en una caída del total de afiliados del -2,5 %. Estos resultados de 2020 han desvanecido, parcialmente, los positivos registros de la recuperación postcrisis financiera (2013-19): mientras que, en afiliación, el balance presenta un saldo muy favorable (aumento acumulado del 26,7 %), el VAB generado en 2020 fue solo un 0,4 % superior al de 2013 (en términos constantes).

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 el raíz (un -22 %); por su parte, la ganadería mostró bajadas (de un -7,9%), por la evolución de aves de corral (3,5%), porcino (0,6%) y vacuno (-14,5%). Por último, la pesca bajó de un -13,6 %.

El Eix de Girona, severamente afectado por la contracción de los servicios privados (-24 %), que aportaban el 42 % del VAB terciario

La crisis provocada por la COVID-19 tuvo una afectación particular en las comarcas gerundenses por su mayor dependencia de actividades turísticas y

otros servicios a las personas. Así, agregadamente el VAB cayó un -13 %, por encima del -11,3 % catalán, reflejando la intensa pérdida del VAB de los servicios (-15,3 %), el principal sector de estas comarcas (cerca del 69 % del VAB total en 2019), y también de la construcción (-15,1 %), a las que se sumaron las pérdidas de la industria (-5,9 %), mientras que el primario caía un -3,4 %. A pesar de esta contracción notable de la actividad en 2020, el balance postcrisis financiera sigue siendo positivo en VAB (el generado en 2020 fue un 0,5 % superior al del 2013), y lo mismo sucede en el mercado de trabajo donde, tras la expansión de la afiliación en el periodo 2013-19 (52 mil nuevos afiliados), el descenso de 2020 sitúa los 297 mil registrados un 14,5 % por encima de los del 2013.

Considerando los mecanismos de protección del empleo (ERTE y autónomos), no sorprende que la contracción del VAB se traduzca solo parcialmente en el mercado de trabajo. De hecho, en el segundo trimestre de 2020, se autorizaron 9,1 mil expedientes de ERTE, que afectaron a 61,2 miles de trabajadores, un 20,3 % de los afiliados de estas comarcas. Sin embargo, el conjunto de los afiliados se redujo, en promedio anual, un -4,6 %, un descenso bastante superior a la media catalana (del -3,3 %), lo que se tradujo en una intensa alza del paro, del 24,6 % (desde los 32,9 mil parados del 2019 a los 41,3 mil de 2020).

La fuerte contracción de los servicios en 2020 en las comarcas del Eix de Girona es consecuencia del mayor peso de las actividades más directamente vinculadas con los servicios personales (restauración, hostelería, viajes, turismo y transportes personales, entre otros), las que se vieron más afectadas por la COVID-19 en 2020. Así, y de forma muy agregada, los servicios privados cayeron un muy elevado -21,0 %, mientras que los colectivos aumentaban (2,9 %); entre los primeros, destacan los servicios personales, unas ramas que en 2019 aportaban el 42,1 % del VAB y que retrocedieron un -23,6 %. A esta caída hay que sumar el resto del terciario privado, que, de manera agregada, se contrajo un -10,5 %.

Entre las ramas de los servicios privados, diferentes indicadores muestran la dureza del choque de la COVID-19. Así, la reducción de la afiliación al Régimen General de la Seguridad Social fue

47: Respecto del 2019, las caídas fueron relevantes en Barcelona (-24,5 %), Hospitalet de Llobregat (-23,8 %) y Terrassa (-28,9 %) y de menor entidad en Badalona (-5,0 %) y Sabadell (-5,8 %).

particularmente severa en el comercio al por menor (-5,6 %), servicios de comidas y bebidas (-17,8 %), alojamiento (-31,5 %) y actividades de entretenimiento (-13,3 %); por su parte, y en el ámbito de los transportes, los pasajeros en el aeropuerto de Girona cayeron un insólito -91,1 % (de 1,9 millones a 172,2 mil); finalmente, en la hostelería, las pernoctaciones en la Costa Brava presentaron una pérdida, también histórica, del -74,8 % (de 11,8 millones a 3 millones). Esta dinámica se tradujo en resultados diferenciados en afiliación: caída del -12,7 % en el RGSS por los servicios personales ⁴⁸, pérdidas también del resto de los privados (-2,3 %) y aumento de los colectivos (0,6 %). En conjunto, la caída de la afiliación del terciario en estas comarcas fue del -6,1 %.

La pérdida industrial en el Eix de Girona (-5,9 %) expresa caídas prácticamente idénticas en las manufacturas y en las ramas de energía, residuos, agua y gas. En las primeras, presentaron contracciones elevadas del VAB de la metalurgia y productos metálicos, maquinaria y equipo mecánico y papel y artes gráficas; por su parte, el importante sector de industrias alimentarias cayó moderadamente, mientras que los productos farmacéuticos aumentaron.⁴⁹ Como en el conjunto del país, el descenso de estos sectores se deriva de problemas de oferta (dificultades de suministros en algunos momentos del año), pero, más en particular, debilidad de la demanda: interna, por el efecto de las restricciones de movilidad y la incertidumbre sobre el futuro; y exterior, por la bajada de la demanda internacional.⁵⁰ En conjunto, el mercado de trabajo del sector industrial en el Eix de Girona redujo sus afiliados un moderado 0,3 %. Con estos registros de 2020, y a pesar de la dureza de la recesión, el balance del 2013-20 en actividad y empleo sigue siendo positivo: en VAB, el generado en 2020 supera en un 5,3 % el de 2013; y en empleo, los 56 mil afiliados a la industria en 2020 están un 16,7 % por encima de los del 2013.

48: En las comarcas del Eix de Girona, y en el ámbito de los servicios personales más afectados por la crisis de la COVID-19, las bajadas de afiliación en el régimen general de la Seguridad Social fueron particularmente intensas en el segundo trimestre, en particular en agencias de viajes (-39,1 %), alojamiento (-38,7 %), aparatos de uso doméstico (-10,1 %), alquileres (-46,9 %), actividades asociativas (-5,6 %), comercio al por menor (-11,2 %), educación (-4,8 %), actividades de entretenimiento (-16,6 %), inmobiliarias (-8,0 %), servicios de comidas y bebidas (-26,3 %), transporte de pasajeros (-19,2 %) y venta de vehículos (-1,6 %). Este conjunto de sectores retrocedió aquel segundo trimestre un -19,8. No obstante, la recuperación del tercer trimestre de 2020 y el mantenimiento de la actividad a finales de año contuvieron las pérdidas: de media en 2020, la caída de la afiliación de los servicios personales fue del -12,5% (-2,6 mil afiliados menos).

La intensa pérdida del VAB de la construcción reflejó pérdidas en todas las principales ramas del sector del Eix de Girona. En particular, el tono general de la caída lo determinaron la contracción del VAB de la edificación residencial (-17,6 %), la que más pesa en el sector (cerca del 43 % del VAB de la construcción) y que presentó un intenso retroceso en las viviendas iniciadas (hasta los 1.126 en 2020, desde los 1.449 del 2019). A su vez, las transacciones de vivienda libre en los principales municipios de la veguería se contrajeron severamente.⁵¹ En línea con esta reducción, la afiliación a la seguridad social en esta rama se redujo un -4,1 %. También reflejó la dureza de la situación la bajada de la rama de instalaciones y acabados (-13,3 %), la segunda en importancia en el Eix de Girona (con más del 38 % del VAB) y que contempló una contracción de la afiliación al Régimen General del -1,5 %. En conjunto, el choque de la COVID-19 en la construcción en Girona implicó una pérdida del -2,6 % de los afiliados, hasta los 26,2 mil. Con estos resultados de 2020, las mejoras experimentadas en la recuperación 2013-19 se han desvanecido: en términos de VAB, el generado en 2020 se encuentra solo un 3,0 % por encima del de 2013, mientras que los afiliados registrados son un 20,5 %.

En cuanto al primario, la evolución del VAB la marcó la reducción de la agricultura (de un -7,2 %), empujada por plantas y flores (-0,2 %), plantas forrajeras (-1,4 %) y frutos secos (-17,5%), mientras que la ganadería mostró bajadas menores (de un -0,9 %), por la evolución de porcino (-0,9 %), vacuno (-7,7 %) y leche (0,9 %). Por último, la pesca se contrajo de un -14,9 %.

En las Comarques Centrals, a pesar de la elevada contracción del VAB industrial (-11,8 %), la más contenida pérdida de los servicios (-10,6 %) sitúa la caída del VAB en 2020 en torno de la media catalana

La crisis de la COVID-19 en las Comarques Centrals tuvo efectos notables, no solo sobre los servicios,

49: En el Eix de Girona, la afiliación al Régimen General y al de Autónomos aumentó en las ramas de alimentación, bebidas y tabaco (peso sobre la afiliación industrial en 2019 del 35,7 % y incremento del 2,8 %) y en los productos farmacéuticos (aportaciones del 3,5 % y aumento del 4,3 %), mientras que en la metalurgia y los productos metálicos (aportaciones del 10,9 %) cayó un -2,2 %.

50: Las exportaciones de la demarcación de Girona aumentaron un leve 0,3 %, reflejando las bajadas de las ventas internacionales de máquinas, material eléctrico, aparatos de sonido e imagen (-5,9 %) y plástico, caucho y sus manufacturas (-11,5 %), mientras se incrementaron las exportaciones de animales vivos y del reino animal (8,4 %), productos químicos y derivados (3,3 %) y productos alimenticios, bebidas, vinagre y tabaco (7,5 %).

51: Con caídas intensas en Girona (-16,4 %), Lloret de Mar (-16,1 %), Palafrugell (-25,7 %), Castelló d'Empúries (-21,4 %) u Olot (-21,3 %), y más contenidas en Blanes (-8,7 %).

sino también sobre el tejido industrial. De este modo, el VAB agregado cayó un -11 %, en torno al -11,3 % medio catalán. Dado el peso de la industria en el VAB de estas comarcas (cerca del 31 % del total), su caída (-11,8 %) tuvo particular importancia, aunque el tono general lo definió la contracción del VAB de los servicios (-10,6 %), el principal sector con cerca del 59 % del VAB. A estas pérdidas hay que sumar las de la construcción (-14,9 %), mientras que el primario creció muy ligeramente (0,5 %). A pesar de esta fuerte contracción, las ganancias de la recuperación del 2013-19 aún son visibles, en particular en VAB: el generado en 2020 se sitúa un 5,6 % por encima de los mínimos alcanzados en 2013; en cambio, en relación con el mercado de trabajo, el saldo es mucho más favorable: los 189 mil afiliados del 2020 se encuentran un 21,1 % por encima de los del 2013.

Las pérdidas elevadas de VAB en 2020 no se dejaron sentir más que muy parcialmente en el mercado de trabajo, donde la afiliación a la Seguridad Social se redujo de solo un -2,0 %. Parcialmente, la caída contenida del empleo refleja el papel de los ERTE y de los mecanismos de protección de autónomos: en el segundo trimestre de 2020, el peor de la crisis de la COVID-19, se autorizaron 6,4 miles de expedientes de ERTE, que afectaron a 49,0 mil asalariados, un 26,0 % del total; sin embargo, el paro presentó un aumento bastante intenso, del 18,2 % (de los 24,3 mil de 2019 a los 29,1 mil de 2020).

Como en el resto del país, los resultados de los servicios fueron la combinación de caídas elevadas en los servicios privados (-14,4 %) y aumentos en el VAB de los colectivos (3,5 %). Las pérdidas de los primeros se explican, en particular, por las de aquellas ramas más directamente afectadas por la COVID-19 y por las medidas adoptadas para contener su expansión: los servicios personales. Para este conjunto de ramas, que aportaban un 32,1 % del VAB agregado, la caída del VAB superó largamente la media, contrayéndose un muy elevado -17,1 %; a estos sectores hay que sumar el descenso del resto del terciario privado (del -8,5 %).

En cuanto a los servicios privados merecen una consideración especial algunos indicadores de

actividades de las ramas más afectadas. Así, en afiliación al régimen general, cabe citar la reducción de los servicios de comidas y bebidas (-12,1 %), actividades de entretenimiento (-10,3 %) y aparatos de uso doméstico (-2,0 %), que mientras que el comercio avanzaba levemente (1,0 %). También en el ámbito de la hostelería, las pernoctaciones en la Catalunya Central se contrajeron un -54,5 % (de las 368 mil a las 167 mil). Esta dinámica se tradujo en resultados diferenciados en afiliación: caída fuerte (del -4,1 %) en el RGSS de los servicios personales,⁵² moderada reducción en el resto de los privados (-1,7 %) y aumento en los colectivos (0,3 %). En su conjunto, la contracción de la afiliación del terciario fue del -1,9 %.

La fuerte pérdida del VAB industrial en las Comarques Centrals (del -11,8 %) expresa la de las producciones manufactureras (-12,2 %), a las que también se sumaron las de energía, residuos, agua y gas (-7,8 %). En las manufacturas, todas las principales ramas presentaron retrocesos en VAB; en particular, destacan por su peso en la generación de la actividad manufacturera⁵³ las industrias alimentarias (más del 23 % del VAB industrial), que cayeron por encima del -7 %; sin embargo, esta dinámica negativa fue común al resto de ramas: metalurgia y productos metálicos, textil, material de transporte y maquinaria, lo que reflejó la caída de la demanda interna (por efecto de los confinamientos y la incertidumbre de consumidores y empresarios) y también del exterior. En conjunto, el mercado de trabajo del sector industrial en las Comarques Centrals redujo sus afiliados un notable -2,5 %. A pesar de los efectos negativos de la crisis pandémica, el balance postcrisis financiera 2013-20, tanto en actividad como en empleo, sigue siendo positivo: en VAB, el generado en 2020 supera en un 5,6 % el del 2013, mientras que los 60 mil afiliados en la industria en 2020 todavía superan en un 17,2 % los de 2013.

La caída del VAB de la construcción expresó el fuerte descenso de la edificación residencial (-13,2 %), con un total de 586 viviendas iniciadas, algo por encima de las 538 del 2019. Por su parte, las transacciones de vivienda libre en Manresa se redujeron un -32,5 % y en Igualada un -21,2 %. También reflejaron la

52: A las Comarques Centrals, y en el ámbito de los servicios personales más afectados por la crisis de la COVID-19, en el segundo trimestre de 2020, las bajadas en el RGSS fueron particularmente intensas en agencias de viajes (-41,2 %), alojamiento (-15,9 %), aparatos de uso doméstico (-1,0 %), alquileres (-25,0 %), actividades asociativas (-6,3 %), comercio al por menor (1,2 %), educación (-1,4 %), actividades de entretenimiento (-12,7 %), actividades inmobiliarias (-0,4 %), servicios de comidas y bebidas (-12,6 %), transporte de pasajeros (-17,1 %) y venta de vehículos (-8,6 %). Este conjunto de sectores de los servicios perdieron ese trimestre un -4,0 % de

los afiliados al RGSS, pero la recuperación de la segunda parte del año situó las pérdidas ocupacionales de estas ramas en valores más contenidos (del -3,5%, unos 300 afiliados menos).

53: Así, la afiliación al Régimen General y al de Autónomos de las ramas industriales de las Comarques Centrals cayó en las industrias de la alimentación (peso cercano al 28 % de la afiliación industrial en 2019 y contracción del -3,6 %), la metalurgia y productos metálicos (aportaciones del 16,7 % y contracción del -3,8 %) y textil, confección, cuero y calzado (un peso del 10,1 % y una caída también del 3,8 %).

dureza de la situación las reducciones de obra pública, preparación de terrenos e instalaciones y acabados.⁵⁴ La afiliación tradujo esta dinámica en una caída agregada del -2,2 %. Con estos resultados de 2020, los efectos positivos de la recuperación del 2013-19 sobre la actividad (aumento acumulado del VAB del 14,8 %) y el empleo (incremento del 19,8 % en afiliados) se han desvanecido del todo en VAB (el generado en 2020 está un -2,4 % por debajo del de 2013), mientras que continúan en empleo (los 13,7 mil afiliados registrados en 2020 están un 17,2 % por encima de los de 2013).

En cuanto al primario, el moderado avance del VAB del primario en 2020 recogió el aumento de la agricultura (de un 1,1%), empujada por los cereales (avance del 28,5%), a pesar de la disminución de las plantas forrajeras (-0,4 %); de su lado, la ganadería mostró un leve incremento de un 0,5%, por la evolución del porcino (2,6%), vacuno (-12,9%) y aves de corral (3,2%).

El Camp de Tarragona retrocede un -12,6 %, por la contracción de los servicios personales (-26 %), un sector que aporta cerca del 55 % del VAB terciario

En 2020, la COVID-19 generó una pérdida en el VAB del Camp de Tarragona de un -12,6 %, superior a la contracción media del país (-11,3 %). Esta caída intensa refleja el impacto más severo de la pandemia sobre los servicios (-15,2 %), un efecto bastante superior a la media catalana (del -11,7 %), y la especialización relativamente sesgada de estas comarcas hacia servicios estrictamente turísticos o vinculados a las personas. Los efectos también se dejaron sentir en la industria (-6,8 %) y la construcción (-14,6 %), mientras que el primario caía de un -2,9 %. Esta fuerte punción en VAB, prácticamente, ha desvanecido las mejoras conseguidas en la recuperación postcrisis financiera (2013-19), por lo que el VAB generado en 2020 se situó solo un 2,1 % por encima de los mínimos de 2013; en cambio, en términos de empleo, la situación es bastante mejor: los 234 mil afiliados registrados en

2020 todavía se encuentran un 12,2 % por encima de los del 2013.

La intensa contracción del VAB tuvo un efecto mucho menos severo en el mercado de trabajo, donde los afiliados se redujeron, en promedio anual, un -5,0 %, reflejando el positivo efecto de los ERTE y otras medidas de protección del empleo. De hecho, en el segundo trimestre de 2020, se autorizaron 6,5 mil expedientes de ERTE, que afectaron a 46,8 mil asalariados, un 19,9 % del total. A pesar de ello, el paro presentó un alza intensa del 24,6 %, desde los 33,8 mil de 2019 a los 42,5 mil de 2020.

La pérdida muy intensa de los servicios en el Camp de Tarragona refleja dos realidades dispares: una contracción muy superior del terciario privado (que alcanzó una caída insólita del -21,7 %) y un aumento de los servicios colectivos (3,4 %). En el ámbito de los primeros, aquella intensa pérdida fue aún más elevada cuando se consideran las ramas más afectadas por la COVID-19, la de los servicios personales. Así, estas, que aportaban un 55 % del VAB terciario en 2019, retrocedieron un -25,8 %, mientras que el resto del terciario privado cayeron mucho menos (-9,9 %).

Dentro de las ramas terciarias privadas, algunos indicadores merecen un comentario particular. Así, en afiliación al régimen general en 2020, destacan las contracciones en el comercio al por menor (-6,8 %), servicios de comidas y bebidas (-20,0 %), alojamiento (-51,1 %) y actividades de entretenimiento (-19,5 %). Otros indicadores relevantes, en el sector de los transportes, mostraron la caída de las mercancías del Puerto de Tarragona (un -19,5 %, de 32,7 a 26,3 millones de toneladas), mientras que los pasajeros en el aeropuerto de Reus se hundieron un -96,3 % (de los 1,05 millones a los 39,1 mil); finalmente, en el ámbito de la hostelería, las pernoctaciones en la Costa Dorada presentaron una contracción histórica del -83,5 % (de 9,8 a 1,6 millones).

Estas dinámicas se tradujeron en resultados muy diferenciados en el mercado de trabajo: los afiliados al Régimen General de la Seguridad Social por los servicios personales⁵⁵ cayeron un elevado -15,0 %,

54: Así, la afiliación al Régimen General y al de Autónomos de las ramas de las Comarcas Centrales de promoción inmobiliaria y construcción de edificios descendió un -0,7 % y la de obra civil aumentó un 2,5 %, mientras que en el RGSS, la instalación y acabado de edificios cayó un -5,1 % y demolición, preparaciones de terrenos y otras especializaciones se redujo un -5,4 %.

55: En el Camp de Tarragona, y en el ámbito de los servicios personales más afectados por la COVID-19, las bajadas en el RGSS fueron muy severas en el segundo trimestre, con intensas pérdidas en las ramas de

agencias de viajes (-39,1 %), alojamiento (-59,3 %), aparatos de uso doméstico (-3,9 %), alquileres (-30,4 %), actividades asociativas (-4,5 %), comercio al por menor (-12,2 %), educación (-4,9 %), actividades de entretenimiento (-27,5 %), actividades inmobiliarias (-13,4 %), servicios de comidas y bebidas (-27,8 %), transporte de pasajeros (-29,6 %) y venta de vehículos (-5,7 %). Este conjunto de sectores perdió conjuntamente, entonces, un -23,2 % de la afiliación al RGSS; sin embargo, la recuperación posterior situó las pérdidas ocupacionales de estas ramas, en promedio de 2020, en el -14,9 % (-2,3 mil afiliados menos).

mientras aumentaban levemente en los servicios colectivos (0,9 %) y se reducían moderadamente en el resto de los privados (-1,3 %). En conjunto, la caída de la afiliación del terciario fue del -6,2 %.

La contenida pérdida industrial de 2020 en el Camp de Tarragona (-6,8 %), al menos en relación con otros ámbitos territoriales, es consecuencia de una fuerte caída de las producciones manufactureras (-8,2 %), pero una dinámica menos negativa de la energía, residuos, agua y gas (-2,0 %). En las manufacturas, en 2020, las principales ramas presentaron retrocesos, aunque con intensidades muy diferentes. Las caídas del VAB más notables fueron las de los sectores de fabricación de material de transporte (un -27,4 %) y metalurgia y productos metálicos (-16,3 %), mientras que la química y las industrias alimentarias presentaron reducciones menores.⁵⁶ Esta dinámica fue el reflejo directo tanto de la moderación de la demanda interna por los confinamientos y la incertidumbre provocada por la COVID-19, como también la del exterior. Con todo, el mercado de trabajo del sector industrial en el Camp de Tarragona redujo sus afiliados un -1,1 %. Con estos registros, el balance del 2013-20 en actividad y empleo industrial sigue siendo positivo: respecto del 2013, el VAB generado en 2020 le supera en un 8,3 %, mientras que los 42 mil afiliados a la industria también son un 8,5 % superiores.

Los efectos del choque de la COVID-19 sobre la construcción del Campo de Tarragona fueron bastante similares a los del conjunto del país (caída del VAB en estas comarcas del -14,6 % frente al -15,4 % catalán), lo que recogía los efectos del confinamiento y la bajada de la confianza en la demanda interna y la reducción de la extranjera; de hecho, las viviendas iniciadas cayeron más de la mitad (545 iniciadas en 2020, lejos de las 1.132 del 2019); a su vez, las transacciones de vivienda libre reflejaron la caída de las expectativas y la renta y los efectos del confinamiento, con reducciones en Tarragona ciudad de un -22,0 % y en Reus de un -22,2 %, mientras que en Valls la caída fue modesta (-2,0 %); finalmente, la afiliación en la rama de edificación residencial se reducía un -2,3 %; en suma, el descenso del VAB de esta subrama (que aporta más del 30 % de la actividad) cayó por encima del -15 %. Y una disminución similar presentó el primer subsector, el de instalaciones y acabados, con una reducción de los afiliados al RGSS del -2,3 % y que,

con un 44 % del VAB de la construcción, cayó un -15,0 %. En conjunto, la afiliación a la construcción se redujo un -1,7 %. Con todo, una parte relevante de la recuperación postcrisis financiera (2013-19) se desvaneció con el choque de la COVID-19 de 2020; en VAB, el producido en 2020 está solo un 1,3 % por encima del de 2013; en cambio, en el mercado de trabajo, los 18,1 mil afiliados en el sector en 2020 todavía superan los registros en 2013 de un 19,5 %.

En cuanto al primario, la evolución de su VAB en 2020 reflejó la contracción del de la agricultura (de un -1,8%), empujada por las caídas de la uva (-11,5%) y el vino y mosto (-12,2%); por su parte, la ganadería también mostró bajadas (de un -3,7%), por la evolución de las aves de corral (un -3,3%). Por último, la pesca bajó de un -14,9%.

La menor pérdida de los servicios (-10,5 %) en las Terres de l'Ebre permite contener la contracción del VAB al -8,7 %, la menor de Cataluña

En 2020, el VAB de las Terres de l'Ebre se contrajo un -8,7 %, empujado a la baja por los efectos de la COVID-19 sobre el terciario (-10,5 %) y la construcción (-16,8%), mientras que la industria contenía las pérdidas (-5,4 %) y el primario aumentaba ligeramente (1,8 %). A pesar de la severa punción en el VAB, el 2020 se sitúa aún un 2,0 % por encima de los registros mínimos alcanzados en 2013, unos resultados peores que los de Cataluña (4,5 %). Y lo mismo sucede en el mercado de trabajo: después de la expansión de la afiliación 2013-19, el descenso de 2020 sitúa los 52 mil afiliados registrados un 14,4 % por encima de los del 2013.

A pesar de la fuerte caída del VAB, su traslado al mercado de trabajo fue contenido, con una contracción de los afiliados a la Seguridad Social del -2,2 % reflejando, en parte, los positivos efectos de los ERTE y de los mecanismos de protección de autónomos. De hecho, en el segundo trimestre de 2020 en los peores meses de la crisis, se autorizaron 2,1 mil expedientes de ERTE, que protegieron a 8,2 mil asalariados, un 15,8 % del total; sin embargo, el paro aumentó un 19,9 % (desde los 8,5 mil de 2019 a los 10,2 mil de 2020).

En el ámbito de los servicios, la bajada de los privados (-15,3 %) se vio parcialmente compensada

56: Así, la afiliación (Régimen General y Autónomos) en el Camp de Tarragona presentó reducciones en la industria química (peso sobre la afiliación del sector en 2019 del 17,8 % y un leve descenso del -0,9 %) y

fabricación de material de transporte (con un peso del 8,1 % y caída del -3,2 %), mientras que la alimentación, bebidas y tabaco (con un peso del 16,7 %) presentaba un moderado ascenso del 0,2 %.

por la mejora de los colectivos (4,4 %). Entre los primeros, la fuerte caída refleja un comportamiento muy diferenciado de dos grupos de sectores: aquellos que más se vieron afectados por la crisis de la COVID-19 (los servicios personales) que, con un 30,2 % del VAB terciario de estas comarcas, retrocedieron un muy elevado -18,6 %; y el resto del terciario privado, que cayó bastante menos (-5,6 %). Específicamente, y en cuanto a los servicios personales, el VAB del comercio se contrajo cerca de un -20 %, el de la hostelería un -34,5 % y el de los transportes un -20 %.

Entre las ramas terciarias más afectadas por la pandemia, merecen consideración particular los indicadores indirectos del choque pandémico. Así, en afiliación al régimen general en 2020, destacan las contracciones en el comercio al por menor (-1,5 %), servicios de comidas y bebidas (-18,3 %), alojamiento (-23,1 %) y actividades de entretenimiento (-7,7 %). Además, en el ámbito de la hostelería, las pernoctaciones en las Terres de l'Ebre presentaron una contracción del -46,2 % (de las 624 mil a las 336 mil). Esta dinámica se tradujo en resultados diferenciados en afiliación: caída del -8,4% en el RGSS por los servicios personales,⁵⁷ aumento de los colectivos (1,6 %) y modesta contracción en el resto de los privados (-0,8 %). En conjunto, la caída de la afiliación del terciario fue del -2,7 %.

La pérdida industrial en las Terres de l'Ebre en 2020 (-5,4 %) refleja la bajada más intensa de las producciones manufactureras (-7,8 %) y la caída, también relevante, de las de energía, residuos, agua y gas (-4,3 %). En las manufacturas, en 2020 las principales ramas presentaron contracciones del VAB, relativamente contenidas en las industrias alimentarias (-3,6%), papel y artes gráficas y química, mientras que la metalurgia y los productos metálicos se contrajeron más.⁵⁸ En la contracción generalizada de las manufacturas hay un efecto directo tanto de la moderación de la demanda interna por los confinamientos y la incertidumbre provocada por la COVID-19, como también la del exterior. En conjunto, el mercado de trabajo del sector industrial en las Terres de l'Ebre prácticamente se mantuvo (caída de un -0,6 %). Así, a pesar de los registros malos de

2020, el saldo postcrisis financiera en actividad y empleo sigue siendo positivo: el VAB generado en 2020 supera el de 2013 en un 3,8 %, mientras que los 11 mil afiliados del 2020 se encuentran un 13,8 % por encima de los del 2013.

La caída de la construcción en las Terres de l'Ebre fue muy elevada, de un -16,8 %, incluso por encima la media catalana (del -15,4 %). Esto es resultado de la menor demanda de vivienda de nueva construcción, tanto de compradores internos (por el confinamiento y la incertidumbre) como de extranjeros; en cualquier caso, el descenso de las viviendas iniciadas fue cercana al 48 % (desde las 143 de 2019 a las 75 de 2020), lo que se reflejó en una contracción de los afiliados a este sector del -4,1 %; en conjunto, el VAB de la rama de edificación y promoción inmobiliaria se contrajo de cerca del -19 %, una pérdida similar a la de instalaciones y acabados, donde los afiliados también disminuyeron (un -4,8 %). En este contexto, no debe sorprender que las transacciones de vivienda libre cayeron con intensidad en la Ametlla de Mar (-14,6 %) y Tortosa (-18,6 %), aunque crecieron moderadamente en Amposta (5,4 %). Con todo, la afiliación a la construcción de las Terres de l'Ebre tradujo esta dinámica negativa con una caída agregada del -1,8 %.

En cuanto al primario, la evolución del VAB de este sector en 2020 refleja el de sus principales sectores, con un modesto incremento de la agricultura (0,7%), empujada por cítricos (8,1%) y cereales (1,9%), mientras que la ganadería mostró un destacado avance (del 7,9%), por la positiva evolución de las aves de corral (9,0%). Por último, la pesca bajó de un -13,2 %.

Pérdidas de los servicios en torno a la media catalana sitúan los resultados agregados del Pla de Lleida en una caída del -9,9 %

La crisis de la COVID-19 se reflejó en una notable contracción del VAB de las comarcas del Pla de

57: En las Terres de l'Ebre y por lo que respecta a los subsectores más afectados por la crisis de la COVID-19, las bajadas de afiliación al Régimen General de la Seguridad Social fueron particularmente intensas en el segundo trimestre en agencias de viajes (-40,3 %), alojamiento (-27,4 %), aparatos de uso doméstico (4,6 %), alquileres (-62,5 %), actividades asociativas (4,3 %), comercio al por menor (-3,1 %), actividades de entretenimiento (-2,5 %), inmobiliarias (-5,9 %), servicios de comidas y bebidas (-23,6 %), transporte de pasajeros (-11,8 %) y venta de vehículos (un 5,8 %). Agregadamente, estos sectores perdieron entonces un -11,7%

de la afiliación, aunque la recuperación posterior contuvo las pérdidas, por lo que, en promedio anual, los afiliados a estos servicios retrocedieron un -8,2% (200 afiliados menos).

58: La afiliación al Régimen General y al de Autónomos en las Terres de l'Ebre aumentó un 0,5 % en las industrias de alimentación bebidas y tabaco (peso sobre el total de la afiliación industrial en 2019 del 25,3 %) y también en el papel y artes gráficas (aportaciones del 13,8 % y crecimiento de un 2,8 %), mientras caía la industria química (peso del 8,2 % y descenso del -1,7 %).

Lleida (del **-9,9 %**), menor que la reducción media de Cataluña (-11,3 %). El elemento determinante de este descenso fue la contracción de los servicios (-11,2 %), el sector principal (cerca del 67,1 % del VAB en 2019) y, en particular, de los privados, ya que los colectivos aumentaron. A la pérdida del terciario se suman las de la industria (-7,2 %) y la construcción (-14,7 %), mientras que el primario de un -1,8 %. Esta reducción de la actividad en 2020 fue intensa en VAB y contenida en empleo, por lo que la recuperación de los años postcrisis financiera (2013-19) en ambas variables ha sido muy diferente: en VAB, el generado en 2020 solo está un 2,4% por encima de los mínimos alcanzados de 2013; mientras que, en empleo, el descenso de 2020 sitúa los 152 mil afiliados un 13,7 % por encima de los registrados en 2013.

A pesar de la intensidad de la recesión provocada por la pandemia, su traslado al mercado de trabajo del Pla de Lleida fue relativamente contenido, con una caída de los afiliados a la Seguridad Social de solo el -1,9 %. Parcialmente, este impacto más contenido reflejó el efecto positivo de los esquemas de protección del empleo (ERTE para los asalariados y mecanismos específicos por los autónomos, entre otros); así, en los peores meses de la pandemia, los del segundo trimestre de 2020, se autorizaron 3,1 mil expedientes de ERTE, con protección sobre 21,1 mil asalariados; sin embargo, el desempleo aumentó bastante (un 18,3 %), desde los 15,9 mil parados del 2019 a los 19,0 mil de 2020.

El descenso del -11,2 % del VAB terciario al Pla de Lleida esconde, como en el resto del país, diferencias muy relevantes según la exposición de cada rama a las medidas de confinamiento y de contención de la actividad utilizadas para controlar la pandemia. Así, de forma agregada, mientras que los servicios privados caían bastante más que la media del terciario (un -16,3 %), el descenso se contuvo gracias al aumento del VAB de los servicios colectivos (3,3 %). Adicionalmente, la contracción de los servicios privados esconde, también, dos realidades diferentes: la caída más fuerte de los personales (35,9 % del VAB terciario), el VAB de los cuales se redujo un -19,0 %, y el resto del terciario privado, que presentó una contracción menor de la actividad

(-9,2 %). Entre los primeros, la rama más afectada fue el comercio (el VAB de la cual retrocedió un -24,6 %), en parte por los efectos negativos que conllevó el confinamiento del Segrià, y la hostelería (caída del VAB cercana al -24 %).

Algunos indicadores de actividad permiten dar, si es posible, una visión más precisa de la magnitud del choque. Así, en afiliación al régimen general en 2020, destacan las contracciones en el comercio al por menor (-2,2 %), servicios de comidas y bebidas (-12,2 %), actividades de entretenimiento (-10,1 %) y actividades asociativas (-2,0 %); adicionalmente, y en cuanto a los transportes, los pasajeros en el aeropuerto de Lleida-Alguaire se hundieron un -60,8 % (de los 58,6 miles a los 23,0 mil) mientras que, en la hostelería, las pernoctaciones en las Terres de Lleida cayeron un muy elevado -67,1 % (de 490 mil a 161 mil). Esta dinámica tan dispar se tradujo en resultados muy diferenciados en el mercado de trabajo: en los servicios personales,⁵⁹ la afiliación al Régimen general cayó un -5,3 %, aumentó en los colectivos (1,2 %) y se redujo en el resto de los privados (-2,9 %). Con todo, la caída de afiliados del terciario fue del -2,1 %.

La contracción del VAB industrial en el Pla de Lleida (de un -7,2 %) expresa la caída de las producciones manufactureras (-7,8 %) y la también dinámica negativa de las ramas de energía, residuos, agua y gas (-4,2 %). En las manufacturas, en 2020, los principales sectores presentaron caídas en su VAB, una evolución que reflejó los efectos de la bajada del consumo y la inversión internas, y la leve reducción de las exportaciones. En particular, el peso importante de las industrias alimentarias al Pla de Lleida (cerca del 39 % del VAB industrial) y la contracción de su VAB (-5,8 %) dan razón de casi un tercio de la pérdida de todo el sector; además, a los alimentos se sumaron, con contracciones también de cierta importancia, el resto de las ramas con más relevancia a estas comarcas: metalurgia y productos metálicos, otros productos minerales no metálicos y papel y artes gráficas.⁶⁰ Con todo, el mercado de trabajo del sector industrial en el Camp de Tarragona redujo sus afiliados un -0,5 %. Con estos registros de 2020, y a pesar de la dureza de la recesión, el balance del 2013-20 en actividad y empleo sigue

59: En el Pla de Lleida, y en cuanto a los servicios personales más afectados por la crisis, las bajadas en el RGSS fueron muy intensas en el segundo trimestre, en particular agencias de viajes (-11,9 %), alojamiento (-25,8 %), aparatos de uso doméstico (9,4 %), alquileres (-18,5 %), actividades asociativas (-0,3 %), comercio al por menor (-2,3 %), educación (-4,4 %), actividades de entretenimiento (-14,5 %), servicios de comidas y bebidas (-14,1 %) y transporte de pasajeros (-12,6 %) y venta de vehículos (-1,1 %). Este conjunto de sectores de los servicios perdieron entonces un -

6,4 de los afiliados al RGSS. No obstante, las mejoras a partir del tercer trimestre situaron las pérdidas en el -5,2 % (300 afiliados menos).
60: La afiliación al Régimen General y al de Autónomos al Pla de Lleida aumentó en la metalurgia y productos metálicos (con un peso del 11,5 % y un incremento del 0,5 %), y en otros productos minerales no metálicos (aumento del 9,8 %), mientras que se contrajo en la rama principal, la de alimentación, bebidas y tabaco (con un peso sobre el total industrial en 2019 del 41,4 % y un descenso en 2020 del -2,4 %).

siendo positivo: en VAB, el generado en 2020 supera en un 12,0 % el de 2013; y en empleo, los 25 mil afiliados a la industria en 2020 están un 22,1 % por encima de los del 2013.

La fuerte contracción de la construcción al Pla de Lleida en 2020 (del -14,7 %) expresó, en particular, las caídas por encima del 15 % de las dos primeras ramas del sector. Primero, la de instalación y acabados (un 40 % del VAB sectorial), con una reducción de su VAB del -15,5 % y una caída de los afiliados al RGSS del -3,2 %; segundo, la de edificación residencial (pérdida del VAB del -15,2 % y del -3,1 % en afiliación), con un retroceso del -23 % en viviendas iniciadas (373 en 2020, por debajo de los 482 del 2019), que recoge tanto la caída de la demanda interior como la de extranjeros.⁶¹ En este contexto, las transacciones de vivienda libre cayeron en la ciudad de Lleida (-3,3 %) y, en particular, en Mollerussa (-23,4 %), mientras se mantuvieron en Balaguer. También reflejaron la dureza de la situación las reducciones de la obra pública (-14,9 %) y de la preparación de terrenos (-11,6 %). La afiliación sufrió esta dinámica negativa, con una caída conjunta del -2,8 %. Con estos resultados de 2020, los estragos de la crisis financiera siguen muy presentes: en VAB, el generado en 2020 está un -2,1 % por debajo del generado en 2013.

Por lo que se refiere al primario, la evolución del VAB de este sector en 2020 refleja el de las principales ramas: mientras la agricultura caía de un -5,2 %, a pesar del aumento en cereales (37,6 %) , empujada por la contracción del VAB generado en la fruta fresca (-17,9 %), la ganadería mostraba incrementos (de un 1,7 %), por la positiva dinámica del vacuno (8,1%) y el porcino (12,3%) a pesar del descenso de las aves de corral (-6,0 %).

Las Comarques de Muntanya presentaron la contracción más elevada del país (-13,4 %) por la intensa pérdida de los servicios personales (-26 %) que generaban dos terceras partes del VAB terciario

La COVID-19 tuvo un efecto particularmente negativo en las Comarques de Muntanya, reflejando su dependencia de los servicios vinculados a las personas y, en concreto, de los turísticos. De este modo, en 2020 el VAB se contrajo un -13,4 %, muy por encima de la bajada media del -11,3 % de

Cataluña. Esta mayor pérdida notable expresa la caída de la actividad de los servicios, el principal sector (cerca del 74,3 % del VAB en 2019), que cayó un muy elevado -17,7 %, mientras también se contraían la industria (-2,0 %) y la construcción (-15,3 %), al tiempo que el primario aumentó un destacado 9,2 %. Como resultado de esta dinámica, las pérdidas del VAB del 2020 han absorbido las mejoras postcrisis financiera de la recuperación 2013-19, de forma que el VAB generado en 2020 se encuentra un -4,4 % por debajo de los mínimos de 2013, unos resultados bastante peores que los de Cataluña (4,5 %); en cambio, en el mercado de trabajo el saldo desde el 2013 al 2020 es diferente: los 25 mil afiliados del 2020 se sitúan un 8,0 % por encima de los de 2013.

La contracción muy intensa del VAB se reflejó parcialmente en un empeoramiento claro de la situación del mercado de trabajo, donde los afiliados a la Seguridad Social cayeron un notable -7,2 %, una pérdida mucho más elevada que el -3,3 % catalán y la más alta entre los diferentes ejes del país. Esta disminución tuvo lugar a pesar de la existencia de mecanismos de protección del empleo, como los ERTE o las ayudas a autónomos que temporalmente dejaban la actividad. De hecho, en el segundo trimestre de 2020, se autorizaron 1,1 mil expedientes de ERTE, que protegían a 4,7 mil asalariados, mientras que el paro presentó una intensa alza del 32,8 % (de los 2,3 mil del 2019 a los 3,1 mil de 2020).

La intensa contracción del VAB terciario en las Comarques de Muntanya refleja su marcada especialización en los servicios privados y, dentro de ellos, en los más directamente afectados por las restricciones a las que obligó la COVID-19. Sin embargo, mientras que el terciario privado caía un muy intenso -22,1 %, los servicios colectivos compensaron parcialmente este descenso, con un aumento del 2,3 %. En el ámbito de los primeros, los servicios personales (un 49,3 % del VAB en 2019) cayeron aún más intensamente (-26,0 %), reflejando los derrumbes en la hostelería (una pérdida de VAB cercana al -40 %), el comercio (un retroceso del -26 %) o las actividades recreativas y artísticas (-33,0 %). Algunos indicadores de ciertas actividades de servicios privados reflejan con claridad la dureza del choque. Así, medidas según la afiliación al régimen general, las contracciones fueron muy severas en los subsectores del alojamiento (-28,8 %), servicios de comidas y bebidas (-19,7 %), comercio al

61: Véase la nota 40.

por menor (-8,7 %) y actividades de entretenimiento (-24,7 %). Con estos registros de 2020, y a pesar de la dureza de la recesión, el balance del 2013-20 en actividad y empleo sigue siendo positivo: en VAB, el generado en 2020 supera en un 12,0 % el de 2013; y en empleo, los 25 mil afiliados a la industria en 2020 están un 22,1 % por encima de los del 2013.

La fuerte contracción de la construcción al Pla de Lleida en 2020 (del -14,7 %) expresó, en particular, las caídas por encima del 15 % de las dos primeras ramas del sector. Primero, la de instalación y acabados (un 40 % del VAB sectorial), con una reducción de su VAB del -15,5 % y una caída de los afiliados al RGSS del -3,2 %; segundo, la de edificación residencial (pérdida del VAB del -15,2 % y del -3,1 % en afiliación), con un retroceso del -23 % en viviendas iniciadas (373 en 2020 por debajo de los 482 del 2019), lo que recoge tanto la caída de la demanda interior como la de extranjeros.⁶² En este contexto, las transacciones de vivienda libre cayeron en la ciudad de Lleida (-3,3 %) y, en particular, en

Mollerussa (-23,4 %), mientras se mantuvieron en Balaguer. También reflejaron la dureza de la situación las reducciones de la obra pública (-14,9 %) y de la preparación de terrenos (-11,6 %). La afiliación sufrió esta dinámica negativa, con una caída conjunta del -2,8 %. Con estos resultados de 2020, los estragos de la crisis financiera siguen muy presentes: en VAB, el generado en 2020 está un -2,1 % por debajo del generado en 2013.

En cuanto al primario, la evolución del VAB de este sector en 2020 refleja el de las principales ramas: mientras la agricultura aumentaba un 11,2 %, a pesar del descenso de las frutas frescas (-3,7 %) apoyada en el aumento de los cereales (37,5 %), la ganadería mostraba incrementos bastante destacados (de un 9,5 %), por la dinámica del porcino (12 %), el vacuno (0,4%) y la leche (2,1%).

62: Véase la nota 40.

TABLA 3.1. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL AMB. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	0,2	-8,6	-17,5	-24,6
Industria	17,0	-9,8	21,6	9,7
Energía, agua y gas	2,2	-4,4	15,0	9,9
Manufacturas	14,8	-10,6	22,6	9,6
Construcción	4,7	-15,6	19,0	0,4
Servicios	78,2	-11,1	17,7	4,6
Privados	62,6	-14,6	18,9	1,5
Colectivos	15,6	2,9	13,0	16,3
VAB total	100	-11,1	18,3	5,2
	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	0,2	-1,8	1,5	-0,3
Industria	12,9	-1,7	8,1	6,3
Construcción	5,4	-2,5	29,9	26,7
Servicios	81,5	-3,4	22,9	18,7
Total	100,0	-3,1	21,1	17,3

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.2. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL EIX GIRONÍ. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	0,2	-1,8	1,5	-0,3
Industria	12,9	-1,7	8,1	6,3
Energía, agua y gas	5,4	-2,5	29,9	26,7
Manufacturas	81,5	-3,4	22,9	18,7
Construcción	100,0	-3,1	21,1	17,3
Servicios	0,2	-1,8	1,5	-0,3
Privados	12,9	-1,7	8,1	6,3
Colectivos	5,4	-2,5	29,9	26,7
VAB total	81,5	-3,4	22,9	18,7

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	1,4	-1,0	-2,0	-3,0
Industria	17,1	0,3	16,3	16,7
Construcción	8,6	-2,6	23,7	20,5
Servicios	72,9	-6,1	21,1	13,7
Total	100,0	-4,6	20,1	14,5

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.3. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN DE LAS COMARQUES CENTRALES. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	2,0	0,5	-7,9	-7,4
Industria	31,2	-11,8	19,7	5,6
Energía, agua y gas	3,1	-7,8	-13,3	-20,1
Manufacturas	28,1	-12,2	24,7	9,4
Construcción	6,9	-14,9	14,8	-2,4
Servicios	59,8	-10,6	19,7	7,0
Privados	47,1	-14,4	20,7	3,3
Colectivos	12,7	3,5	15,9	20,0
VAB total	100	-11,0	18,8	5,6

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	2,5	0,1	8,7	8,8
Industria	28,0	-2,5	20,2	17,2
Construcción	7,3	-2,2	19,8	17,2
Servicios	62,2	-1,9	26,3	23,9
Total	100,0	-2,0	23,6	21,1

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.4. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL CAMP DE TARRAGONA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	1,1	-2,9	-17,5	-19,9
Industria	28,0	-6,8	16,2	8,3
Energía, agua y gas	6,5	-2,0	3,5	1,5
Manufacturas	21,6	-8,2	20,7	10,8
Construcción	5,8	-14,6	18,7	1,3
Servicios	65,1	-15,2	17,7	-0,1
Privados	48,1	-21,7	18,6	-7,1
Colectivos	17,0	3,4	15,6	19,6
VAB total	100	-12,6	16,9	2,1

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	1,2	-1,8	-6,6	-8,3
Industria	15,6	-1,1	9,7	8,5
Construcción	7,5	-1,7	21,5	19,5
Servicios	75,7	-6,2	20,1	12,7
Total	100,0	-5,0	18,0	12,2

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.5. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LAS TERRES DE L'EBRE. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	3,2	1,8	-16,0	-14,5
Industria	35,6	-5,4	9,8	3,8
Energía, agua y gas	24,0	-4,3	6,5	1,9
Manufacturas	11,5	-7,8	15,8	6,8
Construcción	6,6	-16,8	17,8	-2,0
Servicios	54,6	-10,5	15,0	3,0
Privados	41,2	-15,3	14,7	-2,8
Colectivos	13,4	4,4	16,1	21,1
VAB total	100	-8,7	11,8	2,0

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	6,9	-1,1	-0,3	-1,4
Industria	17,0	-0,6	14,4	13,8
Construcción	9,3	-1,8	18,3	16,2
Servicios	66,7	-2,7	19,6	16,3
Total	100,0	-2,2	16,9	14,4

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.6. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PLA DE LLEIDA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	7,9	-1,8	-8,1	-9,8
Industria	19,7	-7,2	20,6	12,0
Energía, agua y gas	3,4	-4,2	5,8	1,4
Manufacturas	16,3	-7,8	23,2	13,6
Construcción	6,8	-14,7	14,8	-2,1
Servicios	65,6	-11,2	14,5	1,7
Privados	48,4	-16,3	15,5	-3,3
Colectivos	17,2	3,3	11,9	15,6
VAB total	100	-9,9	13,6	2,4

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	7,1	-1,5	0,7	-0,8
Industria	16,0	-0,5	22,8	22,1
Construcción	7,4	-2,8	15,7	12,5
Servicios	69,5	-2,1	16,1	13,7
Total	100,0	-1,9	15,8	13,7

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA 3.7. CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LAS COMARQUES DE MUNTANYA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO POR PERIODOS DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
A. VAB	1	2	3	4
Primario	8,9	9,2	-0,5	8,7
Industria	10,2	-2,0	2,8	0,8
Energía, agua y gas	7,0	0,7	-3,5	-2,8
Manufacturas	3,2	-8,0	11,5	2,6
Construcción	11,7	-15,3	14,5	-3,0
Servicios	69,2	-17,7	14,6	-5,7
Privados	56,6	-22,1	14,9	-10,5
Colectivos	12,6	2,3	13,1	15,7
VAB total	100	-13,4	12,6	-2,5
	Pesos 2019 (%)	Cambio 2019-20 (%)	Recuperación 2013-20 (%)	Recuperación y crisis COVID 2013-20 (%)
B. Afiliación	1	2	3	4
Primario	6,1	-1,9	-1,9	-3,8
Industria	7,0	-2,9	15,8	12,4
Construcción	11,8	-2,6	6,8	4,0
Servicios	75,1	-8,7	19,9	9,5
Total	100,0	-7,2	16,4	8,0

Fuente: VAB: estimación BBVA; afiliación: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

4. Impacto comarcal de la COVID-19 en 2020: una recesión generalizada

ALT CAMP

En 2020, la COVID-19 afectó severamente el Alt Camp (caída del VAB del -9,5 %), en línea con el -11,3 % medio de Cataluña. Estas pérdidas expresan el fuerte descenso del terciario (-11,1 %), mientras que la industria también se reducía (-9,5 %), así como la construcción (-7,0 %), al tiempo que el primario se reducía un -1,4 %. A pesar de esta importante contracción del VAB, los mecanismos de apoyo del empleo (en el segundo trimestre de 2020, los ERTE y la protección de autónomos se habían extendido al 30,5 % de los afiliados) y la recuperación de la segunda parte del año se tradujeron en una reducción moderada de la afiliación (-2,4 %); sin embargo, el aumento del desempleo (del 20,4 % elevó la tasa de paro al 15 %, por encima del 12 % del mismo trimestre de 2019. Como consecuencia de ello, buena parte de las mejoras de la recuperación 2013-19 se mantienen: en VAB, el generado en 2020 se sitúa un 3,7 % por encima del de 2013, mientras en afiliación los resultados son mejores (aumento acumulado del 11,9 %).

En el terciario, la caída del VAB reflejó, fundamentalmente, la de los servicios privados (-15,5 %), ya que los colectivos crecieron (3,2 %). Entre los primeros, destacan los servicios personales que, con un 53,6 % del VAB del sector, retrocedieron un -18,7 %, aportando cerca de la mitad de las pérdidas del sector, a las que se añadieron las de los servicios a empresas (caída del -8,1 %). En los primeros, destacan las pérdidas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-8,8 %),⁶³ alojamiento (-2,8 %), entretenimiento (-9,3 %) y comercio al por menor (-2,3 %), así como de los educativos (-3,1 %). Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -2,9 %, lo que sitúa a los 10.354 afiliados de 2020 un 21,7 % por encima de los del 2013.

En el ámbito industrial, el tono general lo marcó la dinámica de las manufacturas (-10,1 %) y refleja la de sus ramas principales, en particular la de material de transporte, pero también las de artes gráficas y otros productos minerales no-metálicos, mientras que la química y las industrias alimentarias crecieron. Con esta evolución, la afiliación en el sector retrocedió un -2,3 %, lo que situó a los 5.955 afiliados de 2020 un 0,9 % por encima de los del 2013.

Aunque la caída del VAB de la construcción refleja la de todas sus ramas, está muy condicionada por la dinámica de la de instalación y acabados (cerca del 49 % del VAB sectorial), que retrocedió moderadamente (-5,2 %). El resto de sectores presentaron contracciones: la edificación residencial y promoción inmobiliaria (-12,6 %), la obra pública (-6,4 %) y la preparación de terrenos (-8,0 %). En el mercado residencial, las viviendas iniciadas fueron 15. A pesar de las pérdidas, y gracias a los mecanismos de protección del empleo, la afiliación en el sector aumentó un 2,3 %.⁶⁴

Finalmente, en el primario, las pérdidas de VAB reflejan las de la agricultura, (-1,3 %), recogiendo la dinámica de la uva⁶⁵, a la vez que la ganadería⁶⁶ también retrocedía (-4,2 %) por los resultados de la aves de corral.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL ALT CAMP. 2013-2020
(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribució n 3=1*2/100	VAB	Afiliació n
A. Grandes sectores					
Primario	7,1	-1,4	-0,1	-21,5	-17,4
Industria	43,3	-9,5	-4,1	0,2	0,9
Construcción	4,4	-7,0	-0,3	0,6	11,1
Servicios (privados y colectivos)	45,2	-11,1	-5,0	7,2	21,7
VAB total	100	-9,5	-9,5	3,7	11,9
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	95,5	-1,3	-1,2	-25,8	--
Uva	85,3	0,5	0,4	0,5	--
Vino y mosto	5,1	-16,6	-0,8	-40,3	--
Frutos secos	4,7	-16,5	-0,8	-31,2	--
Ganadería	4,4	-4,2	-0,2	-12,8	--
Aves	3,8	-3,1	-0,1	-10,0	--
Huevos	0,2	-21,5	-0,1	-36,2	--
Forestal y acuícola	0,1	-0,8	0,0	-46,5	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,4	-1,4	-21,5	-17,4
Industrias manufactureras	90,9	-10,1	-9,2	6,3	0,5
Papel y artes gráficas	20,4	-8,6	-1,8	-8,9	0,7
Fabricación de material de transporte	13,8	-28,9	-4,0	-23,8	-50,3
Industria química	11,9	1,6	0,2	56,0	21,6
Otros productos minerales no metálicos	11,1	-5,0	-0,6	14,5	31,5
Alimentación, bebidas y tabaco	10,7	4,2	0,5	19,9	30,2
Energía, agua y gas	9,1	-4,1	-0,4	-20,3	17,7
2. Total VAB industria y energía	100	-9,5	-9,5	0,2	0,9
Edificación y promoción inmobiliaria	14,6	-12,6	-1,8	-4,4	--
Instalación y acabados	48,7	-5,2	-2,5	1,8	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	17,3	-8,0	-1,4	19,9	--
Obra civil	19,5	-6,4	-1,2	-6,5	--
3. Total VAB construcción	100	-7,0	-7,0	0,6	11,1
Comercio	19,6	-20,4	-4,0	-5,3	23,4
Profes. cient. admin.	18,3	-10,0	-1,8	22,5	38,6
Hostelería	11,2	-23,5	-2,6	-2,2	1,3
Transporte y almacenaje	10,3	-25,7	-2,6	-6,1	45,0
Inmobiliarias	9,4	0,2	0,0	21,2	42,9
Total servicios privados	76,2	-15,5	-11,8	5,3	24,2
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	53,6	-18,7	-10,0	-0,4	30,6
<i>Resto privados</i>	22,6	-8,1	-1,8	20,0	23,6
Administración pública	5,2	7,6	0,4	17,3	14,1
Educación	5,8	3,2	0,2	22,4	26,0
Sanidad y servicios sociales	12,8	1,5	0,2	6,6	9,9
Total servicios colectivos	23,8	3,2	0,8	12,5	13,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,1	-11,1	7,2	21,7

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

63: A efectos de lo que a continuación se analiza, se utiliza indistintamente «restauración» y «servicios de comida y bebida» para indicar la afiliación del código 56 de la CNAE 2009, que incluye (5610) restaurantes y puestos de comida, (5621) provisión de comidas preparadas para actos, (5629) otros servicios de comida y (5630) establecimientos de bebidas.

64: En el Alt Camp, la afiliación al Régimen General en instalaciones y acabado de edificios aumentó (4,3 %), al igual que demoliciones y preparación de terrenos (3,6 %); por su parte, los afiliados al Régimen General y al de Autónomos en promoción inmobiliaria y construcción de

edificios retrocedieron levemente (-0,1 %) y, finalmente, en la obra civil aumentaron (un 11,1 %).

65: En el Alt Camp, en 2020 cayeron las producciones de viñedo de uva para vino (-25,8 %, pasando de las 49.691 toneladas de 2019 a las 36.857 de 2020) y de las de avellana (-64,2 %, de las 2401 toneladas del 2019 a las 861 de 2020), mientras que las de almendra crecieron un 22,1 % (de 837 a 1022 toneladas).

66: En el Alt Camp, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 86,5 %) cayeron un -1,8 % (de las 1.370.852 a las 1.346.111 entre el 2019 y el 2020).

ALT EMPORDÀ

En 2020, la COVID-19 impactó muy severamente en una comarca tan turística como el Alt Empordà (caída del VAB del -14,2 %, superior %, superior al -11,3 % medio del país), en particular porque la contracción de los servicios personales arrastró el terciario (-15,1 %), al tiempo que la industria (-9,1 %) y la construcción (-18,1 %) también caían, y el primario se reducía de un -1,7 %. A pesar de las pérdidas en VAB, en empleo el resultado no fue tanto, con una pérdida de afiliación del -5,5 %, reflejando la protección de los ERTE y los autónomos que, en el segundo trimestre, afectaron a cerca del 27 % de los afiliados; sin embargo, el paro en la comarca creció cerca del 21 %, elevando su tasa al 13,5 % (tercer trimestre de 2020). A pesar de esta bajada de 2020, sumando la recuperación 2013-19 resulta en un balance prácticamente nulo en VAB -0,2 % y un aumento del 8,9 % en afiliación.

En el terciario, la fuerte contracción expresó los servicios privados, el VAB de los cuales retrocedió por encima del -20 %, mientras que los colectivos avanzaban; en el ámbito de los primeros, los servicios personales explican el grueso de la caída, ya que con una aportación de más del 67,0 % del VAB de los servicios en 2019, cayeron un elevado -22,4 %. También los registros de afiliados al régimen general en 2020 reflejan su colapso, con una contracción del -11,4 %. En particular, destacan las bajadas de afiliación en las actividades de comer y beber (-14,5 %), alojamiento (-22,8 %), entretenimiento (-13,4 %) y comercio al por menor (-2,6 %), mientras que los educativos también se contrajeron (-7,0 %).⁶⁷ Con todo, la caída de la afiliación en los servicios fue un bastante elevado -6,4 %, lo que sitúa a los 34.506 afiliados de 2020 un 8,1 % por encima de los del 2013.

Las pérdidas de VAB industrial reflejaron la caída de las actividades de energía y agua (-13,1 %) y de las manufacturas (-7,9 %); en este caso, expresando la dinámica de sus principales ramas: alimentación (contracción de un -7,6 %), fabricación de material de transporte y papel y artes gráficas. A pesar de estas pérdidas, la afiliación en la industria retrocedió moderadamente (-1,9 %), situándose los 5.532 afiliados de 2020 un 15,5 % por encima de los del 2013.

Salvo la obra civil, el VAB de la cual cayó un -13,4 %, el resto de ramas de la construcción presentaron pérdidas superiores al -15 %, destacando la de edificación residencial y promoción inmobiliaria, la principal rama de la comarca (más del 62 % de todo el VAB), que se contrajo un -19,3 %, con 237 viviendas iniciadas, por debajo de las 296 de media del 2016-19. La afiliación reflejó esta dinámica negativa con un descenso conjunto del -4,2 %.

Finalmente, en el primario, la contracción del VAB refleja el mantenimiento de la ganadería⁶⁸, por los resultados del porcino, al tiempo que la agricultura⁶⁹ caía un -4,3 %, recogiendo la dinámica negativa de la fruta fresca y la pesca.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL ALT EMPORDÀ. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,8	-1,7	-0,1	-14,0	-6,6
Industria	10,5	-9,1	-1,0	14,1	15,5
Construcción	9,0	-18,1	-1,6	0,3	11,8
Servicios (privados y colectivos)	76,7	-15,1	-11,6	-1,5	8,1
VAB total	100	-14,2	-14,2	-0,2	8,9
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	12,4	-4,3	-0,5	-23,0	--
Frutas frescas	4,1	-3,4	-0,1	-10,0	--
Plantas forrajeras	2,6	-8,6	-0,2	-17,1	--
Hortalizas	2,2	10,4	0,2	-26,1	--
Ganadería	79,3	0,0	0,0	-11,4	--
Porcino	69,8	-0,4	-0,3	-15,3	--
Bovino	3,7	-7,3	-0,3	-9,4	--
Forestal y acuícola	1,1	0,4	0,0	-38,3	--
Pesca marítima	7,2	-15,0	-1,1	-10,8	--
1. Total VAB primario	100	-1,7	-1,7	-14,0	-6,6
Industrias manufactureras	75,8	-7,9	-6,0	16,7	16,1
Alimentación, bebidas y tabaco	22,2	-7,6	-1,7	28,1	4,7
Fabricación de material de transporte	9,3	-10,6	-1,0	2,2	18,4
Industrias manufactureras varias	8,1	-5,2	-0,4	19,9	46,1
Papel y artes gráficas	7,9	-6,9	-0,5	-14,3	23,0
Metalurgia y productos metálicos	7,1	-8,6	-0,6	43,9	11,8
Energía, agua y gas	24,2	-13,1	-3,2	5,2	12,8
2. Total VAB industria y energía	100	-9,1	-9,1	14,1	15,5
Edificación y promoción inmobiliaria	62,5	-19,3	-12,0	2,0	--
Instalación y acabados	22,8	-16,0	-3,6	-6,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	8,5	-18,6	-1,6	-6,3	--
Obra civil	6,2	-13,4	-0,8	29,0	--
3. Total VAB construcción	100	-18,1	-18,1	0,3	11,8
Comercio	22,2	-21,1	-4,7	-16,2	5,4
Inmobiliarias	16,5	-4,6	-0,8	17,0	35,6
Hostelería	15,6	-37,0	-5,8	-20,4	-3,7
Artísticas, recre. otros serv.	7,5	-32,7	-2,5	-23,0	0,3
Profes. cient. admin.	5,4	-13,0	-0,7	17,9	19,8
Total servicios privados	76,8	-20,3	-15,6	-6,8	6,0
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	67,0	-22,4	-15,0	-10,0	7,5
Resto privados	9,8	-6,1	-0,6	17,0	23,6
Administración pública	7,1	6,5	0,5	27,5	29,5
Educación	3,7	-0,7	0,0	13,2	16,1
Sanidad y servicios sociales	12,4	0,5	0,1	8,6	11,9
Total servicios colectivos	23,2	2,2	0,5	14,9	19,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-15,1	-15,1	-1,5	8,1

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

67: En el Alt Empordà, en 2020 la afiliación al régimen general en restaurantes y establecimientos de comidas descendió un -16,8 %, mientras que la administración pública presentó un 3,9 % y hoteles y alojamientos similares un -23,7 %.

68: En 2020, en el Alt Empordà el porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 86,6 %) aumentó en un 1,2 % las plazas (de las 472.303 de 2019 a las 477.811 de 2020).

69: En el Alt Empordà, en 2020 se contrajeron las producciones de manzana (un -14,4 %, de las 46.480 toneladas de 2019 a las 39.780 de 2020), de

melocotón (-34,1 %, de 779 toneladas a las 513) y de cerezas (un -28,0 %, de las 333 toneladas a las 240). En forrajes también cayeron las de maíz forrajero (un -41,6 %, de las 84.284 toneladas de 2019 a las 49.250 de 2020), de alfalfa (-43,9 %, de las 74.671 toneladas a las 41.880) y de raigrás o palmito (-63,1 %, de 67.473 toneladas a 24.890). Finalmente, en las hortalizas también disminuyó la de tomate (-29,0 %, de las 2808 toneladas de 2019 a las 1995 de 2020), de cebolla (-68,4 %, de las 2280 toneladas a las 720), mientras aumentaba la de calabaza y calabacín (48,3 %, de las 1932 toneladas a las 2865).

ALT PENEDÈS

En 2020, la COVID-19 impactó duramente en el Alt Penedès, con una contracción de su VAB de un -9,1 %, reflejando el descenso del terciario (-8,2 %), a la que se sumaron la industria (-9,4 %) y la construcción (-14,2 %), al tiempo que el primario caíó un destacado -15,1 %. A pesar de los negativos resultados del VAB de 2020, el mercado de trabajo contuvo las pérdidas (caída media de la afiliación en 2020 del -1,0 %), porque las mitigaron tanto los ERTE y las medidas de apoyo de autónomos (en el segundo trimestre, los afiliados protegidos alcanzaron el 28,6 % del total) como la mejora posterior; sin embargo, la tasa de desempleo alcanzó el 12,2 % de los activos (tercer trimestre), por encima del 9,9 % del mismo periodo de 2019. Parte de esta dinámica refleja la más alta proporción de pequeñas empresas (10 trabajadores o menos) y autónomos en la comarca, con cerca de un 39 % de la afiliación en 2019 (por encima del 34 % catalán), una tipología de empresa que sufrió con más severidad la epidemia (-3,4 % en la comarca). A pesar de estos resultados, el balance de la recuperación postcrisis financiera sigue siendo positivo, con aumentos acumulados entre 2013 y 2020 del VAB generado en 2020 del 1,1 % y del 14,9 % en afiliación.

La contracción del terciario reflejó la caída de los servicios privados (del -11,6 %) compensada por el aumento de los colectivos (4,8 %); en los primeros, fueron los servicios personales los que definieron el resultado, con una reducción del -13,9 %, ya que el resto de los privados cayeron mucho menos (-4,1 %), empujados por las pérdidas del comercio y la hostelería, entre otras ramas. Esta dinámica tuvo un traslado directo al mercado de trabajo, con una reducción de la afiliación de los servicios personales de un -1,7 %. Con todo, las pérdidas de afiliación de los servicios fueron de un -0,1 %, lo que sitúa a los 24.355 afiliados de 2020 un 19,1 % por encima de los registros de 2013.

La industria presentó unas pérdidas del -9,4 %, destacando las de la rama principal del sector manufacturero, la alimentación (-6,0 %), aunque otros (papel y artes gráficas, material de transporte o caucho y plásticos) también cayeron con fuerza. Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria retrocedió un -2,4 %, situando a los 12.264 afiliados de 2020 un 7,0 % por encima de los de 2013.

Los resultados de la construcción reflejaron los paros de los meses del cierre y la lenta recuperación posterior. Con ello, la edificación residencial y promoción inmobiliaria se contrajo un -23,8 %, mientras que las viviendas iniciadas se situaron en los 335 (por debajo de las 166 del 2019). También reflejaron la dureza de la crisis las reducciones de actividad en la obra pública, preparación de terrenos e instalaciones y acabado de edificios. La afiliación reflejó esta dinámica con una caída agregada de un -1,6 %.

Finalmente, en el primario la contracción de la producción de uva⁷⁰ explica la fuerte caída del VAB agrícola (-22,3 %), mientras que la ganadería⁷¹ mantenía su VAB por los resultados de las aves de corral.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL ALT PENEDÈS. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,3	0,0	0,0	-11,6	-4,2
Industria	36,3	-9,4	-3,4	2,4	7,0
Construcción	6,2	-14,2	-0,9	3,3	23,8
Servicios (privados y colectivos)	55,2	-8,2	-4,5	0,4	19,1
VAB total	100	-8,8	-8,8	1,2	14,9
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	68,0	0,0	0,0	-12,2	--
Uva	31,9	0,0	0,0	-15,2	--
Vino y mosto	29,4	0,0	0,0	-7,7	--
Plantas y flores	3,1	0,0	0,0	-2,8	--
Ganadería	31,5	0,0	0,0	-12,8	--
Aves	25,9	0,0	0,0	-15,6	--
Bovino	2,7	0,0	0,0	4,5	--
Forestal y acuícola	0,5	0,0	0,0	5,6	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	0,0	0,0	-11,6	-4,2
Industrias manufactureras	95,6	-9,2	-8,8	2,0	6,9
Alimentación, bebidas y tabaco	37,8	-6,0	-2,3	-5,3	9,7
Papel y artes gráficas	12,2	-3,1	-0,4	-19,5	-1,7
Fabricación de material de transporte	11,5	-28,6	-3,3	3,3	-7,4
Caucho y plástico	8,1	-15,3	-1,2	25,1	13,6
Industria química	7,8	-0,1	0,0	37,4	52,4
Energía, agua y gas	4,4	-13,4	-0,6	11,5	20,5
2. Total VAB industria y energía	100	-9,4	-9,4	2,4	7,0
Edificación y promoción inmobiliaria	32,9	-23,8	-7,8	-11,6	--
Instalación y acabados	46,9	-9,7	-4,6	8,6	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	15,7	-9,6	-1,5	14,9	--
Obra civil	4,5	-6,4	-0,3	33,6	--
3. Total VAB construcción	100	-14,2	-14,2	3,3	23,8
Comercio	25,3	-15,1	-3,8	-6,7	22,4
Inmobiliarias	16,3	-2,9	-0,5	8,1	30,5
Profes. cient. admin.	11,3	-6,5	-0,7	17,0	11,1
Transporte y almacenaje	8,5	-19,6	-1,7	-20,9	6,0
Hostelería	6,2	-21,5	-1,3	3,6	11,6
Total servicios privados	79,1	-11,6	-9,2	-3,5	12,6
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	60,7	-13,9	-8,4	-3,6	33,2
<i>Resto privados</i>	18,4	-4,1	-0,8	-4,1	23,6
Administración pública	5,2	1,3	0,1	13,9	11,8
Educación	4,5	3,3	0,2	5,7	2,4
Sanidad y servicios sociales	11,2	7,0	0,8	22,9	75,9
Total servicios colectivos	20,9	4,8	1,0	15,5	38,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-8,2	-8,2	0,4	19,1

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

70: La producción de viñedo de uva para vino en el Alt Penedès descendió un notable -41,2 %, pasando de las 178.119 toneladas de 2019 a las 104.816 de 2020.

71: En 2020, en el Alt Penedès, las aves (con un peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 82,1 %) mantuvo prácticamente las plazas entorno a los 1,4 millones, un ligero aumento del 0,9 %.

ALT URGELL

La crisis de la COVID-19 afectó severamente el Alt Urgell, que vio una contracción elevada de su VAB (PEN%), por los efectos sobre el terciario (-13,5 %) y la construcción (-13,8 %), aunque el tejido industrial cayó menos (-6,2 %) y el primario PEN. La recesión de la COVID-19 tuvo un traslado moderado en el mercado de trabajo, en parte gracias a los ERTE y las medidas de apoyo a los autónomos: en el segundo trimestre, el 23,2 % de los afiliados estuvo protegido; de este modo, en el conjunto de 2020, la afiliación a la comarca cayó un -3,6 %, mientras que los parados se incrementaban un 25,3 % y la tasa de desempleo se situaba en el 12,5 % en el tercer trimestre del 2020, por encima del 9,3 % del mismo trimestre de 2019. Estas bajadas han absorbido parcialmente las mejoras en VAB que se habían acumulado entre el 2013 y el 2019, de forma que el generado en 2020 se encuentra un -2,2 % por debajo, mientras que en afiliación se mantienen parte de las ganancias (la de 2020 está un 5,4 % por encima de la de 2013).

La fuerte caída del VAB terciario no refleja la intensidad del choque de la COVID-19 en el Alt Urgell, ya que se contrarrestó parcialmente con el aumento del VAB de los servicios colectivos (4,2 %). Así, estrictamente por los privados, la caída fue de un insólito -18,1 % que, cuando se desciende a los servicios personales (un 60,1 % del VAB terciario), todavía se acentúa más (-22,8 %). En este ámbito, las pérdidas de afiliados fueron particularmente destacadas en los servicios de comida y bebida (-13,4 %), alojamiento (-16,3 %), entretenimiento (-13,3 %) y comercio al por menor (-8,2 %). Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -4,0 %, lo que sitúa los 4036 afiliados de 2020 un 6,7 % por encima de los del 2013.

La contracción relativamente contenida del VAB industrial refleja la dualidad de bastante intensas caídas de las manufacturas (-8,1 %) y modestas pérdidas en energía y agua (-0,8 %), una rama que en el Alt Urgell aporta más del 25 % del VAB industrial. Las pérdidas manufactureras reflejan la de sus principales ramas: alimentación (-4,0 %) y equipo electrónico y óptico (-15,0 %); con esta dinámica, la afiliación en el sector cayó un -2,1 %.

Los resultados de la construcción en el Alt Urgell estuvieron condicionados por la fuerte caída de la obra civil (45 % del VAB), con una reducción del -20,2 %, y la contracción menor de la rama de instalaciones y acabado de edificios (más del 33 % del VAB), que cayó un -3,6 %. Por su parte, las viviendas iniciadas fueron 9, lejos de las 30 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -4,8 %.

Finalmente, en el primario, la contracción del VAB refleja los resultados de la ganadería⁷² (que se creció un 2,3 %), por los resultados de la leche, al tiempo que la agricultura⁷³ crecía un 2,3 %, recogiendo el crecimiento nulo de las plantas forrajeras y el incremento destacado de los cereales.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL ALT URGELL. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,9	2,1	0,1	18,6	0,2
Industria	9,2	-6,2	-0,6	0,4	6,9
Construcción	12,8	-13,8	-1,8	1,2	-0,5
Servicios (privados y colectivos)	74,1	-13,5	-10,0	-3,9	6,7
VAB total	100	-12,3	-12,3	-2,2	5,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	13,4	3,3	0,4	32,2	--
Plantas forrajeras	9,6	0,0	0,0	76,6	--
Hortalizas	1,7	38,2	0,7	21,1	--
Cereales	0,9	0,7	0,0	0,7	--
Ganadería	67,9	2,3	1,6	12,5	--
Leche	51,3	2,3	1,2	21,6	--
Aves	5,8	7,0	0,4	-6,9	--
Forestal y acuícola	18,7	0,6	0,1	19,6	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	2,1	2,1	18,6	0,2
Industrias manufactureras	73,9	-8,1	-6,0	-0,1	3,8
Alimentación, bebidas y tabaco	37,4	-4,0	-1,5	12,5	14,6
Equipo electrónico y óptico	25,6	-15,0	-3,8	-13,5	-14,8
Papel y artes gráficas	3,5	-8,5	-0,3	-31,9	-14,8
Metalurgia y productos metálicos	3,5	-1,7	-0,1	35,5	51,6
Industrias manufactureras varias	2,2	-6,6	-0,1	16,9	136,3
Energía, agua y gas	26,1	-0,8	-0,2	-3,5	33,6
2. Total VAB industria y energía	100	-6,2	-6,2	0,4	6,9
Edificación y promoción inmobiliaria	12,7	-14,1	-1,8	-8,6	--
Instalación y acabados	33,5	-3,6	-1,2	14,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	8,8	-19,3	-1,7	-8,7	--
Obra civil	45,0	-20,2	-9,1	23,0	--
3. Total VAB construcción	100	-13,8	-13,8	1,2	-0,5
Comercio	22,7	-26,1	-5,9	-22,9	0,6
Profes. cient. admin.	14,3	-6,8	-1,0	30,2	28,2
Hostelería	13,4	-34,9	-4,7	-21,7	-8,9
Inmobiliarias	9,4	9,8	0,9	-4,3	14,1
Transporte y almacenaje	7,8	-22,7	-1,8	-10,1	19,7
Total servicios privados	78,4	-18,4	-14,4	-9,0	3,8
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	60,1	-22,8	-13,7	-16,2	6,5
<i>Resto privados</i>	18,4	-3,9	-0,7	19,9	23,6
Administración pública	12,9	3,3	0,4	17,8	23,5
Educación	4,8	4,3	0,2	4,9	-1,8
Sanidad y servicios sociales	3,9	7,3	0,3	15,4	14,0
Total servicios colectivos	21,6	4,2	0,9	14,3	15,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,5	-13,5	-3,9	6,7

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

72: En el Alt Urgell, la producción de leche PEN; por su parte, las plazas de porcino aumentaron un 6,9 % (de las 38.561 del 2019 a las 41.220 de 2020), las de vacuno un 0,3 % (de las 36.334 plazas de 2019 a las 36.428 de 2020), mientras que las de aves caían (-0,4 %, de las 381.343 plazas de 2019 a las 379.705 de 2020).

73: En el Alt Urgell, la producción de praderas polifitas aumentó un 9,9 % (de las 25.699 toneladas de 2019 a las 28.236 de 2020), la alfalfa se redujo un -4,5 % (de las 23.920 toneladas a las 22.837) y el maíz forrajero se incrementó un 20,4 % (de las 6.340 toneladas a las 7631).

ALTA RIBAGORÇA

En 2020, la COVID-19 impactó severamente la actividad de una comarca con una estructura productiva tan sesgada hacia ramas vinculadas al turismo como es la Alta Ribagorça. Así, la comarca presentó una contracción de su VAB del -10,2 %, arrastrado a la baja por la intensidad de las pérdidas del terciario (-15,9 %) y la construcción (-17,1 %), a pesar de la contenida caída de la industria (-2,0 %), mientras que el primario se incrementó de un 10,8 %. Las pérdidas de actividad se trasladaron en una caída de afiliación del -9,5 %, aunque la protección de asalariados (ERTE) y de autónomos se extendió a más del 19 % de los afiliados, con un notable aumento del paro (del 59,2 %), lo que situó la tasa de desempleo del tercer trimestre en el 9,2 %, por encima del 7,2 % del mismo periodo de 2019. Con estos resultados, la COVID-19 ha desvanecido las mejoras en VAB de la recuperación postcrisis financiera 2013-19, de forma que el generado en 2020 se encuentra un -1,8 % por debajo del de 2013; en cambio, en el mercado de trabajo, los afiliados registrados en 2020 todavía están un 1 % por encima.

La muy fuerte reducción del VAB terciario fue aún más intensa para los servicios privados (-23,7 %), ya que los colectivos compensaron en parte aquella severa caída (aumento del 5,1 %). En los primeros, además, fueron más intensas las pérdidas de los servicios personales (48,8 % del VAB terciario), que se contrajeron un muy elevado -35,7 %, lo que se visualiza quizás más claramente en la caída de la afiliación de algunas ramas: servicios de comida y bebida (-13,5 %), alojamiento (-31,5 %), entretenimiento (-16,2 %) o comercio al por menor (-7,2 %). En conjunto, la afiliación a los servicios cayó un muy elevado -12,0 %, lo que sitúa a los 818 afiliados del 2020 un 1,2 % por encima de los registros de 2013.

Como en el resto de comarcas de montaña, el resultado del VAB industrial refleja fundamentalmente el de las ramas de energía y agua (que aportan más del 81 % del VAB) y que cayeron moderadamente (-0,9 %). Las manufacturas, por su parte, se vieron más afectadas (-6,8 %), reflejando en particular las pérdidas de los sectores más importantes y, específicamente, de las industrias alimentarias. Esta dinámica negativa se tradujo en un descenso (-1,3 %) de los afiliados en el sector.

Aunque todas las ramas de la construcción presentaron resultados muy negativos, el fuerte descenso de su VAB en 2020 reflejó, en particular, la intensidad de la contracción de la primera rama de la comarca, la de instalaciones y acabado de edificios, que genera un 42 % del VAB y que cayó un elevado -22,7 %, mientras que se iniciaron 9 viviendas, frente a las 2 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -4,2 %.

Finalmente, en el primario, el descenso del VAB refleja los resultados de la ganadería⁷⁴ (aumento de un 11,6 %), por los resultados del vacuno, a la vez que la agricultura⁷⁵ caía (-7,2 %), recogiendo la dinámica negativa de las plantas forrajeras.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA ALTA RIBAGORÇA. 2013-2019

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2018 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2019		Cambio acumulado (%) 2013-2019	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	15,1	10,8	1,6	15,1	-2,9
Industria	12,4	-2,0	-0,2	-5,0	56,1
Construcción	5,8	-17,1	-1,0	-6,5	-17,9
Servicios (privados y colectivos)	66,6	-15,9	-10,6	-6,3	1,2
VAB total	100	-10,2	-10,2	-1,8	1,0
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	2,7	-7,2	-0,2	7,8	--
Plantas forrajeras	2,1	-3,4	-0,1	-1,7	--
Hortalizas	0,4	-18,1	-0,1	6,2	--
Frutas frescas	0,3	-20,8	-0,1	-4,9	--
Ganadería	95,2	11,6	11,0	-2,8	--
Bovino	91,6	12,1	11,1	12,1	--
Ovino y caprino	2,8	2,4	0,1	-17,9	--
Forestal y acuícola	2,0	-0,8	0,0	29,3	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	10,8	10,8	15,1	-2,9
Industrias manufactureras	18,8	-6,8	-1,3	16,1	16,5
Alimentación, bebidas y tabaco	10,8	-4,9	-0,5	31,8	32,9
Metalurgia y productos metálicos	4,7	-18,2	-0,9	5,7	-6,5
Industria química	2,2	6,0	0,1	25,9	250,0
Papel y artes gráficas	1,1	-2,6	0,0	-26,3	-50,0
Textil, confección, cuero, calzado	0,1	3,3	0,0	10,3	--
Energía, agua y gas	81,2	-0,9	-0,7	-6,3	112,2
2. Total VAB industria y energía	100	-2,0	-2,0	-5,0	56,1
Edificación y promoción inmobiliaria	26,0	-11,4	-3,0	-1,6	--
Instalación y acabados	41,6	-22,7	-9,5	-10,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	14,4	-7,9	-1,1	11,8	--
Obra civil	18,0	-19,8	-3,6	-30,0	--
3. Total VAB construcción	100	-17,1	-17,1	-6,5	-17,9
Hostelería	23,9	-46,9	-11,2	-35,4	-9,8
Finanzas	15,1	13,1	2,0	-27,3	-33,3
Artísticas, recre. otros serv.	12,1	-24,9	-3,0	-9,6	34,1
Profes. cient. admin.	8,9	-20,8	-1,8	-5,0	3,0
Comercio	6,2	-27,5	-1,7	-24,0	-1,9
Total servicios privados	72,8	-23,7	-17,3	-13,3	2,6
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	48,8	-35,7	-17,4	-26,0	-3,9
Resto privados	24,1	0,4	0,1	11,3	23,6
Administración pública	6,6	-3,6	-0,2	8,4	6,1
Educación	0,6	9,9	0,1	4,4	-29,5
Sanidad y servicios sociales	20,0	7,9	1,6	5,7	-43,8
Total servicios colectivos	27,2	5,1	1,4	9,6	-5,7
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-15,9	-15,9	-6,3	1,2

Fuente: Por VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

74: En la Alta Ribagorça, el censo de vacuno (con un peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 79,8 %) cayó un -4,7 % (de las 12.299 plazas de 2019 a las 11.725 de 2020).

75: En la Alta Ribagorça, la producción de praderas polifitas descendió un -45,2% (de las 7849 toneladas del 2019 a las 4303 de 2020, mientras que la de alfalfa se redujo un -44,6 % (de las 1399 toneladas a las 774).

ANOIA

Los efectos de la COVID-19 sobre la actividad en Anoia, con una reducción del VAB del -10,3 %, se sitúan en línea de la caída media en Cataluña (-11,3 %), lo que refleja las pérdidas del terciario (-9,8 %), la industria (-10,5 %) y la construcción (-16,6 %), mientras que el primario se mantuvo (-0,1 %). La contracción del VAB no se reflejó en fuertes caídas de empleo, gracias a los mecanismos de apoyo del empleo (en el segundo trimestre, los ERTE y las ayudas a autónomos protegieron del paro al 31,1 % de los afiliados), y en la mejora de la segunda parte del año, de forma que la afiliación cayó moderadamente (-2,2 %). Y esto, a pesar de que el peso del empleo en empresas de hasta 10 trabajadores y autónomos es superior al de Cataluña (45 % de la afiliación en 2019 por encima del 34 % medio). Adicionalmente, el paro creció un 17,8 % situando la tasa de desempleo en el tercer trimestre en el 15,4 %, bastante por encima del 12,7 % del mismo trimestre de 2019. A pesar de esta dinámica de 2020, el VAB de 2020 aún supera en un 3,1 % al del 2013, una situación que es mucho mejor en afiliación (un 15,4 % por encima).

En el terciario, sus pérdidas reflejaron la caída de los servicios privados (-12,8%), ya que los colectivos de manera agregada crecieron; entre los primeros cabe destacar el colapso de los servicios personales (55,8 % del VAB terciario en 2019, que retrocedieron un -13,3 %) y de los servicios a empresas (un 13,9 % del VAB, y descenso del -11,6 %). Entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 es preciso citar las contracciones de afiliación a los servicios de comida y bebida (-6,8 %), alojamiento (-8,4 %) y las menores caídas de los de entretenimiento (-1,2 %) y comercio al por menor (-0,5 %), así como de los educativos (-1,7 %). Con todo, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -2,1 %, lo que sitúa a los 21.278 registrados en 2020 un 19,7 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la industria reflejan directamente la contracción de las manufacturas (-12,1 %), empujada por la caída del textil, confección, cuero y calzado (un -18,3 %) y del papel y artes gráficas (-7,0 %). Con esta dinámica productiva, la afiliación en el sector retrocedió un -2,5 %, situándose los 9113 afiliados de 2020 un 4,4 % por encima de los de 2013.

La muy intensa pérdida de VAB de la construcción reflejó los negativos efectos del confinamiento inicial y las dificultades de la recuperación del segundo semestre. Esta situación afectó, en particular, a las dos primeras ramas: las instalaciones y acabado de edificios (44 % del VAB, que cayó un -22,7 %) y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (38 % del VAB y pérdida del -11,5 %), donde las 101 viviendas iniciadas fueron inferiores a las 94 del 2019. La afiliación reflejó esta evolución con una caída de un -2,9 %.

Finalmente, en el primario, el VAB ganadero⁷⁶ creció un 3,5 %, por los resultados del porcino y aves de corral, mientras que la agricultura⁷⁷ caía (de un -13,4 %) empujada a la baja por los resultados de la uva y del vino.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE ANOIA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,2	-0,1	0,0	-11,2	-3,3
Industria	31,3	-10,5	-3,3	-5,1	4,4
Construcción	6,9	-16,6	-1,1	1,3	28,7
Servicios (privados y colectivos)	60,6	-9,8	-5,9	9,1	19,7
VAB total	100	-10,3	-10,3	3,1	15,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	21,4	-13,4	-2,9	-50,5	--
Cereales	6,2	-37,0	-2,3	-82,2	--
Uva	5,7	18,8	1,1	-43,2	--
Vino y mosto	3,5	-23,5	-0,8	-58,4	--
Ganadería	77,4	3,5	2,7	3,7	--
Porcino	46,1	3,6	1,7	6,2	--
Aves	25,3	6,5	1,6	0,7	--
Forestal y acuícola	1,3	2,3	0,0	-29,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-0,1	-0,1	-11,2	-3,3
Industrias manufactureras	86,6	-12,1	-10,4	-6,3	3,4
Textil, confección, cuero, calzado	20,6	-18,3	-3,8	-21,4	-11,1
Papel y artes gráficas	18,8	-7,0	-1,3	-21,0	1,0
Metalurgia y productos metálicos	17,0	-12,4	-2,1	24,1	9,6
Caucho y plástico	8,2	-6,9	-0,6	3,0	-7,0
Alimentación, bebidas y tabaco	6,4	-10,1	-0,6	14,0	21,6
Energía, agua y gas	13,4	-0,3	0,0	-0,7	37,3
2. Total VAB industria y energía	100	-10,5	-10,5	-5,1	4,4
Edificación y promoción inmobiliaria	38,1	-11,5	-4,4	23,2	--
Instalación y acabados	44,2	-22,7	-10,0	-9,5	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	10,6	-15,0	-1,6	-7,6	--
Obra civil	7,1	-7,9	-0,6	-10,2	--
3. Total VAB construcción	100	-16,6	-16,6	1,3	28,7
Comercio	22,2	-22,2	-4,9	-9,1	15,4
Inmobiliarias	16,9	-3,3	-0,6	14,0	41,0
Profes. cient. admin.	14,5	-14,8	-2,1	9,7	16,4
Artísticas, recre. otros serv.	7,1	-15,8	-1,1	14,8	20,5
Finanzas	5,8	-0,4	0,0	6,4	11,4
Total servicios privados	78,9	-12,8	-10,1	6,9	19,2
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	55,8	-13,3	-7,4	4,6	31,3
Resto privados	23,1	-11,6	-2,7	13,4	23,6
Administración pública	7,1	0,4	0,0	19,6	19,2
Educación	7,4	4,6	0,3	15,8	15,9
Sanidad y servicios sociales	6,5	-0,5	0,0	15,3	25,2
Total servicios colectivos	21,1	1,6	0,3	17,2	21,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-9,8	-9,8	9,1	19,7

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

76: En Anoia, en 2020 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero en 2019 del 52,4 %) aumentaron un 2,3 % (de las 160.205 de 2019 a las 163.930 de 2020), al tiempo que las de aves (aportaciones al VAB ganadero del 39,4 %) se incrementaron un 5,1 % (de las 1.215.914 del 2019 a las 1.277.319 de 2020).

77: En Anoia, en 2020 la producción de cebada descendió un -4,2 % (de las 44.244 toneladas de 2019 a las 42.366 de 2020), mientras que el trigo creció un 45,4 % (de las 22.185 toneladas a las 32.261). Por su parte, la producción de viñedo de uva para vino descendió un -51,7 % (de las 14.670 toneladas de 2019 a las 7082 de 2020).

BAGES

En 2020, la COVID-19 impactó muy duramente el Bages, con una contracción media de su VAB del -14,6 %, una caída sensiblemente superior a las pérdidas del VAB catalán, del -11,3 %. La contracción de la actividad fue el resultado, en particular, de las pérdidas intensas del terciario (-14,7 %), a la que se sumaron la industria (-14,7 %) y la construcción (-14,9%), mientras que el primario se incrementó un 2,3 %. Como en el conjunto del país, las pérdidas de VAB fueron sensiblemente superiores a las de empleo (reducción del -2,7 % de los afiliados), gracias a que los mecanismos de protección (ERTE y ayudas a autónomos) se extendieron a cerca del 29 % de los afiliados, al tiempo que el aumento del paro (del 17,8 %) elevó la tasa de desempleo del tercer trimestre al 14,2 %, más del 11 % por encima del mismo trimestre del 2019. Estos negativos resultados han absorbido las mejoras de la recuperación 2013-19 en VAB (el generado en 2020 fue un -0,9 % inferior al de 2013), mientras que la mejora en afiliación se mantiene (aumento acumulado 2013-20 del 15,1 %).

La pérdida intensa del terciario expresa la del conjunto de los servicios privados (-19,1 %), ya que los colectivos crecieron y, entre los primeros, la de los servicios personales (55,2 % del VAB terciario en 2019), que cayeron un -21,2 % y aportaron cerca de la mitad de toda la pérdida; a esta hay que sumar la de los servicios a empresas (un 15,9 % del VAB, y descenso del -14,5 %). Entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 destacan las contracciones de afiliación en los de comer y beber (-10,9 %), alojamiento (-14,1 %), entretenimiento (-11,1 %) y comercio al por menor (-3,1 %), mientras que los educativos descendieron un -3,6 %. En conjunto, la pérdida de afiliados al terciario alcanzó un -3,1 %, lo que situó los 43.929 afiliados del 2020 un 19,7 % por encima de los registros de 2013.

La contracción elevada de la industria fue el resultado de una notable caída de las producciones de energía y agua (-18,9 %), a la que se sumaron la de las manufacturas, donde destacaron las caídas de material de transporte (-23,3 %), metalurgia y productos metálicos (-14,4 %) e industrias alimentarias (-9,8 %). De este modo, la afiliación en la industria retrocedió un -2,2 %, situando a los 17.435 afiliados de 2020 un 6,7 % por encima de los del 2013.

Los registros muy malos de VAB de la construcción son el reflejo de los paros de actividad provocadas por el cierre y las dificultades posteriores, lo que provocó descensos notables en todas las ramas del sector y, en particular, en la más importante, la de instalaciones y acabado de edificios (más del 45 % del VAB del sector y pérdida del -15,3 %), mientras que las 121 viviendas iniciadas en 2020 fueron claramente inferiores a las 190 del 2019. Conjuntamente, la afiliación se contrajo un -1,9 %.

Finalmente, en el primario la ganadería⁷⁸ aumentó su VAB (2,0 %) empujada por porcino y aves de corral, mientras que la agricultura⁷⁹ también se veía favorecida por la mejora de los cereales.

78: En el Bages, en 2020 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero en 2019 del 61,6 %) aumentaron un 3,0 % (de las 398.636 de 2019 a las 410.567 de 2020), las de vacuno un 1,4 % (de las 38.928 del 2019 a las 39.470 de 2020) y las de aves (peso sobre el VAB ganadero del 22,0 %) un 4,1 % (de las 1.389.199 del 2019 a las 1.410.944 de 2020).

79: En el Bages, en 2020 la producción de cebada aumentó un 21,2 % (de las 32.716 toneladas de 2019 a las 39.654 de 2020), mientras que el trigo

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAGES. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,0	2,3	0,0	-22,8	1,3
Industria	30,4	-14,7	-4,5	-1,3	6,7
Construcción	6,1	-14,9	-0,9	-5,1	11,1
Servicios (privados y colectivos)	62,5	-14,7	-9,2	0,0	19,7
VAB total	100	-14,6	-14,6	-0,9	15,1
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	5,0	9,7	0,5	-42,7	--
Cereales	2,3	30,2	0,7	-46,5	--
Plantas forrajeras	1,4	-3,1	0,0	-65,8	--
Hortalizas	0,5	-21,7	-0,1	-64,1	--
Ganadería	92,0	2,0	1,8	-21,5	--
Porcino	63,0	4,4	2,8	-22,5	--
Aves	15,9	4,1	0,6	-22,7	--
Forestal y acuícola	3,1	-0,2	0,0	-9,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	2,3	2,3	-22,8	1,3
Industrias manufactureras	89,4	-14,2	-12,7	9,2	8,2
Fabricación de material de transporte	24,8	-23,3	-5,8	6,7	21,1
Metalurgia y productos metálicos	15,3	-14,4	-2,2	34,7	5,1
Alimentación, bebidas y tabaco	12,6	-9,8	-1,2	8,5	1,3
Maquinaria y equipo mecánico	8,5	-9,1	-0,8	5,4	26,9
Textil, confección, cuero, calzado	6,7	-18,5	-1,2	-25,6	-15,6
Energía, agua y gas	10,6	-18,9	-2,0	-46,5	-8,0
2. Total VAB industria y energía	100	-14,7	-14,7	-1,3	6,7
Edificación y promoción inmobiliaria	22,3	-12,6	-2,8	3,9	--
Instalación y acabados	45,2	-15,3	-6,9	-16,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	25,3	-18,6	-4,7	4,9	--
Obra civil	7,2	-7,1	-0,5	27,7	--
3. Total VAB construcción	100	-14,9	-14,9	-5,1	11,1
Comercio	21,5	-25,2	-5,4	-19,3	0,8
Profes. cient. admin.	18,7	-20,6	-3,8	18,1	45,3
Inmobiliarias	14,6	-2,4	-0,3	5,5	36,6
Transporte y almacenaje	7,9	-32,6	-2,6	-25,1	9,5
Hostelería	7,0	-28,8	-2,0	-10,8	-0,7
Total servicios privados	80,9	-19,1	-15,4	-5,4	8,6
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	55,2	-21,2	-11,7	-12,5	15,7
Resto privados	25,7	-14,5	-3,7	13,5	23,6
Administración pública	10,4	4,1	0,4	26,5	126,4
Educación	5,0	2,7	0,1	19,3	18,9
Sanidad y servicios sociales	3,7	3,6	0,1	17,6	19,8
Total servicios colectivos	19,1	3,6	0,7	23,1	45,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-14,7	-14,7	0,0	19,7

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

creció un 43,1 % (de las 16.964 toneladas a las 24.282); por su parte, la producción de cereales de invierno para forraje descendió un -54,0 % (de las 25.346 toneladas de 2019 a las 11.660 de 2020), mientras que el raigrás o cebadilla creció un 2,4 % (de 12.349 toneladas a 12.650) y las praderas polifitas se incrementaron un 30,4 % (de las 7396 toneladas a las 9642).

BAIX CAMP

El 2020, la contracción del VAB provocada por la COVID-19 en el Baix Camp (del -14,0 %) fue sensiblemente superior a la media catalana (-11,3 %), como resultado de una contracción terciaria (-17,3 %) que supera largamente la media del país, a la que se sumó la de la construcción (-18,5 %), mientras que la industria también caía (-6,0 %) y el primario se reducía de un -2,4 %. La contracción de la actividad se tradujo en una pérdida de afiliados del -4,8 %, a pesar de los esquemas de protección del empleo asalariado y de autónomos (que, en el segundo trimestre de 2020, llegaron a cubrir más del 17 % de los afiliados), de forma que el desempleo aumentó un 25,2 % y la tasa de paro del tercer trimestre de 2020 alcanzó el 16 % (muy por encima del 12 % del mismo trimestre del 2019). Con estas pérdidas de 2020, la mejora del valor añadido conseguida en los años posteriores a la crisis financiera (2013-19) se ha perdido (descenso de un -0,7 % en 2020 respecto de 2013), aunque el balance en afiliación aún es bastante positivo (aumento acumulado de un 9,9 %).

La bajada del terciario en 2020 expresa una contracción más intensa de los servicios privados (10,6 %), bastante superior a la de los colectivos, reflejando el colapso de los personales (cerca del 62,1 % del VAB terciario en 2019, que cayeron un -26,7 %) y que, prácticamente, explicaron la contracción agregada del sector. De los sectores más afectados entre los servicios privados, destacan las bajadas de la afiliación en los de comer y beber (-14,8 %), alojamiento (-43,3 %), entretenimiento (-14,8 %) y comercio al por menor (-7,8 %), mientras que los educativos se contrajeron un -4,5 %. En conjunto, la caída de la afiliación en los servicios fue de un -5,9 %, lo que sitúa a los 45.864 afiliados de 2020 un 9,3 % por encima de los registros de 2013.

En el Baix Camp, el descenso del VAB industrial refleja, en particular, el de la rama de energía, agua, gas y reciclaje (que con un 55 % del VAB total cayó un 2,3 %), mientras que las manufacturas se contrajeron un -10,6 %, por las fuertes caídas del material de transporte y la metalurgia y productos metálicos. Con esta dinámica, la afiliación en la industria se mantuvo, situando los 9383 afiliados de 2020 un 6,9 % por encima de los del 2013.

La muy intensa caída del VAB de la construcción reflejó en 2020 las elevadas pérdidas de las dos ramas más relevantes; las de instalaciones y acabados (con un 44 % del VAB del sector), que retrocedió un -22,0 %, y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (-15,9 %), donde las viviendas iniciadas (208) fueron sensiblemente inferiores a las 235 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso agregado del -3,8 %.

Finalmente, en el primario, el descenso del VAB refleja los negativos resultados de la ganadería⁸⁰ (caída de un -3,5 %), por los resultados de las aves, al tiempo que la agricultura⁸¹ aumentaba un 4,4 %, recogiendo la dinámica de los cítricos y la pesca caía de un -15,0%.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX CAMP. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,7	-2,4	0,0	-21,3	-8,1
Industria	29,3	-6,0	-1,8	5,5	6,9
Construcción	7,6	-18,5	-1,4	-0,2	26,1
Servicios (privados y colectivos)	62,4	-17,3	-10,8	-3,5	9,3
VAB total	100	-14,0	-14,0	-0,7	9,9
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	26,6	4,4	1,2	-13,9	--
Hortalizas	15,5	7,5	1,2	-3,0	--
Frutos secos	6,3	0,0	0,0	-8,8	--
Plantas y flores	2,2	7,9	0,2	-41,1	--
Ganadería	63,8	-3,5	-2,2	-28,3	--
Aves	55,8	-3,2	-1,8	-29,2	--
Conejos	4,3	-9,9	-0,4	-26,5	--
Forestal y acuícola	1,0	0,4	0,0	-42,1	--
Pesca marítima	8,6	-15,0	-1,3	-3,1	--
1. Total VAB primario	100	-2,4	-2,4	-21,3	-8,1
Industrias manufactureras	44,9	-10,6	-4,8	4,1	8,3
Fabricación de material de transporte	10,6	-28,9	-3,1	-10,4	0,3
Alimentación, bebidas y tabaco	10,3	-0,4	0,0	0,4	7,1
Metalurgia y productos metálicos	5,7	-13,9	-0,8	5,5	-17,9
Industria química	3,9	-0,7	0,0	65,9	38,7
Maquinaria y equipo mecánico	3,8	-18,1	-0,7	-36,1	52,6
Energía, agua y gas	55,1	-2,3	-1,3	7,4	0,3
2. Total VAB industria y energía	100	-6,0	-6,0	5,5	6,9
Edificación y promoción inmobiliaria	39,0	-15,9	-6,2	11,2	--
Instalación y acabados	43,6	-22,0	-9,6	-8,4	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	15,0	-15,1	-2,3	1,0	--
Obra civil	2,4	-19,4	-0,5	4,8	--
3. Total VAB construcción	100	-18,5	-18,5	-0,2	26,1
Comercio	21,8	-28,1	-6,1	-20,3	1,0
Profes. cient. admin.	15,7	-7,2	-1,1	19,5	22,8
Inmobiliarias	15,4	-3,9	-0,6	4,0	22,8
Hostelería	12,7	-46,6	-5,9	-29,2	-0,5
Artísticas, recre. otros serv.	7,9	-33,5	-2,7	-16,2	1,8
Total servicios privados	84,1	-21,3	-17,9	-7,3	8,1
Administración pública					
Pro-memoria	62,1	-26,7	-16,6	-15,9	5,8
Servicios personales	22,0	-6,1	-1,3	19,7	23,6
Resto privados	5,1	5,1	0,3	23,9	27,2
Educación	6,4	1,8	0,1	11,0	11,7
Sanidad y servicios sociales	4,5	5,3	0,2	7,8	8,9
Total servicios colectivos	15,9	3,8	0,6	15,2	13,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-17,3	-17,3	-3,5	9,3

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

80: En el Baix Camp, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 87,0 %) cayeron un -2,1 % (de los 5.041.348 del 2019 a los 4.937.409 de 2020).

81: En el Baix Camp, en 2020 la producción de avellana descendió un -63,8 %, (de las 5232 toneladas del 2019 a las 1891 de 2020), mientras que la de almendra cayó un -8,2 % (de las 770 a las 707 toneladas); finalmente, la producción de plantas ornamentales aumentó un 8,8 %,

BAIX EBRE

En 2020, la COVID-19 impactó de manera severa en el Baix Ebre, con una contracción del VAB del -11,2 %, menos intensa que la media catalana (-11,3 %). La pérdida del VAB reflejó, en particular, el impacto de la pandemia sobre los servicios personales, que arrastraron el terciario a pérdidas muy elevadas (-11,8 %), y la construcción (-19,9 %), mientras que la industria caía menos (-7,3 %) y el primario crecía de un destacado 9,2 %. A pesar de la dureza del choque sobre el VAB, los efectos de la COVID-19 sobre el mercado de trabajo fueron contenidos (la afiliación cayó, en promedio de 2020, un -3,0 %), lo que reflejó parcialmente los esquemas de apoyo del empleo para asalariados (ERTE) y autónomos, que en el segundo trimestre protegieron a más del 16 % de los afiliados; sin embargo, el desempleo aumentó un 20,7 %, con lo que la tasa de paro en el tercer trimestre se situó en el 15 % (por encima del 12 % del mismo trimestre del 2019). A pesar de esta dinámica, los efectos positivos acumulados en la recuperación 2013-19 se mantienen parcialmente en el 2020: pérdidas en VAB (idéntico al del 2013), pero mantienen el espesor de las mejoras en afiliación (14,7 %).

La intensidad de la contracción del VAB terciario esconde dos realidades disímiles: una reducción más elevada del VAB de los servicios privados (-17,6 %) y un aumento, bastante relevante, de los colectivos (5,5 %). Entre los primeros, todavía cayeron más los servicios personales (un 41,3 % del VAB), que redujeron su actividad un -20,2 %. Cabe destacar las bajadas muy notables de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-14,9 %) y alojamiento (-22,6 %) y las más contenidas de entretenimiento (-2,6 %), comercio al por menor (-4,4 %) y servicios educativos (-2,2 %). Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -3,2 %, lo que sitúa a los 17.463 afiliados del 2020 un 15,1 % por encima de los registros de 2013.

La caída del VAB industrial expresa tanto los resultados malos de la energía y el agua (-4,1 %) como, en particular, de las manufacturas (-8,7 %), donde destacan las pérdidas del caucho y plástico, industrias alimentarias, papel y artes gráficas y química, de forma que los afiliados al sector cayeron (-2,6 %), lo que sitúa a los 3387 registrados en 2020 un 7,8 % por encima de los del 2013.

La contracción muy intensa de la construcción (cerca del -20 %) fue el reflejo directo de las importantes pérdidas de la edificación residencial y promoción inmobiliaria, la principal rama del sector (con un 49 % del VAB agregado y que cayó un -23,9 %), donde las 30 viviendas iniciadas se situaron por debajo de los 89 del 2019, y de las de instalaciones y acabado de edificios (31 % del VAB y pérdidas en 2020 del -22,1 %). La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -3,9 %.

Finalmente, en el primario, los resultados reflejan los resultados positivos de la ganadería⁸² (avance del 16,7 %), por la mejora de las aves, al tiempo que la agricultura⁸³ también aumentaba (un 3,0 %) por el comportamiento favorable de los cítricos, parcialmente contrarrestado por la aceituna para aceite.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX EBRE. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,3	9,2	0,3	-8,0	9,3
Industria	16,2	-7,3	-1,2	-2,5	7,8
Construcción	9,3	-19,9	-1,8	-2,3	25,8
Servicios (privados y colectivos)	71,2	-11,8	-8,4	1,7	15,1
VAB total	100	-11,2	-11,2	0,0	14,7
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	32,1	3,0	1,0	-23,5	--
Cítricos	19,1	8,1	1,5	-32,1	--
Hortalizas	6,6	-1,7	-0,1	-14,6	--
Aceite de oliva	4,3	-8,1	-0,3	-14,1	--
Ganadería	56,1	16,7	9,4	-0,4	--
Aves	52,6	17,6	9,2	1,7	--
Huevos	1,7	12,9	0,2	-12,5	--
Forestal y acuícola	0,8	0,6	0,0	-16,0	--
Pesca marítima	11,1	-10,4	-1,2	7,6	--
1. Total VAB primario	100	9,2	9,2	-8,0	9,3
Industrias manufactureras	71,4	-8,7	-6,2	2,4	6,0
Caucho y plástico	18,5	-4,9	-0,9	10,3	-1,4
Alimentación, bebidas y tabaco	12,0	-11,9	-1,4	-1,0	22,5
Papel y artes gráficas	11,0	-6,2	-0,7	-17,0	-6,5
Industria química	9,4	-3,5	-0,3	41,6	20,2
Industrias manufactureras varias	8,9	-11,0	-1,0	-19,3	24,1
Energía, agua y gas	28,6	-4,1	-1,2	-13,9	31,9
2. Total VAB industria y energía	100	-7,3	-7,3	-2,5	7,8
Edificación y promoción inmobiliaria	48,6	-23,9	-11,6	9,4	--
Instalación y acabados	30,6	-22,1	-6,7	-14,8	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	13,5	-8,0	-1,1	10,7	--
Obra civil	7,4	-6,4	-0,5	-9,2	--
3. Total VAB construcción	100	-19,9	-19,9	-2,3	25,8
Comercio	22,7	-23,0	-5,2	-23,0	-4,8
Inmobiliarias	13,9	-2,8	-0,4	38,5	94,9
Hostelería	11,1	-36,2	-4,0	-21,2	8,0
Profes. cient. admin.	8,9	-13,8	-1,2	7,3	12,5
Transporte y almacenaje	6,2	-16,5	-1,0	-18,9	0,6
Total servicios privados	74,9	-17,6	-13,2	-5,7	2,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	59,6	-20,2	-12,0	-8,7	9,4
Resto privados	15,3	-7,8	-1,2	5,7	23,6
Administración pública	14,0	6,6	0,9	27,7	139,4
Educación	6,0	4,1	0,2	25,2	34,2
Sanidad y servicios sociales	5,1	3,9	0,2	12,9	14,6
Total servicios colectivos	25,1	5,5	1,4	24,9	46,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,8	-11,8	1,7	15,1

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

82: En el Baix Ebre, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 92,4 %) aumentaron un 31,2 % (de las 11.471.082 de 2019 a las 15.055.212 de 2020).

83: En el Baix Ebre, en 2020 la producción de mandarina aumentó un 31,5 % (de las 51.543 toneladas de 2019 a las 67.768 de 2020), mientras

que la de naranjas crecía un 7,3 % (de las 21.089 toneladas a las 22.632); en cambio, la de oliva para aceite descendió un -13,9 % (de las 35.929 toneladas de 2019 a las 30.938 de 2020).

BAIX EMPORDÀ

En una comarca tan turística como el Baix Empordà, la COVID-19 tuvo un efecto particularmente negativo, con una pérdida de VAB en 2020 del -16,0 %. Esta contracción reflejó el intenso impacto de la pandemia en los servicios personales, que arrastró al conjunto del terciario (-17,3 %), al tiempo que también caían fuertemente la industria (-9,9 %) y la construcción (-14,4 %), mientras que el primario caía un -3,4 %. En términos de mercado de trabajo, y gracias a los esquemas de protección de asalariados y de autónomos (que dieron cobertura al 22 % de los afiliados en los peores meses de la crisis), y también de autónomos, el descenso del afiliación fue contenida (-6,5 %), aunque bastante superior a la catalana (-3,3 %), mientras que el paro crecía un 20 % y la tasa de desempleo alcanzaba el 12,8 % (tercer trimestre de 2020). Estos resultados del 2020 han absorbido el VAB de la recuperación 2013-19 (el de 2020 está un -1,2 % por debajo del de 2013), mientras que los registros son positivos en afiliación (un 10,4 %).

En el terciario, su contracción fue el resultado del colapso de los servicios personales (70,8 % del VAB terciario en 2019), que cayeron un elevado -24,1 %, lo que refleja las fuertes pérdidas del comercio (-21,1 %) y la hostelería (-37,0 %). A pesar de los esquemas de protección de empleo, las pérdidas de VAB de los servicios personales implicaron una caída en la afiliación superior (-13,5 %). En particular, destacan las bajadas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-15,5 %), alojamiento (-25,7 %), entretenimiento (-8,1 %) y comercio al por menor (-7,1 %). En conjunto, la contracción de la afiliación en los servicios fue de un elevado -8,0 %, ⁸⁴ aunque los 31.015 afiliados de 2020 se sitúan todavía un 8,8 % por encima de los del 2013.

Las manufacturas presentaron una caída de su VAB del -10,7 %, reflejando una dinámica negativa de las principales ramas: papel y artes gráficas, alimentación, metalurgia y productos metálicos y otros productos minerales no metálicos. Con esta evolución, la afiliación en la industria retrocedió un -2,6 %, lo que sitúa a los 3804 afiliados de 2020 un 1,2 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la construcción expresan los paros del cierre y la lenta recuperación posterior. Con ello, la rama de la edificación residencial y promoción inmobiliaria (la más importante, con un 48 % del VAB) cayó un -15,1 %, mientras que las 284 viviendas iniciadas fueron casi un -19 % inferiores a las del 2019. También reflejaron la dureza de la situación la obra pública, la preparación de terrenos y la rama instalaciones y acabado de edificios. De manera agregada, la afiliación se contrajo un -2,0 %.

Finalmente, en el primario, el descenso del VAB refleja los resultados de la ganadería ⁸⁵ (que se contrajo de un -1,3 %) por los negativos registros del porcino, al tiempo que la agricultura ⁸⁶ caía un -6,0 %, recogiendo la dinámica negativa de la fruta fresca y, por su parte, la pesca cayó de un -15,0%.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX EMPORDÀ. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,6	-3,4	-0,1	-16,6	-6,0
Industria	7,8	-9,9	-0,8	10,7	1,2
Construcción	12,4	-14,4	-1,8	8,1	28,6
Servicios (privados y colectivos)	77,2	-17,3	-13,3	-3,3	8,8
VAB total	100	-16,0	-16,0	-1,2	10,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	15,9	-6,0	-1,0	-24,9	--
Plantas y flores	4,6	-12,1	-0,6	-5,0	--
Frutas frescas	3,9	0,0	0,0	5,2	--
Plantas forrajeras	2,9	-0,8	0,0	-22,2	--
Ganadería	68,7	-1,3	-0,9	-9,8	--
Porcino	59,7	-1,7	-1,0	-13,4	--
Aves	3,6	7,8	0,3	45,4	--
Forestal y acuícola	5,7	-0,5	0,0	-8,9	--
Pesca marítima	9,7	-15,0	-1,5	-1,7	--
1. Total VAB primario	100	-3,4	-3,4	-16,6	-6,0
Industrias manufactureras	82,0	-10,7	-8,8	12,2	2,8
Papel y artes gráficas	17,4	-6,6	-1,1	-1,4	17,3
Alimentación, bebidas y tabaco	17,0	-13,0	-2,2	31,3	2,9
Metalurgia y productos metálicos	14,8	-10,2	-1,5	41,8	26,7
Otros productos minerales no metálicos	11,0	-17,0	-1,9	38,7	-11,7
Industrias manufactureras varias	8,3	-15,4	-1,3	-11,1	17,3
Energía, agua y gas	18,0	-6,1	-1,1	3,3	-13,1
2. Total VAB industria y energía	100	-9,9	-9,9	10,7	1,2
Edificación y promoción inmobiliaria	48,4	-15,1	-7,3	14,1	--
Instalación y acabados	30,2	-13,4	-4,1	3,0	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	19,2	-14,5	-2,8	7,1	--
Obra civil	2,3	-13,0	-0,3	-6,3	--
3. Total VAB construcción	100	-14,4	-14,4	8,1	28,6
Inmobiliarias	21,6	-4,4	-0,9	6,1	30,8
Hostelería	21,2	-39,5	-8,4	-18,9	0,9
Comercio	18,1	-28,9	-5,2	-23,6	2,1
Artísticas, recre. otros serv.	6,9	-23,8	-1,6	0,1	8,3
Profes. cient. admin.	5,5	-8,8	-0,5	21,1	25,5
Total servicios privados	80,3	-22,1	-17,7	-8,1	6,1
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	70,8	-24,1	-17,1	-10,8	8,3
Resto privados	9,5	-6,8	-0,6	13,1	23,6
Administración pública	8,3	-0,2	0,0	11,3	14,5
Educación	4,4	1,9	0,1	11,7	15,5
Sanidad y servicios sociales	7,0	5,5	0,4	22,8	32,8
Total servicios colectivos	19,7	2,3	0,4	15,3	21,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-17,3	-17,3	-3,3	8,8

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

84: En el Alt Empordà, en 2020 la afiliación al Régimen General en restaurantes y establecimientos de comidas descendió un -19,2 %, mientras que la administración pública presenta un 3,9 % y hoteles y alojamientos similares un -28,5 %.

85: En 2020, en el Baix Empordà, el porcino (peso sobre el VAB ganadero del 85,9 %) mantuvo las plazas en las 175.582.

86: En el Baix Empordà, en el 2020 la producción de plantas ornamentales aumentó un 1,6 %. En las frutas frescas, cayeron las producciones de

manzana (un -20,1 %, de las 37.480 toneladas de 2019 a las 29.952 de 2020), melocotonero (un -7,4 %, de las 597 toneladas a las 553) y de pera (-37,0 %, de las 360 toneladas a las 227). En cuanto a los forrajes, se contrajeron las producciones de alfalfa (-5,2 %, de las 51.484 toneladas de 2019 a las 48.795 de 2020), maíz forrajero (-12,7 %, de las 35.339 toneladas a las 30.855) mientras aumentaron las de cereales de invierno para forraje (35,9 %, de las 27.879 toneladas a las 37.881).

BAIX LLOBREGAT

El descenso del VAB del Baix Llobregat en 2020 fue de un elevado -8,4 %, reflejando la del terciario (-7,3 %), la industria (-10,5 %) y la construcción (-13,0 %), mientras que el primario aumentaba un -10,3 %. En el ámbito laboral, la caída del VAB prácticamente no se dejó notar (reducción de afiliados de un -0,7 %) para las medidas de contención adoptadas, en particular los ERTE y las ayudas a autónomos para cierre de actividad (un 37,0 % de los afiliados protegidos el segundo trimestre) y la mejora del segundo semestre; sin embargo, la tasa de desempleo aumentó hasta el 12,2 % (tercer trimestre), por encima del 9,8 % del mismo periodo de 2019. Parte de esta contenida reducción ocupacional refleja la proporción menor de pequeñas empresas (10 trabajadores o menos) y autónomos, una tipología que sufrió con más severidad la epidemia, pero que, en este caso, con un 32,3 % del total de la afiliación en 2019 tiene un peso inferior a la media catalana. A pesar de la severidad de la recesión, sumando el 2020 al balance de la recuperación 2013-19, resulta en un aumento del 13,1 % en el VAB y del 25,5 % en afiliación.

En el terciario, la contracción refleja dinámicas muy distintas, entre la caída del -22,1 % de los servicios privados y el aumento del 2,3 % de los colectivos. En los primeros también hubo diferencias notables entre las pérdidas de los servicios personales (-11,3 % con un peso del 62,7 % del VAB del sector en 2019) destacando las del comercio (-18,8 %), actividades profesionales (-4,3 %), transportes (-15,2 %) y hostelería (-24,7 %), mientras que el resto de servicios privados cayeron un -2,9 %. La dinámica más negativa de los servicios personales se proyectó en el mercado de trabajo, donde los registros en el Régimen General de la Seguridad Social en el sector cayeron un 3,0 %. Con todo, la contracción de la afiliación en los servicios fue moderada (de un -0,9 %), lo que sitúa a los 237.189 afiliados del 2020 todavía un 27,2 % por encima de los registros de 2013.

En la industria, el VAB de las manufacturas cayó un elevado -10,8 %, arrastrado por las contracciones del material de transporte (-25,2 %), metalurgia y productos metálicos (-11,9 %) y la maquinaria y equipo mecánico (-12,6 %). Con esta dinámica y con el apoyo de los ERTE, la afiliación se mantuvo, situando a los 54.260 afiliados de 2020 un 16,6 % por encima de los de 2013.

Los resultados de la construcción en 2020 reflejaron con intensidad el choque de la COVID-19 en todas sus principales ramas, con caídas en la de instalaciones y acabado de edificios (que genera cerca del 60 % del VAB del sector) de un -13,8 %; y también reducciones en edificación residencial y promoción inmobiliaria, preparación de terrenos y obra pública. En el ámbito residencial, las viviendas iniciadas alcanzaron los 1378, bastante por debajo de los 1714 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con una caída de un -0,7 %.

Finalmente, en el primario, los malos registros de las principales producciones agrícolas,⁸⁷ que provocaron una caída del VAB de la rama del -16,6 %, dan razón de los resultados agregados.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX LLOBREGAT. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,0	-10,3	0,0	-10,5	10,5
Industria	26,9	-10,5	-2,8	11,2	16,6
Construcción	4,8	-13,0	-0,6	7,0	31,2
Servicios (privados y colectivos)	68,3	-7,3	-5,0	14,4	27,2
VAB total	100	-8,4	-8,4	13,1	25,5
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	60,8	-16,6	-10,1	-17,9	--
Hortalizas	42,6	-20,8	-8,9	-15,8	--
Plantas y flores	6,8	-2,1	-0,1	-21,7	--
Frutas frescas	4,5	-2,7	-0,1	-20,9	--
Ganadería	13,5	-3,9	-0,5	-22,5	--
Aves	3,0	4,3	0,1	-4,0	--
Bovino	2,2	-14,2	-0,3	-35,3	--
Forestal y acuícola	25,7	-0,4	-0,1	26,4	--
Pesca marítima	0,0	4,2	0,0	37,6	--
1. Total VAB primario	100	-10,3	-10,3	-10,5	10,5
Industrias manufactureras	89,6	-10,8	-9,7	12,1	13,3
Fabricación de material de transporte	17,7	-25,2	-4,5	-7,7	-1,3
Metalurgia y productos metálicos	16,9	-11,9	-2,0	36,1	4,2
Industrias manufactureras varias	9,8	-16,7	-1,6	-0,8	47,6
Maquinaria y equipo mecánico	7,7	-12,6	-1,0	-13,6	27,0
Equipo electrónico y óptico	7,3	0,1	0,0	41,4	39,4
Energía, agua y gas	10,4	-7,2	-0,7	-7,9	115,4
2. Total VAB industria y energía	100	-10,5	-10,5	11,2	16,6
Edificación y promoción inmobiliaria	19,1	-11,2	-2,1	13,1	--
Instalación y acabados	58,0	-13,8	-8,0	3,6	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	15,9	-15,2	-2,4	12,4	--
Obra civil	7,1	-6,3	-0,4	10,0	--
3. Total VAB construcción	100	-13,0	-13,0	7,0	31,2
Comercio	22,9	-18,8	-4,3	-9,0	15,1
Inmobiliarias	16,4	9,9	1,6	41,6	98,0
Profes. cient. admin.	12,2	-4,3	-0,5	30,9	29,8
Transporte y almacenaje	12,1	-15,2	-1,8	0,3	43,1
Hostelería	6,4	-24,7	-1,6	2,6	10,1
Total servicios privados	83,5	-9,2	-7,7	13,0	24,2
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	62,7	-11,3	-7,1	7,3	29,9
Resto privados	20,8	-2,9	-0,6	30,6	23,6
Administración pública	5,1	1,0	0,0	22,4	62,2
Educación	4,6	3,8	0,2	19,9	24,1
Sanidad y servicios sociales	6,9	2,4	0,2	20,6	38,6
Total servicios colectivos	16,5	2,4	0,4	20,9	41,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-7,3	-7,3	14,4	27,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

87: En el Baix Llobregat, en 2020 la producción de tomate cayó un -14,9 % (de 5345 a 4547 toneladas entre 2019 y 2020), mientras que la alcachofa se redujo un -1,1 % (de las 4493 toneladas a las 4442) y la cebolla un -48,7 %

(de las 3107 toneladas a las 1593). La producción de plantas ornamentales descendió un -8,7 %.

BAIX PENEDÈS

En 2020, los efectos de la COVID-19 sobre el Baix Penedès fueron similares a la caída media de Cataluña: una pérdida de -12,1 % en la comarca, frente al -11,3 % agregado. Esta contracción del VAB reflejó las pérdidas del terciario (-13,3 %), mientras que la industria (-8,2 %) y la construcción (-9,1 %) también caían, al tiempo que el primario caía de un -11,2 %. La caída de la actividad se reflejó en una disminución de los afiliados del -3,2 %, a pesar de los esquemas de protección del empleo (en el peor momento de la crisis, en el segundo trimestre, un 27,0 % de los afiliados estaban cubiertos por ERTE o por ayudas para autónomos), de forma que el paro en la comarca creció un 20,6 % y la tasa de desempleo alcanzó, en el tercer trimestre, cerca del 20 % de los activos, cerca de cuatro puntos por encima del mismo trimestre de 2019. A pesar de estas bajadas, los registros en VAB y afiliación de 2020 están aún por encima del inicio de la recuperación, en el 2013: un 5,5 % en VAB y un 21,8 % más de afiliados.

Los negativos registros del terciario expresan una marcada asimetría entre las pérdidas de los servicios privados (-18,5 %) y las ganancias de los colectivos (4,7 %). Entre los primeros, destaca la contracción de los personales (57,6 % del VAB terciario el 2019), que cayeron un -21,9 %, aportando el grueso de las pérdidas del sector; a ellas también contribuyeron los servicios a empresas (descenso del -8,6 %). Entre las ramas más afectadas por la COVID-19 destacan las pérdidas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-12,1 %), alojamiento (-37,9 %), entretenimiento (-14,2 %) y comercio al por menor (-3,8 %). Con todo, la contracción de la afiliación en el terciario fue de un -4,4 %, lo que sitúa a los 18.187 afiliados del 2020 un 18,0 % por encima de los registros de 2013.

La caída del VAB de la industria en 2020 fue el resultado de la contracción de las manufacturas (-8,8 %), con pérdidas de las ramas de otros productos minerales no metálicos, industrias alimentarias, metalurgia y productos metálicos y caucho y plástico. En conjunto, la afiliación en la industria retrocedió un -1,0 %, lo que situó a los 4067 afiliados de 2020 un 28,7 % por encima de los del 2013.

La caída de la construcción reflejó, como en el resto de casos, los efectos negativos del confinamiento y de la lenta mejora de la segunda parte de 2020, con pérdidas superiores al -10 % tanto en edificación residencial y promoción inmobiliaria (las viviendas iniciadas se situaron en las 130, por debajo de las 269 del 2019), obra pública y preparación de terrenos, y reducciones menos intensas en instalaciones y acabado de edificios. Sin embargo, la afiliación presentó una leve mejora (aumento del 2,6 %).⁸⁸

Finalmente, en el primario, sus registros reflejan la contracción del sector agrícola (caída del VAB de un -12,7 %) y, en particular, el de la producción de uva,⁸⁹ acompañado por la reducción de la ganadería⁹⁰ (-4,2 %) por la reducción del VAB de la producción ganadera principal (aves).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BAIX PENEDÈS. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,4	-11,2	0,0	-35,1	0,1
Industria	16,5	-8,2	-1,4	12,2	28,7
Construcción	7,7	-9,1	-0,7	16,6	45,4
Servicios (privados y colectivos)	75,4	-13,3	-10,0	3,3	18,0
VAB total	100	-12,1	-12,1	5,5	21,8
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	83,2	-12,7	-10,6	-36,8	--
Uva	39,2	-12,0	-4,7	-42,9	--
Vino y mosto	36,0	-12,6	-4,5	-36,6	--
Hortalizas	7,2	-19,8	-1,4	-16,5	--
Ganadería	15,2	-4,2	-0,6	-27,9	--
Aves	13,3	-2,9	-0,4	-26,7	--
Huevos	0,6	-9,5	-0,1	-21,9	--
Forestal y acuícola	1,5	-0,1	0,0	-30,9	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-11,2	-11,2	-35,1	0,1
Industrias manufactureras	86,7	-8,8	-7,6	19,9	28,8
Otros productos minerales no metálicos	21,0	-3,2	-0,7	1,7	5,1
Alimentación, bebidas y tabaco	13,6	-9,5	-1,3	35,2	9,5
Metalurgia y productos metálicos	11,8	-16,4	-1,9	37,7	24,5
Caucho y plástico	9,3	2,1	0,2	56,0	37,3
Industrias manufactureras varias	8,6	-4,1	-0,4	58,0	245,1
Energía, agua y gas	13,3	-4,4	-0,6	-23,0	27,6
2. Total VAB industria y energía	100	-8,2	-8,2	12,2	28,7
Edificación y promoción inmobiliaria	37,7	-12,1	-4,6	17,9	--
Instalación y acabados	32,6	-3,6	-1,2	19,7	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	27,1	-11,3	-3,1	15,4	--
Obra civil	2,5	-11,4	-0,3	0,0	--
3. Total VAB construcción	100	-9,1	-9,1	16,6	45,4
Inmobiliarias	17,2	-2,1	-0,4	13,0	47,0
Profes. cient. admin.	16,1	-10,6	-1,7	31,3	62,1
Comercio	12,9	-24,1	-3,1	-28,1	-7,1
Hostelería	12,5	-46,5	-5,8	-32,7	-3,0
Artísticas, recre. otros serv.	7,6	-32,9	-2,5	-2,4	15,0
Total servicios privados	77,6	-18,5	-14,4	-1,8	16,7
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	57,6	-21,9	-12,6	-9,7	12,4
Resto privados	20,0	-8,6	-1,7	26,0	23,6
Administración pública	7,5	5,4	0,4	18,8	17,9
Educación	4,8	7,0	0,3	25,1	28,5
Sanidad y servicios sociales	10,2	3,2	0,3	18,6	30,8
Total servicios colectivos	22,4	4,7	1,1	19,7	24,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,3	-13,3	3,3	18,0

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

88: En el Baix Penedès, en 2020 los afiliados al Régimen General en instalaciones y acabado de edificios aumentaron (8,0 %), mientras retrocedían demoliciones y preparación de terrenos (-0,7 %); por su parte, la afiliación al Régimen General y al de Autónomos en promoción inmobiliaria y construcción de edificios creció un 0,3 % y retrocedía un -0,7% en obra civil.

89: En 2020, el Baix Penedès la producción de viñedo de uva para vino descendió un -17,1 %, pasando de las 33.709 toneladas de 2019 a las 27.954 de 2020.

90: En el Baix Penedès, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero en 2019 del 86,7 %) cayeron (-1,5 %, de las 415.183 a las 408.752), mientras que las de porcino crecían moderadamente (0,5 %, de las 29.943 a las 30.090).

BARCELONÈS

El 2020, la COVID-19 provocó una reducción del VAB del Barcelonès de un -11,7 %, lo que reflejaba el fuerte impacto del colapso de determinados servicios personales, que arrastraron al terciario (-11,7 %); a esta pérdida se sumó la de la industria (-9,7 %), mientras que la construcción todavía retrocedía más (-15,6 %) y el primario se reducía de un -3,6 %. La intensidad de las pérdidas de actividad llevó a una contracción media del -3,6 % de la afiliación en 2020, aunque los ERTE y las ayudas por cierre de actividad de los autónomos protegieron, en los peores meses de la crisis, a cerca del 21 % de los afiliados; de este modo, la tasa de paro del tercer trimestre (12,4 % de los activos) superó con mucho la del mismo periodo de 2019 (9,4 %). A pesar de la severidad de la recesión en 2020, las mejoras conseguidas desde 2013 siguen siendo positivas: en VAB, el generado en 2020 está un 2,1 % por encima del de 2013, mientras que en afiliación el balance es mejor (un 14,4 %).

En el terciario, la severa punción en VAB reflejó la contracción más fuerte de los servicios privados (-15,4 %), compensada parcialmente por la mejora de los colectivos (aumento de su VAB del 2,7 %); entre los primeros, todavía se contrajeron más que el conjunto de los servicios personales (-19,1 %), con muy severas contracciones en el comercio (-23,9 %) y la hostelería (-31,9 %), mientras que el resto de privados contuvieron la caída (-8,2 %), aunque la pérdida de las actividades profesionales y científicas fue también muy elevada (-14,9 %). Con esta dinámica no debe sorprender que el mercado de trabajo fuera particularmente negativo en los afiliados a los servicios personales (41,1 % de la afiliación en 2019), que retrocedieron un notable -8,6 %. Con todo, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -3,8 %, lo que sitúa los 1.105.548 afiliados del 2020 un 15,9 % por encima de los registros de 2013.

En la industria, las manufacturas cayeron un -13,0 %, con contracciones particulares en material de transporte (-26,7 %) y alimentos (-8,0 %); sin embargo, los esquemas de protección de la actividad redujeron las pérdidas en el mercado de trabajo: el retroceso de la afiliación en la industria fue de un contenido -1,5 %, lo que situó los 89.026 afiliados registrados en 2020 un -3,6 % por debajo de los de 2013.

La fuerte caída de la construcción reflejó, en particular, la intensa contracción de las dos principales ramas de la comarca: instalaciones y acabado de edificios (-16,1 %, con el 48 % del VAB generado), y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (-13,6 %, y cerca del 30 % del VAB); a ellas se sumó la preparación de terrenos y la obra pública. En el ámbito residencial, las viviendas iniciadas (3327) descendieron respecto a las 3685 del 2019. En el mercado de trabajo, la afiliación reflejó esta dinámica productiva, con una caída del -2,5 %.⁹¹

Finalmente, en el primario, la caída agregada refleja la de la principal rama, la de la pesca, que se contrajo de un -14,5 %.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BARCELONÈS. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,0	-3,6	0,0	-7,6	13,8
Industria	7,9	-9,7	-0,8	8,3	-3,6
Construcción	3,9	-15,6	-0,6	-2,4	18,0
Servicios (privados y colectivos)	88,2	-11,7	-10,3	1,8	15,9
VAB total	100	-11,7	-11,7	2,1	14,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	0,9	-18,7	-0,2	-12,1	--
Hortalizas	0,9	-20,2	-0,2	-6,1	--
Cítricos	0,0	7,4	0,0	-15,2	--
Patatas	0,0	-5,1	0,0	-44,0	--
Ganadería	10,1	12,6	1,3	-25,7	--
Equino	9,8	13,3	1,3	13,3	--
Otros productos animales	0,1	-17,3	0,0	-58,4	--
Forestal y acuícola	59,1	-0,3	-0,2	-18,7	--
Pesca marítima	29,8	-14,5	-4,3	12,6	--
1. Total VAB primario	100	-3,6	-3,6	-7,6	13,8
Industrias manufactureras	71,0	-13,0	-9,2	5,8	-3,2
Fabricación de material de transporte	19,6	-26,7	-5,2	11,8	15,9
Productos farmacéuticos	16,3	-1,9	-0,3	8,9	12,7
Industria química	7,3	0,3	0,0	36,9	-11,2
Alimentación, bebidas y tabaco	5,8	-8,0	-0,5	6,5	2,4
Papel y artes gráficas	4,1	-8,4	-0,3	-32,6	-10,1
Energía, agua y gas	29,0	-1,7	-0,5	16,5	-6,4
2. Total VAB industria y energía	100	-9,7	-9,7	8,3	-3,6
Edificación y promoción inmobiliaria	29,7	-13,6	-4,0	8,7	--
Instalación y acabados	48,0	-16,1	-7,7	-10,5	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	14,2	-18,6	-2,6	3,4	--
Obra civil	8,1	-14,9	-1,2	2,0	--
3. Total VAB construcción	100	-15,6	-15,6	-2,4	18,0
Inmobiliarias	17,1	-5,6	-1,0	-1,1	25,6
Comercio	15,1	-23,9	-3,6	-18,4	4,5
Profes. cient. admin.	14,2	-14,8	-2,1	19,1	26,4
Hostelería	8,9	-31,9	-2,9	-4,6	8,7
Inform. y comunica.	8,2	-4,0	-0,3	56,0	60,0
Total servicios privados	79,4	-15,4	-12,3	-1,6	15,4
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	52,6	-19,1	-10,1	-10,3	9,1
Resto privados	26,8	-8,2	-2,2	18,7	23,6
Administración pública	6,0	4,0	0,2	10,4	6,9
Educación	6,5	3,1	0,2	13,5	17,4
Sanidad y servicios sociales	8,1	1,4	0,1	17,8	24,9
Total servicios colectivos	20,6	2,7	0,5	14,1	17,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,7	-11,7	1,8	15,9

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

91: En el Barcelonès, en 2020 la afiliación al Régimen General en instalaciones y acabado de edificios descendió un -3,6 % y un -9,3% en la demolición y preparaciones de terrenos; por su parte, la afiliación al

Régimen General y de Autónomos en la promoción inmobiliaria y construcción de edificios cayó moderadamente (-0,9 %) y más intensamente en la obra civil (-5,0 %).

BERGUEDÀ

En 2020, la COVID-19 generó una recesión marcada en el Berguedà, con una caída del VAB del -10,9 %, similar a la de la media catalana (-11,3 %), por reducciones superiores al 10 % en los servicios (-11,4 %), la industria (-10,2 %) y la construcción (-14,8 %), mientras que el primario prácticamente se mantenía (0,5 %). La pérdida de actividad se tradujo en caídas de menor entidad del empleo: los afiliados en la comarca se redujeron un -4 %, por encima del -3,3 % medio de Cataluña, recogiendo parcialmente los mecanismos de protección (el segundo trimestre, los ERTE y las ayudas a autónomos se extendieron a más del 27 % de los afiliados). Parte de esta dinámica refleja el alto peso de empresas de hasta 10 trabajadores y de autónomos que, en 2019, ocupaban más del 57 % de la afiliación, bastante por encima de la media catalana (34,2 %). Así, el paro elevó su tasa hasta el 12,6 %, por encima del 10,3 % del mismo trimestre de 2019. Estas dinámicas negativas han absorbido totalmente la mejora en VAB de los años de la recuperación 2013-19 (el VAB generado en 2020 fue un 0,7 % inferior al de 2013), mientras que en afiliación la situación continuaba siendo positiva (saldo positivo 2013-20 del 8,7 %).

En el terciario, la caída agregada derivó de las mayores pérdidas de los servicios privados (-16,5 %), compensadas parcialmente por las ganancias de los colectivos (2,4 %). En el ámbito de los primeros, la COVID-19 afectó muy particularmente a los personales (un 26,0 % del VAB en 2019), que cayeron un -18,9 %, unas pérdidas a las que se sumaron las de los servicios a empresas (19,3 % del VAB y descenso del -13,4 %). Entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 destacan las contracciones de afiliación a los servicios de comida y bebida (-8,2 %), alojamiento (-3,2 %), entretenimiento (-10,1 %) y comercio al por menor (-3,6 %), mientras que los educativos aumentaron un leve 0,5 %. Con todo, la pérdida de afiliación a los servicios fue de un -4,7 %, lo que sitúa a los 7127 afiliados de 2020 un 10,9 % por encima de los registros de 2013.

En la industria, mientras que las producciones de energía y agua cayeron modestamente (-1,0 %), las manufacturas definieron el tono general (-13,3 %), con pérdidas particularmente relevantes en el textil, confección, cuero y calzado (-17,9 %), alimentos (-6,2 %) y papel y artes gráficas (-6,1 %). Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria retrocedió un -2,5 %, situándose los 2078 afiliados de 2020 un 9,8 % por encima de los de 2013.

La contracción del VAB de la construcción (próxima al -15 %) reflejó una dinámica muy negativa en todas las ramas, pero particularmente en la de instalaciones y acabado de edificios que, con cerca del 47 % del VAB del sector, cayó de un -14,2%. En el ámbito residencial, las 22 viviendas iniciadas fueron un -15,4% inferiores a las de 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con una caída de un -3,2%.

Finalmente, en el primario la ganadería⁹² aumentó levemente su VAB (0,1%) apoyada en el porcino, mientras que la agricultura⁹³ también crecía por la mejora de los cereales.

92: En el Berguedà, en 2020 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 64,5 %) aumentaron un 1,2 % (de las 323.170 de 2019 a las 327.024 de 2020); las de vacuno (peso sobre el VAB ganadero del 20,8 %) un 2,7 % (de las 43.794 del 2019 a las 44.970 de 2020) y las de aves (peso sobre el VAB ganadero del 10,0 %) un 8,1 % (de las 539.503 de 2019 a las 583.014 de 2020).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL BERGUEDÀ. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,9	0,5	0,0	0,0	4,8
Industria	23,6	-10,2	-2,4	-9,1	9,8
Construcción	8,3	-14,8	-1,2	-9,2	-3,2
Servicios (privados y colectivos)	64,2	-11,4	-7,3	3,8	10,9
VAB total	100	-10,9	-10,9	-0,7	8,7
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	3,1	13,0	0,4	-28,3	--
Cereales	1,4	27,1	0,4	-32,3	--
Plantas forrajeras	1,3	0,5	0,0	-30,5	--
Plantas industriales	0,2	0,0	0,0	0,0	--
Ganadería	92,6	0,1	0,1	2,9	--
Porcino	65,1	2,4	1,5	8,5	--
Bovino	16,3	-12,2	-2,0	-15,4	--
Forestal y acuícola	4,3	-0,3	0,0	-37,1	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	0,5	0,5	0,0	4,8
Industrias manufactureras	74,5	-13,3	-9,9	-13,9	8,1
Textil, confección, cuero, calzado	20,4	-17,9	-3,7	-21,4	5,2
Alimentación, bebidas y tabaco	18,5	-6,2	-1,1	-16,2	-9,2
Papel y artes gráficas	13,4	-6,1	-0,8	-15,5	15,1
Industrias manufactureras varias	8,7	-32,1	-2,8	-18,2	37,8
Metalurgia y productos metálicos	5,4	-14,8	-0,8	16,4	-13,9
Energía, agua y gas	25,5	-1,0	-0,3	4,8	43,2
2. Total VAB industria y energía	100	-10,2	-10,2	-9,1	9,8
Edificación y promoción inmobiliaria	25,9	-16,1	-4,2	-1,8	--
Instalación y acabados	46,9	-14,2	-6,7	-15,8	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	23,5	-15,1	-3,5	-9,8	--
Obra civil	3,6	-12,3	-0,4	19,8	--
3. Total VAB construcción	100	-14,8	-14,8	-9,2	-3,2
Profes. cient. admin.	19,3	-21,4	-4,1	19,3	29,8
Comercio	17,2	-18,5	-3,2	-20,8	0,9
Finanzas	10,3	1,0	0,1	-1,8	2,0
Hostelería	7,8	-18,0	-1,4	7,1	14,3
Inmobiliarias	6,8	-5,7	-0,4	32,9	22,8
Total servicios privados	72,6	-16,5	-12,0	-1,1	8,0
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	41,6	-18,9	-7,8	-11,1	19,8
Resto privados	31,0	-13,4	-4,2	19,7	23,6
Administración pública	8,4	1,7	0,1	18,6	30,1
Educación	5,8	6,1	0,4	14,2	6,7
Sanidad y servicios sociales	13,2	1,2	0,2	13,0	18,0
Total servicios colectivos	27,4	2,4	0,7	15,6	19,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,4	-11,4	3,8	10,9

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

93: En el Berguedà, en 2020 la producción de cebada aumentó un 1,0 % (de las 15.733 toneladas de 2019 a las 15.888 de 2020) y la de trigo un 64,1 % (de las 7.826 toneladas a las 12.841). Por su parte, la de raigras o cebadilla aumentó un 9,8 % (de las 18.598 toneladas de 2019 a las 20.428 de 2020), la de alfalfa un 3,7 % (de 7704 toneladas a 7989) y las praderas polifitas un 327,0 % (de las 6.507 toneladas a las 27.787).

CERDANYA

El 2020, la COVID-19 impactó de manera severa en la actividad de una comarca tan turística como la Cerdanya: la caída de su VAB (-15,2 %) supera largamente la media catalana (-11,3 %), reflejando el choque de la pandemia sobre los servicios (-16,1 %) y la construcción (-14,6 %), mientras que la industria contenía las pérdidas (-5,8 %) y el primario reculaba de un -3,4%. Esta dinámica negativa se trasladó al mercado de trabajo, de forma que, a pesar de los ERTE y los esquemas de ayuda a autónomos (en el segundo trimestre protegieron cerca del 22 % de los afiliados), la caída de la afiliación fue de un elevado -6,1 %, bastante superior a la media catalana (del -3,3 %), al tiempo que el paro aumentaba con fuerza (un 36,0 %), y la tasa de desempleo alcanzaba el 7,8 % (tercer trimestre), por encima del 6,0 % del mismo periodo de 2019. Con estas contracciones, parte de la recuperación postcrisis financiera iniciada en 2013 se ha desvanecido: en 2020, el VAB generado se encuentra un 0,6 % por debajo del de 2013; sin embargo, y dada la mejora ocupacional de los años 2013-19, en afiliación continúan acumulándose ganancias (los afiliados del 2020 están un 23,6 % por encima de los de 2013).

La contracción intensa del VAB terciario fue más severa cuando solo se consideran los servicios privados (-19,7 %), ya que los colectivos mejoraron bastante el VAB (4,0 %). Los primeros se vieron particularmente afectados por la pérdida de los servicios personales (72,0 % del VAB terciario en 2019), que alcanzó el -21,2 %. Entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 destacan las contracciones de afiliación a los de comer y beber (-11,3 %), alojamiento (-20,4 %), entretenimiento (-22,3 %) y comercio al por menor (-5,0 %), mientras que los educativos descendieron un -13,7 %. Con todo, la contracción de afiliados en el terciario fue de un -7,4 %, lo que sitúa a los 5680 registrados en 2020, un 27,4 % por encima de los del 2013.

La dinámica negativa industrial reflejó, en particular, la de las industrias de energía, agua, gas y reciclaje (del -7,1 %), mientras que las manufacturas retrocedían menos, recogiendo parcialmente el aumento de las industrias alimentarias. Con todo se tradujo en una pérdida de afiliados del -3,8 %, lo que sitúa a los más de 300 registrados en 2020 un 30,3 % por encima de los del 2013.

Dada su especialización productiva, la contracción relevante del VAB de la construcción en la Cerdanya refleja fundamentalmente la caída de las ramas de edificación residencial y promoción inmobiliaria (un 60 % del VAB del sector), que cayó un -15,5 %, y donde las viviendas iniciadas (unas 109) fueron un -0,9 % inferiores a los de 2019; y, también, de la rama de instalaciones y acabado de edificios (un 26 % del VAB de la construcción en la comarca, con una reducción del -15,7 %). La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -0,9 %.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los resultados de la ganadería (contracción de un -4,4 %), por los resultados del vacuno,⁹⁴ mientras que la agricultura aumentaba (de un 3,1 %), recogiendo la dinámica nula de las plantas forrajeras y el destacado aumento en cereales.⁹⁵

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA CERDANYA. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,7	-3,4	-0,1	0,3	-10,5
Industria	4,4	-5,8	-0,3	1,0	30,3
Construcción	15,5	-14,6	-2,3	-4,2	15,5
Servicios (privados y colectivos)	78,5	-16,1	-12,7	1,2	27,4
VAB total	100	-15,2	-15,2	0,6	23,6
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	9,3	3,1	0,3	34,7	--
Plantas forrajeras	6,2	0,2	0,0	115,8	--
Cereales	2,0	16,1	0,3	-56,8	--
Patatas	0,5	-6,2	0,0	-22,4	--
Ganadería	83,5	-4,4	-3,7	-2,5	--
Bovino	42,8	-8,0	-3,4	-9,2	--
Leche	24,4	0,9	0,2	6,9	--
Forestal y acuícola	7,2	0,6	0,0	-6,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-3,4	-3,4	0,3	-10,5
Industrias manufactureras	43,2	-4,0	-1,7	9,3	14,5
Alimentación, bebidas y tabaco	16,3	4,3	0,7	17,5	15,0
Papel y artes gráficas	10,2	-10,7	-1,1	-22,2	-0,9
Metalurgia y productos metálicos	9,1	-2,3	-0,2	61,8	43,9
Industrias manufactureras varias	3,6	-11,0	-0,4	-10,2	25,5
Maquinaria y equipo mecánico	1,5	-17,2	-0,3	-4,6	25,0
Energía, agua y gas	56,8	-7,1	-4,1	-5,4	85,4
2. Total VAB industria y energía	100	-5,8	-5,8	1,0	30,3
Edificación y promoción inmobiliaria	59,7	-15,5	-9,2	1,2	--
Instalación y acabados	25,7	-15,7	-4,1	-13,3	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	8,3	-11,6	-1,0	13,8	--
Obra civil	6,2	-6,3	-0,4	-12,4	--
3. Total VAB construcción	100	-14,6	-14,6	-4,2	15,5
Inmobiliarias	22,0	-2,8	-0,6	18,4	51,1
Hostelería	21,2	-33,9	-7,2	-15,0	4,7
Comercio	15,0	-22,1	-3,3	-15,6	12,0
Profes. cient. admin.	7,9	-21,8	-1,7	0,1	8,3
Transporte y almacenaje	7,0	-25,8	-1,8	-16,7	26,5
Total servicios privados	84,9	-19,7	-16,7	-2,8	10,5
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	72,0	-21,2	-15,2	-4,5	7,8
Resto privados	12,9	-11,6	-1,5	6,1	23,6
Administración pública	4,6	11,8	0,5	29,2	18,5
Educación	4,1	-7,4	-0,3	5,4	4,8
Sanidad y servicios sociales	6,5	5,7	0,4	43,7	216,2
Total servicios colectivos	15,1	4,0	0,6	22,8	94,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-16,1	-16,1	1,2	27,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

94: En la Cerdanya, las plazas de vacuno (con un peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 53,6 %) cayeron un -1 % (de las 25.856 del 2019 a las 25.603 de 2020).

95: En la Cerdanya, en 2020 la producción de praderas polifitas aumentó un 26,4 % (de las 7967 toneladas de 2019 a las 10071 de 2020), mientras que la alfalfa cayó un -6,3 % (de las 3303 toneladas a las 3094), al igual que la de sorgo forrajero (un -18,7 %, de las 2058 toneladas a las 1673).

CONCA DE BARBERÀ

En la Conca de Barberà, los efectos recesivos de la COVID-19 generaron una contracción de su VAB del -12,3 %, una pérdida no demasiado diferente de la media catalana del -11,3 %. Esta reducción fue provocada por el colapso de los servicios personales, que arrastraron al terciario (-13,2 %), al tiempo que también caían la industria (-11,8 %) y la construcción (-15,8 %), mientras que el primario se mantuvo (-0,8 %). Sin embargo, la pérdida de afiliación fue solo del -2,3 %, en parte gracias a los esquemas de protección del empleo (en el momento más recesivo de la COVID-19, en el segundo trimestre, los ERTE y las ayudas a autónomos afectaron a más del 49 % de los afiliados, aunque el paro creció un elevado 29,3 %, situando su tasa en el 10 % de los activos, por encima del 7,6 % del mismo trimestre del 2019). Esta dinámica de 2020 ha absorbido totalmente las mejoras del periodo 2013-19 en VAB: el generado en 2020 se sitúa un -4,4 % por debajo de los registros de 2013; en cambio, en afiliación las ganancias aún son notables (de un 14,3 %).

En el terciario, su elevada contracción en 2020 expresa en particular la de los servicios privados (-18,3 %), ya que los colectivos aumentaron; entre los primeros destaca la contracción de los personales (48,2 % del VAB terciario en 2019), que cayeron del -24,6 % y de los servicios a empresas (caída del -7,0 %). De los sectores más afectados entre los servicios privados, destacan las bajadas de la afiliación en los de comer y beber (-14,4 %), alojamiento (-15,5 %), entretenimiento (-23,7 %) y comercio al por menor (-3,9 %), mientras que los educativos se contrajeron un -4,3 %. En conjunto, la pérdida de la afiliación de los servicios fue de un bastante elevado -5,1 %, lo que sitúa a los 3220 afiliados de 2020 un 12,0 % por encima de los registros de 2013, y un 7,2 % superior a la de 2007.

Los resultados de la industria en la Conca de Barberà reflejaron tanto la contracción de las manufacturas (-12,8 %) como del agregado energético (-7,7 %). Entre las primeras, la caída de material de transporte fue la más relevante (cerca del -24 %) mientras que la otra rama más importante, la de las industrias alimentarias, se contrajo moderadamente (un -1,2 %). Esta dinámica productiva generó un cambio en la afiliación sectorial en el -0,2 %, que sitúa a los 3606 afiliados de 2020 un 21,4 % por encima de los del 2013.

En la construcción, la fuerte caída de su VAB en 2020 deriva de las intensas pérdidas de la edificación residencial y promoción inmobiliaria (-20,2 %), donde las viviendas iniciadas solo fueron 6, junto a un -79 % por debajo de las del 2019; y también de la rama de instalaciones y acabado de edificios (-23,0 %), mientras que tanto la obra pública como la preparación de terrenos, pese a caer, lo hicieron de forma más contenida. Sin embargo, la afiliación aumentó sus efectivos un 2,0%.⁹⁶

Finalmente, en el primario, el bajón del VAB refleja los resultados de la ganadería⁹⁷ (que se contrajo un -5,4 %), por los resultados de las aves, al mismo tiempo que la agricultura⁹⁸ aumentaba un 2,1 % por el incremento de los cereales, a pesar de la negativa dinámica de la uva.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA CONCA DE BARBERÀ. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,4	-0,8	0,0	-24,4	-2,0
Industria	50,2	-11,8	-6,0	-8,0	21,4
Construcción	4,2	-15,8	-0,7	7,5	-1,1
Servicios (privados y colectivos)	43,2	-13,2	-5,7	-0,1	12,0
VAB total	100	-12,3	-12,3	-4,4	14,3
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	60,3	2,1	1,2	-23,8	--
Uva	22,8	-3,4	-0,8	-5,5	--
Vino y mosto	20,9	-5,2	-1,1	-7,3	--
Cereales	13,7	21,8	3,0	-51,9	--
Ganadería	38,7	-5,4	-2,1	-25,4	--
Aves	32,0	-5,4	-1,7	-26,1	--
Conejos	4,2	-10,0	-0,4	-25,8	--
Forestal y acuícola	1,1	-0,5	0,0	-41,2	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-0,8	-0,8	-24,4	-2,0
Industrias manufactureras	80,8	-12,8	-10,4	-9,3	21,2
Fabricación de material de transporte	28,7	-23,9	-6,9	-21,7	4,6
Alimentación, bebidas y tabaco	24,4	-1,2	-0,3	-13,7	42,4
Metalurgia y productos metálicos	9,4	-15,1	-1,4	20,9	22,3
Otros productos minerales no metálicos	7,4	-2,5	-0,2	1,4	-4,8
Industrias manufactureras varias	3,5	-25,5	-0,9	-8,8	46,2
Energía, agua y gas	19,2	-7,7	-1,5	-3,0	32,2
2. Total VAB industria y energía	100	-11,8	-11,8	-8,0	21,4
Edificación y promoción inmobiliaria	37,1	-20,2	-7,5	3,9	--
Instalación y acabados	23,3	-23,0	-5,4	-4,1	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	27,8	-8,0	-2,2	16,3	--
Obra civil	11,8	-6,4	-0,8	17,7	--
3. Total VAB construcción	100	-15,8	-15,8	7,5	-1,1
Profes. cient. admin.	20,5	-10,2	-2,1	17,4	37,3
Comercio	14,5	-27,1	-3,9	-20,4	1,9
Hostelería	13,5	-32,1	-4,3	-19,1	-5,4
Inmobiliarias	9,1	-9,4	-0,9	-8,6	86,4
Artísticas, recre. otros serv.	8,6	-32,8	-2,8	-1,3	15,5
Total servicios privados	74,8	-18,3	-13,7	-4,9	7,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	48,2	-24,6	-11,8	-15,2	8,9
Resto privados	26,6	-7,0	-1,9	17,1	23,6
Administración pública	8,8	3,8	0,3	18,1	16,9
Educación	6,9	2,0	0,1	6,7	9,7
Sanidad y servicios sociales	9,4	0,5	0,0	17,8	42,2
Total servicios colectivos	25,2	2,1	0,5	14,4	24,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,2	-13,2	-0,1	12,0

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

96: En la Conca de Barberà, la afiliación al régimen general descendió un -13,4 % en la rama de instalaciones y acabado de edificios, mientras que demoliciones y preparaciones de terrenos aumentó un 6,7 %; por su parte, la afiliación al Régimen General y de Autónomos de promoción inmobiliaria y construcción de edificios presentó una caída del -6,2 %.

97: En la Conca de Barberà, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 82,7 %) cayeron un -3,5 %, de las 1.410.428 del 2019 a las 1.360.428 de 2020.

98: En la Conca de Barberà, en 2020 la producción de viñedo de uva para vino descendió un -0,6 %, pasando de las 27.599 toneladas de 2019 a las 27.445 de 2020. La producción de cebada descendió un -2,6 %, pasando de las 30.924 toneladas de 2019 a las 30.116 de 2020, mientras que el trigo creció un 55,0 % (de las 15.029 toneladas a las 23.302); por su parte, la avena cayó un -22,6 % (de las 232 toneladas a las 179).

GARRAF

La elevada contracción del VAB en el Garraf en 2020 (-13,8 %) reflejó pérdidas intensas en todos los sectores: la industria (-11,0 %), la construcción (-16,5 %) y, en particular, los servicios (-13,8 %) que, dado el peso en el VAB comarcal (81 %), dan razón del resultado final, mientras que el primario caía un destacado -14,1 %. La intensidad de la recesión se tradujo en una fuerte destrucción de afiliación (-6,0 %), a pesar de los ERTE y las ayudas a los autónomos por cierre de actividad (que protegieron el segundo trimestre a un 32,0 % de los afiliados), de forma que la tasa de desempleo creció con fuerza (entre los terceros trimestres de 2019 y 2020, aumentó del 12 % al 15 %). Tanto la fuerte caída del VAB como la de la afiliación expresa, parcialmente, una estructura empresarial muy sesgada en pequeñas empresas (de hasta 10 trabajadores y autónomos), con cerca del 58 % de los afiliados en 2019, muy superior al 34 % de Cataluña. Sin embargo, las pérdidas de 2020 no han sido suficientes como para anular los positivos efectos de la recuperación del 2013-19, de forma que desde el 2013 todavía se acumulan mejoras en VAB (4,4 %) y en afiliación (13,0 %).

En el terciario, la fuerte contracción expresó estrictamente el colapso de los servicios privados (-17,6 %), ya que los colectivos aumentaron bastante, en particular en los de sanidad (7,0 %). Entre los primeros, destacan la muy intensa pérdida de la hostelería (por encima del -39 %), del comercio y de las actividades profesionales y artísticas y recreativas. Esta dinámica productiva se tradujo, en el mercado de trabajo, en un retroceso del 7 % de los afiliados a los servicios, que fue mucho más fuerte por los servicios personales (cercano al -13 %), una rama que aportaba casi el 60 % de toda la afiliación al régimen general, donde destacan las pérdidas en restaurantes y establecimientos de comidas (-18,3 %) y establecimientos de bebidas (-15,3 %). Con todo, los afiliados al sector retrocedieron un -7,0 %.

En la industria, las manufacturas cayeron un -11,6 % en su VAB, empujadas por las pérdidas de la metalurgia y productos metálicos y material de transporte, mientras que la alimentación crecía moderadamente. Esta dinámica productiva situó a los afiliados al sector en los 4258, un -2,1 % por debajo del 2019, aunque todavía continúan por encima de los de 2013 (11,7 %).

La pérdida intensa del VAB de la construcción (-16,5 %) expresó, en particular, la fuerte contracción de la principal rama, la de edificación residencial y promoción inmobiliaria, con un 71 % del VAB generado y una bajada cercana al -17 %, a la que se sumaron las pérdidas de la obra pública, instalaciones y acabado de edificios y preparación de terrenos. En el ámbito residencial, las 410 viviendas iniciadas fueron un -27 % inferiores a las del 2019. La afiliación reflejó aquella dinámica negativa con una caída de un -2,4 %.⁹⁹

Finalmente, en el primario, sus negativos registros reflejan los de la pesca, el principal sector, que cayó de un -15%, mientras que la agricultura¹⁰⁰ caía, de un -13,2%, por los malos resultados de la uva.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL GARRAF. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,6	-14,1	-0,4	-21,7	-0,8
Industria	10,5	-11,0	-1,2	0,2	11,7
Construcción	7,7	-16,5	-1,3	5,5	38,6
Servicios (privados y colectivos)	79,2	-13,8	-11,0	5,0	10,9
VAB total	100	-13,8	-13,8	4,4	13,0
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	5,6	-13,2	-0,7	-46,6	--
Uva	2,3	-13,6	-0,3	-45,8	--
Vino y mosto	2,1	-13,9	-0,3	-40,1	--
Hortalizas	0,6	-16,9	-0,1	-68,3	--
Ganadería	84,5	-14,2	-12,0	-24,5	--
Equino	84,1	-14,2	-11,9	-14,2	--
Ovino y caprino	0,2	-17,1	0,0	-54,5	--
Forestal y acuícola	0,4	-0,8	0,0	0,5	--
Pesca marítima	9,5	-15,0	-1,4	5,3	--
1. Total VAB primario	100	-14,1	-14,1	-21,7	-0,8
Industrias manufactureras	86,3	-11,6	-10,0	-2,9	20,0
Equipo electrónico y óptico	19,7	-3,3	-0,6	14,0	11,0
Metalurgia y productos metálicos	15,6	-21,1	-3,3	-2,7	14,9
Fabricación de material de transporte	13,9	-29,1	-4,0	-14,5	-1,4
Alimentación, bebidas y tabaco	11,7	2,0	0,2	-36,6	28,4
Maquinaria y equipo mecánico	5,7	-18,6	-1,1	-11,5	31,6
Energía, agua y gas	13,7	-7,5	-1,0	20,4	-68,8
2. Total VAB industria y energía	100	-11,0	-11,0	0,2	11,7
Edificación y promoción inmobiliaria	70,6	-16,9	-12,0	17,1	--
Instalación y acabados	18,8	-15,7	-3,0	-7,3	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	9,0	-14,1	-1,3	13,1	--
Obra civil	1,7	-19,4	-0,3	-22,0	--
3. Total VAB construcción	100	-16,5	-16,5	5,5	38,6
Inmobiliarias	27,5	-4,0	-1,1	18,7	38,3
Comercio	16,0	-29,1	-4,7	-20,0	8,1
Hostelería	14,9	-39,2	-5,8	-15,4	13,7
Profes. cient. admin.	10,5	-10,6	-1,1	14,9	15,4
Artísticas, recre. otros serv.	6,0	-19,7	-1,2	9,5	17,2
Total servicios privados	82,7	-17,6	-14,6	1,2	12,6
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	67,3	-20,2	-13,6	-1,3	13,5
<i>Resto privados</i>	15,4	-6,6	-1,0	13,4	23,6
Administración pública	6,1	3,2	0,2	16,4	19,6
Educación	6,5	3,7	0,2	24,4	30,0
Sanidad y servicios sociales	4,6	7,0	0,3	27,2	-18,2
Total servicios colectivos	17,3	4,4	0,8	22,3	5,0
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,8	-13,8	5,0	10,9

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

99: En el Garraf, la afiliación al régimen general a la rama de instalaciones y acabado de edificios descendió un -3,3 % y un -4,4 % en la demolición y preparaciones de terrenos; por otro lado, la afiliación al Régimen General y

de Autónomos de promoción inmobiliaria y construcción de edificios cayó un -3,6 % y un -10,2 % en la obra civil.

100: En 2020, en el Garraf la producción de viñedo de uva para vino cayó un notable -20,0 % (de 7363 a 5890 toneladas entre 2019 y 2020).

GARRIGUES

En 2020, los efectos de la COVID-19 sobre la actividad en las Garrigues fueron muy negativos (caída del VAB del -8,7 %), aunque menos severos que para el conjunto catalán (-11,3 %). Este comportamiento expresa las pérdidas del terciario (-10,3 %) y la construcción (-13,9 %), mientras que la industria caía menos (-6,5 %) y el primario reculaba un -4,2%. La traducción ocupacional de esta contracción fue amortiguada, con una pérdida del -2,1 % de la afiliación, aunque los ERTE protegieron a un porcentaje pequeño de los afiliados (un 10,4 % en el segundo trimestre de 2020); por su parte, el paro creció un 14,2 % por debajo de la media del país, y su tasa en el tercer trimestre de 2020 se situó en el 9,8 %, frente al 7,5 % del mismo trimestre de 2019. Con este descenso, los efectos de la recuperación 2013-19 se han desvanecido en términos de VAB generado (el de 2020 está un -3,6 % por debajo del de 2013), pero no respecto a la afiliación (aunque un 3,1 % por encima).

En el terciario, y como en la mayoría de comarcas, su caída reflejó estrictamente la de los servicios privados (-14,9 %), ya que los colectivos avanzaron bastante; entre los primeros destaca particularmente el agregado de los servicios personales, los más directamente afectados por las restricciones impuestas para combatir la pandemia, un conjunto que aporta más del 50 % al VAB terciario y se contrajo un -17,2 %; a la pérdida también contribuyeron el resto de los servicios (-10,2 %). De los sectores más afectados entre los servicios privados destacan las bajadas de la afiliación en los de comer y beber (-12,6 %), alojamiento (-1,0 %), entretenimiento (-12,0 %) y comercio al por menor (-1,9 %), mientras que los educativos se contrajeron un -0,9 %. Con todo, la pérdida de la afiliación de los servicios fue de un -1,6 %, lo que sitúa a los 2548 afiliados de 2020 un 3,4 % por encima de los registros de 2013.

La contracción moderada del VAB industrial en las Garrigues expresa el diferente comportamiento de las producciones de energía, agua y gas (un 41 % del VAB del sector y un aumento en 2020 del 1,3 %) y las manufacturas (caída de su VAB del -12,0 %), por las contracciones de la alimentación (de un -5,2 %), la metalurgia y productos metálicos (de un -13,4 %) y del textil, confección, cuero y calzado (-31,5 %). Esta dinámica productiva generó un cambio en la afiliación sectorial en el -3,5 %, que sitúa a los 1144 afiliados de 2020 un 10,3 % por encima de los del 2013.

La caída de la construcción reflejó las pérdidas de todas las ramas que integran el sector y, en particular, de las dos más relevantes: la de instalaciones y acabado de edificios (cerca del 30 % del VAB y un retroceso del -8,3 %) y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (27 % del VAB y pérdida del -18,4 %). La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -2,5 %.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los negativos resultados de la ganadería (-4,2 %), por la contracción de las aves de corral, al tiempo que la agricultura ¹⁰¹ caía de un -4,3%, empujada por el bajón de fruta fresca.

101: En 2020 en Les Garrigues, la producción de aceituna para aceituna de aceite aumentó un 10,3 % (de las 29.497 toneladas de 2019 a las 32.540 de 2020), la de manzana bajó de un -30,5 % (de las 14.853 toneladas de 2019

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

2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	16,2	-4,2	-0,7	-10,2	-1,5
Industria	27,1	-6,5	-1,8	1,0	10,3
Construcción	10,7	-13,9	-1,5	-9,1	-1,2
Servicios (privados y colectivos)	46,0	-10,3	-4,7	-3,0	3,4
VAB total	100	-8,7	-8,7	-3,6	3,1
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	15,6	-4,3	-0,7	-25,5	--
Aceite de oliva	7,1	-17,9	-1,3	-33,1	--
Frutas frescas	3,3	-0,1	0,0	-60,3	--
Oliva	2,1	38,6	0,8	11,9	--
Ganadería	84,4	-4,2	-3,5	-6,0	--
Aves	66,6	-6,0	-4,0	-6,9	--
Porcino	11,2	12,1	1,4	2,6	--
Forestal y acuícola	0,0	0,0	0,0	-12,6	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-4,2	-4,2	-10,2	-1,5
Industrias manufactureras	59,0	-12,0	-7,1	2,2	8,2
Alimentación, bebidas y tabaco	17,4	-5,2	-0,9	16,5	6,3
Metalurgia y productos metálicos	9,6	-13,4	-1,3	52,1	63,6
Textil, confección, cuero, calzado	7,5	-31,5	-2,4	-43,5	-30,2
Otros productos minerales no metálicos	6,8	-9,4	-0,6	-12,1	-13,9
Industrias manufactureras varias	4,4	-12,1	-0,5	41,3	383,3
Energía, agua y gas	41,0	1,3	0,6	0,2	35,2
2. Total VAB industria y energía	100	-6,5	-6,5	1,0	10,3
Edificación y promoción inmobiliaria	26,6	-18,4	-4,9	-10,0	--
Instalación y acabados	29,5	-8,3	-2,5	-2,8	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	20,7	-9,2	-1,9	-7,0	--
Obra civil	23,2	-20,2	-4,7	-16,5	--
3. Total VAB construcción	100	-13,9	-13,9	-9,1	-1,2
Comercio	21,6	-17,5	-3,8	-23,1	-8,0
Profes. cient. admin.	15,3	-20,6	-3,2	1,7	5,1
Inmobiliarias	12,7	-9,5	-1,2	13,4	-13,7
Finanzas	8,8	8,1	0,7	-31,5	4,1
Hostelería	7,4	-28,8	-2,1	-12,9	-3,4
Total servicios privados	76,4	-14,9	-11,4	-8,9	-2,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	51,4	-17,2	-8,8	-10,4	5,4
Resto privados	25,1	-10,2	-2,6	-3,1	23,6
Administración pública	12,9	3,9	0,5	17,2	18,3
Educación	5,6	5,4	0,3	16,2	15,8
Sanidad y servicios sociales	5,0	6,1	0,3	15,3	13,1
Total servicios colectivos	23,6	4,7	1,1	15,8	15,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-10,3	-10,3	-3,0	3,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

a las 10.330 de 2020), la pera se redujo de un -1,6 % (de las 7.136 toneladas, a las 7.020), y la nectarina cayó de un -43,1 % (de las 5.433 toneladas, a las 3.091

GARROTXA

En 2020, la Garrotxa presentó una contracción del VAB que, a pesar de ser muy negativa (-7,7 %), cayó menos que la media catalana (-11,3 %). Estos resultados reflejan la relativamente contenida pérdida de la industria (44 % del VAB comarcal), que solo retrocedió un 3,0 % (lejos del -9 % medio catalán); por su parte, los servicios (-11,6 %) y la construcción (-10,3 %) caían bastante más, y el primario presentaba un retroceso del -10,5 %. Esta dinámica productiva terminó generando un aumento del 0,5 % de la afiliación (lejos de la caída catalana del -3,3 %), aunque en el peor momento de la crisis (segundo trimestre) los ERTE y las ayudas a autónomos llegaron a proteger cerca del 20 % de los afiliados; sin embargo, el choque de la pandemia generó un aumento del paro del 24 %, que situó la tasa de desempleo en el tercer trimestre en el 9,6 %, por encima del 7,4 % del mismo trimestre del 2019. A pesar de los negativos resultados del 2020, sumando la recuperación postcrisis financiera, el balance 2013-20 resulta bastante positivo tanto en VAB (aumento del 11,3 %) como en afiliación (21,4 %).

La contracción industrial moderada fue el reflejo de la caída del -2,8 % de las manufacturas y también de la reducción de las producciones de energía, agua, gas y reciclaje. En el ámbito manufacturero, su contracción fue el resultado de un aumento bastante notable de las industrias de la alimentación (5,0 %) más que compensado por las caídas del resto de grandes ramas (maquinaria y equipo mecánico, metal de polvos y productos metálicos, caucho y plásticos y artes gráficas), que retrocedían. Con esta dinámica, la afiliación a la industria avanzó un 4,8 %, situándose los 9914 afiliados de 2020 más del 29 % por encima de los del 2013.

La contracción del terciario fue el resultado, principalmente, de la caída intensa de los servicios personales, que aportan cerca del 62 % del VAB del sector en 2019 y se redujeron en un elevado -19,3 %, ¹⁰² generando más de la mitad de la minoración, en la que también contribuyó el ajuste del VAB de los servicios a empresas (-1,9 %). Con todo, el descenso de la afiliación en los servicios fue de un -2,3 %, pero, incluso con esta corrección, los 12.733 afiliados de 2020 se sitúan un 19,2 % por encima de los registros de 2013.

Los resultados de la construcción reflejaron la combinación de contracciones moderadas en la principal rama del sector en la comarca, la de instalación y acabados, con un peso cercano al 48 % de todo el VAB y un retroceso en 2020 del -4,6%; por su parte, la edificación residencial y promoción inmobiliaria, la segunda en importancia (34 % del VAB del sector), cayó bastante más, aunque las viviendas iniciadas (134) superaron en un 42,6 % las 94 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso agregado modesto (-0,7 %).

Por último, en el primario, la caída del VAB refleja los resultados de la rama dominante, la ganadería, ¹⁰³ cuyo VAB se contrajo de un -3,8 %, por los resultados del porcino; de su lado, la agricultura ¹⁰⁴ retrocedía de un -16,7%, recogiendo la negativa dinámica de las aceitunas.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA GARROTXA.

2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,1	-10,5	-0,3	-8,1	-1,9
Industria	43,9	-3,0	-1,3	19,3	29,1
Construcción	6,4	-10,3	-0,7	6,0	6,1
Servicios (privados y colectivos)	46,6	-11,6	-5,4	5,0	19,2
VAB total	100	-7,7	-7,7	11,3	21,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	53,6	-16,7	-9,0	-5,2	--
Plantas forrajeras	26,6	-31,3	-8,3	-61,9	--
Cereales	23,0	-3,6	-0,8	-28,3	--
Plantas y flores	2,6	0,1	0,0	43,7	--
Ganadería	41,3	-3,8	-1,6	-4,8	--
Porcino	32,3	-3,2	-1,0	-5,8	--
Bovino	4,1	-9,6	-0,4	-13,4	--
Forestal y acuícola	5,0	-0,1	0,0	20,0	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-10,5	-10,5	-8,1	-1,9
Industrias manufactureras	93,5	-2,8	-2,6	20,7	29,1
Alimentación, bebidas y tabaco	36,1	5,0	1,8	36,6	54,8
Maquinaria y equipo mecánico	11,5	-11,0	-1,3	-8,8	55,3
Metalurgia y productos metálicos	8,2	-8,9	-0,7	47,1	22,0
Caucho y plástico	6,6	-3,0	-0,2	34,9	11,9
Papel y artes gráficas	6,2	-5,4	-0,3	-21,5	-9,3
Energía, agua y gas	6,5	-6,4	-0,4	-3,9	26,3
2. Total VAB industria y energía	100	-3,0	-3,0	19,3	29,1
Edificación y promoción inmobiliaria	34,3	-16,5	-5,7	5,7	--
Instalación y acabados	47,6	-4,6	-2,2	10,3	--
Demoliciones, terrenos y otras especializaciones	10,5	-18,8	-2,0	-10,0	--
Obra civil	7,6	-6,3	-0,5	30,4	--
3. Total VAB construcción	100	-10,3	-10,3	6,0	6,1
Comercio	20,7	-22,7	-4,7	-11,7	9,8
Profes. cient. admin.	16,4	-2,8	-0,5	43,6	41,9
Inmobiliarias	15,6	-2,4	-0,4	7,0	28,2
Hostelería	10,0	-31,2	-3,1	-4,5	17,2
Artísticas, recre. otros serv.	9,5	-27,4	-2,6	-1,3	18,4
Total servicios privados	83,9	-14,7	-12,3	2,1	17,4
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	61,7	-19,3	-11,9	-5,0	16,7
Resto privados	22,2	-1,9	-0,4	23,5	23,6
Administración pública	5,5	1,5	0,1	9,9	11,8
Educación	6,3	7,4	0,5	28,2	32,2
Sanidad y servicios sociales	4,3	3,4	0,1	20,3	27,2
Total servicios colectivos	16,1	4,3	0,7	19,6	24,8
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,6	-11,6	5,0	19,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

102: En la Garrotxa, en 2020 destacan las bajadas de la afiliación a los servicios de comida y bebida (-8,8 %), alojamiento (-22,6 %), entretenimiento (0,7 %) y comercio al por menor (-2,1 %).

103: En el ámbito ganadero en la Garrotxa, en 2020 las plazas de porcino (más del 75 % del VAB ganadero) cayeron un -1,4 % (de las 114.639 a las 113.036 plazas), al tiempo que las de vacuno retrocedieron un -31 % (de las 31.589 a las 30.609 plazas).

104: En la Garrotxa, entre 2019 y el 2020, la producción de raigrás o cebadilla aumentó un 12,7 % (de 33.620 a 37.877 toneladas), mientras que el maíz forrajero creció un 23,0 % (de 24.080 a 29.610 toneladas) y los cereales de invierno para forraje caían un -8,9 % (de las 18.405 a las 16.770 toneladas). Por otra parte, el maíz aumentó un 41,9 % (de 6171 a 8757 toneladas), mientras que la cebada caía un -16,2 % (de 4131 a 3464 toneladas) y el trigo se incrementaba un 5,3 % (de 4080 a 4295 toneladas). Finalmente, la producción de plantas ornamentales descendió un -77,5 %.

GIRONÈS

En 2020, la COVID-19 impactó en el Gironès de manera bastante similar a la media catalana: descenso del -11,2 % frente al -11,3 % del conjunto, lo que refleja unas pérdidas elevadas en los servicios (-12,5 %) y la construcción (-12,3 %), mientras que la industria caía menos (-6,1 %) y el primario caía un leve -1,3%. La contracción del VAB se trasladó solo parcialmente a la ocupación (la caída de la afiliación en 2020 fue de un -3,2 %), lo que refleja tanto el efecto protector de los ERTE y las ayudas por cierre de actividad en autónomos (que protegieron más del 15 % de los afiliados en el peor momento de la crisis, el segundo trimestre) como la recuperación del segundo semestre; a pesar de todo, el paro aumentó un 24 % y situó la tasa de desempleo en el tercer trimestre de 2020 en el 12,4 % frente al 9,5 % del mismo trimestre de 2019. Con estas contracciones del 2020, las mejoras de la recuperación 2013-19 han desaparecido prácticamente en VAB (el generado en 2020 es prácticamente idéntico al de 2013), aunque, en términos de afiliación, el resultado 2013-20 es todavía muy positivo (19,1 %).

En el terciario, los registros de 2020 reflejan, básicamente, el colapso de los servicios privados (-20,1 %), ya que los colectivos crecieron un 3,6 %. En los primeros, fueron los servicios personales los determinantes:¹⁰⁵ con más del 47 % del VAB terciario en 2019, se contrajeron un muy elevado -23,2 %, generando prácticamente tres cuartas partes de la reducción del VAB de los servicios. En esta también contribuyeron los servicios a empresas (caída del -13,2 %). Con todo, las pérdidas de afiliación en los servicios fueron de un -3,5 %, lo que sitúa a los 86.767 afiliados del 2020 un 20,3 % por encima de los registros de 2013.

La caída de la industria refleja, esencialmente, el comportamiento malo de las manufacturas (-5,6 %), ligado al de sus principales ramas: alimentación, bebidas y tabaco (-2,9 %), papel y artes gráficas (-2,3%) y metalurgia y productos metálicos, (-12,4 %), mientras que crecía el VAB de los productos farmacéuticos (2,7 %). Con esta dinámica, la afiliación en el sector retrocedió un -1,9 %, lo que situó a los 10.768 afiliados de 2020 un 9,4 % por encima de los del 2013.

Los resultados malos de la construcción fueron consecuencia de las inevitables paradas en los meses del cierre y de la débil recuperación posterior. El tono del VAB lo marcaron las caídas de las dos ramas más relevantes: la de instalación y acabados (cerca del 49 % del VAB y contracción del -10,5 %) y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria, donde las viviendas iniciadas alcanzaron las 234 (por debajo de las 387 del 2019), con un 35 % del VAB y un retroceso del -14,4 %. La afiliación reflejó solo indirectamente esta dinámica con un descenso modesto (-0,7 %).

Por último, en el primario, la contracción del VAB refleja los negativos resultados de la ganadería ¹⁰⁶ (que se contrajo de un -1,4 %), por los malos resultados del porcino, al tiempo que la agricultura ¹⁰⁷ caía de un -1,5% recojan la dinámica negativa de plantas y flores.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL GIRONÈS. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,0	-1,3	0,0	-3,9	-8,8
Industria	17,7	-6,1	-1,1	-11,1	9,4
Construcción	5,8	-12,3	-0,7	5,5	26,4
Servicios (privados y colectivos)	75,5	-12,5	-9,4	3,3	20,3
VAB total	100	-11,2	-11,2	0,7	19,1
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	20,7	-1,5	-0,3	-29,5	--
Plantas y flores	10,0	-0,1	0,0	-4,0	--
Plantas forrajeras	5,6	-2,1	-0,1	-57,8	--
Hortalizas	2,1	-1,1	0,0	-33,6	--
Ganadería	73,0	-1,4	-1,0	2,6	--
Porcino	55,8	-0,5	-0,3	-1,0	--
Leche	6,8	0,9	0,1	6,9	--
Forestal y acuícola	6,3	0,6	0,0	21,3	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,3	-1,3	-3,9	-8,8
Industrias manufactureras	91,2	-5,6	-5,1	-12,0	11,1
Alimentación, bebidas y tabaco	37,2	-2,9	-1,1	-36,3	-0,2
Productos farmacéuticos	10,6	2,7	0,3	12,7	21,1
Papel y artes gráficas	9,8	-2,3	-0,2	-8,1	2,0
Metalurgia y productos metálicos	7,8	-12,4	-1,0	33,6	16,9
Maquinaria y equipo mecánico	7,4	-12,1	-0,9	-11,6	33,9
Energía, agua y gas	8,8	-11,5	-1,0	-3,2	-4,1
2. Total VAB industria y energía	100	-6,1	-6,1	-11,1	9,4
Edificación y promoción inmobiliaria	35,0	-14,4	-5,1	7,5	--
Instalación y acabados	49,3	-10,5	-5,2	6,9	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	10,5	-16,2	-1,7	1,1	--
Obra civil	5,1	-6,4	-0,3	-11,1	--
3. Total VAB construcción	100	-12,3	-12,3	5,5	26,4
Comercio	17,8	-26,8	-4,8	-16,5	9,9
Profes. cient. admin.	14,7	-16,3	-2,4	3,7	4,7
Inmobiliarias	9,9	-3,3	-0,3	8,9	24,5
Hostelería	8,0	-25,2	-2,0	4,1	20,4
Transporte y almacenaje	5,9	-34,3	-2,0	-24,0	31,9
Total servicios privados	67,8	-20,1	-13,6	-6,2	9,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	47,1	-23,2	-10,9	-8,1	18,0
Resto privados	20,6	-13,2	-2,7	-2,2	23,6
Administración pública	17,8	3,5	0,6	28,7	71,8
Educación	6,7	5,0	0,3	20,2	25,1
Sanidad y servicios sociales	7,7	2,7	0,2	13,8	20,7
Total servicios colectivos	32,2	3,6	1,2	23,5	41,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-12,5	-12,5	3,3	20,3

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

105: En el Gironès, en 2020 destacan las bajadas de la afiliación a los servicios de comida y bebida (-10,7 %), alojamiento (-8,8 %), entretenimiento (-5,8 %) y comercio al por menor (-6,6 %).

106: En el Gironès, y por lo que respecta a la ganadería, entre 2019 y 2020 las plazas de porcino (aportaciones al VAB ganadero en 2019 del 73,3 %) aumentaron un 1,1 % (de 142.568 a 144.119) mientras que las reducían el vacuno (-1,7 %, de 22.433 a 22.043) y aves (-36,2 %, de 1.366 mil a las 871 mil).

107: En 2020, en el Gironès la producción de plantas ornamentales aumentó un 4,7 %. En el ámbito de los forrajes, se incrementó la producción de raigrás o cebada (6,1 %, de las 81.266 toneladas de 2019 a las 86.254 de 2020), mientras caían el maíz forrajero (-31,2 %, de 47.030 a 32.370 toneladas) y la alfalfa (-3,1 %, de 16.374 a 15.859 toneladas). Finalmente, en las hortalizas cayeron la producción de tomate (-14,9 %, de 2.158 toneladas del 2019 a las 1.836 de 2020) y la de judía verde (-37,9 %, de las 1.392 toneladas a las 864).

MARESME

En 2020, la COVID-19 impactó más severamente en el Maresme (-13,5 %) que en el conjunto de Cataluña (-11,3 %), lo que refleja una pérdida más intensa de los servicios (-13,6 %) y reducciones de un -11,5 % en la industria y cercanas al -18 % en la construcción, mientras que el primario se reducía en un -4,8 %. Esta dinámica se ha traducido en una caída de afiliación para el conjunto de 2020 de un bastante elevado -4,5 % (muy por encima del -3,3 % medio catalán), aunque los ERTE y las ayudas a autónomos habían llegado a proteger cerca del 25 % de los afiliados en el peor momento de la crisis (el segundo trimestre); además, la tasa de desempleo aumentó desde el 11,4 % del tercer trimestre del 2019 al 14,4 % del mismo periodo de 2020. Parte de esta peor dinámica es efecto de la más alta proporción en la comarca de empresas de hasta 10 trabajadores y autónomos (un 48,0 % de la afiliación en 2019, bastante por encima del 34 % catalán), una tipología empresarial donde las pérdidas ocupacionales fueron más severas. A pesar de esta fuerte bajada, sumando en 2020 el balance de la recuperación del 2013-19, el resultado sigue siendo positivo, tanto en VAB (4,1 %) como en afiliación (17,7 %).

En el terciario, las pérdidas de 2020 reflejaron el retroceso de los servicios privados (-17,9 %), mientras que los colectivos compensaron en parte aquella reducción (avance del 4,6 %). La fuerte caída de los primeros se deriva del colapso de los servicios personales (cerca del 64 % de la afiliación del sector, que retrocedieron un elevado -21,2 %), caída a la que se sumó la del resto de servicios privados (retroceso de su VAB del -6,0 %); en los personales, destaca la disminución muy intensa a la hostelería (-46,7 %) y el comercio (cerca del -25 %), mientras que en los servicios colectivos el avance fue más elevado en sanidad. Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -4,6 %, lo que sitúa los 102.823 afiliados de 2020 un 19,2 % por encima de los del 2013.

En el ámbito industrial, la caída del VAB expresó tanto la dinámica negativa de las ramas manufactureras (un 88 % del VAB y una pérdida superior al -12 %) como de las de energía, agua, gas y reciclaje. La contracción manufacturera reflejó la fuerte caída de la rama principal, la del textil y confección (cerca del 26 % del VAB industrial), que cayó un intenso -24,4 %, mientras que los productos de farmacia crecían. Conjuntamente, la afiliación industrial se redujo un -4,5 %.

La fuerte caída de la construcción expresó la de las dos ramas más importantes: la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (más del 48 % del VAB del sector), que e contrajo cerca del -20 %, y la de instalaciones y acabado de edificios (30 % del VAB y retroceso del -17 %). La edificación residencial presentó también retrocesos, con 666 viviendas iniciadas, por debajo de las 1.345 del 2019. En conjunto, la afiliación reflejó esta dinámica con una caída de un -3,5 %.

Por último, las pérdidas del primario expresan las de la agricultura¹⁰⁸ (el sector dominante en el primario), que se contrajo de un -5,0 %, por la dinámica de plantas y flores, mientras que la caída de la ganadería reflejó la fuerte caída del vacuno.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MARESME. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,7	-4,8	0,0	-25,2	-5,9
Industria	16,4	-11,5	-1,9	3,3	3,2
Construcción	7,1	-17,9	-1,3	1,2	37,3
Servicios (privados y colectivos)	75,8	-13,6	-10,3	5,0	19,2
VAB total	100	-13,5	-13,5	4,1	17,7
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	72,3	-5,0	-3,6	-28,5	--
Plantas y flores	56,1	-1,2	-0,7	-22,3	--
Hortalizas	13,9	-20,3	-2,8	-51,9	--
Patatas	1,4	-1,4	0,0	-55,7	--
Ganadería	16,2	-0,7	-0,1	-16,0	--
Aves	7,7	2,9	0,2	-14,9	--
Porcino	4,0	1,0	0,0	-7,3	--
Forestal y acuícola	4,3	-0,8	0,0	15,4	--
Pesca marítima	7,3	-14,6	-1,1	0,2	--
1. Total VAB primario	100	-4,8	-4,8	-25,2	-5,9
Industrias manufactureras	88,3	-12,1	-10,7	0,7	2,4
Textil, confección, cuero, calzado	25,6	-24,4	-6,2	-24,6	-5,0
Productos farmacéuticos	13,3	2,0	0,3	-11,6	-9,3
Metalurgia y productos metálicos	10,1	-10,7	-1,1	38,5	18,5
Industria química	8,6	-2,4	-0,2	46,1	-3,1
Alimentación, bebidas y tabaco	8,2	-7,2	-0,6	52,4	-0,7
Energía, agua y gas	11,7	-6,5	-0,8	30,5	28,5
2. Total VAB industria y energía	100	-11,5	-11,5	3,3	3,2
Edificación y promoción inmobiliaria	48,4	-19,7	-9,5	4,2	--
Instalación y acabados	30,3	-16,8	-5,1	-3,1	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	18,0	-16,4	-3,0	10,1	--
Obra civil	3,3	-10,5	-0,3	-1,0	--
3. Total VAB construcción	100	-17,9	-17,9	1,2	37,3
Inmobiliarias	23,9	-3,8	-0,9	20,4	41,5
Comercio	19,3	-24,7	-4,8	-18,1	4,4
Profes. cient. admin.	11,3	-9,0	-1,0	27,4	30,3
Hostelería	10,5	-46,7	-4,9	-30,4	-2,4
Artísticas, recre. otros serv.	5,0	-32,7	-1,6	-10,0	11,0
Total servicios privados	81,0	-17,9	-14,5	1,0	11,9
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	63,7	-21,2	-13,5	-4,9	3,7
<i>Resto privados</i>	17,3	-6,0	-1,0	25,6	23,6
Administración pública	7,7	3,5	0,3	30,7	130,9
Educación	5,4	4,4	0,2	16,3	20,4
Sanidad y servicios sociales	5,9	6,3	0,4	11,7	14,3
Total servicios colectivos	19,0	4,6	0,9	19,8	37,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,6	-13,6	5,0	19,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

108: En el Maresme, en 2020 la producción de plantas ornamentales descendió un -1,8 %, mientras que las otras flores creció un 3,8 % (de las 4879 miles de docenas a las 5066).

MOIANÈS

En 2020, los efectos de la COVID-19 sobre el Moianès fueron severos (caída del VAB del -8,9 %), por pérdidas en torno al -10 % en el terciario (-9,6 %), la industria (-8,7 %) y la construcción (-9,2 %), mientras que el primario caía de un -1,7 %. La traducción ocupacional de esta contracción del VAB fue moderada, con una pérdida de afiliación del -2,5 %, que recoge parcialmente los efectos de los ERTE y las ayudas a autónomos (en el segundo trimestre, cerca del 20 % de los afiliados estuvieran protegidos); sin embargo, el paro aumentó bastante (22,8 %), lo que elevó su tasa en el tercer trimestre de 2020 hasta el 10,2 %, frente al 8,0 % del mismo trimestre de 2019. Con esta contracción se han desvanecido los efectos de la recuperación 2013-19, de forma que el VAB de 2020 se sitúa un -0,2 % por debajo del de 2013.

La caída de los servicios en 2020 reflejó, como en el resto del país, una marcada asimetría: un choque negativo en cuanto a los servicios privados (que cayeron un -13,4 %) y una mejora para los colectivos (aumento del 3,1 %). La fuerte reducción de los privados recogió, fundamentalmente, el impacto de la COVID-19 en los servicios personales (cerca del 59 % del VAB terciario de la comarcal en 2019), que cayeron del -16,0 %, generando más del 40 % de toda la reducción del VAB terciario; a estos hay que sumar el comportamiento negativo también de los servicios a empresas (contracción del -5,2 %). Entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 destacan las contracciones de afiliación a los de comer y beber (-16,2 %), alojamiento (-20,7 %), entretenimiento (-5,8 %) y comercio al por menor (-0,3 %), mientras que los educativos descendieron un -7,5 %. De forma agregada, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -4,6 %.

La caída de la industria reflejó la de las ramas manufactureras principales: la de la alimentación y bebidas, con más del 64 % del VAB del sector, que se contrajo un -5,1 %, y del textil, confección, cuero y calzado (20,5 % de aportación al VAB del sector y caída en 2020 del -20,2 %). Con todo, esta dinámica se trasladó a un práctico mantenimiento de la afiliación (-0,4 %), lo que situó a los afiliados del sector en los 1475.

Las pérdidas de la construcción en 2020 fueron menores a la media catalana, reflejando el hecho de que la rama principal del sector (edificación y promoción inmobiliaria, con más del 62 % del VAB) cayó de forma relativamente contenida (-5,6 %), mientras que las viviendas iniciadas se mantuvieron en las 13; en cambio, el resto de subramas (obra pública, preparación de terrenos e instalaciones y acabado de edificios) retrocedieron fuertemente. En conjunto, estas bajadas de actividad se tradujeron en una suave contracción de la afiliación (-0,1 %).

Por último, en el primario la principal rama del sector, la ganadería, con cerca del 90 % del VAB se contrajo de un -1,9 %, mientras que la agricultura¹⁰⁹ aumentó un 1,1 %.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MOIANÈS. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	3,3	-1,7	-0,1	-14,6	--
Industria	39,9	-8,7	-3,5	-2,9	--
Construcción	11,0	-9,2	-1,0	10,6	--
Servicios (privados y colectivos)	45,9	-9,6	-4,4	0,6	--
VAB total	100	-8,9	-8,9	-0,2	--
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	5,7	1,1	0,1	-23,0	--
Plantas forrajeras	3,4	0,2	0,0	-43,7	--
Cereales	1,6	5,5	0,1	-21,0	--
Plantas y flores	0,5	-2,5	0,0	-23,0	--
Ganadería	93,3	-1,9	-1,8	-14,4	--
Porcino	65,7	0,6	0,4	-14,1	--
Bovino	16,3	-12,3	-2,0	-16,7	--
Forestal y acuícola	1,0	0,2	0,0	19,4	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,7	-1,7	-14,6	--
Industrias manufactureras	97,3	-8,8	-8,6	-2,7	--
Alimentación, bebidas y tabaco	64,4	-5,1	-3,3	-2,1	--
Textil, confección, cuero, calzado	20,5	-20,2	-4,1	-13,2	--
Caucho y plástico	2,8	-5,3	-0,1	24,8	--
Otros productos minerales no metálicos	2,3	-4,4	-0,1	27,0	--
Maquinaria y equipo mecánico	1,8	-7,0	-0,1	4,3	--
Energía, agua y gas	2,7	-3,7	-0,1	-14,9	--
2. Total VAB industria y energía	100	-8,7	-8,7	-2,9	--
Edificación y promoción inmobiliaria	62,2	-5,6	-3,5	34,3	--
Instalación y acabados	22,7	-12,5	-2,9	-5,3	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	15,0	-19,1	-2,9	-57,6	--
Obra civil	0,1	-19,6	0,0	-16,5	--
3. Total VAB construcción	100	-9,2	-9,2	10,6	--
Inmobiliarias	25,7	-3,3	-0,8	20,7	--
Comercio	16,1	-22,8	-3,7	-24,3	--
Hostelería	9,8	-32,8	-3,2	-22,9	--
Profes. cient. admin.	8,6	-12,9	-1,1	-3,2	--
Finanzas	7,8	3,2	0,2	4,2	--
Total servicios privados	76,8	-13,4	-10,3	-2,7	--
<i>Pro-memoria</i>					--
<i>Servicios personales</i>	58,6	-16,0	-9,4	-4,3	--
<i>Resto privados</i>	18,2	-5,2	-0,9	1,5	--
Administración pública	12,1	3,4	0,4	8,1	--
Educación	5,4	3,3	0,2	16,7	--
Sanidad y servicios sociales	5,8	2,4	0,1	4,8	--
Total servicios colectivos	23,2	3,1	0,7	8,9	--
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-9,6	-9,6	0,6	--

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

109: En el Moianès, en 2020 la producción de raigrás o cebadilla aumentó un 16,8 % (de las 7079 toneladas del 2019 a las 8265 de 2020), mientras que los cereales de invierno para forraje se redujeron un -19,8 % (de las 6783 toneladas a las 5442) y las praderas polifitas incrementaron un 27,1 %

(de las 6137 toneladas a las 7799). Por otra parte, la producción de cebada descendió un -5,0 % (de las 4330 toneladas del 2019 a las 4114 de 2020), mientras que el trigo creció un 6,6 % (de las 2191 toneladas a las 2337).

MONTSIÀ

El efecto de la COVID-19 sobre la actividad del Montsià en 2020 (caída del VAB del -9,3 %) fue menos negativo que la media catalana (-11,3 %), fundamentalmente por una contracción de los servicios más contenida (-9,9%), mientras que la industria también caía (-7,3 %), al igual que la construcción (-14,7 %), y el primario reculaba de un -1,3 %. Esta contracción del VAB afectó bastante menos al empleo (la afiliación se redujo solo un -1,7 %), por el efecto de los mecanismos de protección de los puestos de trabajo que se pusieron en marcha (en el segundo trimestre, los ERTE y la protección de autónomos afectaron a cerca del 18 % de los afiliados) y la mejora de la segunda mitad del año. Sin embargo, el desempleo aumentó cerca del 22 % y la tasa de paro se situó en el tercer trimestre en el 16,3 %, bastante por encima del 13,1 % del mismo periodo de 2019. Con esta dinámica, el saldo de los años postcrisis financiera 2013-2020 es ligeramente positivo en VAB (1,6 %) y bastante sólido en afiliación (18,4 %).

En el terciario, su caída agregada expresa unas elevadas pérdidas de los servicios privados (-13,4 %), compensadas en parte por el aumento de los servicios colectivos (2,3 %). Entre los primeros, todavía cayeron bastante más (un -16,7 %) los servicios personales (casi el 57 % del VAB terciario), lo que explica cerca del 70 % de las pérdidas de los servicios privados. En este orden de ideas, cabe destacar las contracciones elevadas de la afiliación a los servicios de comida y bebida (-14,5 %) y alojamiento (-17,4 %), y las más contenidas del entretenimiento (-5,7 %). Con todo, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -2,6 %, lo que sitúa a los 12.311 registrados en 2020 un 19,2 % por encima de los del 2013.

El VAB de la industria manufacturera, salvo la energía, agua y gas, se contrajo un -7,3 %, reflejando la dinámica de las ramas principales de la comarca: práctica estabilidad en la alimentación y bajadas en la química, otros productos minerales no metálicos y la metalurgia, de modo que los afiliados al sector crecieron un 0,8 %, lo que situó a los 4397 afiliados de 2020 un 20,4 % por encima de los del 2013.

Los resultados malos de la construcción reflejaron las pérdidas de todas las ramas del sector, pero, en particular, las de la edificación residencial y promoción inmobiliaria, la más relevante (con un 43 % del VAB), con un total de 35 viviendas iniciadas, una cifra similar a la del 2019, que presentó un descenso de un -11,6 % y la de instalaciones y acabado de edificios (con un 36 % del VAB y un retroceso del -22,1 %). La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -1,4 %.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los resultados de la ganadería ¹¹⁰ (caída de un -4,7 %), por los malos resultados de las aves de corral, al tiempo que la agricultura ¹¹¹ creció un 4,1%, recogiendo la positiva dinámica de los cítricos, parcialmente contrarrestadas por la caída del arroz.

110: En el Montsià, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero del 87,0 %) cayeron un -2,7 % (de las 2.572.103 plazas de 2019 a las 2.502.760 de 2020).

111: En el Montsià, la producción de mandarina aumentó un 33,6 % (de las 48.771 toneladas de 2019 a las 65.150 de 2020) y la de naranja un 6,9 %

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL MONTSIÀ. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	4,6	-1,3	-0,1	-17,3	1,6
Industria	20,5	-7,3	-1,5	0,5	20,4
Construcción	6,4	-14,7	-0,9	1,2	20,0
Servicios (privados y colectivos)	68,5	-9,9	-6,8	4,3	19,2
VAB total	100	-9,3	-9,3	1,6	18,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	56,7	4,1	2,3	-20,2	--
Cítricos	29,1	8,2	2,4	-30,5	--
Cereales	14,4	3,4	0,5	-18,2	--
Plantas y flores	6,9	-2,1	-0,1	-19,1	--
Ganadería	22,6	-4,7	-1,1	-16,3	--
Aves	19,8	-5,4	-1,1	-14,5	--
Conejos	1,4	2,3	0,0	-32,4	--
Forestal y acuícola	4,0	0,1	0,0	-31,8	--
Pesca marítima	16,8	-15,0	-2,5	1,9	--
1. Total VAB primario	100	-1,3	-1,3	-17,3	1,6
Industrias manufactureras	87,7	-7,3	-6,4	6,1	21,8
Alimentación, bebidas y tabaco	23,7	0,2	0,0	1,3	23,2
Industrias manufactureras varias	19,2	-17,2	-3,3	-6,5	25,6
Industria química	11,2	-1,2	-0,1	49,7	12,9
Otros productos minerales no metálicos	10,5	-2,7	-0,3	2,3	44,2
Metalurgia y productos metálicos	8,1	-12,7	-1,0	44,7	36,4
Energía, agua y gas	12,3	-7,3	-0,9	-33,3	3,1
2. Total VAB industria y energía	100	-7,3	-7,3	0,5	20,4
Edificación y promoción inmobiliaria	42,7	-11,6	-5,0	6,1	--
Instalación y acabados	35,8	-22,1	-7,9	-9,1	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	16,4	-8,9	-1,5	10,9	--
Obra civil	5,1	-6,3	-0,3	27,1	--
3. Total VAB construcción	100	-14,7	-14,7	1,2	20,0
Comercio	22,6	-16,2	-3,6	-8,5	8,6
Profes. cient. admin.	14,8	-5,7	-0,8	36,4	43,4
Inmobiliarias	14,0	-6,5	-0,9	-4,5	30,4
Hostelería	9,2	-34,5	-3,2	-18,1	16,0
Artísticas, recre. otros serv.	5,5	-10,7	-0,6	4,1	8,8
Total servicios privados	77,4	-13,4	-10,4	0,7	16,7
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	56,7	-16,7	-9,5	-7,1	24,3
Resto privados	20,8	-4,4	-0,9	27,1	23,6
Administración pública	8,4	-0,8	-0,1	15,4	21,4
Educación	5,1	6,6	0,3	18,9	31,8
Sanidad y servicios sociales	9,1	2,7	0,2	19,8	32,4
Total servicios colectivos	22,6	2,3	0,5	16,4	28,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-9,9	-9,9	4,3	19,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

(de las 16.423 toneladas a las 17.554). En cambio, la producción de arroz descendió un -7,4 % (de las 81.053 toneladas de 2019 a las 75.029 de 2020).

NOGUERA

Los efectos de la COVID-19 en 2020 sobre la Noguera no fueron demasiado diferentes que los del conjunto catalán: una pérdida del -8,0 % en el VAB en la comarca. Este retroceso reflejó la fuerte caída del terciario (-13,1 %) y las más contenidas caídas de la industria (-5,0 %) y la construcción (-8,2 %), mientras que el primario aumentó un 4,9 %. En términos ocupacionales, la reducción de afiliados fue modesta (-1,7 %) por los positivos efectos de los esquemas de apoyo del empleo (el segundo trimestre de 2020, los ERTE y la protección de autónomos llegaron al 13,3 % de los afiliados) y de la mejora de la segunda parte del ejercicio; en cambio, el paro creció un 15,0 %, con lo que su tasa el tercer trimestre avanzó hasta el 11,8 %, superando el 9,5 % del mismo periodo de 2019. A pesar de esta pérdida, el VAB generado en la comarca en 2020 sigue siendo un 5,5 % superior al de 2013, al inicio de la recuperación postcrisis financiera, y la afiliación sobrepasa la del 2013 en un 11,8 %.

La fuerte contracción de la actividad terciaria reflejó, en particular, la de los servicios privados (que cayeron un -16,5 %), y una modesta contribución de los colectivos (-1,0 %); entre los primeros, el agregado con una mayor pérdida fue el de las ramas de servicios personales (más del 61 % del VAB del terciario), que cayeron un -20,5 %, lo que explica tres cuartas partes de las pérdidas del terciario privado. En el ámbito laboral, destacan las bajadas de la afiliación a los servicios de comida y bebida (-11,4 %), alojamiento (-12,3 %), entretenimiento (-18,3 %), comercio al por menor (-2,6 %) y servicios educativos (-3,3 %). Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -3,4 %, lo que sitúa a los 7031 afiliados del 2020 un 12,9 % por encima de los registros de 2013.

La contenida caída del VAB industrial en la Noguera refleja el aumento (1,7 %) de las producciones de energía (cerca del 30 % del VAB del sector) y la caída (-7,9 %) de las manufacturas, empujadas a la baja por las pérdidas de la principal rama, la de las industrias alimentarias, que retrocedieron un -6,6 %. Esta dinámica permitió a la afiliación aumentar un 0,5 %, lo que situó a los 2240 afiliados de 2020 un 20,4 % por encima de los del 2013.

En relación con otras comarcas, la caída de la construcción en la Noguera fue relativamente contenida, lo que refleja que la rama principal (la de edificación residencial y promoción inmobiliaria, con un 47 % del VAB agregado) se contrajo moderadamente (-5,6 %), iniciándose unas 18 viviendas, una cifra cercana a las del 2019; al mismo tiempo, el resto de sectores cayeron, pero también de forma menos intensa que la media del país, excepto la obra civil, que cayó bastante más. La afiliación reflejó esta dinámica con un ascenso conjunto del 2,0 %.

Finalmente, en el primario, el aumento del VAB refleja los resultados de la ganadería¹¹² (avance del 5,3 %), empujada por los resultados del porcino y aves de corral, al tiempo que el VAB de la agricultura¹¹³ también aumentaba de un 4,5%, recogiendo la dinámica positiva de los cereales.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA NOGUERA. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	17,6	4,9	0,9	4,0	3,1
Industria	19,6	-5,0	-1,0	25,3	20,4
Construcción	7,8	-8,2	-0,6	5,4	7,1
Servicios (privados y colectivos)	55,0	-13,1	-7,2	-0,8	12,9
VAB total	100	-8,0	-8,0	5,5	11,8
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	42,4	4,5	1,9	2,0	--
Cereales	13,9	-17,9	-2,5	-29,7	--
Frutas frescas	13,7	38,7	5,3	-1,0	--
Plantas forrajeras	9,1	-1,2	-0,1	74,8	--
Ganadería	57,3	5,3	3,0	6,7	--
Porcino	29,2	12,4	3,6	7,5	--
Aves	17,3	-6,0	-1,0	4,6	--
Forestal y acuícola	0,4	-0,9	0,0	8,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	4,9	4,9	4,0	3,1
Industrias manufactureras	70,2	-7,9	-5,6	28,3	24,6
Alimentación, bebidas y tabaco	24,9	-6,6	-1,6	25,6	20,4
Otros productos minerales no metálicos	13,4	-0,3	0,0	75,6	7,8
Industrias manufactureras varias	12,2	-11,2	-1,4	-8,0	28,8
Maquinaria y equipo mecánico	4,8	-8,6	-0,4	42,6	52,7
Metalurgia y productos metálicos	4,6	-5,4	-0,2	51,8	50,8
Energía, agua y gas	29,8	1,7	0,5	6,3	-45,3
2. Total VAB industria y energía	100	-5,0	-5,0	25,3	20,4
Edificación y promoción inmobiliaria	47,0	-5,6	-2,7	15,3	--
Instalación y acabados	22,0	-11,7	-2,6	0,4	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	21,5	-8,0	-1,7	-0,5	--
Obra civil	9,4	-13,6	-1,3	17,0	--
3. Total VAB construcción	100	-8,2	-8,2	5,4	7,1
Comercio	22,6	-32,6	-7,4	-34,8	4,7
Inmobiliarias	14,4	-2,3	-0,3	31,7	56,6
Transporte y almacenaje	11,5	-16,1	-1,9	8,8	47,5
Profes. cient. admin.	10,5	-2,8	-0,3	18,4	24,9
Hostelería	7,5	-26,7	-2,0	2,6	8,0
Total servicios privados	78,1	-16,5	-12,9	-4,2	12,1
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	61,4	-20,5	-12,6	-6,4	8,9
Resto privados	16,7	-1,9	-0,3	2,8	23,6
Administración pública	12,9	-4,8	-0,6	8,7	18,5
Educación	6,9	3,0	0,2	19,8	34,3
Sanidad y servicios sociales	2,1	9,3	0,2	10,5	2,8
Total servicios colectivos	21,9	-1,0	-0,2	11,1	15,7
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,1	-13,1	-0,8	12,9

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

112: En la Noguera, en 2020 aumentaron las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 46 %) un 4,2 % (de las 1.363.924 del 2019 a las 1.420.556 de 2020), mientras que las de aves (aportaciones al VAB ganadero del 33 %) lo hicieron un 2,7% (de las 5.169.508 plazas de 2019 a las 5.309.724 de 2020).

113: En la Noguera en 2020, la producción de maíz aumentó un 59,2 % (de 84.689 toneladas de 2019 a las 134.814 de 2020), la de cebada un 91,6 % de (de 84.135 a 161.224 toneladas) y la de trigo un 86,7 % (de 37.674 a 70.334 toneladas). En la fruta

fresca, la producción de manzana descendió un -28,8 % (de 27.490 toneladas de 2019 a las 19.564 de 2020), la de melocotón un -29,2 % (de 18.133 a 12.834 toneladas) y la de pera un -0,1 % (de las 16.690 toneladas a las 16.679). En forrajes, la producción de alfalfa aumentó un 1,7 % (de las 182.342 toneladas de 2019 a las 185.469 de 2020), la de cereales de invierno para forraje un 6,9 % (de las 31.409 toneladas a las 33.579), mientras caía el maíz forrajero un -52,8 % (de las 35.210 a las 16.614 toneladas).

OSONA

Aunque en 2020 la COVID-19 afectó duramente el VAB de Osona (-8,1 %), su contracción fue menor que la de la media del país (-11,3 %), lo que refleja una reducción más contenida del VAB de los servicios (-6,3 %), mientras que tanto la industria (-10,4 %) como la construcción (-14,7 %) caían bastante más y el primario se reducía un -1,4 %. Esta pérdida menor de VAB también se reflejó en el empleo: frente al -3,3 % de caída media de afiliados en Cataluña, en Osona fue del -1,0 %, a pesar de la más elevada proporción de afiliados en empresas de hasta 10 trabajadores o autónomos (un 49,0 % de la afiliación del 2019, ante el 34,2 % catalán). El descenso menor del empleo recoge en parte la protección de los ERTE y los autónomos (un 21,5 % de los afiliados del segundo trimestre), aunque el paro aumentó bastante (un 19,2 %) y la tasa de desempleo del tercer trimestre de 2020 aumentó hasta el 11,4 % (desde el 9,3 % del mismo periodo del 2019). A pesar de la dureza del choque, en 2020 continúa manteniendo tanto el VAB como la ocupación muy por encima de aquel del inicio de la recuperación en 2013 (aumento 2013-20 del 16,2 % en VAB y del 26,1 % en afiliación).

La contracción menor de los servicios en Osona refleja la de los servicios privados (-9,5 %) y el avance de los colectivos; entre los primeros, cabe destacar las pérdidas de las ramas más afectadas por la COVID-19, la de los servicios personales, que en conjunto aportaban cerca del 55 % del VAB terciario en 2019, y que cayeron un -14,5 %, generando más del 84 % de la pérdida de los servicios privados. En el mercado de trabajo, y entre los servicios personales más afectados por la COVID-19, destacan las pérdidas de afiliación a los servicios de comida y bebida (-10,6 %), alojamiento (-13,5 %) y entretenimiento (-10,7 %), mientras que el comercio al por menor aumentó (4,0 %). De forma agregada, la afiliación a los servicios aumentó un 0,3 %, lo que sitúa a los 40.276 afiliados del 2020 un 28,9 % por encima de los registros de 2013.

La contracción de la industria en Osona en 2020 reflejó la de las manufacturas (-10,8 %) y, muy en particular, la de las industrias alimentarias, la rama principal (un 41 % del VAB del sector), que se contrajo un -6,9 %, y también la de la metalurgia y productos metálicos y la maquinaria y el equipo mecánico. Con esta dinámica, la afiliación en la industria retrocedió un -3,0 %, lo que situó a los 21.529 afiliados del 2020 un 25,8 % por encima de los de 2013.

Los resultados muy malos de la construcción reflejaron las intensas caídas del VAB de las dos primeras ramas de la comarca: la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (pérdida de un -14,7 %), con unas 312 viviendas iniciadas (por encima de las 208 del 2019), y la de instalaciones y acabado de edificios (-16,0 %) que, conjuntamente, aportan cerca del 85 % de la actividad. La afiliación reflejó esta dinámica negativa con una caída de un -2,1 %.

Finalmente, en el primario la leve bajada de la ganadería¹¹⁴ (caída del VAB del -1,2 %) reflejó el mantenimiento del porcino, mientras que la agricultura¹¹⁵ bajó de un -4,3 % por la caída de los frutos secos.

114: En Osona, en 2020, las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 73,5 %) se mantuvieron prácticamente al nivel del 2019, en torno a las 1.113.101, al tiempo que las de vacuno (aportaciones al VAB ganadero del 16,7 %) cayeron un -1,5 % (de las 108.206 de 2019 a las 106.609 de 2020).

115: En Osona, en 2020, la producción de raigrás o cebadilla aumentó un 0,2 % (de las 79.362 toneladas de 2019 a las 79.553 de 2020), mientras que

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN OSONA. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,6	-1,4	0,0	-1,7	6,0
Industria	33,6	-10,4	-3,5	21,4	25,8
Construcción	6,9	-14,7	-1,0	-1,0	14,7
Servicios (privados y colectivos)	56,9	-6,3	-3,6	15,3	28,9
VAB total	100	-8,1	-8,1	16,2	26,1
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	6,8	-4,3	-0,3	-45,5	--
Plantas forrajeras	4,1	-10,8	-0,4	-10,8	--
Cereales	1,8	0,5	0,0	-53,3	--
Plantas industriales	0,8	17,0	0,1	-37,2	--
Ganadería	91,6	-1,2	-1,1	0,4	--
Porcino	71,3	1,0	0,7	4,4	--
Bovino	12,9	-15,2	-2,0	-17,8	--
Forestal y acuícola	1,6	-0,1	0,0	-8,8	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,4	-1,4	-1,7	6,0
Industrias manufactureras	94,2	-10,8	-10,2	23,1	27,1
Alimentación, bebidas y tabaco	40,9	-6,9	-2,8	33,2	31,8
Metalurgia y productos metálicos	16,9	-16,0	-2,7	34,5	23,7
Maquinaria y equipo mecánico	10,2	-18,2	-1,9	-13,9	12,5
Industrias manufactureras varias	9,1	-20,4	-1,9	4,8	52,4
Equipo electrónico y óptico	4,1	-1,1	0,0	37,1	29,0
Energía, agua y gas	5,8	-3,1	-0,2	-8,2	-10,3
2. Total VAB industria y energía	100	-10,4	-10,4	21,4	25,8
Edificación y promoción inmobiliaria	43,7	-14,7	-6,4	0,4	--
Instalación y acabados	40,7	-16,0	-6,5	-4,0	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	11,3	-9,6	-1,1	7,6	--
Obra civil	4,3	-17,0	-0,7	6,8	--
3. Total VAB construcción	100	-14,7	-14,7	-1,0	14,7
Comercio	24,1	-12,9	-3,1	5,6	30,8
Profes. cient. admin.	15,3	0,9	0,1	43,9	51,3
Inmobiliarias	13,6	-3,6	-0,5	14,4	27,0
Hostelería	7,2	-28,3	-2,0	5,7	22,1
Artísticas, recre. otros serv.	6,4	-22,3	-1,4	3,8	8,9
Total servicios privados	77,8	-9,5	-7,4	13,6	30,4
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	55,1	-14,5	-8,0	5,1	45,8
<i>Resto privados</i>	22,7	2,7	0,6	37,9	23,6
Administración pública	5,2	5,5	0,3	23,4	22,7
Educación	10,1	6,0	0,6	21,7	27,5
Sanidad y servicios sociales	6,9	2,3	0,2	17,3	22,7
Total servicios colectivos	22,2	4,7	1,0	20,9	24,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-6,3	-6,3	15,3	28,9

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

los cereales de invierno para forraje se redujeron un -4,3 % (de las 42.970 toneladas a las 41.126) y la alfalfa cayó un -12,1 % (de las 20.192 toneladas a las 17.751). La producción de cebada descendió un -10,8 % (de las 19.800 toneladas de 2019 a las 17.667 de 2020), mientras que la de trigo creció un 34,3 % (de las 18.836 toneladas a las 25.296).

PALLARS JUSSÀ

En 2020, el efecto de la COVID-19 sobre el Pallars Jussà generó una reducción de su VAB del -7,9 %, lo que refleja el nulo impacto de la pandemia en la producción energética y, por tanto, en el VAB industrial (aumento del 0,8 %), ya que tanto los servicios (-12,1 %) como la construcción (-11,4 %) cayeron con fuerza, mientras que el primario aumentó un 7,5 %. La contracción del VAB solo se tradujo parcialmente en la del empleo: los afiliados cayeron un contenido -1,4 %, parcialmente por el efecto de los ERTE y de los mecanismos de ayuda a los autónomos que, en el peor momento de la crisis sanitaria, llegaron a proteger al 12,3 % de los afiliados. El choque también se reflejó en el aumento del paro (un 18,4 %), lo que situó la tasa de desempleo en el 12,2 % (tercer trimestre), por encima del 10,58 % del mismo trimestre del 2019. Con estos resultados de 2020, el balance de los ejercicios de la recuperación postcrisis financiera, desde 2013 hasta 2020, solo sigue siendo parcialmente positivo: en 2020, el VAB generado en 2020 está un -1,1 % por debajo del de 2013, pero, en afiliación, la situación es positiva (un 3,2 % más de afiliados).

La bajada del terciario en el Pallars Jussà refleja contracciones tanto en los servicios colectivos (-4,0 %) como en los privados (-14,2 %). En estos últimos, lógicamente el impacto se dejó sentir con más intensidad en los servicios personales (más del 54 % del VAB terciario), ya que se contrajeron un -17,5 %, explicando cerca del 80 % de la caída de los servicios. En este ámbito, las pérdidas de afiliados fueron particularmente destacadas en los servicios de comida y bebida (-5,7 %), alojamiento (-5,9 %), entretenimiento (-23,9 %) y comercio al por menor (-3,2 %). En conjunto, la afiliación en el sector retrocedió un -1,7 %, lo que sitúa a los 2615 afiliados de 2020 un 5,2 % por encima de los registros de 2013.

Igualmente como en el resto de comarcas de montaña, el avance del VAB industrial expresó el del principal sector, el de energía y agua con el 62 % del VAB industrial, que creció un 2,9 %, ya que las manufacturas retrocedieron con fuerza, en particular en el sector de industrias alimentarias. Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria retrocedió un -1,3 %, situándose los 225 afiliados del 2020 un -5,2 % por debajo de los de 2013.

Los resultados de la construcción reflejaron las caídas de las dos ramas primeras: la de preparación de terrenos y otras especializaciones (36 % del VAB y retroceso del -8 % en su VAB) y la de instalación y acabados (30 % del VAB del sector y caída del -15 %) que, conjuntamente, aportaron dos terceras partes a las pérdidas de la construcción, al tiempo que las 8 viviendas iniciadas se situaron en línea de las iniciadas en 2019. La afiliación al sector reflejó esta dinámica con un aumento agregado del 1,3 %.¹¹⁶

Finalmente, en el primario, su VAB reflejó los resultados de la ganadería (que aumentó un 5,4 %), por los resultados del porcino y aves de corral,¹¹⁷ al tiempo que la agricultura crecía de un 12,3 %, recogiendo la positiva dinámica de los cereales y plantas forrajeras.¹¹⁸

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PALLARS SOBIRÀ. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	8,2	7,5	0,6	-4,9	-3,1
Industria	18,9	0,8	0,2	1,8	-5,2
Construcción	12,2	-11,4	-1,4	2,7	4,8
Servicios (privados y colectivos)	60,7	-12,1	-7,3	-2,0	5,2
VAB total	100	-7,9	-7,9	-1,1	3,2
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	36,7	12,3	4,5	-9,0	--
Cereales	17,5	0,3	0,0	83,8	--
Plantas forrajeras	12,4	38,6	4,8	-47,5	--
Frutos secos	1,8	-14,7	-0,3	-55,8	--
Ganadería	55,5	5,4	3,0	-1,3	--
Porcino	29,4	12,2	3,6	-0,6	--
Aves	12,6	-5,8	-0,7	-10,2	--
Forestal y acuícola	7,8	-0,8	-0,1	10,5	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	7,5	7,5	-4,9	-3,1
Industrias manufactureras	18,2	-8,4	-1,5	8,9	-2,5
Alimentación, bebidas y tabaco	11,2	-2,9	-0,3	19,0	-1,1
Industrias manufactureras varias	2,2	-32,3	-0,7	-25,1	62,8
Metalurgia y productos metálicos	1,8	-21,3	-0,4	-21,6	-43,5
Papel y artes gráficas	1,3	-4,7	-0,1	-35,0	-18,0
Otros productos minerales no metálicos	0,6	-6,9	0,0	9,8	-5,6
Energía, agua y gas	81,8	2,9	2,3	-2,3	-26,9
2. Total VAB industria y energía	100	0,8	0,8	1,8	-5,2
Edificación y promoción inmobiliaria	10,7	-8,1	-0,9	11,7	--
Instalación y acabados	30,3	-15,2	-4,6	-9,5	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	36,0	-8,0	-2,9	15,9	--
Obra civil	23,1	-13,3	-3,1	-4,3	--
3. Total VAB construcción	100	-11,4	-11,4	2,7	4,8
Inmobiliarias	17,9	-9,2	-1,6	4,5	56,8
Profes. cient. admin.	17,7	-8,3	-1,5	8,8	9,7
Comercio	15,0	-20,9	-3,1	-28,3	-9,6
Hostelería	13,5	-17,5	-2,4	12,2	3,9
Finanzas	5,4	-2,8	-0,1	1,2	22,4
Total servicios privados	78,8	-14,2	-11,2	-5,2	-0,6
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	54,5	-17,5	-9,6	-10,9	5,7
Resto privados	24,3	-6,8	-1,7	9,0	23,6
Administración pública	15,9	-2,3	-0,4	12,8	18,6
Educación	5,2	-9,4	-0,5	2,0	7,4
Sanidad y servicios sociales	0,1	6,7	0,0	8,7	11,3
Total servicios colectivos	21,2	-4,0	-0,8	9,9	12,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-12,1	-12,1	-2,0	5,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

116: En el Pallars Jussà, la afiliación al régimen general en la rama de instalaciones y acabado de edificios cayó un -3,0 %, mientras que en demoliciones y preparaciones de terrenos aumentó un 6,3 %; por su parte, la afiliación al Régimen General y de Autónomos de promoción inmobiliaria y construcción de edificios presentó un aumento del 3,5 % y la obra civil un descenso del -3,0 %.

117: En el Pallars Jussà, en 2020 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 46,2 %) aumentaron un 1,4 % (de las 167.358 de 2019 a las

169.700 de 2020), mientras que las de aves (aportaciones al VAB ganadero del 26,9 %) aumentaban un 12,8 % (de las 457.835 plazas de 2019 a las 516.382 de 2020).

118: En el Pallars Jussà, en 2020 aumentaron las producciones de cebada (89,5 %, de las 15.964 toneladas de 2019 a las 30.250 de 2020) y trigo (88,8 %, de las 6.806 toneladas a las 12.852); también lo hicieron las de alfalfa (5,2 %, de las 46.239 toneladas de 2019 a las 48.636 de 2020), raigrás o cebadilla (19,6 %, de las 6.853 toneladas a las 8.198) y de los cereales de invierno para forraje (126,2 %, de las 6.167 toneladas a las 13.948).

PALLARS SOBIRÀ

Los efectos negativos de la COVID-19 en 2020 en el VAB del Pallars Sobirà (-5,7 %), muy por encima de la media catalana (-11,3 %), reflejan la gran dependencia terciaria de la comarca y la caída intensa del VAB en los servicios (-19,1 %) y también de la construcción (-16,3 %), mientras que la industria crecía modestamente (0,4 %) y el primario aumentó un 11,4 %. La intensidad de la contracción de la actividad se acabó traduciendo en un empeoramiento notable del mercado de trabajo, con una pérdida de afiliados del -11,9 %, muy superior al -3,3 % medio catalán, a pesar de que los asalariados y los autónomos protegidos llegaron a representar, en el segundo trimestre, además del 13 % de los afiliados. Lógicamente, el desempleo aumentó sustancialmente (un 46,8 %) y la tasa de paro en el tercer trimestre de 2020 se situó en el 10,7 %, lejos del 7,7 % del mismo periodo de 2019. Esta fuerte contracción ha eliminado las mejoras en VAB que se habían acumulado desde el inicio de la recuperación en 2013, de forma que el VAB generado en 2020 está un 4,2% por encima; mientras que los afiliados registrados en 2020 se sitúan un 4,6% por encima.

La caída intensa en los servicios refleja, en particular, la de los privados (reducción de su VAB del -22,1 %) y también de los colectivos (-3,4 %). En los primeros, la contracción fue particularmente aguda en los servicios personales (66 % del VAB terciario), que cayeron un -27,9 % y aportaron cerca del 96 % a las pérdidas de los servicios. Reflejando este choque, los afiliados a algunas de estas ramas cayeron de forma notable: servicios de comida y bebida (-16,2 %), alojamiento (-19,3 %), entretenimiento (-20,3 %) y comercio al por menor (-5,8 %). Con todo, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -14,4 %, lo que sitúa a los 1597 afiliados de 2020 un 7,6 % por encima de los del 2013.

En el ámbito industrial, el crecimiento del VAB fue el resultado del avance del VAB de la energía y agua (2,8 %), mientras que las manufacturas caían con fuerza (-10,0 %), en particular a sus principales ramas (papel y artes gráficas e industrias alimentarias), con lo que las pérdidas de afiliados llegaron al -6,9 %.

El impacto de la pandemia se dejó sentir en todas las ramas de la construcción del Pallars Sobirà, que presentaron bajadas por encima del 10 % en todos los casos. Atención particular merece la de preparación de terrenos, dado su peso en la generación del VAB comarcal de la construcción (más del 44 % del total), y que cayó un -10,8 %, mientras que las viviendas iniciadas solo fueron 3, prácticamente la mitad de las del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -4,4 %.

Por último, en el primario, el aumento del VAB refleja los positivos resultados de la ganadería (avance del 11,2 %), por los resultados del vacuno y la producción de leche,¹¹⁹ al tiempo que la agricultura aumentaba de un 17 %, recogiendo la positiva dinámica de las plantas forrajeras y de los frutos secos.¹²⁰

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PALLARS SOBIRÀ. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	37,5	11,4	4,3	-7,4	-2,1
Industria	9,4	0,4	0,0	0,3	14,1
Construcción	6,4	-16,3	-1,0	-11,3	-10,2
Servicios (privados y colectivos)	46,7	-19,1	-8,9	-6,8	7,6
VAB total	100	-5,7	-5,7	4,2	4,6
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	4,8	17,0	0,8	-7,9	--
Plantas forrajeras	1,4	15,9	0,2	0,4	--
Hortalizas	1,2	17,2	0,2	17,2	--
Patatas	1,2	32,6	0,4	-16,0	--
Ganadería	94,6	11,2	10,6	7,0	--
Bovino	88,5	12,1	10,7	12,1	--
Leche	3,2	-6,5	-0,2	-6,5	--
Forestal y acuícola	0,7	-0,1	0,0	-45,2	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	11,4	11,4	-7,4	-2,1
Industrias manufactureras	19,2	-10,0	-1,9	-11,0	19,8
Papel y artes gráficas	8,1	-12,1	-1,0	-31,5	2,9
Alimentación, bebidas y tabaco	6,3	-4,0	-0,3	19,0	42,9
Industrias manufactureras varias	1,7	-23,6	-0,4	0,2	200,0
Metalurgia y productos metálicos	1,2	-7,1	-0,1	40,7	-7,7
Maquinaria y equipo mecánico	0,9	-3,6	0,0	-19,3	5,9
Energía, agua y gas	80,8	2,8	2,3	1,0	-62,5
2. Total VAB industria y energía	100	0,4	0,4	0,3	14,1
Edificación y promoción inmobiliaria	12,1	-23,7	-2,9	-17,8	--
Instalación y acabados	23,4	-24,0	-5,6	-14,9	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	44,4	-10,8	-4,8	-5,0	--
Obra civil	20,1	-15,1	-3,0	-5,5	--
3. Total VAB construcción	100	-16,3	-16,3	-11,3	-10,2
Hostelería	30,7	-40,8	-12,6	-28,1	-2,9
Inmobiliarias	14,4	4,9	0,7	-6,2	-9,4
Profes. cient. admin.	11,3	-4,1	-0,5	14,5	30,4
Artísticas, recre. otros serv.	8,9	-33,5	-3,0	-17,0	-4,0
Comercio	8,0	-29,2	-2,3	-26,2	1,1
Total servicios privados	84,1	-22,1	-18,6	-11,4	1,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	66,2	-27,9	-18,5	-19,6	-1,7
Resto privados	17,9	-0,6	-0,1	23,6	23,6
Administración pública	11,1	1,8	0,2	24,3	22,3
Educación	4,8	-15,1	-0,7	6,5	25,6
Sanidad y servicios sociales	0,0	-15,3	0,0	-6,4	67,8
Total servicios colectivos	15,9	-3,4	-0,5	18,8	29,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-19,1	-19,1	-6,8	7,6

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

119: En el Pallars Sobirà, las plazas de vacuno (peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 53,0 %) cayeron moderadamente (-0,4 %, de las 21.697 plazas de 2019 a las 21.614 de 2020), mientras que la producción de leche PEN.

120: En el Pallars Sobirà, en 2020 la producción de forrajes aumentó en las praderas polifitas un 13,4 % (de las 5321 toneladas del 2019 a las 6035 de 2020) y en la alfalfa un 24,3 % (de las 2736 toneladas a las 3402), pero se redujo la de cereales de invierno para forraje (un -33,5 %, de las 1796 toneladas a las 1195).

PLA DE L'ESTANY

En 2020, el choque de la COVID-19 sobre la actividad fue menor que el conjunto del país, con una caída del -9,6 %, por las elevadas caídas en los servicios (-10,6 %) y la construcción (-13,0 %) y menores en la industria (-7,7 %), mientras que el primario reculaba un -8,4 %. La reducción de la actividad tuvo un traslado solo muy parcial en el empleo, con una pérdida de afiliación en 2020 del -1,2 %. Esta contención reflejaba, en parte, el positivo efecto de los ERTE y las medidas de apoyo a autónomos (en el peor momento de la crisis, en el segundo trimestre, protegieron del desempleo a un 17,1 % de los afiliados) y también la mejora del segundo semestre. Sin embargo, el choque de la pandemia se reflejó en el aumento del paro, por lo que la tasa de desempleo en el tercer trimestre de 2020 se situó en el 9,2 % frente al 6,9 % del mismo periodo de 2019. A pesar de este descenso, el saldo final de los años de recuperación 2013-19 y del choque de la COVID-19 es positivo: el VAB generado en 2020 se sitúa un 3,7 % por encima del de 2013 un 4,1 %, mientras que en afiliación la situación es mucho mejor (17,1 % superior).

La caída del VAB terciario refleja, sobre todo, el colapso de los servicios personales (un 64,5 % del VAB terciario en 2019), que se contrajo un elevado -16,3 %, empujados a la baja por la caída particularmente del comercio. En el mercado de trabajo, las pérdidas de afiliación de los servicios fueron de un -1,9 %, ¹²¹ lo que sitúa a los 6884 afiliados de 2020 un 15,4 % por encima de los registros de 2013, y un 21,4 % superior a la de 2007.

La contracción de la industria manufacturera (-7,7 %) reflejó las pérdidas de todas sus ramas principales, en particular de las alimentarias que, con cerca del 40 % del VAB industrial, retrocedieron moderadamente (-3,1 %). A estas se sumaron también la de la metalurgia y productos metálicos, maquinaria y equipo mecánico y equipo electrónico y óptico y otros productos minerales no metálicos. A pesar de la mala dinámica del VAB, los esquemas de protección de empleo permitieron que la afiliación se mantuviera prácticamente constante (-0,1 %), con lo que los 4367 afiliados de 2020 se situaron un 24,2 % por encima de los del 2013.

Los resultados malos de la construcción fueron, a su vez, reflejo de las notables caídas de todas sus ramas y, en particular, de la de instalaciones y acabado de edificios (que, con más del 48 % del VAB sectorial, retrocedieron un -12,4 %); a ella hay que añadir las de edificación residencial y promoción inmobiliaria (con 38 viviendas iniciadas, por debajo de las 42 del 2019), obra pública y preparación de terrenos. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -2,1 %.

Por último, en el primario, la contracción del VAB refleja los resultados de la ganadería, ¹²² la rama dominante en la comarca y que se contrajo de un -1,5%, negativamente afectada por los resultados del porcino, al tiempo que la agricultura ¹²³ caía de un -17 %, recogiendo la dinámica negativa de las plantas forrajeras y los frutos secos.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PLA DE L'ESTANY. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	5,4	-8,4	-0,5	-9,9	5,6
Industria	36,0	-7,7	-2,8	15,9	24,2
Construcción	8,1	-13,0	-1,1	-4,1	9,4
Servicios (privados y colectivos)	50,5	-10,6	-5,3	-2,3	15,4
VAB total	100	-9,6	-9,6	3,7	17,1
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	45,8	-17,0	-7,8	-47,6	--
Plantas forrajeras	42,8	-17,6	-7,6	-17,6	--
Cereales	1,4	-0,1	0,0	-39,9	--
Plantas industriales	0,7	-26,5	-0,2	-59,2	--
Ganadería	52,4	-1,5	-0,8	-1,2	--
Porcino	46,5	-1,9	-0,9	-3,9	--
Bovino	2,3	-7,2	-0,2	-7,3	--
Forestal y acuícola	1,8	9,2	0,2	24,9	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-8,4	-8,4	-9,9	5,6
Industrias manufactureras	96,2	-7,7	-7,4	16,3	24,3
Alimentación, bebidas y tabaco	39,7	-3,1	-1,2	14,1	41,4
Metalurgia y productos metálicos	18,1	-11,6	-2,1	42,0	21,2
Maquinaria y equipo mecánico	15,0	-12,5	-1,9	6,5	7,2
Equipo electrónico y óptico	7,0	-5,8	-0,4	24,2	-5,0
Otros productos minerales no metálicos	4,4	-3,5	-0,2	36,7	35,4
Energía, agua y gas	3,8	-8,3	-0,3	-1,3	21,0
2. Total VAB industria y energía	100	-7,7	-7,7	15,9	24,2
Edificación y promoción inmobiliaria	20,7	-19,7	-4,1	-16,1	--
Instalación y acabados	48,2	-12,4	-6,0	2,9	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	21,4	-9,1	-2,0	6,3	--
Obra civil	9,7	-10,5	-1,0	-1,3	--
3. Total VAB construcción	100	-13,0	-13,0	-4,1	9,4
Comercio	23,1	-25,0	-5,8	-26,9	6,7
Inmobiliarias	18,8	0,9	0,2	7,3	34,9
Profes. cient. admin.	14,2	-5,0	-0,7	23,9	29,0
Artísticas, recre. otros serv.	8,4	-18,9	-1,6	-13,9	-1,4
Transporte y almacenaje	7,1	-27,3	-1,9	-19,7	2,9
Total servicios privados	83,4	-13,3	-11,1	-6,3	11,3
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	64,5	-16,3	-10,5	-11,7	15,1
Resto privados	18,9	-3,2	-0,6	15,8	23,6
Administración pública	6,2	3,3	0,2	14,2	14,0
Educación	7,0	3,2	0,2	26,4	40,2
Sanidad y servicios sociales	3,5	3,4	0,1	22,4	30,5
Total servicios colectivos	16,6	3,3	0,5	20,3	28,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-10,6	-10,6	-2,3	15,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

121: En particular, destacan las bajadas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-7,3 %), alojamiento (-6,9 %), entretenimiento (-5,3 %) y comercio al por menor (-1,3 %), mientras que los educativos descendieron un -3,1 %.

122: En el Pla de l'Estany, las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 86,7 %) prácticamente se mantuvieron (de las 205.633 a las 205.245).

123: En 2020, en el Pla de l'Estany aumentaron las producciones de cereales de invierno para forraje (3,2 %, de las 21.375 toneladas de 2019 a las 22.065 de 2020) y las de raigrás o palmito (24,0 %, de las 18.509 toneladas a las 22.944), mientras que caían las de alfalfa (-5,5 %, de las 18.375 toneladas a las 17.365). Por otra parte, la producción de trigo descendió un -44,7 %, pasando de las 9272 toneladas del 2019 a las 5127 de 2020, mientras que la cebada se redujo un -44,3 % (de las 8822 toneladas a las 4911).

PLA D'URGELL

En 2020, la COVID-19 impactó duramente la actividad en el Pla d'Urgell (caída del VAB del -10,7 %), un choque similar a la media del país (-11,3 %). Esto fue causado por las notables pérdidas de los servicios personales, que arrastraron el conjunto del terciario (-13,7 %), al tiempo que tanto la construcción (-18,7 %) como la industria caían (-7,3 %) y el primario caía un -1,2 %. A pesar del choque sobre el VAB, los efectos sobre el mercado de trabajo fueron contenidos (descenso de la afiliación un -1,8 %), apoyados parcialmente por los mecanismos de apoyo del empleo (los ERTE y la protección de autónomos del segundo trimestre protegieron al 17 % de los afiliados). Sin embargo, el desempleo aumentó cerca del 22,0 % y la tasa de paro se situó en el tercer trimestre en el 9,4 %, bastante por encima del 7,0 % del mismo periodo de 2019. A pesar de estas bajadas, la fortaleza de la recuperación del 2013-19 aún continúa dejándose sentir: en 2020, el VAB generado está un 0,3 % por encima del de 2013, mientras en afiliación el balance del 2013-20 es mucho mejor (un aumento acumulado del 19,2 %).

En el terciario, los registros de 2020 reflejan el aumento de los servicios colectivos (1,2 %) y la fuerte contracción de los privados (-17,1 %); entre estos, destaca la pérdida de los servicios personales (un 58 % del VAB terciario en 2019), que cayeron un elevado -17,5 %, a los que se sumaron los servicios a empresas (12,0 % del VAB), que retrocedieron un -16,1 %. En el mercado de trabajo, destacan las bajadas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-11,5 %), alojamiento (-6,0 %), entretenimiento (-9,2 %), comercio al por menor (-1,9%) y servicios educativos (-5,6 %). Con todo, la afiliación a los servicios retrocedió un -3,2 %, lo que sitúa a los 7966 afiliados de 2020 un 14,6 % por encima de los registros de 2013.

La caída del VAB industrial en el Pla d'Urgell refleja, en particular, la de la industria manufacturera (-7,3 %), empujada a la baja por las pérdidas de la rama principal, las industrias alimentarias (cerca del 46 % del VAB del sector), que retrocedió un -9,7 %; a esta, hay que sumar las pérdidas de la metalurgia y productos metálicos y las del papel y artes gráficas. A pesar de la pérdida de VAB, los esquemas de protección generaron aumentos en la afiliación en el sector (1,9 %), situándose los 4026 afiliados de 2020 un 44,5 % por encima de los del 2013.

La caída muy fuerte del VAB de la construcción reflejó el de todas sus ramas, aunque las determinantes fueron las de la edificación residencial y promoción inmobiliaria (40 % del VAB y caída de un -15,3 %), con 14 viviendas iniciadas (claramente por debajo de las 37 del 2019) e instalaciones y acabado de edificios (con un peso del 35 % el VAB del sector y una pérdida del -22,2 %). La afiliación se hizo eco de esta dinámica con un descenso conjunto de un -6,2 %.

Por último, en el primario, la leve bajada del VAB refleja los resultados de la agricultura ¹²⁴ (incremento del 0,3%), donde las pérdidas de la fruta fresca se compensaron con las mejoras de los forrajes y los cereales; de su lado, la ganadería ¹²⁵ cayó de un -2,7% por los resultados de las aves de corral.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL PLA D'URGELL. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	10,3	-1,2	-0,1	-14,5	-6,4
Industria	32,6	-7,3	-2,4	3,2	44,5
Construcción	7,1	-18,7	-1,3	-5,5	13,9
Servicios (privados y colectivos)	49,9	-13,7	-6,8	1,0	14,6
VAB total	100	-10,7	-10,7	0,3	19,2
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	51,0	-2,7	-1,4	-23,2	--
Frutas frescas	22,8	-18,0	-4,1	-15,4	--
Plantas forrajeras	18,5	0,3	0,1	-46,7	--
Cereales	8,2	31,2	2,5	-19,7	--
Ganadería	49,0	0,3	0,2	-2,9	--
Aves	24,9	-6,2	-1,5	-13,2	--
Porcino	14,4	12,2	1,8	5,3	--
Forestal y acuícola	0,0	0,0	0,0	-28,0	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,2	-1,2	-14,5	-6,4
Industrias manufactureras	89,2	-7,3	-6,5	3,0	48,0
Alimentación, bebidas y tabaco	45,8	-9,7	-4,5	-0,9	41,9
Metalurgia y productos metálicos	9,5	-14,5	-1,4	39,4	91,1
Otros productos minerales no metálicos	9,1	0,6	0,1	6,3	160,5
Papel y artes gráficas	6,5	-3,9	-0,3	-20,9	-0,8
Industrias manufactureras varias	5,1	5,5	0,3	-10,8	33,8
Energía, agua y gas	10,8	-7,3	-0,8	3,5	-3,1
2. Total VAB industria y energía	100	-7,3	-7,3	3,2	44,5
Edificación y promoción inmobiliaria	39,7	-15,3	-6,1	3,8	--
Instalación y acabados	35,2	-22,2	-7,8	-13,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	16,3	-19,3	-3,2	3,8	--
Obra civil	8,8	-19,8	-1,7	-19,1	--
3. Total VAB construcción	100	-18,7	-18,7	-5,5	13,9
Comercio	28,8	-20,2	-5,8	-9,7	3,5
Profes. cient. admin.	16,6	-20,6	-3,4	10,2	61,1
Inmobiliarias	10,3	-5,0	-0,5	12,1	37,7
Transporte y almacenaje	8,7	-16,7	-1,4	-16,7	4,8
Hostelería	6,8	-25,3	-1,7	-1,0	13,2
Total servicios privados	81,4	-17,1	-13,9	-3,7	11,8
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	58,3	-17,5	-10,2	-6,0	10,1
Resto privados	23,1	-16,1	-3,7	4,0	23,6
Administración pública	7,8	0,5	0,0	21,5	21,7
Educación	4,8	0,7	0,0	16,3	17,9
Sanidad y servicios sociales	6,0	2,6	0,2	25,6	42,0
Total servicios colectivos	18,6	1,2	0,2	22,2	29,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-13,7	-13,7	1,0	14,6

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

124: El Pla de Urgell, en 2020 la fruta fresca sufrió reducciones en las principales producciones: la de manzana un -29,8 % (de 78.601 toneladas de 2019 a las 55.189 de 2020), la pera un -4,6 % (de 17.210 a 16.426 toneladas) y la de nectarina un -42,7 % (de 7139 a 4088 toneladas). Por su parte, los forrajes aumentaron: la alfalfa un 9,4 % (de 300.593 toneladas de 2019 a 328.980 de 2020), el maíz forrajero un 71,4 % (de 102.204 a 175.193 toneladas) y el lastón un 27,8 % (de 27.314 a 34.907 toneladas). Finalmente, los cereales también incrementaron la producción: el maíz un 6,4 % (de

60.339 toneladas de 2019 a las 64.220 de 2020), la cebada un 46,0 % (de 13.816 a 20.178 toneladas) y el trigo un 159,8 % (de 10.317 a 26.806 toneladas).

125: El Pla de Urgell, en 2020 las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero del 22,6 %) se incrementaron un 1,2 % (de las 493.901 de 2019 a las 499.889 de 2020), mientras que las de aves (con un peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 58,3 %) caían un -8,7 % (de las 5.472.416 de 2019 a las 4.996.720 de 2020).

PRIORAT

En 2020, la COVID-19 afectó a la actividad en el Priorat de manera más contenida que el conjunto catalán: pérdida de un -8,1 % del VAB frente al -11,3 % medio del país. Este relativamente mejor comportamiento refleja una reducción más contenida del terciario (-5,9 %), a pesar de las notables bajadas de la industria (-10,8 %) y la construcción (-14,5 %), mientras que el primario reculaba un destacado -10,3 %. En el mercado de trabajo, la pérdida de VAB generó una reducción del -2,7% en la afiliación, amortiguada en buena parte por la cobertura de los ERTE y las ayudas a autónomos (en el segundo trimestre, un 16 % de los afiliados), mientras que el paro en la comarca crecía un 16,6 % y su tasa aumentaba hasta el 10,5 % en el tercer trimestre, por encima del 8,1 % del mismo periodo de 2019. La reducción del VAB el 2020 ha implicado absorber todas las mejoras de los años 2013-19, de forma que el generado en 2020 se sitúa un -2,0 % por debajo del de 2013; en cambio, en afiliación, la situación es todavía muy positiva, con una ganancia acumulada 2013-20 del 9,4 %.

En el terciario, su caída moderada expresó, en particular, el fuerte avance de los servicios colectivos (10,8 %),¹²⁶ ya que los servicios privados se contrajeron bastante (-12,3 %), reflejando la dinámica negativa de los servicios personales (27,1 % del VAB en 2019), que cayeron un -15,4 %, aportando cerca del 70 % de la pérdida de los servicios. En el mercado de trabajo, destacan las bajadas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-5,5 %), alojamiento (-22,3 %) y entretenimiento (-3,4 %). En conjunto, la caída de la afiliación de los servicios fue de un -1,1 %, lo que sitúa a los 1271 afiliados de 2020 un 17,1 % por encima de los registros de 2013.

La caída de la industria en 2020 en el Priorat fue el resultado tanto de la reducción de las producciones de energía (-8,1 %) como de las manufacturas (-11,6 %). Entre éstas, destacan las bajadas de las industrias de la alimentación (-8,2 %) y de la metalurgia y productos metálicos. La dinámica del sector terminó generando una caída de la afiliación de un elevado -6,5 %, situándose los más de 600 afiliados de 2020 cerca de un 18 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la construcción reflejaron los paros de los meses del cierre y la lenta recuperación posterior, con afectaciones severas, en términos de VAB, en todas las principales ramas del sector. Sin embargo, la dinámica agregada refleja la de la rama principal, la de edificación residencial y promoción inmobiliaria que, con un 43% del VAB del sector, se contrajo de cerca del -15% y que inició 6 viviendas, a ella hay que añadir la fuerte contracción de la obra civil. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -1,7%.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los resultados de la agricultura,¹²⁷ que cayó de un -13%, recogiendo la dinámica negativa de la uva, mientras la ganadería¹²⁸ también se contrajo (-6,4 %) por los malos resultados de las aves de corral.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL PRIORAT. 2013-2020

(PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	2,0	-10,3	-0,2	-23,6	-6,8
Industria	30,7	-10,8	-3,3	-13,2	17,9
Construcción	7,1	-14,5	-1,0	7,8	-18,5
Servicios (privados y colectivos)	60,2	-5,9	-3,5	4,1	17,1
VAB total	100	-8,1	-8,1	-2,0	9,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	58,1	-13,0	-7,6	-23,5	--
Uva	26,8	-15,1	-4,0	-25,2	--
Vino y mosto	24,7	-15,2	-3,8	-21,4	--
Aceite de oliva	4,3	2,6	0,1	-16,2	--
Ganadería	41,9	-6,4	-2,7	-27,6	--
Aves	33,7	-5,8	-1,9	-30,6	--
Conejos	5,1	-9,9	-0,5	-16,3	--
Forestal y acuícola	0,0	0,0	0,0	0,0	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-10,3	-10,3	-23,6	-6,8
Industrias manufactureras	76,5	-11,6	-8,8	-13,3	17,6
Alimentación, bebidas y tabaco	55,1	-8,2	-4,5	-10,5	31,7
Metalurgia y productos metálicos	16,1	-21,4	-3,4	-17,5	-16,0
Papel y artes gráficas	2,2	-10,7	-0,2	-22,9	-21,9
Caucho y plástico	1,3	-6,5	-0,1	7,1	25,6
Industrias manufactureras varias	1,2	-32,6	-0,4	-14,8	60,0
Energía, agua y gas	23,5	-8,1	-1,9	-10,7	45,5
2. Total VAB industria y energía	100	-10,8	-10,8	-13,2	17,9
Edificación y promoción inmobiliaria	43,2	-14,8	-6,4	10,0	--
Instalación y acabados	17,3	-11,0	-1,9	-13,7	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	13,3	-7,9	-1,1	20,0	--
Obra civil	26,2	-19,6	-5,1	7,2	--
3. Total VAB construcción	100	-14,5	-14,5	7,8	-18,5
Profes. cient. admin.	17,7	-9,6	-1,7	12,0	14,5
Inmobiliarias	14,7	-9,6	-1,4	-6,5	-14,8
Hostelería	13,8	-26,7	-3,7	-3,9	30,5
Comercio	9,7	-16,6	-1,6	-13,0	7,8
Finanzas	7,2	0,4	0,0	-24,0	30,3
Total servicios privados	72,2	-12,3	-8,9	-2,9	14,3
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	46,6	-15,4	-7,2	-6,6	44,8
Resto privados	25,7	-6,7	-1,7	5,0	23,6
Administración pública	21,7	12,0	2,6	24,1	20,7
Educación	2,2	2,9	0,1	15,0	9,1
Sanidad y servicios sociales	3,9	8,5	0,3	18,3	33,9
Total servicios colectivos	27,8	10,8	3,0	22,0	23,9
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-5,9	-5,9	4,1	17,1

Fuente: Per VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

126: Un sector en el cual la afiliación presentó el mayor aumento entre las comarcas del país (un 4,7 %, frente al 0,3 % medio de Cataluña).

127: En el Priorat, en 2020 la producción de viñedo de uva para vino descendió un -22,9 %, pasando de las 11.238 toneladas de 2019 a las 8665

de 2020, mientras que la producción de oliva de aceite descendió un -50,4 %, pasando de las 6685 toneladas del 2019 a las 3314 de 2020.

128: En el Priorat, en 2020 las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 78,7 %) se contrajeron un -12,8 %, pasando de las 513.917 de 2019 a las 448.155 de 2020.

RIBERA D'EBRE

Los efectos de la COVID-19 en el VAB de la Ribera d'Ebre en 2020 (descenso del -5,3 %) fueron sensiblemente menos severos que la contracción del -11,3 % de Cataluña, lo que reflejó una pérdida menor en los servicios (-8,2 %), la industria (-4,3 %) y también la construcción (-8,3 %), al tiempo que el primario caía con fuerza (-10,1 %). La contracción contenida del VAB reflejó un impacto moderado en el mercado de trabajo (la afiliación cayó solo un -0,4 %), aunque solo cerca del 9 % de los afiliados estuvieran protegidos por ERTE o para ayudas a autónomos en el peor momento de la pandemia, el segundo trimestre; sin embargo, el desempleo aumentó un 10,4 % y la tasa de desempleo subió hasta el 12,9 % el tercer trimestre, frente al 10,9 % del mismo periodo de 2019. Con estos resultados, el saldo postcrisis financiera 2013-20 sigue siendo positivo, tanto en VAB (un 5,0 %) como en afiliación (7,7 %).

En la Ribera d'Ebre, la contracción del VAB de los servicios privados (-12,4 %) fue más intensa que la del agregado, ya que los colectivos aumentaron (3,5 %). Entre los primeros, cabe destacar la pérdida más intensa de los servicios personales (cerca del 49 % del VAB terciario en 2019), que se contrajo un notable -19,1 %; en particular, esta fuerte pérdida reflejó la del comercio y la de los transportes. Los efectos de esta dinámica sobre el mercado de trabajo se dejaron sentir, en particular, en caídas bastante intensas de afiliados en los servicios de comida y bebida (-7,0%), alojamiento (-15,5 %), entretenimiento (5,3 %) y comercio al por menor (-3,0 %), mientras que los educativos también se redujeron (un -3,0 %). Con todo, la contracción de afiliados en los servicios fue de un -1,1 %, lo que sitúa a los 3465 afiliados de 2020 un 15,7 % por encima de los registros de 2013.

La contracción del VAB industrial en 2020 en la Ribera d'Ebre refleja, directamente, la de la rama de energía, agua, gas y reciclaje que, conjuntamente, aporta más del 94 % del VAB y que, en 2020, retrocedió un -3,8 %, junto con la contracción de las manufacturas (-11,8 %); y, entre estas últimas, destaca la caída del sector textil. Con esta dinámica, la afiliación a la industria se redujo un moderado -0,9 %.

En la construcción, y en términos de VAB, la minoración del VAB del sector expresó, fundamentalmente, la de las dos primeras ramas: la de instalaciones y acabado de edificios (con un peso del 38 % del VAB y una caída del -3,7 %) y la de preparación de terrenos (un 36 % del VAB del sector y una caída del -8 %), al tiempo que las viviendas iniciadas fueron solo 5, bastante por debajo las del 2019. A pesar de la contracción del VAB, la afiliación presentó un avance agregado del 5,8 %.¹²⁹

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los negativos resultados de la ganadería¹³⁰ (caída de un -7,2 %), por la contracción de las aves de corral, al tiempo que la agricultura¹³¹ cayó (-11,1%), recogiendo la dinámica negativa de las frutas frescas.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA RIBERA D'EBRE. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,3	-10,1	-0,1	-25,5	-13,3
Industria	74,3	-4,3	-3,2	5,7	1,5
Construcción	2,3	-8,3	-0,2	-4,1	-6,3
Servicios (privados y colectivos)	22,0	-8,2	-1,8	4,5	15,7
VAB total	100	-5,3	-5,3	5,0	7,7
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	77,3	-11,1	-8,6	-25,0	--
Frutas frescas	50,3	-11,7	-5,9	-17,2	--
Plantas y flores	9,5	0,1	0,0	-30,9	--
Aceite de oliva	7,0	-17,1	-1,2	-42,2	--
Ganadería	21,5	-7,2	-1,6	-31,1	--
Aves	16,4	-5,7	-0,9	-32,7	--
Conejos	2,8	-14,4	-0,4	-29,9	--
Forestal y acuícola	1,3	0,6	0,0	-6,6	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-10,1	-10,1	-25,5	-13,3
Industrias manufactureras	5,8	-11,8	-0,7	14,1	6,2
Textil, confección, cuero, calzado	2,2	-22,7	-0,5	-3,6	26,0
Metalurgia y productos metálicos	1,1	-8,4	-0,1	27,6	-3,8
Alimentación, bebidas y tabaco	0,9	-2,9	0,0	13,8	-7,4
Industrias manufactureras varias	0,6	-7,9	0,0	23,9	91,2
Otros productos minerales no metálicos	0,4	-1,9	0,0	88,7	-4,2
Energía, agua y gas	94,2	-3,8	-3,6	5,5	-32,1
2. Total VAB industria y energía	100	-4,3	-4,3	5,7	1,5
Edificación y promoción inmobiliaria	10,6	-10,5	-1,1	-2,5	--
Instalación y acabados	37,9	-3,7	-1,4	4,6	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	36,4	-8,0	-2,9	-4,7	--
Obra civil	15,1	-19,3	-2,9	-12,7	--
3. Total VAB construcción	100	-8,3	-8,3	-4,1	-6,3
Profes. cient. admin.	18,2	-3,8	-0,7	11,9	2,4
Comercio	14,4	-24,9	-3,6	-17,2	-5,2
Transporte y almacenaje	13,1	-27,3	-3,6	-15,6	14,6
Inmobiliarias	9,4	-1,0	-0,1	-8,6	-5,1
Finanzas	6,3	6,0	0,4	8,7	45,7
Total servicios privados	73,9	-12,4	-9,2	-0,7	1,3
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	46,8	-19,1	-9,0	-10,5	2,1
Resto privados	27,1	-0,8	-0,2	18,6	23,6
Administración pública	17,2	3,5	0,6	19,3	15,2
Educación	7,2	3,3	0,2	15,7	14,2
Sanidad y servicios sociales	1,8	5,1	0,1	21,6	132,0
Total servicios colectivos	26,1	3,5	0,9	18,6	48,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-8,2	-8,2	4,5	15,7

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

129: En la Ribera d'Ebre, a pesar de la COVID-19, la afiliación al Régimen General de la Seguridad Social aumentó en instalaciones y acabado de edificios (17,1 %) y demolición y preparación de terrenos (21,2 %); por su parte, los afiliados al Régimen General y Autónomos también crecieron en la promoción inmobiliaria y construcción de edificios (1,5 %) y se redujo un -9,0% en la obra civil.

130: En la Ribera d'Ebre, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 76,8 %) cayeron un -10,5 % (de las 620.359 plazas del 2019 a las 555.207 del 2020).

131: En la Ribera d'Ebre, la fruta fresca cayó de forma general: la de melocotón un -28,8 % (de las 16.592 toneladas de 2019 a las 11.810 de 2020), la de nectarina un -30,1 % (de las 9251 toneladas a las 6470) y las de cereza un -3,0 % (de las 3341 toneladas a las 3241). Finalmente, la producción de oliva para aceite descendió un -26,6 % (de las 13.834 toneladas de 2019 a las 10.154 de 2020).

RIPOLLÈS

Los efectos del choque de la COVID-19 en el Ripollès en 2020 se situaron en torno a la media catalana, con una reducción del VAB comarcal del -10,3 %, comparado con el -11,3 % medio del país. Este descenso resulta de las fuertes contracciones de los dos sectores principales, los servicios (-10,8 %) y la industria (-10,0 %), mientras que la construcción caía más intensamente (-17,5 %) y el primario se mantenía (-0,1 %). A pesar del choque a la actividad, los diversos esquemas de protección de asalariados y autónomos permitieron contener las pérdidas en empleo. Así, en el peor momento de la crisis (el segundo trimestre), los ERTE y la protección de autónomos abarcaron más del 16 % de los afiliados, lo que, sumado a la mejora de la segunda parte del ejercicio, se tradujo en una contracción moderada de la afiliación (-2,0 %); sin embargo, el aumento del paro (de un 25,8 %), elevó la tasa de desempleo en el tercer trimestre de 2020 hasta el 10,1 %, por encima del 7,5 % del mismo periodo de 2019. Con ello, la recuperación del VAB el 2013-19 se ha desvanecido y el generado en 2020 se situó un -0,7 % por debajo del de 2013, mientras que en afiliación el balance era positivo (7,0 %).

Las pérdidas del terciario expresan, fundamentalmente, las de los servicios personales, unas ramas que aportan cerca del 58 % del VAB de los servicios y que, al caer un notable -16,2 %, explican la mitad de las pérdidas del terciario; entre estas ramas, fueron las notables caídas del comercio, la hostelería y las actividades artísticas y recreativas las más afectadas por la COVID-19. En el mercado de trabajo, los afiliados al Régimen General (un 42,2 % del total de la afiliación) cayeron un -2,0 % y, también, los servicios a empresas.¹³² En conjunto, la contracción de la afiliación de los servicios fue de un -1,4 %, lo que sitúa a los 6680 afiliados de 2020 un 15,3 % por encima de los registros de 2013.

La contracción industrial expresa, básicamente, la de las manufacturas (-10,8%), lo que refleja la evolución negativa de lametalurgia y productos metálicos (con más del 25 % del VAB del sector y una caída de un -15,0 %), alimentación (del -2,9 %), equipo electrónico y óptico y maquinaria y equipo mecánico. Con esta dinámica, la afiliación en la industria retrocedió un -2,8 %, y situó los 2482 afiliados del 2020 un -2,5 % por debajo de los de 2013.

La pérdida muy intensa de actividad en la construcción fue el resultado de la pérdida (-23,2 %) de la principal rama del sector, la de instalaciones y acabado de edificios (con un 46 % del VAB total), con 27 viviendas iniciadas (por debajo de las 30 del 2019), rama a la que se sumaron el resto de subsectores. La afiliación reflejó esta evolución con un descenso conjunto de un -4,7 %.

Por último, en el primario, la leve bajada del VAB refleja los resultados de la rama dominante, la ganadería¹³³ (que se contrajo de un -0,9 %), por los resultados del vacuno y del porcino, al tiempo que el agricultura¹³⁴ se mantenía, recogiendo la dinámica de las plantas forrajeras.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL RIPOLLÈS. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	7,4	-0,1	0,0	-12,6	-8,0
Industria	29,7	-10,0	-3,0	-0,2	-2,5
Construcción	7,4	-17,5	-1,3	-15,0	-19,3
Servicios (privados y colectivos)	55,4	-10,8	-6,0	-0,1	15,3
VAB total	100	-10,3	-10,3	-0,7	7,0
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	82,2	0,0	0,0	-37,5	--
Plantas forrajeras	81,4	0,0	0,0	-4,7	--
Patatas	0,8	-0,1	0,0	-41,3	--
Cereales	0,0	-4,1	0,0	-54,2	--
Ganadería	15,7	-0,9	-0,1	-13,1	--
Bovino	7,9	4,6	0,4	-22,5	--
Porcino	6,9	-6,9	-0,5	-7,9	--
Forestal y acuícola	2,1	0,0	0,0	12,8	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-0,1	-0,1	-12,6	-8,0
Industrias manufactureras	91,2	-10,8	-9,9	-1,8	-1,9
Metalurgia y productos metálicos	25,4	-15,0	-3,8	12,0	-3,9
Alimentación, bebidas y tabaco	21,1	-2,9	-0,6	-12,9	-3,4
Equipo electrónico y óptico	13,7	-9,7	-1,3	4,1	4,7
Maquinaria y equipo mecánico	12,1	-7,3	-0,9	24,7	32,6
Caucho y plástico	7,6	-9,7	-0,7	13,8	1,8
Energía, agua y gas	8,8	-1,2	-0,1	13,0	-16,1
2. Total VAB industria y energía	100	-10,0	-10,0	-0,2	-2,5
Edificación y promoción inmobiliaria	26,7	-13,6	-3,6	2,4	--
Instalación y acabados	46,2	-23,2	-10,7	-28,1	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	5,4	-15,0	-0,8	-13,7	--
Obra civil	21,7	-10,9	-2,4	8,9	--
3. Total VAB construcción	100	-17,5	-17,5	-15,0	-19,3
Comercio	19,7	-16,0	-3,1	-2,8	27,6
Profes. cient. admin.	19,5	-9,2	-1,8	11,2	5,6
Hostelería	13,2	-20,4	-2,7	0,7	7,8
Inmobiliarias	12,7	-1,2	-0,1	-12,6	-8,9
Artísticas, recre. otros serv.	6,4	-33,4	-2,1	-20,1	-5,3
Total servicios privados	83,8	-13,3	-11,1	-1,9	17,0
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	58,0	-16,2	-9,4	-7,9	26,7
Resto privados	25,8	-6,8	-1,7	13,5	23,6
Administración pública	7,3	0,6	0,0	12,8	13,4
Educación	4,5	5,2	0,2	0,4	-8,6
Sanidad y servicios sociales	4,4	1,8	0,1	10,0	14,3
Total servicios colectivos	16,2	2,2	0,4	8,3	10,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-10,8	-10,8	-0,1	15,3

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

132: En el Ripollès, en 2020 destacan las bajadas de la afiliación en los servicios de comida y bebida (-7,7 %), alojamiento (-5,4 %), entretenimiento (-17,7 %) y comercio al por menor (1,1 %), mientras que los educativos descendieron un -1,1 %.

133: En el Ripollès, en 2020 las plazas de porcino (que aporta más del 46 % del VAB ganadero de la comarca) aumentaron (5,6 %, de las 20.096 del 2019 a las

21.217 de 2020), mientras que las de vacuno crecían moderadamente (0,4 %, de las 38.427 plazas de 2019 a las 38.575 de 2020).

134: En 2020, el Ripollès aumentaron la producción de praderas polifitas (6,3 %, de las 15.320 toneladas de 2019 a las 16.287 de 2020) y de raigrás o palmito (10,5 %, de las 2.964 a las 3.276 toneladas), mientras caía la de alfalfa (-9,8 %, de 1463 a 1320 toneladas). Por su parte, la producción de patata de estación mediana descendió un -5,6 % (de 504 de 2019 a 476 toneladas de 2020).

SEGARRA

Aunque la Segarra se vio afectada severamente por el choque de la COVID-19 (caída del VAB en 2020 del -2,0 %), su pérdida fue sensiblemente más contenida que la media catalana (-11,3 %), lo que refleja un impacto débil en su tejido productivo terciario (-0,8 %) e industrial (-2,5 %), aunque la construcción se contrajo con fuerza (-18,4 %) y el primario se incrementó de un destacado 7,0 %. El menor efecto de la COVID-19 en el VAB de la Segarra permitió que no se observara una evolución similar al mercado de trabajo, donde la afiliación inclusiva aumentó (1,6 %), apoyada por los mecanismos de protección del empleo (en el segundo trimestre, los ERTE y las ayudas a autónomos protegieron en torno al 12 % de los afiliados) y la recuperación de la segunda parte del ejercicio; en cambio, el desempleo creció un 17,7 %, lo que empujó la tasa de paro hasta el 8,0 % en el tercer trimestre, por encima del bajo 6,5 % del mismo periodo de 2019. Con esta dinámica de 2020, el saldo de la recuperación 2013-19 sigue siendo positivo, tanto en VAB (el generado en 2020 está un 6,6 % por encima del de 2013) como, en particular, en afiliación (21,4 %).

En el terciario, la práctica estabilidad del sector esconde dos dinámicas bien diferenciadas, pero de forma mucho más contenida que en la media catalana: pérdida de los servicios privados (-2,1 %) y ganancias de los colectivos (3,9 %); entre los primeros, destaca la caída más elevada de los servicios personales (más de un 50 % del VAB terciario en 2019), que retrocedieron un -3,3 %. En el mercado de trabajo, cabe destacar las pérdidas de afiliación a los servicios de comida y bebida (-7,7 %), alojamiento (-12,7 %), entretenimiento (-7,7 %) y comercio al por menor (-2,5 %). En conjunto, la reducción de afiliados a los servicios fue del -2,1 %, lo que sitúa a los 3910 registrados en 2020 un 20,4 % por encima de los registros de 2013.

La contracción del VAB industrial en 2020 en la Segarra refleja el negativo efecto de la COVID-19 sobre las manufacturas (que, de manera agregada, caen un -2,4 %), aunque el descenso se ha visto compensada por el aumento (1,1 %) del VAB de las industrias alimentarias, el sector más relevante de la comarca (y que aporta cerca del 72 % del VAB industrial). Esta dinámica se tradujo en un aumento (del 2,1 %) de los afiliados en el sector, lo que sitúa a los 5795 registrados en 2020 un 30,9 % por encima de los del 2013.

La pérdida muy fuerte del VAB de la construcción expresa las pérdidas en todas las ramas del sector, pero en particular a la de instalaciones y acabado de edificios (con un peso del 42 % del VAB y una caída del -19,2 %) y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (33 % del VAB y retroceso del -16,9 %), con unas 12 viviendas iniciadas, bastante por debajo de las 39 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -4,4 %.

Finalmente, en el primario, el incremento del VAB refleja los resultados de la ganadería¹³⁵ (que se mantuvo), por los resultados de las aves de corral, al tiempo que la agricultura¹³⁶ avanzaba de un elevado 27,4 %, recogiendo, en particular, la positiva dinámica de los cereales.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA SEGARRA. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	5,9	7,0	0,4	-22,2	-6,3
Industria	57,4	-2,5	-1,4	7,6	30,9
Construcción	4,0	-18,4	-0,7	-12,2	-6,4
Servicios (privados y colectivos)	32,7	-0,8	-0,2	14,2	20,4
VAB total	100	-2,0	-2,0	6,6	21,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	24,3	27,4	6,7	-45,4	--
Cereales	17,4	38,7	6,7	-44,8	--
Plantas industriales	4,4	0,1	0,0	-38,8	--
Plantas forrajeras	2,0	0,4	0,0	-25,8	--
Ganadería	74,9	0,5	0,4	-6,8	--
Aves	40,6	-6,1	-2,5	-15,9	--
Porcino	27,2	12,3	3,3	6,1	--
Forestal y acuícola	0,8	-0,8	0,0	-25,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	7,0	7,0	-22,2	-6,3
Industrias manufactureras	97,1	-2,4	-2,3	8,0	31,2
Alimentación, bebidas y tabaco	71,8	1,1	0,8	5,5	37,5
Metalurgia y productos metálicos	5,2	-8,2	-0,4	48,1	63,5
Otros productos minerales no metálicos	4,9	-0,1	0,0	119,9	16,7
Industrias manufactureras varias	3,7	-26,9	-1,0	-11,7	27,2
Textil, confección, cuero, calzado	3,5	-19,6	-0,7	-27,9	3,3
Energía, agua y gas	2,9	-6,8	-0,2	-6,8	2,5
2. Total VAB industria y energía	100	-2,5	-2,5	7,6	30,9
Edificación y promoción inmobiliaria	32,8	-16,9	-5,5	-11,2	--
Instalación y acabados	41,9	-19,2	-8,1	-18,7	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	18,4	-18,8	-3,5	-0,2	--
Obra civil	6,9	-20,2	-1,4	1,3	--
3. Total VAB construcción	100	-18,4	-18,4	-12,2	-6,4
Profes. cient. admin.	23,2	-0,5	-0,1	32,4	29,3
Comercio	21,8	5,6	1,2	12,0	19,9
Transporte y almacenaje	10,4	-5,3	-0,5	-4,0	13,8
Hostelería	7,3	-21,0	-1,5	9,8	10,5
Inmobiliarias	6,2	3,6	0,2	-6,1	-25,3
Total servicios privados	78,1	-2,1	-1,6	12,5	17,9
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	50,5	-3,3	-1,6	5,1	17,2
Resto privados	27,6	0,1	0,0	29,8	23,6
Administración pública	12,2	3,5	0,4	22,2	23,6
Educación	5,5	4,7	0,3	7,7	6,7
Sanidad y servicios sociales	4,2	4,0	0,2	26,1	50,4
Total servicios colectivos	21,9	3,9	0,9	19,6	30,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-0,8	-0,8	14,2	20,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

135: En la Segarra en 2020, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 60,9 %) cayeron un -2,1 % (de las 4.050.803 del 2019 a las 3.964.325 de 2020), mientras que las de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 28,9 %)

aumentaron un 2,0 % (de las 424.626 plazas de 2019 a las 433.249 de 2020).

136: En la Segarra, aumentaron las producciones de cebada (un 79,8 %, de 62.439 toneladas de 2019 a 112.262 de 2020), trigo (83,9 %, de las 32.946 toneladas a las 60.589) y maíz (99,3 %, de las 441 toneladas a las 879).

SEGRÌÀ

Los efectos de la COVID-19 sobre el Segrià (caída del VAB del -11,2 %) reflejaron las fuertes contracciones en los servicios (-11,2 %), la industria (-11,0 %) y la construcción (-15,3 %), mientras que el primario reculaba un 6,6 %. A pesar de esta contracción de la actividad, su impacto en el mercado de trabajo fue moderado (reducción de la afiliación de un -2,3 %), lo que recoge tanto los efectos de las medidas de apoyo del empleo (ERTE y ayudas a autónomos, que protegieron en el segundo trimestre a cerca del 13 % de los afiliados), los efectos menos negativos estructura productiva de la comarca y la recuperación de la segunda parte del año. Sin embargo, el desempleo aumentó un 19 % y la tasa de desempleo superó, en el tercer trimestre, el 13 % frente al 10 % del mismo periodo de 2019. Aunque, con estas bajadas, los positivos avances de la recuperación del 2013-19 se han desvanecido solo parcialmente: en VAB, el de 2020 se sitúa un 2,3% por encima del de 2013 y en afiliación el saldo 2013-20 acumula una mejora del 13,4 %.

La caída del VAB terciario expresa avances bastante importantes en los colectivos (4,0 %) más que compensados por las caídas de los servicios privados (-17,0 %), que recogen la fuerte contracción de los personales (más del 72 % del VAB terciario), que cayeron cerca del 20 %. En el mercado de trabajo, las bajadas de afiliación fueron particularmente elevadas en los servicios de comida y bebida (-10,2 %), alojamiento (-15,1 %) y entretenimiento (-7,9 %), y más contenidas en el comercio al por menor (-2,2 %) y servicios educativos (-2,9 %). En conjunto, los afiliados al sector se redujeron un -2,1 %, lo que sitúa a los 76.442 afiliados del 2020 un 14,0 % por encima de los registros de 2013.

La caída del VAB industrial del Segrià en 2020 refleja el impacto de la COVID-19 sobre las industrias manufactureras de la comarca (-12,6 %), en particular en los sectores de la alimentación (que suponen un 25% del VAB industrial) y que retrocedieron un -17,3 %, y también en la metalurgia y productos metálicos y maquinaria y equipo mecánico. Esta dinámica se tradujo en un aumento (del -4,0 %) de los afiliados en el sector, lo que sitúa a los 7868 registrados en 2020 un 11,7 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la construcción reflejaron los de la rama de instalaciones y acabado de edificios (que aporta un 45 % del VAB total y cayó un -15,5 %) y de la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (un 30 % del VAB y contracción de un -18,2 %), aunque las viviendas iniciadas se situaron en los 301, un -15 % del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -3,1 %.

Finalmente, en el primario, su pérdida en 2020 refleja la de la agricultura¹³⁷ que caía de un -11,7%, recogiendo la dinámica negativa de las frutas frescas, en parte compensada por las mejoras en forrajes y cereales; de su lado, la ganadería¹³⁸ avanzó un 3,4%, por los positivos registros del cerdo, pese al descenso de las aves de corral.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL SEGRÌÀ. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	5,7	-6,6	-0,4	-12,4	0,8
Industria	10,4	-11,0	-1,1	17,1	11,7
Construcción	6,8	-15,3	-1,0	-1,2	19,2
Servicios (privados y colectivos)	77,1	-11,2	-8,6	1,8	14,0
VAB total	100	-11,2	-11,2	2,3	13,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	64,9	-11,7	-7,6	-19,5	--
Frutas frescas	49,0	-18,0	-8,8	-21,3	--
Plantas forrajeras	7,2	-1,5	-0,1	-14,4	--
Cereales	4,3	38,7	1,7	-15,4	--
Ganadería	30,2	3,4	1,0	-2,1	--
Aves	12,9	12,1	1,6	2,6	--
Porcino	10,8	-5,9	-0,6	-12,9	--
Forestal y acuícola	4,9	0,1	0,0	34,4	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-6,6	-6,6	-12,4	0,8
Industrias manufactureras	75,0	-12,6	-9,4	18,8	10,7
Alimentación, bebidas y tabaco	25,1	-17,3	-4,4	34,5	-8,4
Metalurgia y productos metálicos	9,7	-9,9	-1,0	37,7	21,0
Industrias manufactureras varias	8,7	-14,5	-1,3	-2,0	41,7
Maquinaria y equipo mecánico	7,1	-11,8	-0,8	-1,0	17,9
Papel y artes gráficas	6,0	-6,7	-0,4	-31,6	-2,8
Energía, agua y gas	25,0	-6,1	-1,5	4,7	17,5
2. Total VAB industria y energía	100	-11,0	-11,0	17,1	11,7
Edificación y promoción inmobiliaria	29,8	-18,2	-5,4	3,8	--
Instalación y acabados	45,1	-15,5	-7,0	-4,4	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	15,9	-10,1	-1,6	-2,2	--
Obra civil	9,1	-13,6	-1,2	6,3	--
3. Total VAB construcción	100	-15,3	-15,3	-1,2	19,2
Comercio	23,6	-26,2	-6,2	-21,7	5,8
Profes. cient. admin.	13,8	-9,8	-1,3	14,1	13,6
Hostelería	9,3	-23,1	-2,1	4,5	7,7
Inmobiliarias	7,7	-1,1	-0,1	20,9	41,7
Transporte y almacenaje	7,2	-14,7	-1,1	3,2	35,5
Total servicios privados	72,1	-17,0	-12,3	-3,7	10,1
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	51,9	-19,9	-10,3	-7,0	13,5
Resto privados	20,2	-9,7	-1,9	4,9	23,6
Administración pública	14,8	4,9	0,7	20,6	25,4
Educación	7,3	3,4	0,3	5,9	11,0
Sanidad y servicios sociales	5,7	2,3	0,1	14,9	23,0
Total servicios colectivos	27,9	4,0	1,1	15,4	21,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,2	-11,2	1,8	14,0

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

137: En el Segrià, en 2020 la fruta fresca presentó contracciones en las principales producciones: la de melocotón descendió un -27,9 % (de las 219.623 toneladas de 2019 a las 158.450 de 2020), la de nectarina cayó un -38,2 % (de las 188.582 toneladas a las 116.578) y la de pera retrocedió un -3,2 % (de las 89.392 toneladas a las 86.557). Por su parte, en los forrajes, la producción de alfalfa aumentó un 3,3 % (de las 370.196 toneladas de 2019 a las 382.453 de 2020), al igual que el raigrás o palmito (aumento de un 29,5 %, de las 80.639 toneladas a las 104.447), mientras que el maíz

forrajero caía (-45,9 %, de las 87.987 toneladas a las 47.589). Finalmente, los cereales aumentaron: el maíz un 66,8 % (de las 91.201 toneladas de 2019 a las 152.149 de 2020), la cebada un 101,5 % (de las 52.284 toneladas a las 105.358) y el trigo un 107,4 % (de las 11.933 toneladas a las 24.744).

138: En el Segrià, las plazas de porcino se mantuvieron prácticamente estables, con 1.534.098 en 2020, mientras que las de aves (con un peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 42,4 %) pasaron de las 8.176.280 del 2019 a las 8.781.795 de 2020, con un aumento de un 7,4 %

SELVA

En 2020, la COVID-19 afectó duramente a una comarca tan turística como la Selva, con una contracción del VAB del -15,4 %, muy superior al -11,3 % catalán, lo que refleja, en particular, la contracción intensa de los servicios (-20,0 %) y la construcción (-17,8 %), mientras que la industria también caía (-4,7 %) y el primario reculaba un -1,7 %. Con ello, el impacto sobre el mercado de trabajo fue notable: caída de la afiliación de un -8,3 %; esta pérdida tuvo lugar a pesar de que, en el segundo trimestre de 2020, los ERTE y las ayudas a autónomos llegaron a proteger al 24,0 % de los afiliados. Esta dinámica supuso un aumento del desempleo superior al 31 %, de modo que, en el tercer trimestre de 2020, la tasa de desempleo alcanzó el 15,5 %, lejos del 10,3 % del mismo periodo del 2019. Con este descenso, y en términos de VAB, los positivos efectos de la mejora 2013-19 se han desvanecido (en 2020, este se situó -2,4 % por debajo del de 2013), aunque se mantienen en afiliación (un 12,3 % por encima).

La intensidad de las pérdidas del terciario es expresión directa del colapso de los servicios personales que, con cerca del 67 % del VAB del terciario, se contrajeron un insólito -27,3 %, generando más de la mitad de la pérdida total de los servicios. Esta fuerte contracción fue el resultado de las muy intensas pérdidas del comercio (cercanas al -31 %) y la hostelería (por encima del -47 %). A la pérdida del terciario también contribuyó la caída de los servicios a empresas (un 8,7 % del VAB), del -15,2 %. En el mercado de trabajo destacan las pérdidas de afiliación en los servicios de comida y bebida (-23,4 %), alojamiento (-43,8 %), entretenimiento (-16,9 %) y comercio al por menor (-8,5 %). Con todo, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -12,9 %, lo que sitúa a los 34.248 afiliados del 2020 un 6,6 % por encima de los registros de 2013.

La contención de las pérdidas industriales reflejó la de las manufacturas (-5,5 %), que se vieron beneficiadas por la estabilidad de la alimentación y el aumento de los productos farmacéuticos que, parcialmente, compensaron las fuertes bajadas del textil y la metalurgia y productos metálicos. Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria avanzó un 1,3 %, situándose los 16.405 afiliados del 2020 un 21,4 % por encima de los del 2013.

Los resultados muy malos de la construcción reflejaron, en particular, los de las dos primeras ramas: la de instalaciones y acabado de edificios (45 % del VAB y que cayó un -17,4 %) y la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (33 % del VAB y retroceso de un -23,8 %), mientras que las viviendas iniciadas (unas 172) se situaron un -14 % por debajo de las del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -4,4 %.

Por último, en el primario, la contracción del VAB refleja los resultados de la ganadería¹³⁹ que se contrajo de un -0,2 %), por los resultados del porcino, al tiempo que la agricultura¹⁴⁰ caía de un -1,3 %, recogiendo la dinámica de plantas y flores y hortalizas.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA SELVA. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	1,4	-1,7	0,0	-2,5	7,3
Industria	27,6	-4,7	-1,3	5,9	21,4
Construcción	5,9	-17,8	-1,1	-0,1	28,4
Servicios (privados y colectivos)	65,0	-20,0	-13,0	-6,4	6,6
VAB total	100	-15,4	-15,4	-2,4	12,3
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	19,1	-1,3	-0,2	-9,7	--
Plantas y flores	9,6	0,4	0,0	9,6	--
Plantas forrajeras	5,0	0,1	0,0	-5,3	--
Hortalizas	2,3	-3,1	-0,1	3,1	--
Ganadería	55,5	-0,2	-0,1	-10,9	--
Porcino	42,3	-0,9	-0,4	-16,7	--
Leche	5,3	0,9	0,0	6,9	--
Forestal y acuícola	16,3	0,2	0,0	18,1	--
Pesca marítima	9,2	-14,7	-1,3	3,5	--
1. Total VAB primario	100	-1,7	-1,7	-2,5	7,3
Industrias manufactureras	89,8	-5,5	-4,9	5,0	19,6
Alimentación, bebidas y tabaco	35,7	0,1	0,0	-15,7	33,9
Productos farmacéuticos	12,8	6,0	0,8	42,4	66,4
Textil, confección, cuero, calzado	9,9	-23,0	-2,3	-15,4	-8,7
Industria química	6,2	-0,5	0,0	54,5	51,2
Metalurgia y productos metálicos	4,9	-14,8	-0,7	35,1	11,8
Energía, agua y gas	10,2	2,1	0,2	9,7	82,4
2. Total VAB industria y energía	100	-4,7	-4,7	5,9	21,4
Edificación y promoción inmobiliaria	33,1	-23,8	-7,9	-1,6	--
Instalación y acabados	44,5	-17,4	-7,7	-4,9	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	14,0	-11,3	-1,6	11,8	--
Obra civil	8,4	-7,8	-0,7	17,4	--
3. Total VAB construcción	100	-17,8	-17,8	-0,1	28,4
Comercio	20,4	-30,7	-6,3	-23,3	3,0
Inmobiliarias	16,1	-9,1	-1,5	-8,1	45,8
Hostelería	13,7	-47,1	-6,5	-29,3	-17,2
Transporte y almacenaje	10,1	-18,8	-1,9	-0,6	53,6
Profes. cient. admin.	9,5	-21,3	-2,0	6,9	12,2
Total servicios privados	80,4	-25,3	-20,4	-12,4	3,6
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	67,1	-27,3	-18,3	-16,5	-1,9
<i>Resto privados</i>	13,4	-15,2	-2,0	9,0	23,6
Administración pública	5,5	2,7	0,2	21,9	24,4
Educación	4,2	1,0	0,0	11,3	12,0
Sanidad y servicios sociales	9,9	1,8	0,2	18,3	40,2
Total servicios colectivos	19,6	1,9	0,4	17,7	25,3
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-20,0	-20,0	-6,4	6,6

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

139: En la Selva, en 2020 el porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 74,4 %) aumentó un 0,7 % (de las 91.013 plazas de 2019 a las 91.676 de 2020).

140: En 2020, en la Selva la producción de plantas ornamentales aumentó un 68,6 %. La producción de raigrás o cebadilla aumentó un 25,6 % (de 49.633 a 62.348 toneladas entre 2019 y 2020), al igual que la de cereales de invierno para

forraje, que incrementó un 26,6 % (de las 12.466 toneladas a las 15.782), mientras que el maíz forrajero cayó (-6,0 %, de las 40.856 toneladas a las 38.406). En las hortalizas se contrajo la producción de tomate (-11,6 %, de las 1528 toneladas del 2019 a las 1351 de 2020) y la de cebolla (-19,4 %, de las 1102 toneladas a las 888).

SOLSONÈS

La COVID-19 provocó una contracción del VAB del Solsonès del -8,7 %, como resultado de las suficientemente intensas bajadas a los servicios (-10,5 %) y la construcción (-13,8 %) y la menor caída de la industria (-7,6 %), mientras que el primario se incrementó en un 6,8 %. Esta fuerte reducción de la actividad se tradujo en una modesta disminución de la afiliación (del -1,3 %), en parte por la cobertura de los ERTE y los autónomos (en el segundo trimestre protegieron a más del 18 % de los afiliados); sin embargo, el paro aumentó un 22,3 %, situando su tasa en el tercer trimestre en el 9,4 %, por encima del 7,7 % del mismo periodo de 2019. La fortaleza de la recuperación 2013 -19 ha permitido que el choque de 2020 fuera absorbido, por lo que, en relación con el 2013, el VAB generado en 2020 se sitúa un 4,0 % por encima, mientras que, en afiliación, sobrepasa los valores de 2013 en un 12,4 %.

La contracción de los servicios en 2020 reflejó, en particular, la de aquellas ramas más vinculadas a los servicios personales, las más afectadas por la COVID-19 y las restricciones que se impusieron. En cualquier caso, todo el conjunto de servicios privados se contrajo de forma particularmente importante (-14,7 %), ya que los servicios colectivos avanzaron. Entre los primeros, los servicios estrictamente personales (más del 53 % del VAB terciario), cayeron un elevado -17,2 %, que generaron la mitad de toda la pérdida, que, además, se reforzó por las reducciones en los servicios a empresas (-9,6 %). En el mercado de trabajo, y entre los servicios personales más afectados por la COVID-19 destacan las contracciones de afiliación en los servicios de comida y bebida (-7,6 %), alojamiento (-10,3 %) y entretenimiento (-10,3 %), mientras que comercio al por menor creció (3,5 %); por su parte, los educativos descendieron un -4,8 %. Con todo, la pérdida de afiliación en los servicios fue de un -2,4 %, lo que sitúa a los 2954 afiliados de 2020 un 9,4 % por encima de los registros de 2013.

La caída de la industria reflejó, en particular, la de las manufacturas (-8,4 %), empujadas a la baja por las caídas de las tres primeras ramas de la comarca: la metalurgia y productos metálicos, otros productos minerales no metálicos y el textil y confección. Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria avanzó un 0,1 %, situándose los 1.059 afiliados del 2020 un 22,4 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la construcción fueron muy negativos en todas las ramas que integran el sector, aunque el tono general lo marcaron las dos más importantes: la de edificación residencial y promoción inmobiliaria (más del 45% del VAB del sector y pérdida de un -15,5%) y la de instalaciones y acabado de edificios (24% del VAB y retroceso del -13,2%). La afiliación reflejó esta dinámica con una caída de un -1,1%.

Finalmente, en el primario la ganadería¹⁴¹ aumentó su VAB de un 4,2% empujada por los buenos registros del porcino, mientras que la agricultura¹⁴² avanzaba (19,2%) por los positivos registros de los cereales.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN EL SOLSONÈS. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	8,3	6,8	0,6	-2,9	20,4
Industria	26,1	-7,6	-2,0	5,0	22,4
Construcción	10,6	-13,8	-1,5	-5,2	3,4
Servicios (privados y colectivos)	55,0	-10,5	-5,8	6,3	9,4
VAB total	100	-8,7	-8,7	4,0	12,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	20,5	19,2	3,9	-37,9	--
Cereales	10,1	38,8	3,9	-42,3	--
Plantas forrajeras	5,9	-1,0	-0,1	17,5	--
Plantas industriales	1,9	-6,0	-0,1	-29,2	--
Ganadería	63,7	4,2	2,7	6,2	--
Porcino	31,8	12,3	3,9	11,2	--
Aves	23,4	-5,9	-1,4	0,9	--
Forestal y acuícola	15,9	-5,5	-0,9	-18,3	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	6,8	6,8	-2,9	20,4
Industrias manufactureras	91,7	-8,4	-7,7	5,3	22,8
Metalurgia y productos metálicos	24,7	-11,9	-2,9	32,1	29,2
Otros productos minerales no metálicos	24,7	-2,0	-0,5	-11,2	19,4
Textil, confección, cuero, calzado	18,1	-19,0	-3,4	-17,1	5,5
Alimentación, bebidas y tabaco	7,2	-0,4	0,0	13,5	37,4
Caucho y plástico	6,3	-0,5	0,0	22,0	11,9
Energía, agua y gas	8,3	1,7	0,1	4,3	15,3
2. Total VAB industria y energía	100	-7,6	-7,6	5,0	22,4
Edificación y promoción inmobiliaria	45,4	-15,5	-7,0	-9,3	--
Instalación y acabados	24,3	-13,2	-3,2	-3,9	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	18,6	-8,0	-1,5	10,1	--
Obra civil	11,8	-17,2	-2,0	-31,5	--
3. Total VAB construcción	100	-13,8	-13,8	-5,2	3,4
Profes. cient. admin.	23,8	-10,9	-2,6	11,8	7,7
Comercio	13,8	-22,1	-3,0	-20,2	-4,2
Hostelería	12,3	-23,7	-2,9	5,1	11,8
Inmobiliarias	10,7	-6,1	-0,7	25,3	52,9
Artísticas, recre. otros serv.	9,4	-10,0	-0,9	31,3	26,4
Total servicios privados	80,4	-14,7	-11,8	3,2	6,3
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	53,2	-17,2	-9,2	-0,5	13,5
Resto privados	27,2	-9,6	-2,6	10,4	23,6
Administración pública	8,7	12,2	1,1	33,0	30,5
Educación	8,1	1,5	0,1	4,0	0,6
Sanidad y servicios sociales	2,8	1,4	0,0	17,3	21,7
Total servicios colectivos	19,6	6,3	1,2	17,8	18,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-10,5	-10,5	6,3	9,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

141: En el Solsonès, en 2020, las plazas de porcino (aportaciones al VAB ganadero del 43,8 %) aumentaron un 2,2 % (de las 280.964 de 2019 a las 287.202 de 2020), las de vacuno incrementaron un 1,6 % (de las 25.598 del 2019 a las 26.005 de 2020) y las de aves (peso sobre el VAB ganadero del 41,4 %) crecieron un 65,6 % (de las 1.320.890 del 2019 a las 1.395.515 de 2020).

142: En el Solsonès, en 2020 la producción de cebada aumentó un 59,7 % (de las 19.717 toneladas de 2019 a las 31.496 de 2020) y la de trigo un 135,0 % (de 11.537 toneladas a 27.106) y la alfalfa cayó un -2,6 % (de las 6274 toneladas a las 6113).

TARRAGONÈS

En 2020, la COVID-19 impactó severamente en la actividad del Tarragonès, lo que generó una contracción de su VAB del -12,7 %, superior al -11,3 % catalán. Esta pérdida más intensa expresa la del terciario (-15,4 %) y la construcción (-14,7 %) que, parcialmente, se compensaron por la menor reducción de la industria (-5,3 %), mientras que el primario presentó una caída del -8,1 %. Esta dinámica se tradujo en una pérdida de afiliación notable (-6,1 %), aunque los ERTE y las ayudas a autónomos protegieron, en el peor momento de la COVID-19, en torno al 16 % de los afiliados; con ello, el paro en la comarca creció de cerca del 27 %, elevando la tasa de desempleo en el tercer trimestre hasta el 15,8 %, muy por encima del 11 % del mismo periodo de 2019. A pesar de estas bajadas de 2020, la fortaleza de la recuperación 2013-19 todavía se deja sentir: el VAB generado en 2020 está un 3,2 % por encima del de 2013, mientras que la afiliación 2013-20 mantiene un aumento acumulado del 11,4 %.

La fuerte contracción terciaria resultó de una muy notable disminución de los servicios privados (-24,0 %), ya que los colectivos avanzaron; entre los primeros, destaca el derrumbe de los servicios personales (un 35,8 % del VAB en 2019), que cayeron un elevado -27,4 %, generando dos tercios de las pérdidas de los servicios, a las que se sumaron los servicios a empresas (-13,4 %). En el mercado de trabajo, y entre los servicios personales más afectados por la COVID-19, destacan las contracciones de afiliación a los servicios de comida y bebida (-20,0 %), alojamiento (-57,0 %), entretenimiento (-17,6 %) y comercio al por menor (-6,2 %). De manera agregada, la caída de la afiliación de los servicios fue de un -7,1 %, lo que sitúa a los 95.878 afiliados de 2020 un 12,4 % por encima de los registros de 2013.

La reducción relativamente moderada del VAB industrial refleja el aumento de las industrias energéticas (2,3 %) y la contención de las manufacturas (-6,1 %), que expresa en particular la débil pérdida de la industria química (caída de un -1,8 %). Con esta dinámica productiva, la afiliación en la industria retrocedió un -1,4 %, situando a los 14.371 afiliados de 2020 un 5,0 % por encima de los de 2013.

Los resultados muy negativos de la construcción reflejaron los efectos de las paradas del cierre y la lenta recuperación posterior en la rama de instalaciones y acabado de edificios (50 % del VAB y contracción del -14,1 %), a la que hay que añadir las caídas también notables de la edificación residencial y promoción inmobiliaria (-16,0 %), con solo 180 viviendas iniciadas, lejos de las 584 del 2019. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -2,3 %.

Por último, en el primario, la reducción de su VAB refleja el de la ganadería¹⁴³ (que se contrajo de un -2,2 %), por los resultados de las aves de corral, al tiempo que la agricultura caía de un -12,5 %, recogiendo la negativa dinámica de las hortalizas, al tiempo que la pesca también se contraía (de un -15,0%).

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL TARRAGONÈS.

2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,3	-8,1	0,0	-13,0	-7,7
Industria	25,5	-5,3	-1,3	18,1	5,0
Construcción	4,9	-14,7	-0,7	-2,5	12,8
Servicios (privados y colectivos)	69,4	-15,4	-10,6	-0,3	12,4
VAB total	100	-12,7	-12,7	3,2	11,4
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	18,6	-12,5	-2,3	-24,2	--
Plantas y flores	6,6	-11,1	-0,7	-11,3	--
Frutos secos	6,0	-11,8	-0,7	-23,8	--
Hortalizas	4,0	-21,0	-0,8	-20,4	--
Ganadería	43,4	-2,2	-1,0	-1,2	--
Aves	41,1	-2,2	-0,9	-0,3	--
Conejos	1,2	-10,0	-0,1	-30,8	--
Forestal y acuícola	6,0	0,1	0,0	-26,6	--
Pesca marítima	32,0	-15,0	-4,8	0,4	--
1. Total VAB primario	100	-8,1	-8,1	-13,0	-7,7
Industrias manufactureras	89,7	-6,1	-5,5	19,3	4,3
Industria química	60,0	-1,8	-1,1	34,9	1,5
Industrias manufactureras varias	8,0	-27,6	-2,2	-11,6	49,7
Metalurgia y productos metálicos	5,5	-15,5	-0,9	-2,0	-18,3
Alimentación, bebidas y tabaco	5,0	-6,8	-0,3	-2,7	-1,0
Papel y artes gráficas	4,1	-8,0	-0,3	-20,6	-17,1
Energía, agua y gas	10,3	2,3	0,2	18,1	9,0
2. Total VAB industria y energía	100	-5,3	-5,3	18,1	5,0
Edificación y promoción inmobiliaria	23,8	-16,0	-3,8	0,2	--
Instalación y acabados	50,1	-14,1	-7,0	-5,0	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	21,8	-15,1	-3,3	0,7	--
Obra civil	4,4	-12,1	-0,5	19,0	--
3. Total VAB construcción	100	-14,7	-14,7	-2,5	12,8
Comercio	13,5	-24,7	-3,3	-12,5	8,3
Profes. cient. admin.	12,0	-15,5	-1,9	19,0	18,5
Hostelería	11,8	-47,2	-5,6	-34,5	-17,7
Transporte y almacenaje	9,8	-22,0	-2,2	-19,4	21,0
Inmobiliarias	9,3	-7,1	-0,7	8,6	29,0
Total servicios privados	67,9	-24,0	-16,3	-10,3	4,3
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	51,6	-27,4	-14,1	-15,0	2,5
Resto privados	16,3	-13,4	-2,2	5,4	23,6
Administración pública	14,8	4,3	0,6	24,9	37,2
Educación	6,8	3,3	0,2	7,5	7,1
Sanidad y servicios sociales	10,4	1,0	0,1	23,1	34,3
Total servicios colectivos	32,1	3,0	1,0	21,1	29,4
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-15,4	-15,4	-0,3	12,4

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

143: En el Tarragonès, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca 2019 del 94,5 %) cayeron un -0,4 % (de las 2.080.209 del 2019 a las 2.071.465 de 2020).

TERRA ALTA

En la Terra Alta, el efecto de la COVID-19 sobre su VAB el 2020 (-6,4 %) se situó entre los menos negativos de Cataluña, como resultado de un comportamiento sectorial que, salvo la caída de la construcción (-14,0 %), presentó bajadas contenidas: del -5,8 % en los servicios y también en la industria, mientras que el primario caía un moderado -0,8 %. La caída contenida del VAB se tradujo en un efecto moderado sobre el mercado de trabajo, en parte por los ERTE y los mecanismos de ayuda a autónomos que, en el segundo trimestre, protegieron al 11,1 % de los afiliados, de forma que la afiliación a la comarca cayó solo un -1,5 %; por su parte, los parados aumentaron un 18,5 % y la tasa de desempleo se situó, en el tercer trimestre, en el 8,9 % de los activos. Con este registro de 2020, el VAB ha perdido toda la mejora de la recuperación 2013-19, de forma que el generado en 2020 está un -0,5 % por debajo del de 2013; en cambio, en afiliación continúan acumulándose ganancias (7,1 %).

La contracción modesta de los servicios expresa la asimetría, más marcada en la comarca, entre el alza del VAB de los servicios colectivos (8,2 %) y la caída de los privados (-11,7 %); entre estos últimos, el más relevante fue el impacto sobre los servicios personales (un 13,7 % del VAB, que cayeron un -12,9 %), aunque también los servicios a empresas sufrieron el choque en su VAB (-10,3 %). Sin embargo, estos resultados agregados esconden impactos diferenciados sobre ciertos subsectores relevantes. Medidas por el efecto sobre la afiliación, destacan las caídas en los servicios de comida y bebida (-11,8 %), alojamiento (-15,1 %), entretenimiento (-23,8 %) y servicios educativos (-8,0 %). Con todo, la contracción de afiliados en el terciario fue de un -2,6 %, lo que sitúa a los 1446 registrados en 2020 un 8,1 % por encima de los del 2013.

El descenso industrial refleja, fundamentalmente, la contracción de las ramas de energía y agua, un sector que aporta un 73 % del VAB industrial y que retrocedió un -7,9 %; en cambio, las manufacturas cayeron moderadamente (-1,5 %). Con esta dinámica, la afiliación en el sector avanzó un 1,1 %.

El impacto de la COVID-19 sobre la construcción fue muy profundo en los diferentes sectores que integran el sector. En particular, en la Terra Alta la caída agregada del 14,0 % refleja la de la rama más importante, la de instalaciones y acabado de edificios, que, con un peso del 41 % sobre el VAB del sector, retrocedió un -13,4 %, a la que acompañó la edificación residencial y promoción inmobiliaria (22 % del VAB del sector), que cayó un -5,6 %, con solo 5 viviendas iniciadas. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso agregado del -0,9 %.

Por último, en el primario, la leve caída de su VAB refleja los resultados de la ganadería¹⁴⁴ que se contrajo de un -3,0 %), por los resultados de las aves de corral, al tiempo que la agricultura¹⁴⁵ presentaba moderados avances (0,5 %) por la mejora de la uva y los frutos secos.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA TERRA ALTA.

2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	4,2	-0,8	0,0	-17,8	-13,5
Industria	49,8	-5,8	-2,9	0,6	15,9
Construcción	9,4	-14,0	-1,3	-7,2	-6,3
Servicios (privados y colectivos)	36,6	-5,8	-2,1	2,2	8,1
VAB total	100	-6,4	-6,4	-0,5	2,2
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	60,9	0,5	0,3	-13,0	--
Uva	27,6	0,4	0,1	-24,8	--
Vino y mosto	25,3	-1,9	-0,5	-17,0	--
Frutos secos	3,7	26,0	1,0	23,9	--
Ganadería	38,8	-3,0	-1,2	-25,7	--
Aves	33,1	-2,1	-0,7	-26,7	--
Conejos	3,6	-15,6	-0,6	-27,7	--
Forestal y acuícola	0,2	0,8	0,0	-7,3	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-0,8	-0,8	-17,8	-13,5
Industrias manufactureras	27,1	-1,5	-0,4	22,1	17,8
Alimentación, bebidas y tabaco	8,7	-0,9	-0,1	26,6	32,0
Papel y artes gráficas	8,7	0,1	0,0	2,2	8,4
Equipo electrónico y óptico	3,4	0,3	0,0	35,1	108,6
Metalurgia y productos metálicos	2,2	-2,5	-0,1	56,3	47,3
Industria química	1,3	6,6	0,1	119,6	28,6
Energía, agua y gas	72,9	-7,4	-5,4	-9,7	-40,5
2. Total VAB industria y energía	100	-5,8	-5,8	0,6	15,9
Edificación y promoción inmobiliaria	21,8	-5,6	-1,2	12,2	--
Instalación y acabados	40,7	-13,4	-5,5	1,7	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	12,0	-18,9	-2,3	-24,9	--
Obra civil	25,5	-19,9	-5,1	-32,0	--
3. Total VAB construcción	100	-14,0	-14,0	-7,2	-6,3
Profes. cient. admin.	19,2	-20,9	-4,0	2,5	15,4
Comercio	16,6	-3,5	-0,6	-3,6	2,8
Finanzas	11,3	7,6	0,9	-11,8	11,4
Hostelería	8,8	-30,9	-2,7	-21,1	-0,3
Artísticas, recre. otros serv.	7,4	-18,2	-1,4	0,4	11,9
Total servicios privados	70,2	-11,7	-8,2	-4,6	6,1
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	38,8	-12,9	-5,0	-8,9	23,3
<i>Resto privados</i>	31,4	-10,3	-3,2	3,2	23,6
Administración pública	22,5	12,6	2,8	22,2	16,8
Educación	4,7	-1,7	-0,1	15,2	35,6
Sanidad y servicios sociales	2,7	-11,5	-0,3	-6,8	-4,6
Total servicios colectivos	29,8	8,2	2,4	18,4	15,1
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-5,8	-5,8	2,2	8,1

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

144: En la Terra Alta, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 80,2 %) cayeron levemente (-0,2 %, de las 1.569.324 del 2019 a las 1.565.707 de 2020).

145: En la Terra Alta, la producción de viñedo de uva para vino aumentó un 6,7 % (de las 35.872 toneladas de 2019 a las 38.274 de 2020), mientras que

la de almendra aumentaba (un 22,7 %, desde las 3445 toneladas del 2019 a las 4228 de 2020) y la de avellana caía (un -71,2 %, de las 311 toneladas a las 89).

URGELL

El choque de la COVID en 2020 en el Urgell fue severo: una contracción del VAB del -9,8 %, por el descenso de los servicios (-11,9 %) y la construcción (-12,7 %), mientras que la industria retrocedía bastante menos (-7,9 %) y el primario aumentó un leve 0,5 %. A pesar de la dureza del choque de la COVID-19 sobre el VAB, en el mercado de trabajo sus efectos fueron más contenidos, parcialmente por el efecto de los esquemas de cobertura de asalariados y autónomos puestos en marcha (que, en el segundo trimestre, llegaron a proteger al 20,4 % de los afiliados), por lo que la afiliación cayó solo un -1,5 %; sin embargo, el desempleo se incrementó un 17,0 % y la tasa de paro del tercer trimestre alcanzó el 11,7 % de los activos, frente al 9,4 % del mismo periodo de 2019. A pesar de estas pérdidas, los efectos positivos de la recuperación 2013-19 se han podido mantener parcialmente: se ha retrocedido, en relación con el 2013, en VAB (un -1,2 %), pero las mejoras en afiliación siguen (aumento acumulado 2013-20 del 10,5 %).

La reducción del VAB terciario fue el resultado de una muy elevada caída de los servicios privados (-16,7 %), compensada parcialmente por la mejora de los colectivos (1,8 %). Entre los primeros, aunque cayeron más los estrictamente personales (57 % del VAB terciario), que retrocedieron un -19,1 %. Particularmente, la afiliación presentó caídas muy elevadas en los servicios de comida y bebida (-7,1 %), alojamiento (-41,4 %), entretenimiento (-7,5 %) y comercio al por menor (-4,8 %). Con todo, el descenso de la afiliación de los servicios fue de un -2,3 %, lo que sitúa a los 7362 afiliados del 2020 un 11,2 % por encima de los registros de 2013.

La contracción industrial en 2020 en Urgell reflejó las pérdidas tanto del sector de energía y agua como de las manufacturas (-8,0 %), donde destacan la contracción de las industrias alimentarias (un 22 % del VAB y caída de un -3,2 %) y, en particular, de la fabricación de material de transporte (una pérdida superior al -21 %) y metalurgia y productos metálicos (cercana al -7 %). Esta dinámica generó un leve aumento de los afiliados (0,9 %), lo que sitúa a los 3498 registrados en 2020 un 18,1 % por encima de los del 2013.

Los resultados de la construcción se explican con los paros de los meses del cierre y la lenta recuperación posterior. A pesar de que los sectores que integran la construcción cayeron todos, el resultado agregado es reflejo de la bajada de instalaciones y acabado de edificios del -13,0 % (un 43 % del VAB del sector) y de la edificación residencial y promoción inmobiliaria (un 38 % del VAB y una caída el -12,4 %), con 13 viviendas iniciadas, por debajo de las 23 del 2019. La afiliación, consistentemente con esta dinámica, experimentó un descenso conjunto de un -1,4 %.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los resultados de la ganadería¹⁴⁶ (contracción de un -0,4 %), por los resultados de las aves de corral, al tiempo que la agricultura¹⁴⁷ crecía de un 2,0 %, recogiendo la dinámica negativa de las frutas frescas más que compensadas por la mejora en cereales.

146: En Urgell, las plazas de aves (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 65,5 %) cayeron (-0,8%, de las 6.442.119 plazas de 2019 a las 6.392.291 del 2020), mientras que las del porcino (aportación al VAB ganadero del 26,0 %) aumentaron (1,7 %, de las 548.433 plazas de 2019 a las 557.644 de 2020).

147: En Urgell, en 2020 la producción de fruta fresca cayó: la de manzana un -27,2 % (de las 46.283 toneladas de 2019 a las 33.699 de 2020), la de pera un -3,7 % (de las 6447 toneladas a las 6211) y la de pesca un -44,3 %

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE URGELL. 2013-2020 (PARA EL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2010 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	7,9	0,5	0,0	-16,0	-2,7
Industria	27,9	-7,9	-2,2	10,5	18,1
Construcción	6,2	-12,7	-0,8	-4,1	-2,2
Servicios (privados y colectivos)	58,0	-11,9	-6,9	0,3	11,2
VAB total	100	-9,8	-9,8	1,2	10,5
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	38,8	2,0	0,8	-24,4	--
Frutas frescas	12,5	-14,9	-1,9	-15,4	--
Cereales	8,4	38,5	3,2	-27,3	--
Plantas forrajeras	8,3	0,1	0,0	-44,8	--
Ganadería	61,0	-0,4	-0,3	-9,4	--
Aves	36,4	-6,0	-2,2	-14,8	--
Porcino	19,8	12,2	2,4	4,7	--
Forestal y acuícola	0,3	-0,8	0,0	-14,2	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	0,5	0,5	-16,0	-2,7
Industrias manufactureras	85,7	-8,0	-6,8	14,3	19,2
Alimentación, bebidas y tabaco	22,3	-3,2	-0,7	19,7	34,4
Fabricación de material de transporte	15,9	-21,4	-3,4	0,7	-13,7
Metalurgia y productos metálicos	14,5	-6,9	-1,0	28,5	35,7
Caucho y plástico	7,8	2,7	0,2	56,9	46,7
Papel y artes gráficas	7,7	-5,2	-0,4	-0,2	1,6
Energía, agua y gas	14,3	-7,1	-1,0	-16,3	6,2
2. Total VAB industria y energía	100	-7,9	-7,9	10,5	18,1
Edificación y promoción inmobiliaria	37,7	-12,4	-4,7	-3,5	--
Instalación y acabados	43,3	-13,0	-5,6	-0,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	11,9	-16,1	-1,9	-10,1	--
Obra civil	7,0	-6,4	-0,5	0,8	--
3. Total VAB construcción	100	-12,7	-12,7	-4,1	-2,2
Comercio	28,0	-24,7	-6,9	-20,0	2,9
Inmobiliarias	12,4	-2,6	-0,3	17,3	31,5
Profes. cient. admin.	12,2	-14,5	-1,8	2,5	2,6
Transporte y almacenaje	7,0	-10,1	-0,7	14,0	43,1
Hostelería	5,7	-29,7	-1,7	-8,2	2,6
Total servicios privados	73,8	-16,7	-12,3	-5,1	6,5
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	57,0	-19,1	-10,9	-7,9	-1,4
Resto privados	16,8	-8,7	-1,5	3,7	23,6
Administración pública	8,1	3,8	0,3	20,6	24,2
Educación	7,2	8,2	0,6	19,6	36,2
Sanidad y servicios sociales	10,9	-4,3	-0,5	7,2	25,5
Total servicios colectivos	26,2	1,7	0,4	15,1	27,6
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,9	-11,9	0,3	11,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

(de las 732 toneladas a las 408). Por otra parte, los cereales aumentaron: la cebada (un 82,8 %, de las 34.706 toneladas de 2019 a las 63.438 de 2020), el maíz (un 24,4 %, de las 21.109 toneladas a las 26.251) y el trigo (72,0 %, de las 18.764 toneladas a las 32.280). Finalmente, en los forrajes, la alfalfa descendió (un -1,0 %, de las 96.601 toneladas de 2019 a las 95.671 de 2020), el maíz forrajero también (un -0,1 %, de las 25.883 toneladas a las 25.858), mientras que el lastón incrementó un 33,2 % (de las 16.912 toneladas a las 22.521).

VAL D'ARAN

El choque de la COVID-19 en 2020 en una comarca tan dependiente del turismo como la Val d'Aran ha sido de los más severos del país, con una caída del VAB del -23,2 %, muy por encima de la reducción media catalana (del -11,3 %). Estos registros tan malos expresan, en particular, el colapso muy elevado del terciario (-27,4 %), por la dependencia de los servicios personales, y también de la construcción (-20,1 %), mientras que la industria contenía la contracción (-0,7 %) y el primario se reducía levemente -1,6 %. La fuerte contracción del VAB tuvo un reflejo severo en el mercado de trabajo: la afiliación cayó un -15,1 % aunque, en el segundo trimestre, los ERTE y las ayudas a autónomos llegaron a proteger a cerca del 22 % de los afiliados; así, el aumento del paro fue de un elevado 58,6 %, y la tasa de desempleo aumentó hasta el 10,4 % en el tercer trimestre, lejos del 7,0 % del mismo periodo de 2019. Estos registros de 2020 han desvanecido del todo las mejoras de la recuperación del 2013-19, de manera que, en 2020, el VAB generado está un -13,1 % por debajo del de 2013, mientras que los afiliados registrados están un -2,7 % por debajo.

La contracción muy intensa del VAB terciario estuvo suavizada por la mejora de los servicios colectivos (2,4 %), por lo que los privados presentaron la pérdida más intensa en el país (caída del -32,1 % frente al -15,6 % medio de Cataluña), reflejando directamente el colapso de los servicios personales (60,4 % del VAB), que cayeron un -34,0 %. Entre estas ramas, y medido el choque de la COVID-19 por la reducción de afiliación, destacan las muy importantes bajadas en los servicios de comida y bebida (-21,4 %), alojamiento (-34,6 %), entretenimiento (-29,2 %) y comercio al por menor (-9,8 %). En conjunto, las pérdidas de afiliados en los servicios fueron del -16,7 %, lo que sitúa a los 3393 afiliados de 2020 un -4,3 % por debajo de los registros de 2013.

El freno moderado de la industria deriva, directamente, del crecimiento (0,7 %) de la producción de energía, que aporta cerca del 90 % del VAB industrial, ya que las producciones manufactureras retrocedieron fuertemente. Con esta dinámica, la afiliación en el sector retrocedió un -6,0 %.

Dado el atractivo turístico de la comarca, los registros muy negativos de la construcción reflejan la fuerte reducción de la rama de edificación residencial y promoción inmobiliaria, la principal del sector, con un 49 % del VAB, que cayó un -23,7 % (las viviendas iniciadas se situaron en las 25, por debajo de las 93 del 2019). También reflejaron la dureza de la situación la obra pública, la preparación de terrenos y la rama instalaciones y acabado de edificios. La afiliación reflejó esta dinámica con un descenso conjunto de un -5,5 %.

Por último, en el primario, la bajada del VAB refleja los resultados de la ganadería (que se contrajo de un -4,2 %), por los resultados del vacuno, al tiempo que la agricultura caía de un -3,3 %, recogiendo la dinámica negativa de las plantas forrajeras; sin embargo, el tono de la comarca lo marcan las producciones forestal y acuícola que descienden de un -0,8%.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DE LA VAL D'ARAN. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,2	-1,6	0,0	14,1	-15,6
Industria	12,2	-0,7	-0,1	-1,7	28,7
Construcción	12,0	-20,1	-2,4	-4,3	2,6
Servicios (privados y colectivos)	75,6	-27,4	-20,7	-17,0	-4,3
VAB total	100	-23,2	-23,2	-13,1	-2,7
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	2,3	-3,3	-0,1	14,1	--
Plantas forrajeras	1,7	-2,1	0,0	65,4	--
Frutas frescas	0,4	-4,8	0,0	12,4	--
Uva	0,1	-16,6	0,0	-59,0	--
Ganadería	21,5	-4,2	-0,9	-4,1	--
Bovino	9,5	-6,0	-0,6	-6,0	--
Ovino y caprino	5,9	5,6	0,3	-0,1	--
Forestal y acuícola	76,3	-0,8	-0,6	15,4	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-1,6	-1,6	14,1	-15,6
Industrias manufactureras	11,3	-11,5	-1,3	1,4	8,3
Otros productos minerales no metálicos	4,4	-8,1	-0,4	11,0	42,1
Alimentación, bebidas y tabaco	3,6	-16,6	-0,6	9,7	18,2
Papel y artes gráficas	1,4	0,9	0,0	-26,2	-13,7
Metalurgia y productos metálicos	0,8	-14,1	-0,1	27,3	-15,8
Industrias manufactureras varias	0,6	-32,8	-0,2	0,7	175,0
Energía, agua y gas	88,7	0,7	0,6	-2,7	88,7
2. Total VAB industria y energía	100	-0,7	-0,7	-1,7	28,7
Edificación y promoción inmobiliaria	49,1	-23,7	-11,6	-2,5	--
Instalación y acabados	13,0	-22,9	-3,0	-8,2	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	24,9	-18,7	-4,7	-14,1	--
Obra civil	13,1	-6,4	-0,8	-15,3	--
3. Total VAB construcción	100	-20,1	-20,1	-4,3	2,6
Hostelería	34,3	-47,0	-16,1	-35,4	-16,9
Inmobiliarias	16,8	-9,3	-1,6	-6,3	34,4
Artísticas, recre. otros serv.	16,7	-34,3	-5,7	-21,5	-0,5
Comercio	9,9	-34,9	-3,4	-37,2	-13,6
Profes. cient. admin.	3,2	-15,0	-0,5	13,2	18,3
Total servicios privados	86,4	-32,1	-27,8	-22,0	-8,0
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	79,9	-34,0	-27,2	-24,8	-15,4
Resto privados	6,4	-8,5	-0,5	17,2	23,6
Administración pública	6,0	13,4	0,8	27,7	28,1
Educación	4,1	-14,6	-0,6	-4,9	-7,1
Sanidad y servicios sociales	3,5	3,8	0,1	8,6	6,3
Total servicios colectivos	13,6	2,4	0,3	13,3	11,5
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-27,4	-27,4	-17,0	-4,3

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

VALLÈS OCCIDENTAL

El choque recesivo de la COVID-19 en el Vallès Occidental se tradujo en 2020 con una caída del VAB comarcal del -11,4 %, lo que refleja la contracción del terciario (-11,3 %), mientras que la industria también perdía (-10,6 %), la construcción se veía severamente afectada (-17,5 %) y el primario caía un -3,5 %. A pesar de la dureza de la crisis, el descenso del empleo se contuvo, en parte con la ayuda de los ERTE y la protección de autónomos (en el segundo trimestre, dieron cobertura a cerca del 27 % de los afiliados), por lo que la pérdida de afiliación fue solo de un -3,2 %; sin embargo, el incremento del paro en 2020 alcanzó un notable 17,2 %, situando la tasa de paro en el 13,3 % (tercer trimestre), por encima del 11,2 % del mismo periodo del 2019. A pesar de estas pérdidas, el balance 2013-20 sigue siendo positivo: el VAB generado en 2020 todavía está un 6,8 % por encima del de 2013, mientras que, en afiliación, la situación es bastante mejor (cambio acumulado 2013-20 del 20,5 %).

En el terciario, la fuerte contracción de los servicios privados (-15,1 %) se vio parcialmente compensada por el aumento de los colectivos (del 2,6 %); entre los primeros, destacan las contracciones del comercio y de la hostelería (por encima del -20 %), actividades profesionales y artísticas y recreativas. Los afiliados al Régimen General reflejaron con claridad el choque de la COVID-19, en particular en el ámbito de los servicios personales (41,0 % del total), que se contrajeron un muy elevado -8,3 %; en cambio, la caída de la afiliación a los servicios colectivos (-0,5 %) y de los servicios a empresas (-0,4 %) contuvieron la reducción agregada. Con todo, la disminución en los servicios fue de un -3,3 %, lo que sitúa a los 273.324 afiliados del 2020 un 23,2 % por encima de los registros de 2013.

En la industria, el tono general lo marcó la pérdida de las manufacturas (-10,9 %), particularmente por las de la fabricación de material de transporte, con una pérdida histórica de su VAB superior al -28 %, mientras que la metalurgia y productos metálicos también se contraía (cerca del -12 %); en cambio, la producción farmacéutica aumentó un 2,0 %. Con todo, la afiliación se redujo de forma moderada (-2,5 %), situándose los 78.746 afiliados de 2020 un 8,4 % por encima de los de 2013.

Los resultados malos de la construcción se produjeron por los paros de los meses del cierre y la lenta recuperación posterior, que se tradujeron en descensos en todas las ramas y, en particular, en las dos más importantes: la de instalaciones y acabado de edificios (cerca del 43 % del VAB del sector y retroceso del -16,8 %) y edificación residencial (con más del 32 % del VAB y una caída cercana al -20 %). Sin embargo, las viviendas iniciadas alcanzaron las 1574, frente a las 2211 de 2019, mientras que los afiliados al sector en la comarca cayeron un -4,0 %.

Por último, en el primario la bajada del VAB expresa la de la ganadería (-7,8 %), por los negativos registros de porcino y vacuno, al tiempo que la agricultura¹⁴⁸ aumentaba su VAB (de un 5,4 %) por la positiva dinámica de los cereales.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL VALLÈS OCCIDENTAL. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,0	-3,5	0,0	-15,6	5,8
Industria	26,0	-10,6	-2,7	8,4	8,4
Construcción	5,2	-17,5	-0,9	-0,4	36,8
Servicios (privados y colectivos)	68,8	-11,3	-7,8	6,7	23,2
VAB total	100	-11,4	-11,4	6,8	20,5
B. Detalle principales ramas productivas					
Agricultura	20,9	5,4	1,1	-38,0	--
Cereales	12,0	11,1	1,3	11,1	--
Hortalizas	2,5	7,4	0,2	-38,5	--
Plantas forrajeras	2,4	0,4	0,0	-35,9	--
Ganadería	61,0	-7,8	-4,7	-19,5	--
Porcino	36,0	-8,6	-3,1	-17,5	--
Bovino	11,5	-14,1	-1,6	-27,0	--
Forestal y acuícola	18,1	0,3	0,1	5,7	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-3,5	-3,5	-15,6	5,8
Industrias manufactureras	92,5	-10,9	-10,1	8,6	8,0
Metalurgia y productos metálicos	13,5	-11,7	-1,6	33,9	10,0
Productos farmacéuticos	13,0	2,0	0,3	15,5	20,9
Fabricación de material de transporte	9,6	-28,3	-2,7	-16,8	-4,3
Industria química	8,7	0,1	0,0	63,3	13,8
Textil, confección, cuero, calzado	7,4	-18,9	-1,4	-15,8	2,3
Energía, agua y gas	7,5	-6,5	-0,5	1,4	21,3
2. Total VAB industria y energía	100	-10,6	-10,6	8,4	8,4
Edificación y promoción inmobiliaria	32,4	-19,9	-6,4	2,7	--
Instalación y acabados	42,9	-16,8	-7,2	-6,1	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	17,4	-14,1	-2,5	11,2	--
Obra civil	7,4	-19,2	-1,4	6,4	--
3. Total VAB construcción	100	-17,5	-17,5	-0,4	36,8
Comercio	22,8	-22,2	-5,1	-14,5	12,1
Profes. cient. admin.	15,8	-14,8	-2,3	19,6	26,3
Inmobiliarias	14,8	-4,2	-0,6	1,7	50,3
Artísticas, recre. otros serv.	6,7	-26,6	-1,8	0,6	14,3
Hostelería	5,1	-21,5	-1,1	16,8	26,2
Total servicios privados	79,3	-15,1	-12,0	3,0	19,9
<i>Pro-memoria</i>					
<i>Servicios personales</i>	54,0	-17,7	-9,5	-5,0	20,3
<i>Resto privados</i>	25,3	-9,8	-2,5	22,3	23,6
Administración pública	4,8	2,9	0,1	24,4	88,2
Educación	7,3	3,6	0,3	14,0	17,0
Sanidad y servicios sociales	8,7	3,9	0,3	22,9	31,8
Total servicios colectivos	20,7	3,6	0,7	19,7	36,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-11,3	-11,3	6,7	23,2

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

148: En el Vallès Occidental, en 2020 la producción de cebada cayó un -12,2 % (de 5156 toneladas de 2019 a 4527 de 2020), mientras que el trigo creció un 8,3 % (de las 1662 toneladas a las 1799), y también aumentaba la de avena. Un 13,7 % (de las 823 toneladas a las 936). La producción de

tomate descendió un -22,8 %, pasando de las 362 toneladas de 2019 a las 279 de 2020, mientras que la cebolla creció un 5,0 % (de las 360 toneladas a las 378); por su parte, la calabaza y calabacín cayeron un -84,9 % (de las 221 toneladas a las 33).

VALLÈS ORIENTAL

En 2020, la COVID-19 impactó severamente en la actividad en el Vallès Oriental, lo que se tradujo en una contracción de su VAB del -10,4 %, bastante similar a la bajada media catalana (-11,3 %). La caída del VAB reflejó el impacto de las pérdidas de determinados servicios personales, que arrastraron el terciario a la baja (-12,2 %). También caían la industria (-7,0%) y la construcción (-14,6 %), mientras que el primario se reducía un -2,0 %. La traducción a términos ocupacionales de la recesión de la COVID-19 fue menos severa que la de las pérdidas de VAB, con una caída de la afiliación de solo el -2,6 %, la cual recogía parcialmente los efectos positivos de los ERTE y las ayudas a autónomos (que protegieron hasta al 27,0 % de los afiliados en el peor momento de la crisis, el segundo trimestre). Sin embargo, el paro aumentó hasta el 13,0 % de la población activa (tercer trimestre de 2020), cerca de 2,5 puntos porcentuales por encima del mismo periodo de 2019. Así, a pesar de la severidad de la recesión, el balance de los años 2013-20 todavía se salda positivamente, tanto en VAB (un 8,9 % superior al de 2013) como en afiliación (20,0 %).

En el terciario, la fuerte caída de 2020 reflejó la de los servicios privados (cerca al -16 %), ya que los colectivos aumentaron moderadamente; entre los primeros, fueron los servicios personales (cerca del 61 % de toda la actividad terciaria) los que arrastraron al conjunto, con una caída cercana al -18 %. Sectorialmente, destacan la muy intensa contracción del comercio (superior al -20 %) y las pérdidas en actividades artísticas y transportes, y del importante sector de actividades profesionales y científicas. Con todo, la caída de la afiliación de los servicios fue de un -3,3 %, lo que sitúa a los 90.558 afiliados del 2020 un 22,0 % por encima de los registros de 2013.

En la industria, las manufacturas se contrajeron un -6,9 %, con bajadas notables en caucho y plásticos, metalurgia y productos metálicos y artes gráficas, moderadas reducciones en la química y aumentos en productos farmacéuticos. Con esta dinámica, la afiliación a la industria retrocedió solo un -1,1 %, situando a los 41.635 afiliados de 2020 un 15,0 % por encima de los de 2013.

La fuerte contracción de la construcción fue el reflejo de bajadas superiores al 10 % en todos los sectores, con particular intensidad en la obra civil (cerca al -20 %), y edificación residencial e instalación y acabados, mientras preparación de terrenos caía menos. En el ámbito residencial, las viviendas iniciadas se situaron en las 837, frente a las 607 de media 2016-19. A pesar de estos registros tan negativos en VAB, la caída de la afiliación fue de un modesto -2,2 %.

Finalmente, en el primario, la rama dominante en la comarca, la ganadería¹⁴⁹ redujo su VAB de un -1,9 %, a pesar de la mejora en las aves de corral y del porcino, por los negativos registros del vacuno, mientras la agricultura caía de un -2,7%¹⁵⁰ por la contracción de plantas y flores.

CRECIMIENTO DEL VAB Y LA AFILIACIÓN EN LA COMARCA DEL VALLÈS ORIENTAL. 2013-2020 (PARA VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL Y SOBRE EL DE CADA RAMA PRODUCTIVA; CAMBIO ANUAL REAL DEL VAB EN % Y APORTACIÓN SECTORIAL EN PUNTOS PORCENTUALES (PP); Y CAMBIO ACUMULADO 2013-2020 DEL VAB CONSTANTE Y DE LA AFILIACIÓN EN %)

	Pesos 2019 s/total VAB nominal 1	Crecimiento real VAB 2020		Cambio acumulado (%) 2013-2020	
		Crecimiento 2	Contribución 3=1*2/100	VAB	Afiliación
A. Grandes sectores					
Primario	0,3	-2,0	0,0	-27,1	-7,8
Industria	36,2	-7,0	-2,5	16,6	15,0
Construcción	5,2	-14,6	-0,8	-0,2	26,1
Servicios (privados y colectivos)	58,3	-12,2	-7,1	5,1	22,0
VAB total	100	-10,4	-10,4	8,9	20,0
Agricultura	15,6	-2,7	-0,4	-28,6	--
Plantas y flores	8,3	-1,0	-0,1	-25,1	--
Plantas forrajeras	3,9	-2,0	-0,1	-6,6	--
Cereales	1,5	-20,2	-0,3	-33,8	--
Ganadería	79,6	-1,9	-1,5	-27,3	--
Aves	29,3	4,8	1,4	-32,2	--
Porcino	24,8	1,6	0,4	-21,9	--
Forestal y acuícola	4,8	-0,8	0,0	-15,3	--
Pesca marítima	0,0	0,0	0,0	0,0	--
1. Total VAB primario	100	-2,0	-2,0	-27,1	-7,8
Industrias manufactureras	95,5	-6,9	-6,5	17,9	15,0
Industria química	19,5	-1,1	-0,2	89,1	40,9
Productos farmacéuticos	14,5	7,2	1,0	36,4	65,5
Caucho y plástico	11,6	-6,6	-0,8	4,2	12,4
Metalurgia y productos metálicos	9,5	-13,0	-1,2	31,4	14,1
Papel y artes gráficas	7,4	-10,1	-0,8	-13,2	-0,4
Energía, agua y gas	4,5	-10,9	-0,5	-10,4	13,6
2. Total VAB industria y energía	100	-7,0	-7,0	16,6	15,0
Edificación y promoción inmobiliaria	23,5	-15,9	-3,7	-2,3	--
Instalación y acabados	44,4	-15,3	-6,8	-1,0	--
Demolición, terrenos y otras especializaciones	26,2	-11,4	-3,0	15,5	--
Obra civil	5,9	-19,4	-1,1	-12,3	--
3. Total VAB construcción	100	-14,6	-14,6	-0,2	26,1
Comercio	26,0	-20,3	-5,3	-5,5	14,9
Inmobiliarias	16,6	-4,3	-0,7	-0,1	28,3
Profes. cient. admin.	13,1	-14,1	-1,8	30,8	57,9
Artísticas, recre. otros serv.	6,7	-25,1	-1,7	1,6	12,3
Transporte y almacenaje	5,7	-26,7	-1,5	-20,1	13,3
Total servicios privados	79,3	-15,9	-12,6	1,3	22,2
<i>Pro-memoria</i>					
Servicios personales	60,7	-17,7	-10,8	-5,0	31,8
Resto privados	18,6	-10,1	-1,9	27,9	23,6
Administración pública	5,7	-2,6	-0,1	11,9	9,5
Educación	6,0	2,0	0,1	23,4	30,8
Sanidad y servicios sociales	9,0	5,3	0,5	18,9	24,6
Total servicios colectivos	20,7	2,2	0,5	18,9	21,2
4. Total servicios (privados y colectivos)	100	-12,2	-12,2	5,1	22,0

Fuente: Para VAB, estimación BBVA; para afiliación, BBVA a partir de datos del Observatori de Treball i Model Productiu.

149: En 2020, en el Vallès Oriental, las plazas de porcino (peso sobre el VAB ganadero de la comarca en 2019 del 31,1 %) aumentaron un 3,3 % (de las 92.575 plazas de 2019 a las 95.676 de 2020), mientras que las de vacuno (aportaciones al VAB ganadero del 22,3 %) caían un -4,1 % (de las 29.738 plazas de 2019 a las 28.530 de 2020); finalmente, las de aves (peso sobre el VAB ganadero del 36,0 %) se redujeron un -1,9 % (de las 1.084.276 plazas de 2019 a las 1.063.321 de 2020).

150: En el Vallès Oriental, la producción de plantas ornamentales se mantuvo en 2020 en las 6916 PEN. La producción de raigrás o cebadilla

aumentó un 4,5 % (de las 21.700 toneladas de 2019 a las 22.671 de 2020), al igual que los cereales de invierno para forraje, un 15,6 % (de las 15.431 toneladas a las 17.834); en cambio, cayeron la alfalfa (un -1,3 %, de las 21.594 toneladas a las 21.305), la cebada (un -7,6 %, de las 11.335 toneladas de 2019 a las 10.479 de 2020) y la avena (un -14,3 %, de las 582 toneladas a las 499). Por su parte, la de trigo creció un 21,7 % (de las 3465 toneladas a las 4215).

TABLA 4.1. CRECIMIENTO DEL VAB PB COMARCAL POR SECTORES. 2020
 (TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %. REVISIÓ 2020)

Comarca	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Alt Camp	-1,4	-9,5	-7,0	-11,1	-9,5
Alt Empordà	-1,7	-9,1	-18,1	-15,1	-14,2
Alt Penedès	-15,1	-9,4	-14,2	-8,2	-9,1
Alt Urgell	2,1	-6,2	-13,8	-13,5	-12,3
Alta Ribagorça	10,8	-2,0	-17,1	-15,9	-10,2
Anoia	-0,1	-10,5	-16,6	-9,8	-10,3
Bages	2,3	-14,7	-14,9	-14,7	-14,6
Baix Camp	-2,4	-6,0	-18,5	-17,3	-14,0
Baix Ebre	9,2	-7,3	-19,9	-11,8	-11,2
Baix Empordà	-3,4	-9,9	-14,4	-17,3	-16,0
Baix Llobregat	-10,3	-10,5	-13,0	-7,3	-8,4
Baix Penedès	-11,2	-8,2	-9,1	-13,3	-12,1
Barcelonès	-3,6	-9,7	-15,6	-11,7	-11,7
Berguedà	0,5	-10,2	-14,8	-11,4	-10,9
Cerdanya	-3,4	-5,8	-14,6	-16,1	-15,2
Conca de Barberà	-0,8	-11,8	-15,8	-13,2	-12,3
Garraf	-14,1	-11,0	-16,5	-13,8	-13,8
Garrigues	-4,2	-6,5	-13,9	-10,3	-8,7
Garrotxa	-10,5	-3,0	-10,3	-11,6	-7,7
Gironès	-1,3	-6,1	-12,3	-12,5	-11,2
Maresme	-4,8	-11,5	-17,9	-13,6	-13,5
Moianès	-1,7	-8,7	-9,2	-9,6	-8,9
Montsià	-1,3	-7,3	-14,7	-9,9	-9,3
Noguera	4,9	-5,0	-8,2	-13,1	-8,0
Osona	-1,4	-10,4	-14,7	-6,3	-8,1
Pallars Jussà	7,5	0,8	-11,4	-12,1	-7,9
Pallars Sobirà	11,4	0,4	-16,3	-19,1	-5,7
Pla d'Urgell	-1,2	-7,3	-18,7	-13,7	-10,7
Pla de l'Estany	-8,4	-7,7	-13,0	-10,6	-9,6
Priorat	-10,3	-10,8	-14,5	-5,9	-8,1
Ribera d'Ebre	-10,1	-4,3	-8,3	-8,2	-5,3
Ripollès	-0,1	-10,0	-17,5	-10,8	-10,3
Segarra	7,0	-2,5	-18,4	-0,8	-2,0
Segrià	-6,6	-11,0	-15,3	-11,2	-11,2
Selva	-1,7	-4,7	-17,8	-20,0	-15,4
Solsonès	6,8	-7,6	-13,8	-10,5	-8,7
Tarragonès	-8,1	-5,3	-14,7	-15,4	-12,7
Terra Alta	-0,8	-5,8	-14,0	-5,8	-6,4
Urgell	0,5	-7,9	-12,7	-11,9	-9,8
Val d'Aran	-1,6	-0,7	-20,1	-27,4	-23,2
Vallès Occidental	-3,5	-10,6	-17,5	-11,3	-11,4
Vallès Oriental	-2,0	-7,0	-14,6	-12,2	-10,4
Cataluña	-2,6	-9,0	-15,4	-11,7	-11,3

Fuente: Datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

TABLA 4.2. APORTACIONES SECTORIALES A LA VARIACIÓN DEL VAB PB COMARCAL. 2020
 (DATOS EN PUNTOS PORCENTUALES¹. REVISIÓN 2020)

Comarca	Primario	Industria	Construcción	Servicios	Total
Alt Camp	-0,1	-4,1	-0,3	-5,0	-9,5
Alt Empordà	-0,1	-1,0	-1,6	-11,6	-14,2
Alt Penedès	-0,2	-3,4	-0,9	-4,6	-9,1
Alt Urgell	0,1	-0,6	-1,8	-10,0	-12,3
Alta Ribagorça	1,6	-0,2	-1,0	-10,6	-10,2
Anoia	0,0	-3,3	-1,1	-5,9	-10,3
Bages	0,0	-4,5	-0,9	-9,2	-14,6
Baix Camp	0,0	-1,8	-1,4	-10,8	-14,0
Baix Ebre	0,3	-1,2	-1,8	-8,4	-11,2
Baix Empordà	-0,1	-0,8	-1,8	-13,3	-16,0
Baix Llobregat	0,0	-2,8	-0,6	-5,0	-8,4
Baix Penedès	0,0	-1,4	-0,7	-10,0	-12,1
Barcelonès	0,0	-0,8	-0,6	-10,3	-11,7
Berguedà	0,0	-2,4	-1,2	-7,3	-10,9
Cerdanya	-0,1	-0,3	-2,3	-12,7	-15,2
Conca de Barberà	0,0	-6,0	-0,7	-5,7	-12,3
Garraf	-0,4	-1,2	-1,3	-11,0	-13,8
Garrigues	-0,7	-1,8	-1,5	-4,7	-8,7
Garrotxa	-0,3	-1,3	-0,7	-5,4	-7,7
Gironès	0,0	-1,1	-0,7	-9,4	-11,2
Maresme	0,0	-1,9	-1,3	-10,3	-13,5
Moianès	-0,1	-3,5	-1,0	-4,4	-8,9
Montsià	-0,1	-1,5	-0,9	-6,8	-9,3
Noguera	0,9	-1,0	-0,6	-7,2	-8,0
Osona	0,0	-3,5	-1,0	-3,6	-8,1
Pallars Jussà	0,6	0,2	-1,4	-7,3	-7,9
Pallars Sobirà	4,3	0,0	-1,0	-8,9	-5,7
Pla d'Urgell	-0,1	-2,4	-1,3	-6,8	-10,7
Pla de l'Estany	-0,5	-2,8	-1,1	-5,3	-9,6
Priorat	-0,2	-3,3	-1,0	-3,5	-8,1
Ribera d'Ebre	-0,1	-3,2	-0,2	-1,8	-5,3
Ripollès	0,0	-3,0	-1,3	-6,0	-10,3
Segarra	0,4	-1,4	-0,7	-0,2	-2,0
Segrià	-0,4	-1,1	-1,0	-8,6	-11,2
Selva	0,0	-1,3	-1,1	-13,0	-15,4
Solsonès	0,6	-2,0	-1,5	-5,8	-8,7
Tarragonès	0,0	-1,3	-0,7	-10,6	-12,7
Terra Alta	0,0	-2,9	-1,3	-2,1	-6,4
Urgell	0,0	-2,2	-0,8	-6,9	-9,8
Val d'Aran	0,0	-0,1	-2,4	-20,7	-23,2
Vallès Occidental	0,0	-2,7	-0,9	-7,8	-11,4
Vallès Oriental	0,0	-2,5	-0,8	-7,1	-10,4
Cataluña	0,0	-1,7	-0,8	-8,7	-11,3

1. Datos redondeados a un decimal, por lo que puede haber diferencias leves en la suma respecto del total.
 Fuente: Estimación BBVA.

TABLA 4.3. CRECIMIENTO DEL VAB PB¹ COMARCAL. 2017-2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %. REVISIÓN 2020)

Comarca	2017	2017	2018	2020
Alt Camp	4,4	2,8	-0,2	-9,5
Alt Empordà	2,8	4,0	1,9	-14,2
Alt Penedès	4,1	1,8	0,2	-9,1
Alt Urgell	3,2	1,9	2,1	-12,3
Alta Ribagorça	1,2	3,4	-3,0	-10,2
Anoia	2,5	3,5	1,1	-10,3
Bages	4,5	4,0	1,3	-14,6
Baix Camp	3,5	-0,8	1,1	-14,0
Baix Ebre	1,8	3,5	1,2	-11,2
Baix Empordà	3,5	3,3	1,5	-16,0
Baix Llobregat	4,1	5,3	2,6	-8,4
Baix Penedès	4,1	2,7	2,5	-12,1
Barcelonès	3,6	2,2	2,5	-11,7
Berguedà	1,2	3,4	0,8	-10,9
Cerdanya	3,5	3,6	2,6	-15,2
Conca de Barberà	0,2	0,0	1,0	-12,3
Garraf	2,4	5,3	2,5	-13,8
Garrigues	0,3	-0,5	-0,9	-8,7
Garrotxa	7,4	2,9	1,1	-7,7
Gironès	-0,5	2,3	1,9	-11,2
Maresme	3,0	5,4	1,6	-13,5
Moianès	7,6	0,5	-0,3	-8,9
Montsià	3,0	-0,2	1,5	-9,3
Noguera	4,5	4,2	1,4	-8,0
Osona	8,0	2,2	2,1	-8,1
Pallars Jussà	-0,2	3,2	0,2	-7,9
Pallars Sobirà	1,5	1,4	0,4	-5,7
Pla d'Urgell	4,2	1,0	0,6	-10,7
Pla de l'Estany	3,8	2,2	1,4	-9,6
Priorat	0,1	0,0	1,1	-8,1
Ribera d'Ebre	-9,1	2,8	2,0	-5,3
Ripollès	2,3	3,2	0,7	-10,3
Segarra	5,8	2,0	-1,3	-2,0
Segrià	3,5	1,6	3,9	-11,2
Selva	2,2	2,5	2,1	-15,4
Solsonès	1,9	4,4	1,6	-8,7
Tarragonès	2,7	-0,8	2,0	-12,7
Terra Alta	0,2	-2,1	0,9	-6,4
Urgell	3,9	2,8	1,0	-9,8
Val d'Aran	2,0	2,7	1,4	-23,2
Vallès Occidental	3,6	3,4	1,7	-11,4
Vallès Oriental	2,4	3,9	1,9	-10,4
Cataluña	3,4	2,9	2,1	-11,3

1. En la Ribera d'Ebre, el VAB energético en 2016 pesa un 83,5 % del VAB total, la comarca presenta cambios destacados del VAB total por cambios importantes en la producción de energía eléctrica nuclear.

Los valores históricos de VAB se han actualizado para 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. 2018
 (ORDENACIÓN DECRECIENTE SEGÚN LA IMPORTANCIA DE CADA SECTOR EN EL PIB TOTAL DE CADA COMARCA EN %. REVISIÓN 2019)

Primario	Industria	Construcción	Servicios
37,5 Pallars Sobirà	74,3 Ribera d'Ebre	15,5 Cerdanya	88,2 Barcelonès
17,6 Noguera	57,4 Segarra	12,8 Alt Urgell	79,2 Garraf
16,2 Garrigues	50,2 Conca de Barberà	12,4 Baix Empordà	78,5 Cerdanya
15,1 Alta Ribagorça	49,8 Terra Alta	12,2 Pallars Jussà	77,2 Baix Empordà
10,3 Pla d'Urgell	43,9 Garrotxa	12,0 Val d'Aran	77,1 Segrià
8,3 Solsonès	43,3 Alt Camp	11,0 Moianès	76,7 Alt Empordà
8,2 Pallars Jussà	39,9 Moianès	10,7 Garrigues	75,8 Maresme
7,9 Urgell	36,7 Alt Penedès	10,6 Solsonès	75,6 Val d'Aran
7,4 Ripollès	36,2 Vallès Oriental	9,4 Terra Alta	75,5 Gironès
7,1 Alt Camp	36,0 Pla de l'Estany	9,3 Baix Ebre	75,4 Baix Penedès
5,9 Segarra	33,6 Osona	9,0 Alt Empordà	74,4 Catalunya
5,7 Segrià	32,6 Pla d'Urgell	8,3 Berguedà	74,1 Alt Urgell
5,4 Pla de l'Estany	31,3 Anoia	8,1 Pla de l'Estany	71,2 Baix Ebre
4,6 Montsià	30,7 Priorat	7,8 Noguera	69,4 Tarragonès
4,2 Terra Alta	30,4 Bages	7,7 Garraf	68,8 Vallès Occidental
3,9 Berguedà	29,7 Ripollès	7,7 Baix Penedès	68,5 Montsià
3,9 Alt Urgell	29,3 Baix Camp	7,6 Baix Camp	68,3 Baix Llobregat
3,8 Alt Empordà	27,9 Urgell	7,4 Ripollès	66,6 Alta Ribagorça
3,3 Baix Ebre	27,6 Selva	7,1 Priorat	65,0 Selva
3,3 Moianès	27,1 Garrigues	7,1 Pla d'Urgell	64,2 Berguedà
3,1 Garrotxa	26,9 Baix Llobregat	7,1 Maresme	62,5 Bages
2,6 Garraf	26,1 Solsonès	6,9 Anoia	62,4 Baix Camp
2,6 Osona	26,0 Vallès Occidental	6,9 Osona	60,7 Pallars Jussà
2,6 Baix Empordà	25,5 Tarragonès	6,8 Segrià	60,6 Anoia
2,4 Conca de Barberà	23,6 Berguedà	6,4 Montsià	60,2 Priorat
2,0 Priorat	20,5 Montsià	6,4 Garrotxa	58,3 Vallès Oriental
1,7 Cerdanya	19,6 Noguera	6,4 Pallars Sobirà	58,0 Urgell
1,4 Selva	19,3 Catalunya	6,3 Alt Penedès	56,9 Osona
1,3 Ribera d'Ebre	18,9 Pallars Jussà	6,2 Urgell	55,8 Alt Penedès
1,2 Anoia	17,7 Gironès	6,1 Bages	55,4 Ripollès
1,1 Alt Penedès	16,5 Baix Penedès	5,9 Selva	55,0 Solsonès
1,0 Bages	16,4 Maresme	5,8 Alta Ribagorça	55,0 Noguera
1,0 Gironès	16,2 Baix Ebre	5,8 Gironès	50,5 Pla de l'Estany
1,0 Catalunya	12,4 Alta Ribagorça	5,3 Catalunya	49,9 Pla d'Urgell
0,7 Maresme	12,2 Val d'Aran	5,2 Vallès Oriental	46,7 Pallars Sobirà
0,7 Baix Camp	10,5 Alt Empordà	5,2 Vallès Occidental	46,6 Garrotxa
0,4 Baix Penedès	10,5 Garraf	4,9 Tarragonès	46,0 Garrigues
0,3 Vallès Oriental	10,4 Segrià	4,8 Baix Llobregat	45,9 Moianès
0,3 Tarragonès	9,4 Pallars Sobirà	4,4 Alt Camp	45,2 Alt Camp
0,2 Val d'Aran	9,2 Alt Urgell	4,2 Conca de Barberà	43,2 Conca de Barberà
0,0 Vallès Occidental	7,9 Barcelonès	4,0 Segarra	36,6 Terra Alta
0,0 Baix Llobregat	7,8 Baix Empordà	3,9 Barcelonès	32,7 Segarra
0,0 Barcelonès	4,4 Cerdanya	2,3 Ribera d'Ebre	22,0 Ribera d'Ebre

Fuente: Datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

TABLA 4.5. CRECIMIENTO DEL PIB COMARCAL POR SECTORES. 2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %. ORDEN DECRECIENTE. REVISIÓN 2020)

Primario		Industria		Construcción		Servicios		Total	
11,4	Pallars Sobirà	0,8	Pallars Jussà	-7,0	Alt Camp	-0,8	Segarra	-2,0	Segarra
10,8	Alta Ribagorça	0,4	Pallars Sobirà	-8,2	Noguera	-5,8	Terra Alta	-5,3	Ribera d'Ebre
9,2	Baix Ebre	-0,7	Val d'Aran	-8,3	Ribera d'Ebre	-5,9	Priorat	-5,7	Pallars Sobirà
7,5	Pallars Jussà	-2,0	Alta Ribagorça	-9,1	Baix Penedès	-6,3	Osona	-6,4	Terra Alta
7,0	Segarra	-2,5	Segarra	-9,2	Moianès	-7,3	Baix Llobregat	-7,7	Garrotxa
6,8	Solsonès	-3,0	Garrotxa	-10,3	Garrotxa	-8,2	Alt Penedès	-7,9	Pallars Jussà
4,9	Noguera	-4,3	Ribera d'Ebre	-11,4	Pallars Jussà	-8,2	Ribera d'Ebre	-8,0	Noguera
2,3	Bages	-4,7	Selva	-12,3	Gironès	-9,6	Moianès	-8,1	Priorat
2,1	Alt Urgell	-5,0	Noguera	-12,7	Urgell	-9,8	Anoia	-8,1	Osona
0,5	Berguedà	-5,3	Tarragonès	-13,0	Baix Llobregat	-9,9	Montsià	-8,4	Baix Llobregat
0,5	Urgell	-5,8	Terra Alta	-13,0	Pla de l'Estany	-10,3	Garrigues	-8,7	Garrigues
-0,1	Anoia	-5,8	Cerdanya	-13,8	Solsonès	-10,5	Solsonès	-8,7	Solsonès
-0,1	Ripollès	-6,0	Baix Camp	-13,8	Alt Urgell	-10,6	Pla de l'Estany	-8,9	Moianès
-0,8	Terra Alta	-6,1	Gironès	-13,9	Garrigues	-10,8	Ripollès	-9,1	Alt Penedès
-0,8	Conca de Barberà	-6,2	Alt Urgell	-14,0	Terra Alta	-11,1	Alt Camp	-9,3	Montsià
-1,2	Pla d'Urgell	-6,5	Garrigues	-14,2	Alt Penedès	-11,2	Segrià	-9,5	Alt Camp
-1,3	Gironès	-7,0	Vallès Oriental	-14,4	Baix Empordà	-11,3	Vallès Occidental	-9,6	Pla de l'Estany
-1,3	Montsià	-7,3	Pla d'Urgell	-14,5	Priorat	-11,4	Berguedà	-9,8	Urgell
-1,4	Alt Camp	-7,3	Montsià	-14,6	Vallès Oriental	-11,6	Garrotxa	-10,2	Alta Ribagorça
-1,4	Osona	-7,3	Baix Ebre	-14,6	Cerdanya	-11,7	Cataluña	-10,3	Ripollès
-1,6	Val d'Aran	-7,6	Solsonès	-14,7	Tarragonès	-11,7	Barcelonès	-10,3	Anoia
-1,7	Alt Empordà	-7,7	Pla de l'Estany	-14,7	Montsià	-11,8	Baix Ebre	-10,4	Vallès Oriental
-1,7	Moianès	-7,9	Urgell	-14,7	Osona	-11,9	Urgell	-10,7	Pla d'Urgell
-1,7	Selva	-8,2	Baix Penedès	-14,8	Berguedà	-12,1	Pallars Jussà	-10,9	Berguedà
-2,0	Vallès Oriental	-8,7	Moianès	-14,9	Bages	-12,2	Vallès Oriental	-11,2	Segrià
-2,4	Baix Camp	-9,0	Cataluña	-15,3	Segrià	-12,5	Gironès	-11,2	Baix Ebre
-2,6	Cataluña	-9,1	Alt Empordà	-15,4	Cataluña	-13,1	Noguera	-11,2	Gironès
-3,4	Baix Empordà	-9,4	Alt Penedès	-15,6	Barcelonès	-13,2	Conca de Barberà	-11,3	Cataluña
-3,4	Cerdanya	-9,5	Alt Camp	-15,8	Conca de Barberà	-13,3	Baix Penedès	-11,4	Vallès Occidental
-3,5	Vallès Occidental	-9,7	Barcelonès	-16,3	Pallars Sobirà	-13,5	Alt Urgell	-11,7	Barcelonès
-3,6	Barcelonès	-9,9	Baix Empordà	-16,5	Garraf	-13,6	Maresme	-12,1	Baix Penedès
-4,2	Garrigues	-10,0	Ripollès	-16,6	Anoia	-13,7	Pla d'Urgell	-12,3	Alt Urgell
-4,8	Maresme	-10,2	Berguedà	-17,1	Alta Ribagorça	-13,8	Garraf	-12,3	Conca de Barberà
-6,6	Segrià	-10,4	Osona	-17,5	Ripollès	-14,7	Bages	-12,7	Tarragonès
-8,1	Tarragonès	-10,5	Baix Llobregat	-17,5	Vallès Occidental	-15,1	Alt Empordà	-13,5	Maresme
-8,4	Pla de l'Estany	-10,5	Anoia	-17,8	Selva	-15,4	Tarragonès	-13,8	Garraf
-10,1	Ribera d'Ebre	-10,6	Vallès Occidental	-17,9	Maresme	-15,9	Alta Ribagorça	-14,0	Baix Camp
-10,3	Priorat	-10,8	Priorat	-18,1	Alt Empordà	-16,1	Cerdanya	-14,2	Alt Empordà
-10,3	Baix Llobregat	-11,0	Segrià	-18,4	Segarra	-17,3	Baix Empordà	-14,6	Bages
-10,5	Garrotxa	-11,0	Garraf	-18,5	Baix Camp	-17,3	Baix Camp	-15,2	Cerdanya
-11,2	Baix Penedès	-11,5	Maresme	-18,7	Pla d'Urgell	-19,1	Pallars Sobirà	-15,4	Selva
-14,1	Garraf	-11,8	Conca de Barberà	-19,9	Baix Ebre	-20,0	Selva	-16,0	Baix Empordà
-15,1	Alt Penedès	-14,7	Bages	-20,1	Val d'Aran	-27,4	Val d'Aran	-23,2	Val d'Aran

Fuente: Datos de Cataluña a partir del Idescat, detalle comarcal estimación BBVA.

Tabla 4.6. VAB pb rev 2019 por grandes ejes territoriales. 2017-2020
 (Tasas reales de variación interanual y participación sobre Cataluña en %)

Ámbito	2020	Participación sobre Cataluña		
	Crecimiento	2017	2018	2019
1. Eix Metropolità	-11,1	71,8	72,0	71,9
2. Barcelonès	-11,7	36,9	37,0	36,9
3 = 1-2. Resto Eix Metropolità	-10,5	34,9	35,0	35,0
4 = 5 a 10. Resto de Cataluña	-11,8	28,2	28,0	28,1
5. Eix Gironí	-13,0	8,4	8,5	8,5
6. Comarques Centrals	-11,0	5,6	5,7	5,6
7. Camp de Tarragona	-12,6	7,4	7,2	7,3
8. Terres de l'Ebre	-8,7	1,9	1,8	1,8
9. Pla de Lleida	-9,9	4,1	4,0	4,1
10. Comarques de Muntanya	-13,4	0,8	0,8	0,8
11=1+4. Cataluña	-11,3	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 2007-2013
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %. REVISIÓN 2020)

Ámbito	VAB total	Primario	Industria total	Energético y otros	Industria manufacturera	Construcción	Servicios total	Servicios privados	Servicios colectivos
Comarcas									
Alt Camp	-11,8	11,1	-11,9	55,4	-15,7	-58,4	-2,6	-6,5	9,6
Alt Empordà	-9,7	5,4	-11,2	45,3	-21,8	-56,2	0,3	-1,2	9,0
Alt Penedès	-15,1	12,1	-14,1	14,8	-14,5	-61,4	-2,5	-5,7	12,8
Alt Urgell	-11,1	9,2	-13,2	64,5	-24,2	-49,3	-1,9	-4,9	7,1
Alta Ribagorça	-11,3	13,5	2,2	15,9	-19,3	-45,5	-5,9	-10,7	12,6
Anoia	-18,4	15,6	-23,8	11,3	-25,4	-63,7	1,2	-0,6	7,6
Bages	-13,8	3,1	-16,4	52,4	-24,5	-55,9	0,7	-3,1	14,9
Baix Camp	-10,0	-40,1	3,9	18,0	-12,3	-64,7	-1,6	-3,9	7,8
Baix Ebre	-14,8	-9,0	-13,4	28,2	-19,2	-51,9	-4,8	-7,0	3,1
Baix Empordà	-13,0	15,8	-24,6	6,3	-28,9	-58,4	1,3	0,3	7,1
Baix Llobregat	-11,2	-33,4	-23,2	-18,8	-22,8	-45,5	2,2	0,8	9,8
Baix Penedès	-17,4	-2,8	-22,6	51,5	-28,0	-64,7	0,9	-1,4	12,4
Barcelonès	-3,3	-12,8	-16,6	5,9	-19,5	-41,1	2,6	1,7	6,8
Berguedà	-16,2	2,7	-19,5	-5,8	-25,0	-56,4	-0,5	-2,6	6,7
Cerdanya	-10,8	5,1	-17,3	22,5	-28,0	-50,9	5,2	3,9	10,4
Conca de Barberà	-18,8	25,9	-24,3	44,2	-25,5	-56,4	-3,2	-7,0	6,8
Garraf	-16,8	-12,8	-21,6	25,4	-27,8	-69,0	-0,8	-2,9	8,0
Garrigues	-12,0	-14,3	-18,6	15,8	-22,0	-47,3	0,3	-3,1	9,7
Garrotxa	-10,2	19,8	-13,7	17,4	-16,0	-50,4	2,4	0,8	7,1
Gironès	-10,6	11,3	-11,2	13,7	-15,2	-50,2	-3,7	-7,6	7,6
Maresme	-12,7	-36,4	-17,7	10,5	-18,6	-60,2	-0,1	-1,8	7,5
Moianès	-0,4	1,1	4,3	16,0	4,2	-44,4	1,0	-2,8	11,0
Montsià	-19,9	1,8	-28,2	61,9	-31,7	-62,2	-1,9	-5,3	12,2
Noguera	-6,4	22,2	-18,0	43,0	-24,1	-41,9	2,2	-1,0	12,0
Osona	-14,4	-7,3	-18,4	17,0	-19,7	-52,2	-2,7	-4,8	4,9
Pallars Jussà	-4,9	21,6	18,3	38,5	-14,2	-51,3	1,6	-3,3	13,9
Pallars Sobirà	-11,1	10,6	9,5	38,5	-15,7	-56,9	0,0	-2,9	12,2
Pla d'Urgell	-12,7	-7,8	-17,5	33,9	-19,6	-44,8	-3,0	-5,1	6,1
Pla de l'Estany	-4,4	27,9	-12,9	21,5	-15,8	-31,9	7,5	6,1	9,1
Priorat	-17,0	-20,6	-18,8	11,1	-21,6	-59,3	2,7	-1,4	10,5
Ribera d'Ebre	-1,0	-31,6	2,8	6,4	-23,6	-50,6	-3,7	-8,9	9,7
Ripollès	-6,2	14,7	-13,0	32,9	-18,4	-43,9	8,4	7,8	7,1
Segarra	-10,9	43,1	-19,2	-3,6	-19,6	-53,2	7,9	6,7	11,6
Segrià	-10,1	-8,4	-14,6	23,5	-17,9	-54,1	-1,8	-4,6	5,6
Selva	-8,9	2,3	-14,1	11,1	-15,0	-49,5	3,8	3,6	6,9
Solsonès	-16,7	17,3	-23,5	19,9	-24,3	-58,9	0,5	-2,5	9,5
Tarragonès	-10,4	-12,5	-13,8	-9,1	-15,7	-52,3	-1,4	-4,3	8,3
Terra Alta	-11,6	-18,0	-7,0	70,5	-19,2	-52,6	1,8	-2,4	13,5
Urgell	-11,0	6,2	-11,3	24,9	-12,9	-51,9	-2,8	-6,6	9,6
Val d'Aran	-10,8	26,2	9,3	33,7	-20,7	-67,6	4,1	2,2	13,0
Vallès Occidental	-12,9	-15,0	-18,6	5,2	-19,8	-58,3	-0,4	-1,1	2,8
Vallès Oriental	-11,0	-14,8	-15,0	14,8	-16,0	-50,4	0,6	-2,3	13,3
Ejes									
Eix Metropolità	-7,8	-30,8	-18,2	4,2	-19,8	-49,9	1,7	0,5	7,1
Eix Gironí	-10,1	3,9	-14,1	19,8	-17,5	-51,9	0,5	-1,2	7,8
Comarques Centrals	-15,0	-3,4	-18,8	29,7	-22,6	-56,2	-0,3	-3,0	9,2
Camp de Tarragona	-11,5	-22,7	-9,5	9,9	-17,3	-58,8	-1,2	-4,0	9,1
Terres de l'Ebre	-12,3	-24,2	-8,0	8,6	-25,8	-56,0	-3,3	-6,4	7,4
Pla de Lleida	-10,2	5,8	-16,1	25,3	-18,7	-51,1	-1,2	-4,0	6,7
Comarques de Muntanya	-9,8	9,6	0,1	37,6	-22,1	-53,4	1,7	-0,9	10,7
Demarcaciones									
Barcelona	-8,4	-18,2	-18,2	7,8	-20,2	-50,7	1,6	0,3	7,2
Girona	-10,1	3,8	-14,1	19,9	-17,6	-51,8	0,6	-1,1	7,8
Lleida	-10,4	6,0	-14,5	32,0	-19,2	-52,1	-1,0	-3,8	7,4
Tarragona	-11,7	-23,3	-9,1	9,6	-19,5	-58,3	-1,6	-4,4	8,8
Cataluña	-8,1	-2,6	-16,6	8,6	-20,0	-52,0	1,8	-0,4	11,1

Fuente: Estimación BBVA.

TABLA 4.8. CRECIMIENTO DEL VAB PB REV 2019 COMARCAL POR GRANDES SECTORES 2013-2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %. REVISIÓN 2020)

Ámbito	VAB total	Primario	Industria total	Energético y otros	Industria manufacturera	Construcción	Servicios total	Servicios privados	Servicios colectivos
Comarcas									
Alt Camp	3,7	-21,5	0,2	-20,3	6,3	0,6	7,2	5,3	12,5
Alt Empordà	-0,2	-14,0	14,1	5,2	16,7	0,3	-1,5	-6,8	14,9
Alt Penedès	1,1	-26,9	2,4	11,5	2,0	3,3	0,4	-3,5	15,5
Alt Urgell	-2,2	18,6	0,4	-3,5	-0,1	1,2	-3,9	-9,0	14,3
Alta Ribagorça	-1,8	15,1	-5,0	-6,3	16,1	-6,5	-6,3	-13,3	9,6
Anoia	3,1	-11,2	-5,1	-0,7	-6,3	1,3	9,1	6,9	17,2
Bages	-0,9	-22,8	-1,3	-46,5	9,2	-5,1	0,0	-5,4	23,1
Baix Camp	-0,7	-21,3	5,5	7,4	4,1	-0,2	-3,5	-7,3	15,2
Baix Ebre	0,0	-8,0	-2,5	-13,9	2,4	-2,3	1,7	-5,7	24,9
Baix Empordà	-1,2	-16,6	10,7	3,3	12,2	8,1	-3,3	-8,1	15,3
Baix Llobregat	13,1	-10,5	11,2	-7,9	12,1	7,0	14,4	13,0	20,9
Baix Penedès	5,5	-35,1	12,2	-23,0	19,9	16,6	3,3	-1,8	19,7
Barcelonès	2,1	-7,6	8,3	16,5	5,8	-2,4	1,8	-1,6	14,1
Berguedà	-0,7	0,0	-9,1	4,8	-13,9	-9,2	3,8	-1,1	15,6
Cerdanya	0,6	0,3	1,0	-5,4	9,3	-4,2	1,2	-2,8	22,8
Conca de Barberà	-4,4	-24,4	-8,0	-3,0	-9,3	7,5	-0,1	-4,9	14,4
Garraf	4,4	-21,7	0,2	20,4	-2,9	5,5	5,0	1,2	22,3
Garrigues	-3,6	-10,2	1,0	0,2	2,2	-9,1	-3,0	-8,9	15,8
Garrotxa	11,3	-8,1	19,3	-3,9	20,7	6,0	5,0	2,1	19,6
Gironès	0,7	-3,9	-11,1	-3,2	-12,0	5,5	3,3	-6,2	23,5
Maresme	4,1	-25,2	3,3	30,5	0,7	1,2	5,0	1,0	19,8
Moianès	-0,2	-14,6	-2,9	-14,9	-2,7	10,6	0,6	-2,7	8,9
Montsià	1,6	-17,3	0,5	-33,3	6,1	1,2	4,3	0,7	16,4
Noguera	5,5	4,0	25,3	6,3	28,3	5,4	-0,8	-4,2	11,1
Osona	16,2	-1,7	21,4	-8,2	23,1	-1,0	15,3	13,6	20,9
Pallars Jussà	-1,1	-4,9	1,8	-2,3	8,9	2,7	-2,0	-5,2	9,9
Pallars Sobirà	4,2	-7,4	0,3	1,0	-11,0	-11,3	-6,8	-11,4	18,8
Pla d'Urgell	0,3	-14,5	3,2	3,5	3,0	-5,5	1,0	-3,7	22,2
Pla de l'Estany	3,7	-9,9	15,9	-1,3	16,3	-4,1	-2,3	-6,3	20,3
Priorat	-2,0	-23,6	-13,2	-10,7	-13,3	7,8	4,1	-2,9	22,0
Ribera d'Ebre	5,0	-25,5	5,7	5,5	14,1	-4,1	4,5	-0,7	18,6
Ripollès	-0,7	-12,6	-0,2	13,0	-1,8	-15,0	-0,1	-1,9	8,3
Segarra	6,6	-22,2	7,6	-6,8	8,0	-12,2	14,2	12,5	19,6
Segrià	2,3	-12,4	17,1	4,7	18,8	-1,2	1,8	-3,7	15,4
Selva	-2,4	-2,5	5,9	9,7	5,0	-0,1	-6,4	-12,4	17,7
Solsonès	4,0	-2,9	5,0	4,3	5,3	-5,2	6,3	3,2	17,8
Tarragonès	3,2	-13,0	18,1	18,1	19,3	-2,5	-0,3	-10,3	21,1
Terra Alta	-0,5	-17,8	0,6	-9,7	22,1	-7,2	2,2	-4,6	18,4
Urgell	1,2	-16,0	10,5	-16,3	14,3	-4,1	0,3	-5,1	15,1
Val d'Aran	-13,1	14,1	-1,7	-2,7	1,4	-4,3	-17,0	-22,0	13,3
Vallès Occidental	6,8	-15,6	8,4	1,4	8,6	-0,4	6,7	3,0	19,7
Vallès Oriental	8,9	-27,1	16,6	-10,4	17,9	-0,2	5,1	1,3	18,9
Ejes									
Eix Metropolità	5,2	-24,6	9,7	9,9	9,6	0,4	4,6	1,5	16,3
Eix Gironí	0,5	-10,7	5,3	4,2	5,3	3,0	-1,0	-7,5	19,1
Comarques Centrals	5,6	-7,4	5,6	-20,1	9,4	-2,4	7,0	3,3	20,0
Camp de Tarragona	2,1	-19,9	8,3	1,5	10,8	1,3	-0,1	-7,1	19,6
Terres de l'Ebre	2,0	-14,5	3,8	1,9	6,8	-2,0	3,0	-2,8	21,1
Pla de Lleida	2,4	-9,8	12,0	1,4	13,6	-2,1	1,7	-3,3	15,6
Comarques de Muntanya	-2,5	8,7	0,8	-2,8	2,6	-3,0	-5,7	-10,5	15,7
Demarcaciones									
Barcelona	5,2	-17,1	9,1	6,0	9,6	0,1	4,7	1,6	16,5
Girona	0,5	-10,5	5,3	3,9	5,3	2,7	-1,0	-7,4	19,2
Lleida	1,7	-7,3	10,7	0,4	12,8	-2,3	0,5	-4,6	15,4
Tarragona	2,1	-17,5	7,2	2,1	10,1	0,6	0,5	-6,3	19,8
Cataluña	4,5	-12,8	8,5	3,4	9,4	0,4	3,7	0,0	17,0

Fuente: Estimación BBVA.

TABLA 4.9. CRECIMIENTO DEL VAB PB COMARCAL POR GRANDES SECTORES 2007-2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %. REVISIÓN 2020)

Ámbito	VAB total	Primario	Industria total	Energético y otros	Industria manufacturera	Construcción	Servicios total	Servicios privados	Servicios colectivos
Comarcas									
Alt Camp	-8,6	-12,8	-11,7	23,8	-10,3	-58,1	4,5	-1,5	23,2
Alt Empordà	-9,8	-9,4	1,3	52,9	-8,7	-56,0	-1,3	-8,0	25,2
Alt Penedès	-14,1	-18,1	-12,0	28,0	-12,8	-60,1	-2,2	-9,0	30,2
Alt Urgell	-13,0	29,6	-12,8	58,8	-24,2	-48,7	-5,6	-13,4	22,4
Alta Ribagorça	-12,9	30,7	-2,9	8,6	-6,3	-49,0	-11,8	-22,6	23,4
Anoia	-15,9	2,7	-27,6	10,5	-30,1	-63,2	10,5	6,3	26,1
Bages	-14,7	-20,5	-17,5	-18,5	-17,6	-58,2	0,7	-8,4	41,4
Baix Camp	-10,7	-52,9	9,6	26,8	-8,7	-64,8	-5,0	-10,9	24,1
Baix Ebre	-14,8	-16,3	-15,5	10,3	-17,3	-53,0	-3,2	-12,4	28,8
Baix Empordà	-14,1	-3,5	-16,5	9,8	-20,2	-55,0	-2,0	-7,8	23,5
Baix Llobregat	0,5	-40,4	-14,7	-25,2	-13,4	-41,7	17,0	14,0	32,7
Baix Penedès	-12,8	-37,0	-13,1	16,7	-13,7	-58,8	4,3	-3,2	34,6
Barcelonès	-1,3	-19,4	-9,7	23,4	-14,8	-42,6	4,4	0,1	21,9
Berguedà	-16,7	2,7	-26,8	-1,3	-35,4	-60,4	3,2	-3,7	23,3
Cerdanya	-10,2	5,4	-16,5	15,8	-21,3	-53,0	6,4	1,0	35,6
Conca de Barberà	-22,4	-4,8	-30,4	39,8	-32,4	-53,1	-3,3	-11,5	22,1
Garraf	-13,1	-31,7	-21,4	51,0	-29,9	-67,3	4,2	-1,7	32,1
Garrigues	-15,1	-23,1	-17,8	16,0	-20,3	-52,1	-2,8	-11,7	27,1
Garrotxa	0,0	10,1	2,9	12,8	1,4	-47,4	7,5	2,9	28,1
Gironès	-10,0	6,9	-21,1	10,0	-25,4	-47,4	-0,6	-13,3	32,9
Maresme	-9,2	-52,4	-14,9	44,3	-18,0	-59,8	4,9	-0,8	28,8
Moianès	-0,6	-13,7	1,3	-1,3	1,4	-38,5	1,7	-5,4	20,9
Montsià	-18,6	-15,8	-27,8	8,0	-27,6	-61,7	2,3	-4,6	30,6
Noguera	-1,3	27,1	2,8	52,0	-2,6	-38,7	1,4	-5,2	24,5
Osona	-0,5	-8,8	-0,9	7,5	-1,1	-52,6	12,3	8,2	26,9
Pallars Jussà	-6,0	15,7	20,4	35,3	-6,6	-50,0	-0,5	-8,3	25,2
Pallars Sobirà	-7,3	2,4	9,8	39,9	-25,0	-61,7	-6,7	-14,0	33,3
Pla d'Urgell	-12,5	-21,1	-14,8	38,6	-17,2	-47,9	-2,0	-8,6	29,6
Pla de l'Estany	-0,9	15,2	0,9	20,0	-2,0	-34,7	5,0	-0,5	31,2
Priorat	-18,7	-39,3	-29,5	-0,9	-32,0	-56,1	6,9	-4,2	34,9
Ribera d'Ebre	3,9	-49,1	8,7	12,3	-12,8	-52,6	0,7	-9,5	30,1
Ripollès	-6,9	0,3	-13,2	50,2	-19,9	-52,3	8,4	5,8	15,9
Segarra	-4,9	11,4	-13,0	-10,2	-13,2	-58,9	23,2	20,0	33,4
Segrià	-8,0	-19,7	0,0	29,2	-2,4	-54,6	-0,1	-8,1	21,8
Selva	-11,1	-0,3	-9,1	21,8	-10,7	-49,6	-2,9	-9,3	25,9
Solsonès	-13,4	13,9	-19,7	25,1	-20,3	-61,1	6,8	0,6	29,1
Tarragonès	-7,5	-23,9	1,8	7,4	0,6	-53,5	-1,6	-14,1	31,2
Terra Alta	-12,0	-32,6	-6,4	54,0	-1,4	-56,0	4,1	-6,8	34,4
Urgell	-10,0	-10,8	-2,0	4,5	-0,4	-53,9	-2,5	-11,3	26,1
Val d'Aran	-22,5	44,0	7,5	30,2	-19,6	-69,0	-13,6	-20,2	28,0
Vallès Occidental	-7,0	-28,2	-11,8	6,7	-12,9	-58,5	6,2	1,8	23,1
Vallès Oriental	-3,2	-37,9	-0,9	2,9	-1,0	-50,5	5,7	-1,0	34,8
Ejes									
Eix Metropolità	-3,1	-47,8	-10,3	14,5	-12,1	-49,7	6,4	2,0	24,5
Eix Gironí	-9,7	-7,3	-9,5	24,8	-13,2	-50,5	-0,6	-8,6	28,4
Comarques Centrals	-10,2	-10,5	-14,3	3,7	-15,3	-57,2	6,6	0,1	31,0
Camp de Tarragona	-9,6	-38,1	-2,0	11,6	-8,4	-58,3	-1,3	-10,8	30,4
Terres de l'Ebre	-10,5	-35,2	-4,5	10,7	-20,8	-56,9	-0,4	-9,0	30,2
Pla de Lleida	-8,0	-4,5	-6,1	27,0	-7,7	-52,2	0,5	-7,2	23,3
Comarques de Muntanya	-12,0	19,1	0,9	33,8	-20,1	-54,8	-4,1	-11,3	28,1
Demarcaciones									
Barcelona	-3,6	-32,2	-10,7	14,2	-12,5	-50,7	6,4	1,9	25,0
Girona	-9,7	-7,1	-9,5	24,6	-13,2	-50,5	-0,4	-8,4	28,5
Lleida	-8,8	-1,7	-5,4	32,5	-8,8	-53,2	-0,4	-8,2	23,9
Tarragona	-9,8	-36,8	-2,6	12,0	-11,3	-58,0	-1,1	-10,5	30,4
Cataluña	-4,0	-15,0	-9,6	12,2	-12,5	-51,9	5,5	-0,5	30,1

Fuente: Estimación BBVA.

TAULA 4.10. CRECIMIENTO DEL VAB PB COMARCAL 2013-2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN ACUMULADA EN %)

Àmbito	2020	2013-2019	2013-2020
	VAB último año	VAB en la expansión	Situación actual respecto nivel precrisis (2007=100)
Comarcas			
Alt Camp	-9,5	3,7	91,4
Alt Empordà	-14,2	-0,2	90,2
Alt Penedès	-9,1	1,1	85,9
Alt Urgell	-12,3	-2,2	87,0
Alta Ribagorça	-10,2	-1,8	87,1
Anoia	-10,3	3,1	84,1
Bages	-14,6	-0,9	85,3
Baix Camp	-14,0	-0,7	89,3
Baix Ebre	-11,2	0,0	85,2
Baix Empordà	-16,0	-1,2	85,9
Baix Llobregat	-8,4	13,1	100,5
Baix Penedès	-12,1	5,5	87,2
Barcelonès	-11,7	2,1	98,7
Berguedà	-10,9	-0,7	83,3
Cerdanya	-15,2	0,6	89,8
Conca de Barberà	-12,3	-4,4	77,6
Garraf	-13,8	4,4	86,9
Garrigues	-8,7	-3,6	84,9
Garrotxa	-7,7	11,3	100,0
Gironès	-11,2	0,7	90,0
Maresme	-13,5	4,1	90,8
Moianès	-8,9	-0,2	99,4
Montsià	-9,3	1,6	81,4
Noguera	-8,0	5,5	98,7
Osona	-8,1	16,2	99,5
Pallars Jussà	-7,9	-1,1	94,0
Pallars Sobirà	-5,7	4,2	92,7
Pla d'Urgell	-10,7	0,3	87,5
Pla de l'Estany	-9,6	3,7	99,1
Priorat	-8,1	-2,0	81,3
Ribera d'Ebre	-5,3	5,0	103,9
Ripollès	-10,3	-0,7	93,1
Segarra	-2,0	6,6	95,1
Segrià	-11,2	2,3	92,0
Selva	-15,4	-2,4	88,9
Solsonès	-8,7	4,0	86,6
Tarragonès	-12,7	3,2	92,5
Terra Alta	-6,4	-0,5	88,0
Urgell	-9,8	1,2	90,0
Val d'Aran	-23,2	-13,1	77,5
Vallès Occidental	-11,4	6,8	93,0
Vallès Oriental	-10,4	8,9	96,8
Ejes			
Eix Metropolità	-11,1	5,2	96,9
Eix Gironí	-13,0	0,5	90,3
Comarques Centrals	-11,0	5,6	89,8
Camp de Tarragona	-12,6	2,1	90,4
Terres de l'Ebre	-8,7	2,0	89,5
Pla de Lleida	-9,9	2,4	92,0
Comarques de Muntanya	-13,4	-2,5	88,0
Demarcaciones			
Barcelona	-11,1	5,2	96,4
Girona	-13,1	0,5	90,3
Lleida	-10,2	1,7	91,2
Tarragona	-11,9	2,1	90,2
Cataluña	-11,3	4,5	96,0

Fuente: Estimación BBVA.

Conclusiones: profunda recesión en el 2020, extendida por todo el territorio y con severos efectos en ámbitos, con un mayor peso de los servicios personales

Los datos y el análisis incluidos en este volumen ofrecen una perspectiva detallada de lo que ha supuesto el choque de la COVID-19 en 2020. Es cierto que, cerrando ya el verano de 2021, todo apunta a que la pandemia continuará más tiempo de lo que inicialmente se esperaba, y que el optimismo que la vacunación había generado a principios del 2021 ha dado paso a una visión más matizada sobre el final de esta enfermedad. Sin embargo, en términos económicos, parece que lo peor del choque de la COVID-19 tuvo lugar entre marzo de 2020 y los primeros meses de 2021, de modo que, aunque tal vez con menos intensidad de la inicialmente deseada, los resultados económicos del 2021 y del 2022 acabarán siendo muy positivos. En suma, a la altura de finales del tercer trimestre de 2021, todo sugiere que los efectos recesivos de la COVID-19 estarán, fundamentalmente, circunscritos al 2020. Sin embargo, los efectos en el medio y largo plazo de un choque como este no se desvanecerán de forma inmediata, incluso si el crecimiento del 2021/22 es tan intenso como el que se espera.

Por ello, es imprescindible hacer una evaluación cuidadosa de lo que ha sucedido en 2020 y, en particular, de los efectos diferenciales que la crisis ha tenido en los diferentes ámbitos territoriales del país. Desde este punto de vista, ¿qué rasgos básicos se pueden extraer de lo ocurrido? Los registros de la recesión de 2020 permiten poner énfasis, como mínimo, en los cuatro hechos estilizados siguientes.

En primer lugar, destaca la extraordinaria dureza de la recesión en la actividad (caídas medias del 2020 del VAB y el PIB por encima del 11 %), insólita en la historia moderna del país, y su reflejo muy contenido en el empleo (con pérdidas medias en torno al -3 %).

Esta marcada asimetría apunta a una segunda característica: la utilización masiva de esquemas de protección de puestos de trabajo, ausentes hasta la crisis en el arsenal de la política económica española y catalana: los ERTE y los mecanismos de protección de activos. Como se ha podido comprobar en las páginas precedentes, en los peores meses de la crisis (el segundo trimestre de 2020), cuando el paro hubiera podido elevarse intensamente, el volumen de empleados protegidos se situó alrededor de un elevado 24 % de todos los afiliados, lo que contribuyó de manera decisiva a amortiguar el choque sobre el empleo y la renta de las familias, dado que, a partir del tercer trimestre, la situación mejoró sustancialmente.

En tercer lugar, destaca un perfil temporal particularmente definido. El grueso de la contracción de la actividad tuvo lugar entre marzo y junio de 2020, mientras que, en el tercer trimestre, ya se observó una notable recuperación intertrimestral y en los meses finales del año la situación, básicamente, se estabilizó. Desde este punto de vista, las diferencias en los resultados del conjunto del año entre el VAB y el empleo remiten al papel de estos esquemas de protección, en particular en el segundo trimestre del año.

El porqué de la intensidad de la crisis provocada por la pandemia deriva directamente del peso de los servicios personales (los ofrecidos por la hostelería, restauración, transportes y entretenimiento, entre otros) en nuestra economía. De hecho, tanto en términos de la estructura productiva como del gasto en consumo, en Cataluña, al igual que el resto de España, se observa un sesgo hacia estas actividades muy superior a la media de los grandes países de la UE. Esta dependencia de la demanda de consumo y de la oferta productiva de los servicios dirigidos a las personas explica que, en términos medios catalanes, unos -7,8 puntos porcentuales del descenso del 11,3 % del VAB en 2010 corresponden a la contracción severa de lo que en este volumen hemos llamado servicios personales (suma del comercio, la hostelería, la restauración, los transportes y las actividades de entretenimiento), un conjunto de ramas que, en el 2019, aportaban el 38 % de la afiliación total del país y un 48 % de la de los servicios. De hecho, como los diversos apartados de este volumen muestran, las contracciones de la demanda de servicios turísticos por parte de extranjeros o de residentes en España ha sido insólita: los pasajeros en aeropuertos catalanes se contrajeron un -76,8 %, las pernoctaciones hoteleras

un -77,4 % y las efectuadas en *camping* un -58,8 %. Sin embargo, además del efecto de la pandemia sobre estas ramas de servicios donde la interacción social de residentes o no en Cataluña es central, el choque recesivo se ha extendido a otros ámbitos productivos. Y, en particular, en el resto de servicios privados, que también cayeron, aunque de forma más contenida, por los efectos directos e indirectos de los confinamientos, las restricciones y la reducción del consumo por motivos precautorios (la tasa de paro se situó en valores históricos máximos). En cambio, los sectores vinculados a las AAPP (sanidad, educación y servicios generales) crecieron.

Otros sectores sufrieron también el choque de la COVID-19. El de la construcción, por los efectos inevitables de los confinamientos sobre su actividad y, adicionalmente, por sus efectos sobre la confianza de familias o empresas: las transacciones de vivienda libre en Cataluña cayeron un -16,5 % en 2020, al tiempo que, según las cuentas nacionales, la inversión en construcción se redujo un -14,7 %. En el ámbito industrial, además de los efectos inducidos de la bajada de la demanda interna de servicios o la construcción, se añadieron la caída del comercio internacional y las dificultades de aprovisionamiento para ciertos sectores, que impactaron negativamente en la demanda de productos industriales del país desde el exterior (las exportaciones de mercancías catalanas se contrajeron un -10,3 %).

El conjunto de aspectos citados se han traducido en un mapa de traslaciones territoriales de la COVID-19 particularmente preciso: aunque las caídas del VAB han sido generales, aquellas veguerías o comarcas con pesos más elevados de los servicios personales han sido las más castigadas. Así, el abanico de caídas es amplio entre la máxima caída de cerca de -13,4% de las Comarques de Muntanya y el mínimo de las Terres de l'Ebre (-8,7%). Estas disparidades reflejan el impacto de la COVID-19 en el terciario, de forma que aquellas veguerías que presentaron caídas superiores al -20 % (frente al -15,6 % catalán) fueron las que más cayeron: las Comarcas de Montaña (reducción del VAB del -13,4%), las del Eix de Girona (-13,0%) y, finalmente, el Camp de Tarragona (-12,6%); a éstas seguían el Eix Metropolità (-11,1%), las Comarcas Centrales (-11%), el Pla de Lleida (-9,9%) y las Terres de l'Ebre (-8,7%)., el territorio que en el 2020 habría sufrido una contracción menor. La disparidad de estas bajadas apunta, directamente, al diferente comportamiento y, en particular, peso, de los servicios personales en su actividad productiva. Así,

en 2020, estos servicios cayeron más en los ejes de las Comarques de Muntanya y Camp de Tarragona (casi un -26 %) y el Eix de Girona (-24 %), cosa que cabía esperar, dada su particular estructura productiva, muy vinculada a actividades turísticas y de relación interpersonal, y que veían su demanda limitada por las dificultades de desplazamiento desde los mercados de origen (la AMB, el extranjero, etc.).

En un ámbito territorial más desagregado destacan las contracciones del VAB de las comarcas situadas, justamente, en las tres veguerías que más han caído: Val d'Aran (un descenso en su VAB del -23,2 %), Baix Empordà (-16%), Selva (-15,4 %), Pallars Sobirà (PEN %), Baix Camp (PEN %) y Cerdanya (-15,2 %). En el otro extremo, con las menores caídas del país, destacan los resultados de las comarcas de la Segarra (-2,0 %), la Ribera d'Ebre (-5,3%), el Pallars Sobirà (-5,7%), la Terra Alta (-6,4%), la Garrotxa (-7,7%), el Pallars Jussà (-7,9%), Noguera (-8,0 %), Priorat (-8,1%), Osona (-8,1 %) y Baix Llobregat (-8,4% %); todas ellas comarcas con estructuras productivas diversas pero que comparten una menor proporción de servicios personales en sus economías.

Fuentes estadísticas utilizadas

COMISIÓN NACIONAL DE LOS MERCADOS Y LA COMPETENCIA

— (mensual). Fuentes de Energía Renovables, Cogeneración y Residuos de Producción de Energía Eléctrica en España. Madrid. <http://www.cnmc.es>

DEPARTAMENT D'AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA I ALIMENTACIÓ

— (anual). *Superfícies, rendiments i produccions comarcals dels conreus agrícoles*. Estadístiques. Estructura i producció. Estadístiques agrícoles. Estadístiques definitives de conreus. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Avanç Renda Agrària de Catalunya 2018*. Estadístiques i observatoris. Renda agrària. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Nombre explotacions i places bestiar. Observatori de la llet; Informe núm. 2/16. Altres produccions ramaderes*. Estadístiques ramaderes. Estructura i producció. Estadístiques ramaderes. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://agricultura.gencat.cat/>

— (anual). *Producció aqüícola i pesca per espècies i llotges*. Estadístiques. Pesca i aqüicultura. Barcelona: Generalitat de Catalunya. http://agricultura.gencat.cat

— (anual). *Xarxa Comptable Agrària de Catalunya (XCAC)*. Estadístiques i observatoris. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://agricultura.gencat.cat/>

DEPARTAMENT DE LA VICEPRESIDÈNCIA I DE POLÍTIQUES DIGITALS I TERRITORI

— (anual). *Edificació no residencial*. Indicadors i estadístiques d'habitatge. Estadístiques de construcció i mercat immobiliari. Edificació no residencial. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://territori.gencat.cat>

— (trimestral). *Habitatges iniciats, acabats, per superfície i tipologia*. Indicadors i estadístiques d'habitatge. Estadístiques de construcció i mercat immobiliari. Construcció d'habitatges. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://territori.gencat.cat>

EUROSTAT

— (anual). *Value added, Forestry and logging*, a National accounts (ESA 2010) <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

EUROPEAN COMMISSION, ECONOMIC AND FINANCIAL AFFAIRS

— (anual). AMECO. *Economic databases and indicators*, <http://ec.europa.eu/>

INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA

— (mensual). *Butlletí de conjuntura energètica a Catalunya. L'energia elèctrica a Catalunya. Producció bruta d'energia elèctrica de l'antic règim ordinari a Catalunya*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://www.gencat.cat/icaen>

— (mensual). *Full mensual dels principals indicadors de l'energia a Catalunya*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://www.gencat.cat/icaen>

INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA

— (anual). *Aqüicultura. Produccions per espècies*. Agricultura, ramaderia i pesca. Pesca. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Comptes econòmics anuals de Catalunya (PIB). Base 2010*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Indicadors de conjuntura econòmica. Viatgers i pernoctacions en establiments hotelers*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Indicadors d'estructura econòmica. Índex de Producció Industrial. Per seccions i divisions*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Indicadors de conjuntura econòmica. Indicador de clima industrial (ICI)*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Indicadors de conjuntura econòmica. Matriculació de turismes*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (mensual). *Índex de preus de consum*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Ocupats i valor afegit brut (cost de factors). Idescat, a partir de l'Estadística estructural d'empreses del sector industrial de l'INE*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual y trimestral). *Macromagnituds (PIB). Base 2010*. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Pesca marítima. Per ports. Comarques, àmbits i províncies*. Anuari estadístic de Catalunya. Agricultura, ramaderia i pesca. Pesca. Barcelona. <http://www.idescat.cat>

— (anual). *Producció de fusta. Per espècies. Províncies*. Anuari estadístic de Catalunya. Agricultura, ramaderia i 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

— (anual) *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. Productores en Régimen Ordinario*. Gobierno de España. <http://www.minetur.gob.es>

— (anual) *Energía Eléctrica. Registro de instalaciones. Registro de Productores 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>

OBSERVATORI DEL TREBALL I MODEL PRODUCTIU

— (trimestral). *Mercat de Treball. Afiliació a la Seguretat Social*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://observatorit treball.gencat.cat/ca/>

— (trimestral). *Mercat de Treball. Atur registrat*. Barcelona: Generalitat de Catalunya. <http://observatorit treball.gencat.cat/ca/>

Anexo clasificación CNAE de los servicios personales, EN 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
- 452 Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
- 453 Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor
- 454 Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios
- 471 Comercio al por menor en establecimientos no especializados
- 472 Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
- 473 Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados
- 474 Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados
- 475 Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados
- 476 Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados
- 477 Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados
- 478 Comercio al por menor en puestos de venta y mercados
- 479 Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta y mercados
- 491 Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
- 493 Otro transporte terrestre de pasajeros
- 501 Transporte marítimo de pasajeros
- 503 Transporte de pasajeros por vías navegables interiores
- 511 Transporte aéreo de pasajeros
- 531 Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal
- 532 Otras actividades postales y de correos
- 551 Hoteles y alojamientos similares
- 552 Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia
- 553 *Campings* y aparcamientos para caravanas
- 559 Otros alojamientos
- 561 Restaurantes y establecimientos de comidas
- 562 Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas
- 563 Establecimientos de bebidas
- 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 Fondos 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 materias primas 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 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 por 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	Comercio al por mayor no especializado
799	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con estos	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 como empleadores de personal doméstico	631	Proceso de datos, <i>hosting</i> y actividades relacionadas; portales web
981	Actividades de los hogares como productores de 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 <i>holding</i>
		692	Actividades de contabilidad, teneduría 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
- 711 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico
- 712 Ensayos y análisis técnicos
- 721 Investigación y desarrollo en ciencias naturales y técnicas
- 722 Investigación y desarrollo en ciencias sociales y humanidades
- 731 Publicidad
- 732 Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública
- 741 Actividades de diseño especializado
- 742 Actividades de fotografía
- 743 Actividades de traducción e interpretación
- 749 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.
- 773 Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes 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
- 829 Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.
- 841 Administración Pública y de la política económica y social
- 842 Prestación de servicios a la comunidad en general
- 843 Seguridad Social obligatoria
- 851 Educación preprimaria
- 852 Educación primaria

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

- 853 Educación secundaria
- 854 Educación postsecundaria
- 855 Otra educación
- 856 Actividades auxiliares a la educación
- 861 Actividades hospitalarias
- 862 Actividades médicas y odontológicas
- 869 Otras actividades sanitarias
- 871 Otras actividades de servicios sociales con alojamiento con cuidados sanitarios
- 872 Otras actividades de servicios sociales con alojamiento a personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia
- 873 Otras actividades de 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 para 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. 2020
(TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %, VABP PB REVISIÓN 2020)

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña
Producciones agrícolas					
Cereales	19,0	-2,1	37,7	5,5	22,9
Plantas industriales	6,0	5,2	1,7	8,0	3,7
Plantas forrajeras	-0,7	-1,4	-0,6	0,6	-0,9
Hortalizas	-20,4	-1,2	-9,8	-4,0	-11,6
Plantas y flores	-1,2	-0,2	-0,4	0,4	-0,9
Patatas	-15,6	-1,2	6,1	-17,5	-15,8
Fruta fresca	-8,4	-8,2	-17,8	-10,4	-16,6
Frutos secos	-10,6	-17,5	14,7	-28,9	-16,1
Cítricos	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1
Uva	-22,3	-15,9	-15,2	-9,7	-16,7
Oliva	-10,1	-31,3	15,0	-22,5	-15,8
Vino y mosto	-21,4	-16,0	-15,3	-10,6	-16,6
Aceite de oliva	15,3	-3,5	32,1	3,2	9,4
Producciones ganaderas					
Bovino	-14,3	-7,8	7,8	3,5	-10,0
Porcino	1,9	-1,0	12,2	-16,3	1,8
Equino	-16,4	-0,2	9,4	7,8	-10,9
Ovino y caprino	-6,5	-13,8	-15,8	-8,6	-9,7
Aves	4,7	8,6	-6,0	3,4	0,9
Conejos	-14,0	-12,8	-8,2	-8,1	-10,0
Otros prod. agríc. y gan.	0,0	0,4	-2,1	4,5	-1,0
VAB agrícola	-9,5	-7,2	-4,2	-0,9	-5,5
VAB ganadero	-2,8	-1,0	4,0	2,6	-0,2
VAB forestal	-0,3	0,4	-0,9	0,1	-0,2
VAB pesquero	-13,6	-14,9	0,0	-13,8	-14,7
VAB primario	-4,6	-3,4	0,5	-0,9	-2,6

Fuente: Estimación BBVA a partir de datos provisionales del DACAARA.

Últimos datos disponibles, de renta agraria, producciones, sacrificios, afiliación y capturas pesqueras de octubre de 2021.

TABLA A.2. IPI POR SUBSECTORES EN CATALUÑA. 2017-2020
 (TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL EN %)

	2017	2018	2019	2020
Índice general (IPI)	3,7	0,8	-1,2	-9,3
Industrias manufactureras	3,6	1,7	-1,6	-9,9
Alimentos, bebidas y tabaco	-1,4	1,4	-0,5	-5,4
Textil, confecc., cuero, calzado	9,7	0,8	-4,1	-20,4
Papel, artes gráficas y soportes grab.	-1,1	-3,0	-9,7	-7,2
Química	4,6	-0,5	-2,5	-0,7
Farmacéuticos	5,6	2,3	0,5	2,2
Caucho y plástico	4,5	-0,7	-2,0	-5,5
Minerales no-metálicos	5,7	-8,0	0,5	-4,6
Metalurgia y prod. metálicos	8,3	3,9	-0,5	-13,0
Equipos informáticos, electr. y ópticos	4,3	2,8	-2,8	-6,6
Maquinaria y equipos mecánicos	3,2	7,3	1,3	-14,0
Material de transporte	-1,1	3,3	-3,6	-26,2
Otras industrias manufactureras	8,3	3,8	0,7	-19,5
Industrias extractivas	4,7	2,8	-10,3	-21,0
Energía electr., gas, vapor de agua y aire acond.	3,5	-6,9	1,3	-4,1
Suministro de agua	8,2	-5,7	8,9	-4,6

Fuente: Idescat.

TABLA A.3. PRODUCCIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN CATALUÑA. 2019-2020
 (EN GW Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

	2019	2020	Variación
1. Producción bruta de energía eléctrica del antiguo régimen ordinario	36.500	34.582	-5,3
1.1. Hidroeléctrica régimen ordinario	2.765	4.139	49,7
1.2. Térmica convencional ¹	9.141	5.543	-39,4
1.3. Nuclear	24.595	24.901	1,2
2. Ventas a red de las centrales eléctricas del antiguo régimen	10.232	9.772	-4,5
2.1. Energías no renovables	5.323	4.572	-14,1
2.1.1 Cogeneración	4.886	4.348	-11,0
2.1.2 Residuos	269	224	-16,8
2.1.3 Biomasa	168	175	4,5
2.2. Energías renovables	4.365	4.248	-2,7
2.2.1 Hidroeléctrica	842	1.236	46,7
2.2.2 Solar	441	435	-1,4
2.2.3 Eólica	3.081	2.577	-16,4
3=2+1. Cataluña	46.732	44.354	-5,1

1. Incluyen los ciclos combinados.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Institut Català de l'Energia y de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

TABLA A.4. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN INTERNA DE LA CONSTRUCCIÓN EN CATALUÑA. 2017-2020
(PESOS SOBRE EL TOTAL EN % Y CAMBIO EN LOS PESOS EN PUNTOS PORCENTUALES; CAMBIO ANUAL REAL VAB PB REVISIÓN 2020 EN TÉRMINOS REALES Y EN %)

	2017	2018	2019	Cambio	
Porcentaje sobre el total					
1. Promoción inmobiliaria y constr. edif.	32,4	32,6	32,9	0,5	
2. Instalaciones y acabado de edificios	43,8	43,8	43,7	-0,2	
3. Demolición, terrenos y otras espec.	16,7	16,8	16,3	-0,4	
4. Obra civil	7,0	6,8	7,1	0,1	
5= 1 a 4. Total construcción	100	100	100	0,0	
Variación interanual en términos constantes					
	2017	2018	2019	2020	2017 - 2020
1. Promoción inmobiliaria y constr. edif.	3,7	3,6	2,5	-15,9	-1,9
2. Instalaciones y acabado de edificios	1,0	3,0	1,2	-15,5	-2,9
3. Demolición, terrenos y otras espec.	7,5	3,5	-1,3	-15,0	-1,7
4. Obra civil	7,4	-1,2	6,2	-13,6	-0,7
5= 1 a 4. Total construcción	3,3	3,0	1,6	-15,4	-2,2

Fuente: VAB de la construcción total a partir del Idescat, detalle subsectorial estimación BBVA.

TABLA A.5. VIAJEROS Y GRADO DE OCUPACIÓN EN ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS EN CATALUÑA. 2015-2020
(VALORES ABSOLUTOS EN MILES DE PERSONAS Y GRADO DE OCUPACIÓN EN %)

Cataluña

	Total	Viajeros tur. doméstico	Viajeros tur. extranj.	Grado de ocup.
Datos anuales¹				
2015	17.686	6.935	10.751	63,4
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	5.778	3.382	2.396	37,4
Detalle mensual 2020				
Enero	1.018	389	629	53,2
Febrero	1.102	454	648	56,5
Marzo	439	195	244	31,7
Abril	0	0	0	0,0
Mayo	11	7	4	19,4
Junio	157	122	35	23,3
Julio	742	488	254	35,4
Agosto	1.059	795	264	45,0
Septiembre	607	469	138	29,3
Octubre	314	222	93	23,0
Noviembre	143	106	37	17,9
Diciembre	219	162	57	21,1

1. Datos anuales a partir de los datos de estructura de 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. 2017-2020
 (MILLONES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animales vivos y productos del reino animal	3.621	3.488	4.233	4.746	2.069	2.092	2.110	1.895	1.552	1.396	2.123	2.852
II Productos del reino vegetal	1.810	1.817	1.923	2.011	3.858	3.674	3.594	3.546	-2.049	-1.857	-1.671	-1.535
III Grasas, aceites y derivados y ceras	895	835	759	833	643	596	614	677	252	239	144	155
IV Prods. alimentarios, bebidas, vinagre y tabaco	3.635	3.703	3.810	3.845	3.556	3.596	3.870	3.598	79	106	-60	247
V Productos minerales	3.443	2.913	3.599	1.921	7.127	8.893	9.100	4.430	-3.684	-5.980	-5.501	-2.510
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	13.169	13.400	14.841	14.716	13.635	15.163	16.525	16.115	-466	-1.763	-1.685	-1.400
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	5.461	5.861	5.596	5.104	4.985	5.298	5.324	4.848	476	563	272	256
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	830	841	799	605	835	823	830	547	-5	18	-31	58
IX Madera, corcho y sus manufacturas	231	247	261	234	306	340	361	291	-75	-93	-100	-57
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y resid.	1.785	1.903	1.845	1.670	1.391	1.513	1.447	1.255	395	390	398	415
XI Materias textiles y sus manufacturas	4.857	4.916	5.336	4.392	7.504	7.563	7.716	6.479	-2.647	-2.647	-2.381	-2.087
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	338	332	394	365	1.008	947	1.035	841	-670	-614	-641	-477
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	685	733	725	672	744	751	798	674	-59	-18	-73	-3
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	378	359	401	336	233	243	285	211	145	116	116	125
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	4.316	4.489	4.402	3.742	5.020	5.325	5.050	3.987	-704	-836	-647	-245
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	8.780	9.284	9.105	8.219	13.433	13.954	14.066	12.236	-4.653	-4.670	-4.961	-4.017
XVII Material de transporte	11.231	11.499	11.099	8.616	12.187	13.394	13.359	8.799	-955	-1.895	-2.260	-183
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	1.251	1.149	1.174	1.063	2.809	2.952	2.756	2.456	-1.558	-1.803	-1.583	-1.393
XIX Armas y municiones	42	38	42	46	11	15	10	10	31	24	31	36
XX Mercancías y productos diversos	1.885	1.982	2.153	2.045	2.831	2.705	2.654	2.351	-946	-723	-502	-306
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	34	35	37	29	13	14	14	12	21	21	23	17
Sin codificación	968	1.374	1.379	1.056	409	458	506	421	559	916	873	635
Total	69.647	71.200	73.912	66.265	84.606	90.310	92.025	75.681	-14.959	-19.110	-18.113	-9.415

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.7. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BARCELONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2017-2020
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animales vivos y productos del reino animal	1.849	1.689	1.959	2.297	1.717	1.728	1.698	1.530	132	-39	261	768
II Productos del reino vegetal	725	792	870	978	3.013	2.830	2.503	2.354	-2.287	-2.037	-1.633	-1.375
III Grasas, aceites y derivados y ceras	409	402	376	436	553	498	529	575	-144	-96	-153	-139
IV Prods. alimentarios, bebidas, vinagre y tabaco	2.303	2.354	2.382	2.318	2.756	2.891	3.071	2.684	-453	-537	-689	-367
V Productos minerales	1.402	1.428	1.776	1.070	2.391	3.289	3.439	1.519	-989	-1.861	-1.663	-449
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	11.276	11.383	12.818	12.844	11.460	12.904	14.345	14.121	-184	-1.521	-1.526	-1.277
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	3.430	3.573	3.476	3.179	4.021	4.168	4.144	3.745	-591	-595	-668	-566
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	753	756	724	546	774	750	764	490	-21	6	-40	56
IX Madera, corcho y sus manufacturas	116	121	127	116	182	202	211	170	-66	-81	-84	-54
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y resid.	1.384	1.454	1.387	1.228	1.003	1.072	1.028	882	381	382	360	346
XI Materias textiles y sus manufacturas	4.358	4.366	4.652	3.774	7.008	6.912	6.887	5.759	-2.650	-2.546	-2.234	-1.985
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	304	292	343	320	956	880	956	769	-652	-588	-613	-449
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	502	561	553	500	575	589	599	512	-73	-29	-46	-11
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	302	311	355	299	213	227	265	194	89	84	90	105
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	3.903	4.044	3.920	3.326	4.266	4.502	4.226	3.324	-363	-458	-306	2
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	6.821	7.417	7.240	6.485	11.446	12.093	12.117	10.394	-4.624	-4.676	-4.877	-3.909
XVII Material de transporte	10.723	11.001	10.577	8.144	11.030	12.075	11.937	7.738	-306	-1.074	-1.360	406
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	1.214	1.110	1.129	1.017	2.612	2.801	2.607	2.309	-1.399	-1.691	-1.478	-1.292
XIX Armas y municiones	38	34	40	44	10	10	9	9	28	25	31	35
XX Mercancías y productos diversos	1.038	1.044	1.150	999	2.152	2.072	1.970	1.667	-1.114	-1.028	-820	-668
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	31	34	35	28	12	13	13	12	19	21	21	16
Sin codificación	785	1.168	1.188	745	317	356	390	322	468	812	797	423
Total	53.667	55.336	57.077	50.693	68.466	72.862	73.708	61.077	-14.799	-17.526	-16.631	-10.384

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.8. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE GIRONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2017-2020
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animales vivos y productos del reino animal	1.415	1.385	1.880	2.038	207	218	255	207	1.208	1.167	1.625	1.832
II Productos del reino vegetal	221	182	179	192	183	141	144	153	38	42	35	39
III Grasas, aceites y derivados y ceras	12	9	12	11	8	9	5	6	4	-1	6	5
IV Prods. alimentarios, bebidas, vinagre y tabaco	555	586	597	641	191	184	182	157	365	402	414	484
V Productos minerales	82	88	93	77	17	17	22	22	64	71	71	56
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	688	625	675	698	363	378	329	362	325	247	346	336
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	340	348	323	286	343	399	421	433	-3	-51	-97	-147
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	46	47	37	26	28	32	24	18	18	15	13	8
IX Madera, corcho y sus manufacturas	97	105	111	96	60	70	79	59	37	35	33	37
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y resid.	223	253	268	247	173	192	196	179	50	61	72	68
XI Materias textiles y sus manufacturas	237	255	239	198	173	177	163	145	64	78	76	54
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	19	25	28	21	19	20	29	22	0	4	-1	-1
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	41	47	45	57	37	41	45	34	4	6	0	23
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	6	6	7	6	15	11	14	11	-9	-5	-6	-5
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	180	197	200	174	252	260	263	196	-72	-63	-63	-22
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	688	719	672	632	264	299	317	318	424	420	355	314
XVII Material de transporte	230	221	241	226	160	168	162	142	70	53	80	84
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	16	16	20	24	30	33	34	38	-14	-17	-14	-14
XIX Armas y municiones	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
XX Mercancías y productos diversos	93	100	108	118	76	86	147	114	18	14	-39	4
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1
Sin codificación	43	48	47	30	16	20	22	17	27	28	25	14
Total	5.233	5.262	5.785	5.804	2.614	2.757	2.855	2.634	2.619	2.506	2.930	3.170

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.9. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE LLEIDA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2017-2020
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animales vivos y productos del reino animal	241	292	286	330	76	79	88	100	165	213	198	230
II Productos del reino vegetal	563	550	569	580	182	187	177	218	381	363	392	362
III Grasas, aceites y derivados y ceras	342	310	272	268	49	65	54	67	292	245	218	201
IV Prods. alimentarios, bebidas, vinagre y tabaco	234	235	237	269	91	98	99	106	142	137	138	164
V Productos minerales	7	10	9	11	2	2	6	4	5	8	3	7
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	78	87	107	117	69	72	74	86	9	14	33	32
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	34	34	42	42	74	88	103	91	-40	-54	-61	-49
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	10	9	11	10	3	4	5	4	7	5	6	6
IX Madera, corcho y sus manufacturas	9	10	11	9	18	16	20	17	-9	-6	-9	-8
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y resid.	71	84	79	71	32	34	36	38	40	49	43	34
XI Materias textiles y sus manufacturas	23	23	27	28	27	35	36	40	-4	-11	-9	-11
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	9	7	6	6	14	15	15	17	-5	-8	-9	-11
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	43	17	21	23	12	9	29	22	31	9	-8	0
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	35	40	36	28	1	0	0	0	34	40	35	28
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	64	78	95	53	52	66	65	53	12	13	30	1
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	154	151	162	147	119	128	145	136	36	23	17	10
XVII Material de transporte	49	54	70	64	43	55	56	49	6	-1	14	14
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	10	11	11	11	13	12	13	14	-3	-1	-1	-3
XIX Armas y municiones	5	4	2	0	0	0	0	0	4	4	2	0
XX Mercancías y productos diversos	76	80	84	67	15	33	38	24	61	46	46	44
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sin codificación	5	8	8	19	1	2	2	3	4	6	6	16
Total	2.061	2.094	2.144	2.152	893	999	1.060	1.086	1.168	1.095	1.084	1.066

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.10. EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE TARRAGONA POR TIPOLOGÍA DE BIENES. 2017-2020
 (MILES DE EUROS CORRIENTES)

	Exportaciones				Importaciones				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animales vivos y productos del reino animal	117	121	108	81	69	67	69	59	48	55	39	22
II Productos del reino vegetal	301	293	305	261	481	517	770	822	-181	-224	-465	-561
III Grasas, aceites y derivados y ceras	132	114	99	117	33	24	25	29	99	89	74	88
IV Prods. alimentarios, bebidas, vinagre y tabaco	543	528	594	618	518	424	517	651	25	104	77	-33
V Productos minerales	1.953	1.387	1.722	763	4.717	5.584	5.633	2.886	-2.764	-4.197	-3.911	-2.123
VI Prod. de las industrias químicas y derivados	1.126	1.305	1.239	1.057	1.741	1.809	1.777	1.546	-615	-503	-538	-490
VII Plástico, caucho y sus manufacturas	1.658	1.906	1.755	1.596	547	643	657	579	1.110	1.263	1.099	1.018
VIII Pieles, cueros y sus manufacturas	21	29	27	23	30	37	37	35	-9	-8	-9	-12
IX Madera, corcho y sus manufacturas	8	10	11	12	46	51	51	44	-38	-41	-40	-32
X Pasta madera o celulosa; papel, cartón y resid.	107	113	110	124	183	215	187	156	-76	-102	-77	-32
XI Materias textiles y sus manufacturas	239	272	417	391	295	439	630	536	-56	-167	-213	-145
XII Calzado, sombreros, paraguas, plumas artificiales	6	9	17	18	19	32	35	33	-13	-23	-17	-16
XIII Manufacturas de piedra, yeso, cemento; prods. cerámicos y vidrio	98	108	106	92	119	112	125	107	-21	-4	-20	-15
XIV Piedras y metales preciosos; bisutería y monedas	36	2	3	3	4	5	6	6	32	-2	-3	-3
XV Metales comunes y manufact. de estos metales	170	170	188	189	451	497	496	414	-281	-327	-308	-225
XVI Máquinas, material eléctrico, aparatos sonido e imagen	1.117	998	1.032	956	1.605	1.434	1.487	1.388	-488	-437	-455	-432
XVII Material de transporte	229	223	211	183	955	1.097	1.204	871	-726	-873	-993	-688
XVIII Óptica, fotografía y cine, relojería, música	12	12	13	11	154	106	103	95	-142	-94	-90	-85
XIX Armas y municiones	0	0	0	0	1	4	1	1	-1	-4	-1	-1
XX Mercancías y productos diversos	677	758	811	861	588	514	499	546	89	244	312	314
XXI Objetos de arte, de colección o de antigüedad	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sin codificación	136	150	137	262	76	80	92	80	60	70	45	182
Total	8.686	8.508	8.906	7.617	12.633	13.692	14.402	10.884	-3.947	-5.184	-5.495	-3.267

Fuente: BBVA a partir de datos de Datacomex.

TABLA A.11. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y DE AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN CATALUÑA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2019-2020
(MEDIA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2019	2020	2020
Primario	32,5	32,1	-1,2
Industrias extractivas	2,6	2,5	-3,4
Energía eléct., gas, vapor y aire acond.	4,7	4,9	4,2
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	25,0	26,5	6,0
Alimentación, bebidas y tabaco	86,0	84,9	-1,3
Textil, confección, cuero, calzado	34,2	32,5	-5,1
Madera, papel, artes gráficas y soportes grab.	41,0	39,5	-3,7
Química y refinado de petróleo	36,0	36,0	0,2
Productos farmacéuticos	24,7	25,1	1,6
Caucho y plástico	24,3	24,1	-0,7
Otros minerales no metálicos	11,7	11,7	-0,3
Metalurgia y prod. metálicos	62,5	60,7	-2,9
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	20,8	19,9	-4,2
Maquinaria y equipos mecánicos	30,1	29,4	-2,1
Material de transporte	44,2	43,5	-1,6
Manufacturas diversas	37,0	36,6	-1,2
Construcción	207,1	202,1	-2,4
Comercio y reparación	599,7	580,7	-3,2
Transporte y almacenamiento	176,9	172,8	-2,3
Hostelería	274,6	232,0	-15,5
Información y comunicaciones	117,6	119,2	1,3
Finanzas y seguros	64,9	64,6	-0,4
Inmobiliarias	33,4	32,8	-1,9
Activ. profesionales, científicas y admin.	507,8	485,8	-4,3
Activ. artísticas, recreativas y otros	176,4	163,5	-7,3
AA. PP. y Seguridad Social	208,6	212,6	1,9
Educación	168,7	163,7	-3,0
Sanidad y servicios sociales	292,9	296,0	1,0
Total	3.346,0	3.235,8	-3,3

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA A.12. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y DE AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA DEMARCACIÓN DE BARCELONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2019-2020
(MEDIA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2019	2020	2020
Primario	8,3	8,2	-0,9
Industrias extractivas	1,8	1,7	-4,9
Energía eléct., gas, vapor y aire acond.	2,5	2,6	7,1
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	17,5	18,7	7,1
Alimentación, bebidas y tabaco	47,3	45,8	-3,1
Textil, confección, cuero, calzado	27,6	26,2	-5,1
Madera, papel, artes gráficas y soportes grab.	30,5	29,2	-4,1
Química y refinado de petróleo	26,0	26,2	0,4
Productos farmacéuticos	22,3	22,6	1,2
Caucho y plástico	19,0	18,7	-1,4
Otros minerales no metálicos	7,1	7,0	-1,1
Metalurgia y prod. metálicos	47,7	46,4	-2,8
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	17,9	17,2	-4,0
Maquinaria y equipos mecánicos	23,2	22,7	-2,2
Material de transporte	39,0	38,4	-1,5
Manufacturas diversas	27,2	26,6	-2,2
Construcción	141,8	138,3	-2,5
Comercio y reparación	458,2	445,0	-2,9
Transporte y almacenamiento	137,5	134,4	-2,3
Hostelería	188,6	163,0	-13,6
Información y comunicaciones	107,3	109,2	1,8
Finanzas y seguros	54,1	54,1	0,0
Inmobiliarias	27,6	27,1	-1,9
Act. profesionales, científicas y admin.	424,6	405,9	-4,4
Activ. artísticas, recreativas y otros	136,7	127,5	-6,7
AA. PP. y Seguridad Social	143,3	145,8	1,8
Educación	138,0	133,9	-2,9
Sanidad y servicios sociales	227,0	229,3	1,0
Total	2.549,2	2.471,6	-3,0

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA A.13. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y DE AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA DEMARCACIÓN DE GIRONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2019-2020
(MEDIA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2019	2020	2020
Primario	4,8	4,7	-0,9
Industrias extractivas	0,3	0,3	0,1
Energía eléct., gas, vapor y aire acond.	0,4	0,4	7,9
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	2,8	2,8	1,2
Alimentación, bebidas y tabaco	19,0	19,6	2,8
Textil, confección, cuero, calzado	3,3	3,1	-6,1
Madera, papel, artes gráficas y soportes grab.	4,7	4,6	-2,1
Química y refinado de petróleo	1,9	1,8	-1,1
Productos farmacéuticos	1,9	1,9	4,3
Caucho y plástico	2,2	2,2	0,3
Otros minerales no metálicos	1,5	1,4	-3,9
Metalurgia y prod. metálicos	5,8	5,7	-2,2
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	1,6	1,6	-1,8
Maquinaria y equipos mecánicos	4,1	4,1	-0,6
Material de transporte	1,3	1,3	-1,0
Manufacturas diversas	2,7	2,7	1,7
Construcción	27,9	27,2	-2,5
Comercio y reparación	58,7	56,1	-4,4
Transporte y almacenamiento	13,9	13,2	-5,1
Hostelería	40,9	33,0	-19,2
Información y comunicaciones	3,9	3,8	-3,3
Finanzas y seguros	4,4	4,3	-1,8
Inmobiliarias	3,1	3,0	-2,6
Act. profesionales, científicas y admin.	32,4	30,6	-5,7
Activ. artísticas, recreativas y otros	16,3	15,0	-8,5
AA. PP. y Seguridad Social	24,5	24,9	1,9
Educación	10,8	10,4	-3,0
Sanidad y servicios sociales	23,9	24,3	1,3
Total	318,9	304,0	-4,7

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA A.14. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y DE AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA DEMARCACIÓN DE LLEIDA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2019-2020
(MEDIA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2019	2020	2020
Primario	12,9	12,7	-1,5
Industrias extractivas	0,2	0,2	-1,6
Energía eléct., gas, vapor y aire acond.	0,5	0,5	3,7
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	1,4	1,5	2,1
Alimentación, bebidas y tabaco	10,9	10,7	-2,3
Textil, confección, cuero, calzado	1,4	1,3	-5,4
Madera, papel, artes gráficas y soportes grab.	1,8	1,8	-3,2
Química y refinado de petróleo	0,5	0,5	8,1
Productos farmacéuticos	0,1	0,1	12,9
Caucho y plástico	0,9	0,9	2,4
Otros minerales no metálicos	1,4	1,6	8,8
Metalurgia y prod. metálicos	3,2	3,2	0,4
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	0,7	0,5	-18,7
Maquinaria y equipos mecánicos	1,4	1,4	-3,2
Material de transporte	0,6	0,7	2,2
Manufacturas diversas	2,1	2,2	5,0
Construcción	14,0	13,6	-2,8
Comercio y reparación	33,1	32,0	-3,4
Transporte y almacenamiento	10,0	10,1	1,2
Hostelería	13,1	11,3	-13,5
Información y comunicaciones	2,8	2,7	-5,4
Finanzas y seguros	2,6	2,5	-2,8
Inmobiliarias	0,7	0,7	0,6
Act. profesionales, científicas y admin.	15,9	15,5	-2,1
Activ. artísticas, recreativas y otros	7,5	7,0	-6,5
AA. PP. y Seguridad Social	15,5	15,9	2,4
Educación	7,2	7,0	-3,4
Sanidad y servicios sociales	15,8	15,9	0,7
Total	178,5	174,1	-2,4

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA A.15. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y DE AUTÓNOMOS¹ DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN LA DEMARCACIÓN DE TARRAGONA POR SECTORES PRODUCTIVOS. 2019-2020
(MEDIA ANUAL DEL NÚMERO DE AFILIADOS¹ EN MILES Y TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliados		Tasas de variación
	2019	2020	2020
Primario	6,6	6,5	-1,4
Industrias extractivas	0,4	0,4	-0,1
Energía eléct., gas, vapor y aire acond.	1,3	1,3	-2,2
Agua, saneamiento, residuos y descontaminación	3,3	3,5	6,0
Alimentación, bebidas y tabaco	8,7	8,8	0,8
Textil, confección, cuero, calzado	1,9	1,9	-3,2
Madera, papel, artes gráficas y soportes grab.	4,0	3,9	-2,9
Química y refinado de petróleo	7,6	7,5	-1,0
Productos farmacéuticos	0,4	0,5	7,1
Caucho y plástico	2,2	2,3	2,7
Otros minerales no metálicos	1,7	1,7	-1,2
Metalurgia y prod. metálicos	5,7	5,4	-6,4
Prod. informáticos, electrónicos y eléctricos	0,5	0,5	-1,4
Maquinaria y equipos mecánicos	1,3	1,3	-3,6
Material de transporte	3,2	3,1	-3,0
Manufacturas diversas	5,0	5,0	-0,1
Construcción	23,4	23,0	-1,7
Comercio y reparación	49,7	47,7	-4,1
Transporte y almacenamiento	15,5	15,1	-2,6
Hostelería	32,0	24,7	-22,9
Información y comunicaciones	3,7	3,6	-2,9
Finanzas y seguros	3,9	3,8	-2,8
Inmobiliarias	2,0	1,9	-3,0
Act. profesionales, científicas y admin.	35,0	33,7	-3,5
Activ. artísticas, recreativas y otros	15,9	14,1	-11,2
AA. PP. y Seguridad Social	25,3	26,0	2,6
Educación	12,8	12,4	-2,9
Sanidad y servicios sociales	26,2	26,5	1,2
Total	299,4	286,0	-4,5

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de Autónomos de la Seguridad Social.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA B.1. CAPTURAS EN LOS PRINCIPALES CENTROS PESQUEROS CATALANES. 2018-2020
 (VALORES ABSOLUTOS EN TONELADAS CAPTURADAS Y TASAS DE VARIACIÓN EN %)

	Valores absolutos			Tasas de variación	
	2018	2019	2020	2019	2020
Arenys de Mar	1.951	1.826	1.498	-6,4	-18,0
Badalona	13	9	8	-33,6	-8,2
Barcelona	3.169	3.573	2.146	12,8	-39,9
Vilanova i la Geltrú	3.624	3.401	2.386	-6,1	-29,9
Demarcación de Barcelona	8.756	8.810	6.037	0,6	-31,5
Blanes	2.682	2.363	2.068	-11,9	-12,5
L'Escala	1.353	1.327	1.455	-1,9	9,6
Llançà	668	548	489	-18,1	-10,8
Palamós	2.127	1.642	1.292	-22,8	-21,3
Port de la Selva	132	213	175	61,6	-17,9
Roses	1.254	1.374	1.132	9,6	-17,6
Sant Feliu de Guíxols	939	718	631	-23,6	-12,1
Demarcación de Girona	9.156	8.184	7.242	-10,6	-11,5
L'Ametlla de Mar	1.181	1.132	1.116	-4,1	-1,4
L'Ampolla	179	222	202	24,0	-9,1
Cambrils	1.280	1.089	959	-14,9	-11,9
Les Cases d'Alcanar	200	210	188	5,0	-10,4
Deltebre	225	261	284	16,1	8,6
Sant Carles de la Ràpita	2.685	2.649	2.351	-1,3	-11,2
Tarragona	3.597	2.938	1.730	-18,3	-41,1
Torredembarra	44	66	77	49,4	16,1
Demarcación de Tarragona	9.391	8.567	6.907	-8,8	-19,4
Cataluña	27.303	25.560	20.186	-6,4	-21,0

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA B.2. VIVIENDAS EN CONSTRUCCIÓN¹ POR COMARCAS. 2018-2020
 (NÚMERO DE VIVIENDAS EN CONSTRUCCIÓN Y TASA DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %)

Comarca	Número de viviendas			Variación (%)	
	2018	2019	2020	2019	2020
Alt Camp	27	21	27	-22,2	28,6
Alt Empordà	564	667	583	18,3	-12,6
Alt Penedès	386	501	501	29,8	0,0
Alt Urgell	13	34	39	161,5	14,7
Alta Ribagorça	10	6	11	-40,0	83,3
Anoia	195	168	195	-13,8	16,1
Bages	140	241	311	72,1	29,0
Baix Camp	400	495	443	23,8	-10,5
Baix Ebre	87	142	119	63,2	-16,2
Baix Empordà	569	698	634	22,7	-9,2
Baix Llobregat	4.447	4.067	3.092	-8,5	-24,0
Baix Penedès	67	303	399	352,2	31,7
Barcelonès	6.824	7.274	7.012	6,6	-3,6
Berguedà	23	37	48	60,9	29,7
Cerdanya	143	150	219	4,9	46,0
Conca de Barberà	41	65	34	58,5	-47,7
Garraf	954	1.021	972	7,0	-4,8
Garrigues	21	29	28	38,1	-3,4
Garrotxa	192	232	228	20,8	-1,7
Gironès	713	829	621	16,3	-25,1
Maresme	1.900	2.365	2.011	24,5	-15,0
Moianès	27	31	26	14,8	-16,1
Montsià	186	173	71	-7,0	-59,0
Noguera	21	26	34	23,8	30,8
Osona	445	402	520	-9,7	29,4
Pallars Jussà	6	9	14	50,0	55,6
Pallars Sobirà	38	42	10	10,5	-76,2
Pla d'Urgell	33	59	51	78,8	-13,6
Pla de l'Estany	87	92	80	5,7	-13,0
Priorat	5	7	10	40,0	42,9
Ribera d'Ebre	10	14	13	40,0	-7,1
Ripollès	29	40	57	37,9	42,5
Segarra	113	118	51	4,4	-56,8
Segrià	561	757	655	34,9	-13,5
Selva	273	340	372	24,5	9,4
Solsonès	25	14	24	-44,0	71,4
Tarragonès	579	965	764	66,7	-20,8
Terra Alta	17	21	15	23,5	-28,6
Urgell	32	37	36	15,6	-2,7
Val d'Aran	67	148	118	120,9	-20,3
Vallès Occidental	4.252	4.725	3.785	11,1	-19,9
Vallès Oriental	1.335	1.701	1.711	27,4	0,6
Cataluña	25.857	29.066	25.944	12,4	-10,7

1. Estimación propia a partir de acumular dos años las viviendas iniciadas.

Fuente: Estimación BBVA, a partir de datos del Departament de Territori i Sostenibilitat.

TABLA B.3. PRECIO DE VENTA DE LAS COMPRAVENTAS DE VIVIENDA REGISTRADAS POR COMARCAS Y CATALUÑA¹
 (€/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	819	1.154	1.108	-29,1	7,2	2,6
Alt Empordà	1.823	2.062	2.048	-8,0	7,2	6,3
Alt Penedès	1.557	1.324	1.397	12,9	0,9	5,1
Alt Urgell	1.202	997	1.019	4,1	4,3	3,2
Alta Ribagorça	--	983	983	--	-32,3	-32,3
Anoia	1.167	1.123	1.127	-2,0	1,5	0,6
Bages	1.148	1.224	1.204	15,4	3,7	6,6
Baix Camp	1.637	1.459	1.474	24,3	2,4	3,8
Baix Ebre	941	1.044	1.040	-3,8	-5,5	-5,5
Baix Empordà	2.202	2.104	2.122	-4,6	-0,6	-1,1
Baix Llobregat	3.057	2.486	2.618	10,8	1,8	4,8
Baix Penedès	1.448	1.414	1.420	9,8	0,7	2,1
Barcelonès	3.702	3.509	3.542	2,1	1,1	1,4
Berguedà	1.213	1.105	1.123	-19,3	18,0	16,2
Cerdanya	2.750	2.872	2.837	8,0	10,9	9,9
Conca de Barberà	--	776	787	-100,0	-8,8	-10,0
Garraf	2.732	2.601	2.626	-25,9	-0,5	-4,0
Garrigues	959	501	694	17,6	-19,9	7,1
Garrotxa	1.587	1.214	1.341	22,2	-3,1	5,9
Gironès	1.963	1.656	1.751	13,9	4,2	7,4
Maresme	2.453	2.337	2.354	2,2	5,0	4,3
Moianès	1.085	1.400	1.300	14,6	4,3	6,7
Montsià	835	837	837	31,6	2,4	3,1
Noguera	761	686	690	6,7	6,0	6,0
Osona	1.842	1.353	1.468	9,9	7,1	9,9
Pallars Jussà	--	716	716	--	5,6	5,6
Pallars Sobirà	--	1.159	1.159	-100,0	-10,7	-10,4
Pla d'Urgell	1.262	970	1.023	-16,0	-31,5	-29,3
Pla de l'Estany	612	668	664	11,8	-6,4	-5,0
Priorat	--	932	932	-100,0	-9,5	-8,0
Ribera d'Ebre	563	621	619	4,0	7,0	7,8
Ripollès	1.119	1.233	1.216	1,4	-22,4	-20,3
Segarra	873	851	858	6,4	9,1	9,4
Segrià	1.433	997	1.109	57,6	2,8	16,5
Selva	1.605	1.595	1.596	17,1	-1,3	-0,2
Solsonès	1.038	1.059	1.057	-4,6	12,8	12,0
Tarragonès	1.677	1.600	1.610	17,7	3,0	4,9
Terra Alta	1.092	712	768	-3,0	-18,7	-15,0
Urgell	953	857	872	5,6	10,6	10,1
Val d'Aran	2.436	2.557	2.546	7,1	3,5	3,8
Vallès Occidental	2.816	2.207	2.317	9,2	4,3	6,3
Vallès Oriental	1.979	1.762	1.805	10,1	3,1	4,8
Cataluña	2.496	2.171	2.227	7,9	0,0	1,5

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 Departament de Territori i Sostenibilitat.

TABLA B.4. AFILIADOS AL RÉGIMEN GENERAL Y AUTÓNOMOS DE LA SEGURIDAD SOCIAL POR COMARCAS Y POR SECTORES. 2020
(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	498	5.955	1.123	10.354	17.930	-2,7	-2,3	2,3	-2,9	-2,4
Alt Empordà	961	5.532	4.765	34.506	45.765	-1,4	-1,9	-4,2	-6,4	-5,5
Alt Penedès	810	12.264	2.766	24.355	40.194	-4,1	-2,4	-1,6	-0,1	-1,0
Alt Urgell	464	900	595	4.036	5.995	-1,7	-2,1	-4,8	-4,0	-3,6
Alta Ribagorça	84	93	136	818	1.130	0,6	-1,3	-4,2	-12,0	-9,5
Anoia	530	9.113	2.871	21.278	33.791	3,0	-2,5	-2,9	-2,1	-2,2
Bages	861	17.435	4.533	43.929	66.757	1,1	-2,2	-1,9	-3,1	-2,7
Baix Camp	991	9.383	5.574	45.864	61.811	-1,8	0,1	-3,8	-5,9	-4,8
Baix Ebre	1.349	3.387	2.490	17.463	24.689	0,4	-2,6	-3,9	-3,2	-3,0
Baix Empordà	730	3.804	6.603	31.015	42.152	-2,3	-2,6	-2,0	-8,0	-6,5
Baix Llobregat	518	54.260	24.316	237.189	316.282	0,8	0,0	-0,7	-0,9	-0,7
Baix Penedès	250	4.067	2.624	18.187	25.128	-6,5	-1,0	2,6	-4,4	-3,2
Barcelonès	510	89.026	48.757	1.105.548	1.243.840	-2,0	-1,5	-2,5	-3,8	-3,6
Berguedà	598	2.078	1.139	7.127	10.941	-1,5	-2,5	-3,2	-4,7	-4,0
Cerdanya	279	302	1.070	5.680	7.331	0,3	-3,8	-0,9	-7,4	-6,1
Conca de Barberà	371	3.606	550	3.220	7.746	-3,2	-0,2	2,0	-5,1	-2,3
Garraf	96	4.258	3.170	26.716	34.240	-2,3	-2,1	-2,4	-7,0	-6,0
Garrigues	1.176	1.144	558	2.548	5.425	-1,5	-3,5	-2,5	-1,6	-2,1
Garrotxa	487	9.914	1.648	12.733	24.782	-2,2	4,8	-0,7	-2,3	0,5
Gironès	683	10.768	6.169	86.767	104.388	0,1	-1,9	-0,7	-3,5	-3,2
Maresme	810	18.216	10.150	102.823	131.998	-3,6	-4,5	-3,5	-4,6	-4,5
Moianès	155	1.475	391	2.008	4.029	-1,0	-0,4	-0,1	-4,6	-2,5
Montsià	1.128	4.397	1.427	12.311	19.262	-1,3	0,8	-1,4	-2,6	-1,7
Noguera	1.964	2.240	1.248	7.031	12.482	0,1	0,5	2,0	-3,4	-1,7
Osona	2.129	21.529	4.204	40.276	68.137	-0,7	-3,0	-2,1	0,3	-1,0
Pallars Jussà	527	225	461	2.615	3.828	-2,4	-1,3	1,3	-1,7	-1,4
Pallars Sobirà	190	132	258	1.597	2.177	-1,0	-6,9	-4,4	-14,4	-11,9
Pla d'Urgell	1.217	4.026	1.171	7.966	14.379	-0,4	1,9	-6,2	-3,2	-1,8
Pla de l'Estany	531	4.367	1.252	6.884	13.034	0,9	-0,1	-2,1	-1,9	-1,2
Priorat	389	603	178	1.271	2.440	-1,8	-6,5	-1,7	-1,1	-2,7
Ribera d'Ebre	467	539	618	3.465	5.090	-3,0	-0,9	5,8	-1,1	-0,4
Ripollès	295	2.482	589	6.680	10.046	-1,4	-2,8	-4,7	-1,4	-2,0
Segarra	837	5.795	465	3.910	11.007	-1,0	2,1	-4,4	2,1	1,6
Segrià	4.601	7.868	6.667	76.442	95.578	-1,9	-4,0	-3,1	-2,1	-2,3
Selva	750	16.405	5.126	34.248	56.529	-0,4	1,3	-4,4	-12,9	-8,3
Solsonès	580	1.059	533	2.954	5.126	1,5	0,1	-1,1	-2,4	-1,3
Tarragonès	335	14.371	8.055	95.878	118.639	5,4	-1,4	-2,3	-7,1	-6,1
Terra Alta	730	718	366	1.446	3.260	-2,2	1,1	-0,9	-2,6	-1,5
Urgell	999	3.498	1.040	7.362	12.898	-4,3	0,9	-1,4	-2,3	-1,5
Val d'Aran	38	146	508	3.393	4.084	-18,4	-6,0	-5,5	-16,7	-15,1
Vallès Occidental	438	78.746	24.943	273.324	377.450	4,9	-2,5	-4,0	-3,3	-3,2
Vallès Oriental	734	41.635	11.037	90.558	143.965	-2,5	-1,1	-2,2	-3,3	-2,6
Cataluña	32.086	477.756	202.139	2.523.771	3.235.751	-1,2	-1,4	-2,4	-3,7	-3,3

1. Afiliados comarcalizables en el Régimen General y de la minería y el carbón, y Autónomos.

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA B.5. PARO REGISTRADO POR COMARCAS Y SECTORES PRODUCTIVOS. 2020
 (MEDIA ANUAL DE PARADOS¹ 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	185	5,5	514	16,1	206	29,9	2.004	23,9	185	5,5	3.095	20,4
Alt Empordà	380	25,5	554	19,4	722	11,8	6.472	22,8	529	9,3	8.658	20,8
Alt Penedès	301	12,6	914	10,0	380	23,7	4.231	19,6	333	0,3	6.160	16,7
Alt Urgell	39	44,1	93	43,8	84	-5,3	697	26,8	52	31,4	965	25,3
Alta Ribagorça	1	-58,6	7	47,8	22	50,7	106	67,4	1	75,0	138	59,2
Anoia	144	5,4	1.322	6,1	533	20,2	5.784	23,2	710	3,5	8.493	17,8
Bages	158	4,4	1.665	17,1	954	12,7	7.580	19,6	830	12,0	11.187	17,8
Baix Camp	558	27,4	1.027	18,1	1.319	25,1	10.270	27,3	889	10,6	14.062	25,2
Baix Ebre	447	12,2	512	6,1	478	25,7	3.210	24,1	328	20,8	4.975	20,7
Baix Empordà	228	18,8	555	21,5	874	19,3	5.403	21,5	354	0,2	7.414	19,9
Baix Llobregat	260	18,4	4.993	11,8	3.537	14,4	35.197	24,0	2.584	0,3	46.571	20,2
Baix Penedès	183	9,4	740	13,5	791	18,9	6.662	22,7	484	12,4	8.859	20,6
Barcelonès	503	13,6	9.640	11,1	9.079	16,6	105.389	27,2	7.519	12,6	132.130	24,1
Berguedà	51	34,2	331	12,9	154	15,1	1.413	18,5	140	-12,3	2.089	15,0
Cerdanya	6	-3,3	26	59,1	78	40,4	501	36,7	4	-50,7	614	36,0
Conca de Barberà	35	0,9	179	28,1	68	24,6	638	32,7	35	21,9	954	29,3
Garraf	103	-6,3	865	20,7	783	12,4	7.618	22,3	474	14,7	9.842	20,5
Garrigues	125	10,7	117	15,0	61	9,5	447	15,8	38	12,8	788	14,2
Garrotxa	47	24,5	480	16,6	143	16,8	1.794	28,9	111	5,2	2.575	24,4
Gironès	327	27,6	1.135	22,8	1.094	17,5	7.896	26,1	831	14,5	11.281	24,0
Maresme	532	16,9	3.583	8,6	2.269	12,4	20.658	21,7	1.563	1,3	28.605	17,8
Moianès	7	6,3	139	23,7	31	26,2	406	22,6	28	21,1	610	22,8
Montsià	369	14,8	525	8,6	303	27,1	2.876	25,0	261	23,9	4.334	21,9
Noguera	302	21,3	216	15,5	157	10,1	1.230	16,7	153	-2,9	2.058	15,0
Osona	147	0,1	1.854	21,5	513	14,4	5.386	23,1	881	1,7	8.781	19,2
Pallars Jussà	38	5,6	45	14,4	79	18,4	483	22,3	32	-8,1	676	18,4
Pallars Sobirà	10	79,3	18	74,3	25	32,3	263	47,1	2	-30,3	318	46,8
Pla d'Urgell	325	26,9	181	11,5	77	25,4	1.014	24,1	115	8,4	1.710	22,0
Pla de l'Estany	55	10,9	193	17,6	83	8,4	931	32,6	55	7,5	1.317	26,2
Priorat	67	0,6	75	19,5	18	18,5	257	21,9	25	5,1	442	16,6
Ribera d'Ebre	244	11,9	121	10,7	69	1,0	665	10,5	70	14,9	1.169	10,4
Ripollès	20	5,8	209	15,9	56	1,3	748	32,6	46	17,1	1.079	25,8
Segarra	46	22,5	186	8,1	64	21,5	504	23,3	63	1,0	862	17,7
Segrià	1.614	23,1	899	28,1	926	14,2	8.651	19,5	797	2,6	12.888	18,9
Selva	230	21,0	1.232	28,2	891	21,3	8.555	33,9	546	19,7	11.454	31,2
Solsonès	26	5,3	97	13,1	59	21,9	346	31,5	25	-18,1	551	22,3
Tarragonès	326	27,2	1.236	21,6	1.620	24,5	13.498	29,5	1.065	7,3	17.744	26,9
Terra Alta	64	34,2	59	18,3	38	7,1	248	17,4	27	14,8	436	18,5
Urgell	222	10,1	286	18,9	128	0,5	1.230	23,2	147	-3,6	2.012	17,0
Val d'Aran	5	200,0	7	-17,2	74	77,0	346	58,4	5	-6,3	437	58,6
Vallès Occidental	373	15,9	7.891	9,7	5.032	14,5	40.290	20,4	4.391	7,1	57.976	17,2
Vallès Oriental	280	18,6	3.761	12,9	1.636	10,0	17.882	19,8	1.551	4,3	25.109	17,0
Cataluña³	9.382	17,7	48.483	13,3	35.506	16,3	339.776	24,4	28.273	7,7	461.419	21,2

1. Desempleados (SOC) comarcalizables.

2. Sin empleo anterior, incluye los no clasificados y los que buscan primer empleo.

3. El total de parados en Cataluña no tiene que coincidir necesariamente con la suma de los totales de las comarcas a causa de la existencia de paro no comarcalizable.

Fuente: BBVA, a partir de datos del Idescat.

TABLA B.6. DISTRIBUCIÓN COMARCAL DE LA OCUPACIÓN POR TAMAÑO DE EMPRESA. 2019-2020
 (PESO DE LOS AFILIADOS¹ SOBRE EL TOTAL DE CATALUÑA EN CADA TRAMO DE TAMAÑO DE EMPRESA EN % Y CAMBIO EN PUNTOS PORCENTUALES)

	Gran empresa (más de 500 trab.)			Empresa mediana (de 51 a 500 trab.)			Empresa pequeña (de 11 a 50 trab.)			Empresa muy pequeña (de 0 a 10 trab.)		
	Peso comarcal		Camb 2019- 2020	Peso comarcal		Camb 2019- 2020	Peso comarcal		Camb 2019- 2020	Peso comarcal		Camb 2019- 2020
	2019	2020		2019	2020		2019	2020		2019	2020	
Alt Camp	0,4	0,4	0,0	0,6	0,6	0,0	0,6	0,6	0,0	0,5	0,6	0,0
Alt Empordà	0,2	0,2	0,0	1,0	0,9	0,0	1,8	1,7	-0,1	2,3	2,3	0,0
Alt Penedès	0,6	0,7	0,1	1,3	1,3	0,0	1,4	1,4	0,0	1,4	1,4	0,0
Alt Urgell	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0
Alta Ribagorça	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Anoia	0,3	0,3	0,0	0,9	0,9	0,0	1,4	1,5	0,0	1,4	1,4	0,0
Bages	2,1	2,1	0,0	1,8	1,8	0,0	2,2	2,2	0,0	2,1	2,1	0,0
Baix Camp	0,9	0,8	0,0	2,1	2,0	-0,1	2,1	2,1	0,0	2,4	2,4	0,0
Baix Ebre	0,2	0,2	0,0	0,8	0,8	0,0	0,7	0,8	0,0	1,1	1,1	0,0
Baix Empordà	0,2	0,2	0,0	0,9	0,8	0,0	1,6	1,5	-0,1	2,2	2,1	0,0
Baix Llobregat	7,5	8,2	0,7	11,3	11,6	0,3	10,1	10,3	0,2	8,9	9,0	0,0
Baix Penedès	0,3	0,2	-0,1	0,6	0,7	0,0	0,9	0,9	0,0	1,1	1,1	0,0
Barcelonès	57,1	56,3	-0,8	38,6	38,7	0,1	33,2	33,0	-0,1	31,4	31,2	-0,2
Berguedà	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0	0,6	0,6	0,0
Cerdanya	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0
Conca de Barberà	0,2	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0
Garraf	0,2	0,1	0,0	0,7	0,7	-0,1	1,2	1,1	0,0	1,8	1,8	0,0
Garrigues	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0
Garrotxa	0,4	0,5	0,1	0,8	0,8	0,0	0,9	0,9	0,0	0,8	0,8	0,0
Gironès	3,4	3,4	0,0	3,6	3,6	0,0	3,4	3,4	0,1	2,8	2,7	0,0
Maresme	2,9	2,9	0,0	2,9	2,8	-0,1	4,1	4,0	-0,1	5,8	5,8	0,0
Moianès	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Montsià	0,1	0,2	0,0	0,4	0,4	0,0	0,6	0,7	0,0	0,9	0,9	0,0
Noguera	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,5	0,5	0,0	0,7	0,7	0,0
Osona	1,6	1,7	0,1	1,8	1,9	0,1	2,2	2,2	0,0	2,4	2,4	0,0
Pallars Jussà	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Pallars Sobirà	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Pla d'Urgell	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,6	0,6	0,0
Pla de l'Estany	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,6	0,6	0,0	0,5	0,5	0,0
Priorat	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Ribera d'Ebre	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0
Ripollès	0,2	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0
Segarra	0,6	0,6	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0
Segrià	1,7	1,8	0,0	3,6	3,6	0,0	3,1	3,3	0,1	3,0	3,0	0,0
Selva	0,7	0,8	0,1	1,9	1,7	-0,1	2,3	2,0	-0,2	2,2	2,2	-0,1
Solsonès	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0
Tarragonès	3,8	3,8	-0,1	4,8	4,6	-0,2	3,7	3,5	-0,1	3,0	3,0	0,0
Terra Alta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Urgell	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,5	0,6	0,0	0,6	0,6	0,0
Val d'Aran	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0
Vallès Occidental	12,5	12,4	-0,1	11,8	11,7	-0,1	12,1	12,3	0,2	10,8	10,9	0,0
Vallès Oriental	1,6	1,5	-0,1	4,7	4,8	0,1	5,6	5,6	0,1	5,1	5,2	0,1
Cataluña	100,0	100		100	100		100	100		100	100	

1. Afiliados al régimen general y autónomos de la Seguridad Social (autónomos incluidos en la categoría «Empresa muy pequeña»).

Los datos de afiliación sectorial y comarcal que facilita el Observatori de Treball i Model Productiu son hasta el tercer trimestre de 2020; el cuarto trimestre se ha estimado a partir de los datos de afiliación por secciones y demarcaciones del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Fuente: BBVA, a partir de datos del Observatori del Treball i Model Productiu.

TABLA C.1. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR PRIMARIO POR COMARCAS Y POR PRODUCTOS. 2019
(EN% DEL TOTAL COMARCAL,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	95,5	4,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	85,3	0,0	0,1	0,0	0,0	5,1	0,0	4,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,8	0,1	0,3	100
Alt Empordà	12,4	79,3	1,1	7,2	2,2	0,4	4,1	1,0	0,9	0,0	2,6	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	3,7	69,8	0,0	0,2	2,9	0,1	2,7	100
Alt Penedès	68,7	30,7	0,6	0,0	0,4	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	34,7	0,0	31,8	0,0	3,0	1,7	0,1	0,7	24,3	0,2	0,6	100
Alt Urgell	13,4	67,9	18,7	0,0	1,7	0,0	9,6	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	5,8	3,7	0,1	0,6	5,8	0,2	52,6	100
Alta Ribagorça	2,7	95,2	2,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	91,6	0,1	0,7	0,0	0,0	0,1	100
Anoia	21,4	77,4	1,3	0,0	5,7	0,9	1,1	0,4	0,0	6,2	0,4	0,0	0,0	3,5	0,0	3,2	0,0	4,3	46,1	0,1	0,4	25,3	0,8	0,4	100
Bages	5,0	92,0	3,1	0,0	2,3	0,2	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	11,4	63,0	0,2	0,5	15,9	0,3	0,8	100
Baix Camp	26,6	63,8	1,0	8,6	0,1	0,1	0,1	15,5	6,3	0,0	1,1	0,0	2,2	0,4	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,8	55,8	4,3	2,5	100
Baix Ebre	32,1	56,1	0,3	11,6	6,6	0,0	0,1	4,3	1,0	0,0	0,7	0,0	19,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	52,6	0,7	2,3	100
Baix Empordà	15,9	68,7	5,7	9,7	2,9	0,4	3,9	0,8	2,9	0,0	4,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	2,2	59,7	0,0	0,3	3,6	0,1	2,7	100
Baix Llobregat	60,8	13,5	17,0	8,7	0,7	0,1	1,9	42,6	6,8	0,0	4,5	0,0	0,0	2,2	0,0	2,0	0,0	2,2	2,2	1,7	1,6	3,0	0,2	2,6	100
Baix Penedès	83,2	15,2	0,6	1,0	0,1	0,1	0,1	7,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	39,2	0,1	36,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	13,3	0,4	0,7	100
Barcelonès	0,9	10,1	58,0	31,0	0,0	0,0	0,0	0,9	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	9,8	0,1	0,0	100
Berguedà	3,1	92,6	4,3	0,0	1,4	0,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	65,1	0,2	0,6	7,9	0,1	2,4	100
Cerdanya	9,3	83,5	7,2	0,0	2,0	0,5	6,2	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	42,8	14,2	0,9	0,8	0,2	0,0	24,5	100
Conca de Barberà	60,3	38,7	1,1	0,0	13,7	1,4	0,5	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	22,8	0,0	20,9	0,0	0,6	0,2	0,1	0,2	32,0	4,2	1,6	100
Garraf	5,6	84,5	0,4	9,5	0,1	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	2,3	0,0	2,1	0,0	84,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	100
Garrigues	15,6	84,4	0,0	0,0	2,1	0,1	3,3	0,3	0,0	0,7	7,1	0,0	0,0	0,7	0,1	0,7	0,1	1,5	11,2	0,0	0,1	66,6	0,6	4,7	100
Garrotxa	53,6	41,3	5,0	0,0	0,8	0,2	2,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	26,6	0,0	23,0	4,1	32,3	0,0	0,2	1,7	0,4	2,7	100
Gironès	20,7	73,0	6,3	0,0	1,8	0,5	5,6	2,1	10,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	55,8	0,0	0,2	5,6	0,4	7,2	100
Maresme	72,3	16,2	4,1	7,4	0,2	0,1	1,4	13,9	56,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	1,8	4,0	0,3	0,2	7,7	0,3	1,9	100
Moianès	5,7	93,3	1,0	0,0	1,6	0,1	3,4	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	65,7	0,4	0,7	9,3	0,5	0,4	100
Montsià	56,7	22,6	4,0	16,8	14,4	0,0	0,2	5,0	6,9	0,0	0,9	0,0	29,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	19,8	1,4	0,8	100
Noguera	42,4	57,3	0,4	0,0	13,7	1,3	9,1	2,9	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	3,0	29,2	0,0	0,2	17,3	0,8	7,3	100
Osona	6,8	91,6	1,6	0,0	0,8	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	71,3	0,2	0,4	1,9	0,2	4,8	100
Pallars Jussà	36,7	55,5	7,8	0,0	12,4	1,5	17,5	0,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	0,0	1,7	0,0	6,3	29,4	0,1	1,8	12,6	0,6	5,3	100
Pallars Sobirà	4,8	94,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	0,0	1,2	1,4	88,5	0,1	0,3	3,2	0,0	1,1	100
Pla d'Urgell	51,0	49,0	0,0	0,0	8,2	0,2	18,5	1,3	0,1	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	14,4	0,0	0,1	24,9	0,0	8,0	100
Pla de l'Estany	45,8	52,4	1,8	0,0	0,7	0,2	1,4	0,2	0,2	0,0	0,0	42,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	46,5	0,0	0,1	1,7	0,1	2,1	100
Priorat	58,1	41,9	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	26,8	0,3	24,7	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	33,7	5,1	2,4	100
Ribera d'Ebre	77,3	21,5	1,3	0,0	0,1	0,0	0,2	2,0	9,5	0,0	50,3	0,0	1,3	7,0	0,3	6,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,7	16,4	2,8	1,2	100
Ripollès	82,2	15,7	2,1	0,0	0,0	0,0	0,8	81,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	7,9	0,1	0,2	0,1	0,0	0,6	100
Segarra	24,3	74,9	0,8	0,0	17,4	4,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	2,8	27,2	0,0	0,1	40,6	1,1	3,2	100
Segrià	64,9	30,2	4,9	0,0	4,3	0,4	7,2	0,7	0,6	0,0	49,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	2,8	12,9	0,0	0,1	10,8	0,2	3,4	100
Selva	19,1	55,5	16,0	9,4	1,4	0,3	5,0	2,3	9,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	42,3	0,0	0,2	3,3	0,4	5,6	100
Solsonès	20,5	63,7	15,9	0,0	10,1	1,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,2	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	31,8	0,0	0,7	23,4	1,3	2,3	100
Tarragonès	18,6	43,4	6,0	32,0	0,2	0,1	0,0	4,0	0,7	0,0	0,7	0,0	0,2	6,6	0,1	6,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	41,1	1,2	0,7	100
Terra Alta	60,9	38,8	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2	0,6	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	27,6	0,1	25,3	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5	33,1	3,6	5,0	100
Urgell	38,8	61,0	0,3	0,0	8,4	2,0	8,3	1,0	1,5	0,0	12,5	0,0	0,0	2,7	0,0	2,4	0,0	1,7	19,8	0,0	0,1	36,4	0,4	2,5	100
Val d'Aran	2,3	21,5	76,3	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	5,9	0,0	1,3	2,9	9,5	0,0	1,9	100
Vallès Occidental	20,9	61,0	18,1	0,0	2,5	0,3	2,4	1,7	1,4	12,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	36,0	1,5	1,6	9,7	0,3	0,3	100
Vallès Oriental	15,6	79,6	4,8	0,0	1,5	0,2	3,9	1,5	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	17,4	29,3	0,6	0,9	24,8	0,4	6,2	100
Cataluña	37,5	55,8	3,72	2,99	4,08	0,46	4,38	3,5	7,01	0,17	10,4	1,2	1,2	1,97	0,69	1,8	0,59	6,54	30,2	0,09	0,26	14,6	0,5	3,6	100

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) Bovino (19) Porcino (20) Equino (21) Ovino y caprino (22) Aves (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 %, 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	-1,3	-4,2	-0,8	0,0	40,3	8,8	0,2	-21,0	0,5	-36,4	19,0	-37,4	0,0	-16,6	-32,7	-16,5	-4,6	8,1	-20,2	6,9	-3,9	-3,1	-9,9	-19,0	-1,4
Alt Empordà	-4,3	0,0	0,4	-15,0	10,4	5,7	-3,4	-21,0	-2,5	-35,9	-8,6	37,8	0,0	-15,8	-7,3	-15,9	19,8	-7,3	-0,4	5,1	-14,3	17,5	-15,0	0,4	-1,7
Alt Penedès	-22,3	0,7	-0,2	0,0	12,0	8,5	0,6	-21,0	0,0	-35,7	-7,3	-3,2	0,0	-23,3	-31,1	-22,3	-3,5	-14,2	-5,2	-17,1	-6,2	3,6	-14,7	-9,5	-15,1
Alt Urgell	3,3	2,3	0,6	0,0	38,2	9,7	0,0	-22,5	0,0	-8,8	-6,8	27,7	0,0	-23,3	5,2	-22,3	30,1	7,0	12,6	9,2	-15,1	-6,0	-9,9	2,2	2,1
Alta Ribagorça	-7,2	11,6	-0,8	0,0	0,0	0,0	-3,4	-20,8	0,0	-30,4	-18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	12,1	-9,0	-16,1	-6,1	0,0	3,6	10,8
Anoia	-13,4	3,5	2,3	0,0	18,8	6,2	0,4	-22,1	0,0	-37,0	-18,2	-29,8	0,0	-23,5	13,6	-22,4	31,0	-10,9	3,6	-9,2	-5,5	6,5	-15,2	7,0	-0,1
Bages	9,7	2,0	-0,2	0,0	30,2	-0,4	-3,1	-21,7	0,0	-11,3	2,4	11,8	0,0	-19,8	12,7	-19,3	30,3	-13,2	4,4	-17,1	-6,6	4,1	-14,2	0,9	2,3
Baix Camp	4,4	-3,5	0,4	-15,0	39,0	9,0	0,7	7,5	0,0	-35,5	-11,1	-37,6	7,9	-2,7	-32,0	-4,6	-4,1	-1,1	-16,6	6,0	-8,6	-3,2	-9,9	3,0	-2,4
Baix Ebre	3,0	16,7	0,6	-10,4	-1,7	9,4	0,7	-8,1	0,0	36,7	-9,3	16,6	8,1	-23,7	-30,5	-22,6	-3,0	8,1	-20,0	8,7	-12,2	17,6	-1,0	7,0	9,2
Baix Empordà	-6,0	-1,3	-0,5	-15,0	-5,4	1,3	0,0	-19,8	-0,8	28,2	-12,1	37,0	0,0	-16,8	14,0	-16,7	31,2	-6,4	-1,7	-0,6	-12,9	7,8	-10,0	-0,2	-3,4
Baix Llobregat	-16,6	-3,9	-0,4	4,2	7,6	9,4	-2,0	-20,8	-2,1	-5,4	-2,7	4,9	0,0	-23,5	-5,3	-22,4	21,2	-14,2	0,9	-17,1	-0,3	4,3	-9,9	-1,7	-10,3
Baix Penedès	-12,7	-4,2	-0,1	0,0	40,1	-1,6	1,2	-19,8	0,0	-36,7	22,3	-28,5	6,9	-12,0	-30,6	-12,6	-3,1	8,1	-20,1	-17,3	-9,5	-2,9	-11,5	-17,4	-11,2
Barcelonès	-18,7	12,6	-0,3	-14,5	-5,1	0,0	0,0	-20,2	0,0	-26,6	0,0	0,0	7,4	-19,6	0,0	-19,1	0,0	0,0	0,0	-17,3	-3,9	13,3	-8,4	-11,0	-3,6
Berguedà	13,0	0,1	-0,3	0,0	27,1	9,1	0,5	-16,7	0,0	-35,9	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,2	2,4	-17,0	-3,9	8,5	-15,7	0,7	0,5
Cerdanya	3,1	-4,4	0,6	0,0	16,1	-6,2	0,2	-13,8	0,0	-19,7	10,4	0,0	0,0	-3,1	0,0	-4,9	0,0	-8,0	-3,3	0,2	-10,3	18,4	-9,9	0,8	-3,4
Conca de Barberà	2,1	-5,4	-0,5	0,0	21,8	8,2	0,8	-22,1	0,0	-35,7	22,8	-37,2	0,0	-3,4	-31,8	-5,2	-3,9	-6,9	-10,2	25,6	1,8	-5,4	-10,0	8,3	-0,8
Garraf	-13,2	-14,2	-0,8	-15,0	14,0	-1,7	0,5	-16,9	-2,2	-20,9	-18,2	1,6	-0,9	-13,6	13,4	-13,9	30,8	-14,2	0,0	-17,1	-13,6	19,9	-9,9	-12,0	-14,1
Garrigues	-4,3	-4,2	0,0	0,0	38,6	2,5	-0,1	-15,3	0,0	6,2	-17,9	-5,0	0,0	-23,3	0,5	-22,3	25,3	7,2	12,1	16,6	-20,7	-6,0	-11,0	-17,8	-4,2
Garrotxa	-16,7	-3,8	-0,1	0,0	21,0	-0,3	0,1	11,0	-2,5	-6,3	23,9	0,0	0,0	-16,2	-31,3	-16,2	-3,6	-9,6	-3,2	-9,6	-14,2	-3,0	-14,3	0,5	-10,5
Gironès	-1,5	-1,4	0,6	0,0	-14,8	8,1	-2,1	-1,1	-0,1	39,2	13,3	-13,1	0,0	-17,2	12,7	-17,1	30,4	-8,6	-0,5	-0,2	-19,4	-5,9	-9,9	-0,1	-1,3
Maresme	-5,0	-0,7	-0,8	-14,6	16,2	8,8	-1,4	-20,3	-1,2	-28,3	-18,0	-37,2	-3,7	-23,3	-30,4	-22,3	-2,9	-15,1	1,0	-17,0	-1,5	2,9	-9,8	-1,0	-4,8
Moianès	1,1	-1,9	0,2	0,0	5,5	8,8	0,2	-21,4	-2,5	-37,5	0,0	-38,1	0,0	-19,5	15,1	-19,0	0,0	-12,3	0,6	-16,9	-5,0	0,6	-10,0	-8,7	-1,7
Montsià	4,1	-4,7	0,1	-15,0	3,4	9,0	0,3	-7,1	-2,1	-12,9	-9,4	12,7	8,2	0,0	13,9	0,0	31,1	7,4	-16,8	7,0	-10,7	-5,4	2,3	-0,6	-1,3
Noguera	4,5	5,3	-0,9	0,0	38,7	-2,2	-1,2	-21,3	0,0	6,1	-17,9	-32,4	0,0	-15,8	2,9	-15,8	26,9	10,3	12,4	11,4	-20,1	-6,0	-2,4	2,4	4,9
Osona	-4,3	-1,2	-0,1	0,0	17,0	8,6	0,5	-22,1	0,4	-37,1	22,7	-10,8	0,0	-20,4	-31,8	-19,8	-3,9	-15,2	1,0	-12,9	-10,1	10,0	-15,0	0,6	-1,4
Pallars Jussà	12,3	5,4	-0,8	0,0	38,6	0,5	0,3	10,3	0,0	-36,6	22,2	7,5	0,0	-14,7	6,1	-14,9	30,2	7,3	12,2	17,0	-12,0	-5,8	-9,7	-0,5	7,5
Pallars Sobirà	17,0	11,2	-0,1	0,0	38,2	9,5	0,2	-20,5	0,0	-35,7	-18,0	17,2	0,0	17,1	15,9	13,0	32,6	6,4	12,1	9,7	-12,4	-6,5	-8,4	2,1	11,4
Pla d'Urgell	-2,7	0,3	0,0	0,0	31,2	8,3	0,3	7,6	-1,0	-36,1	-18,0	-37,3	0,0	0,0	7,5	0,0	30,2	7,6	12,2	14,9	-14,0	-6,2	-9,9	-2,2	-1,2
Pla de l'Estany	-17,0	-1,5	9,2	0,0	-26,5	8,6	-0,1	-14,0	-2,3	-19,3	2,1	-17,6	0,0	-2,4	13,3	-4,3	30,7	-7,2	-1,9	-0,4	-11,0	15,2	3,3	0,8	-8,4
Priorat	-13,0	-6,4	0,0	0,0	39,7	-6,4	0,8	10,0	0,0	7,7	2,6	-37,3	0,0	-15,1	-32,6	-15,2	-4,4	-10,7	-20,9	25,4	-4,5	-5,8	-9,9	-6,5	-10,3
Ribera d'Ebre	-11,1	-7,2	0,6	0,0	39,7	9,4	0,7	-21,5	0,1	35,7	-11,7	-9,6	8,2	-17,1	-31,5	-16,9	-3,7	16,0	-20,0	11,6	-8,3	-5,7	-14,4	-12,4	-10,1
Ripollès	0,0	-0,9	0,0	0,0	-4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	-8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-6,9	4,6	-1,2	-13,4	17,8	-16,8	0,2	-0,1
Segarra	27,4	0,5	-0,8	0,0	38,7	0,1	0,4	10,5	0,0	-37,4	0,0	4,0	0,0	-17,9	1,3	-17,6	25,8	9,2	12,3	19,0	-17,1	-6,1	-15,4	-17,7	7,0
Segrià	-11,7	3,4	0,1	0,0	38,7	8,1	-1,5	7,5	0,0	-36,8	-18,0	21,3	0,0	-16,2	13,1	-16,2	30,6	7,5	12,1	7,2	-13,6	-5,9	-5,3	-2,6	-6,6
Selva	-1,3	-0,2	0,2	-14,7	-21,7	9,0	0,1	-3,1	0,4	-3,6	15,8	-0,1	0,0	-14,8	13,1	-15,0	30,6	-8,3	-0,9	2,3	-12,9	17,5	-14,7	1,0	-1,7
Solsonès	19,2	4,2	-5,5	0,0	38,8	-6,0	-1,0	0,0	0,0	-21,8	2,3	8,6	0,0	-6,8	-2,9	-8,1	22,9	8,2	12,3	7,1	-22,1	-5,9	-15,2	7,2	6,8
Tarragonès	-12,5	-2,2	0,1	-15,0	39,8	8,3	1,3	-21,0	0,7	36,9	-18,0	-37,5	7,6	-11,1	-32,0	-11,8	-4,1	7,8	-19,9	8,8	-21,7	-2,2	-10,0	10,5	-8,1
Terra Alta	0,5	-3,0	0,8	0,0	40,5	9,2	0,7	-20,6	0,0	-36,5	-3,1	8,7	0,0	0,4	-31,7	-1,9	-3,8	8,1	-6,1	8,6	-7,5	-2,1	-15,6	21,6	-0,8
Urgell	2,0	-0,4	-0,8	0,0	38,5	6,3	0,1	-16,1	-1,0	2,0	-14,9	-0,6	0,0	-10,8	0,5	-11,6	25,3	4,9	12,2	25,9	-14,1	-6,0	-15,5	-20,3	0,5
Val d'Aran	-3,3	-4,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	-2,1	0,0	0,0	0,0	-4,8	0,0	0,0	-16,6	0,0	-16,5	0,0	5,6	0,0	9,3	-20,3	-6,0	0,0	-10,3	-1,6
Vallès Occidental	5,4	-7,8	0,3	0,0	7,4	8,4	0,4	-20,5	-1,0	11,1	-9,3	38,0	0,0	-23,5	-4,0	-22,4	22,2	-14,1	-8,6	-17,2	-6,8	4,4	-16,9	-9,4	-3,5
Vallès Oriental	-2,7	-1,9	-0,8	0,0	7,4	4,5	-2,0	-20,2	-1,0	-36,3	-18,4	-11,5	0,0	-23,5	-30,1	-22,5	0,9	-18,0	4,8	-17,1	-6,4	1,6	-15,9	0,0	-2,0
Cataluña	-5,5	-0,2	-0,2	-14,7	22,9	3,7	-0,9	-11,6	-0,9	-15,8	-16,6	-16,1	8,1	-16,7	-15,8	-16,6	9,4	-10,0	1,8	-10,9	-9,7	0,9	-10,0	-1,0	-2,6

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) Bovino (19) Porcino (20) Equino (21) Ovino y caprino (22) Aves (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 POR SUBSECTORES. 2019
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	10,7	2,9	20,4	11,9	0,0	2,9	11,1	8,9	2,5	2,3	13,8	3,5	9,1	100
Alt Empordà	22,2	1,2	7,9	3,0	0,0	1,2	3,7	7,1	5,6	6,6	9,3	8,1	24,2	100
Alt Penedès	37,8	1,1	12,2	7,8	4,1	8,1	4,2	5,0	0,1	1,4	11,5	2,5	4,4	100
Alt Urgell	37,4	0,8	3,5	0,1	0,0	0,3	0,6	3,5	25,6	0,1	0,0	2,2	26,1	100
Alta Ribagorça	10,8	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	2,2	81,2	100
Anoia	6,4	20,6	18,8	2,0	0,0	8,2	1,9	17,0	0,5	6,0	1,3	3,8	13,4	100
Bages	12,6	6,7	3,0	3,9	0,5	3,5	2,3	15,3	2,7	8,5	24,8	5,5	10,6	100
Baix Camp	10,3	2,3	0,7	3,9	2,4	1,3	0,7	5,7	0,6	3,8	10,6	2,6	55,1	100
Baix Ebre	12,0	0,5	11,0	9,4	0,9	18,5	1,0	8,0	0,3	0,4	0,5	8,9	28,6	100
Baix Empordà	17,0	1,2	17,4	2,0	0,0	7,2	11,0	14,8	0,7	1,4	1,0	8,3	18,0	100
Baix Llobregat	7,1	1,6	3,7	6,0	6,0	2,3	3,4	16,9	7,3	7,7	17,7	9,8	10,4	100
Baix Penedès	13,6	6,9	2,1	1,9	2,7	9,3	21,0	11,8	0,7	1,1	6,9	8,6	13,3	100
Barcelonès	5,8	3,1	4,1	7,3	16,3	1,4	2,1	2,3	3,6	2,1	19,6	3,4	29,0	100
Berguedà	18,5	20,4	13,4	0,3	0,0	1,5	0,9	5,4	0,7	2,0	2,9	8,7	25,5	100
Cerdanya	16,3	0,8	10,2	0,0	0,0	0,0	1,4	9,1	0,4	1,5	0,0	3,6	56,8	100
Conca de Barberà	24,4	0,5	2,1	0,5	0,1	3,0	7,4	9,4	0,0	1,2	28,7	3,5	19,2	100
Garraf	11,7	1,5	3,0	3,9	0,0	5,3	0,5	15,6	19,7	5,7	13,9	5,6	13,7	100
Garrigues	17,4	7,5	2,6	1,0	0,0	4,0	6,8	9,6	0,0	3,3	2,4	4,4	41,0	100
Garrotxa	36,1	4,4	6,2	4,8	4,7	6,6	4,5	8,2	3,3	11,5	0,1	3,0	6,5	100
Gironès	37,2	6,6	9,8	3,6	10,6	2,0	1,0	7,8	1,3	7,4	0,9	3,0	8,8	100
Maresme	8,2	25,6	3,7	8,6	13,3	1,9	2,3	10,1	3,2	5,4	0,9	5,1	11,7	100
Moianès	64,4	20,5	1,8	0,1	0,0	2,8	2,3	1,8	0,5	1,7	0,0	1,5	2,7	100
Montsià	23,7	3,6	6,1	11,2	1,2	0,8	10,5	8,1	0,1	1,8	1,5	19,2	12,3	100
Noguera	24,9	3,9	3,3	1,5	0,1	0,0	13,4	4,6	1,3	4,8	0,3	12,2	29,8	100
Osona	40,9	3,1	2,8	2,0	1,4	2,2	0,8	16,9	4,1	10,2	0,6	9,1	5,8	100
Pallars Jussà	11,2	0,1	1,3	0,0	0,0	0,2	0,6	1,8	0,4	0,4	0,0	2,2	81,8	100
Pallars Sobirà	6,3	0,5	8,1	0,4	0,0	0,0	0,1	1,2	0,0	0,9	0,0	1,7	80,8	100
Pla d'Urgell	45,8	1,1	6,5	1,2	2,3	3,2	9,1	9,5	0,9	4,1	0,3	5,1	10,8	100
Pla de l'Estany	39,7	0,9	1,3	1,5	0,0	1,0	4,4	18,1	7,0	15,0	3,6	3,7	3,8	100
Priorat	55,1	0,3	2,2	0,0	0,0	1,3	0,0	16,1	0,0	0,2	0,0	1,2	23,5	100
Ribera d'Ebre	0,9	2,2	0,1	0,4	0,0	0,0	0,4	1,1	0,0	0,2	0,0	0,6	94,2	100
Ripollès	21,1	6,2	1,9	0,9	0,0	7,6	0,0	25,4	13,7	12,1	0,0	2,2	8,8	100
Segarra	71,8	3,5	0,3	0,0	0,1	1,2	4,9	5,2	2,3	1,7	2,3	3,7	2,9	100
Segrià	25,1	5,5	6,0	3,2	1,7	1,6	4,4	9,7	0,7	7,1	1,2	8,7	25,0	100
Selva	35,7	9,9	3,2	6,2	12,8	2,5	2,0	4,9	2,8	4,1	3,2	2,3	10,2	100
Solsonès	7,2	18,1	2,2	0,1	0,0	6,3	24,7	24,7	2,6	2,4	0,0	3,6	8,3	100
Tarragonès	5,0	2,8	4,1	60,0	0,7	1,4	0,5	5,5	0,6	0,6	0,5	8,0	10,3	100
Terra Alta	8,7	0,9	8,7	1,3	0,0	0,2	1,0	2,2	3,4	0,1	0,2	0,5	72,9	100
Urgell	22,3	3,6	7,7	2,3	0,0	7,8	1,6	14,5	3,5	3,7	15,9	2,7	14,3	100
Val d'Aran	3,6	0,1	1,4	0,2	0,0	0,0	4,4	0,8	0,2	0,0	0,0	0,6	88,7	100
Vallès Occidental	7,0	7,4	5,9	8,7	13,0	5,5	2,2	13,5	5,8	7,3	9,6	6,6	7,5	100
Vallès Oriental	7,0	6,3	7,4	19,5	14,5	11,6	1,7	9,5	4,5	4,0	5,3	4,3	4,5	100
Cataluña	13,2	5,4	5,4	9,8	8,4	4,0	2,8	10,1	4,1	5,1	10,2	5,7	15,8	100

(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, electr, y ópticos (10) Maquinaria y equipo mecánico (11) Material de transporte industrias manufactureras. (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. 2020
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	4,2	-8,5	-8,6	1,6	3,0	-5,6	-5,0	-21,1	-2,4	-16,5	-28,9	-22,4	-4,1	-9,5
Alt Empordà	-7,6	-13,2	-6,9	0,5	0,0	-4,9	-7,9	-8,6	-2,7	-16,0	-10,6	-5,2	-13,1	-9,1
Alt Penedès	-6,0	-13,8	-3,1	-0,1	5,2	-15,3	-6,3	-12,6	-12,0	-13,9	-28,6	-23,4	-13,4	-9,4
Alt Urgell	-4,0	-18,9	-8,5	3,5	0,0	-4,6	-7,6	-1,7	-15,0	-11,1	0,0	-6,6	-0,8	-6,2
Alta Ribagorça	-4,9	3,3	-2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-18,2	0,0	0,0	0,0	6,0	-0,9	-2,0
Anoia	-10,1	-18,3	-7,0	8,7	0,0	-6,9	-8,2	-12,4	-15,7	-16,3	-28,9	-16,5	-0,3	-10,5
Bages	-9,8	-18,5	-7,1	6,3	5,3	-2,3	-8,7	-14,4	-0,1	-9,1	-23,3	-22,9	-18,9	-14,7
Baix Camp	-0,4	-16,7	2,2	-0,7	6,5	-0,5	-7,1	-13,9	-3,2	-18,1	-28,9	5,3	-2,3	-6,0
Baix Ebre	-11,9	-13,7	-6,2	-3,5	-3,8	-4,9	-2,5	-20,8	-4,4	-0,1	-10,3	-11,0	-4,1	-7,3
Baix Empordà	-13,0	-11,5	-6,6	3,3	0,0	-3,5	-17,0	-10,2	-5,9	-13,9	-23,8	-15,4	-6,1	-9,9
Baix Llobregat	-6,6	-16,3	-5,7	1,3	4,8	-0,6	-1,7	-11,9	0,1	-12,6	-25,2	-16,7	-7,2	-10,5
Baix Penedès	-9,5	-16,6	-11,5	0,3	6,9	2,1	-3,2	-16,4	-10,5	-21,1	-29,7	-4,1	-4,4	-8,2
Barcelonès	-8,0	-23,0	-8,4	0,3	-1,9	-4,8	-2,9	-16,2	-18,7	-13,0	-26,7	-21,7	-1,7	-9,7
Berguedà	-6,2	-17,9	-6,1	3,5	0,0	-6,1	-7,2	-14,8	0,2	-14,8	-10,1	-32,1	-1,0	-10,2
Cerdanya	4,3	-32,6	-10,7	0,0	0,0	0,0	-17,3	-2,3	1,8	-17,2	0,0	-11,0	-7,1	-5,8
Conca de Barberà	-1,2	-17,5	-8,5	2,2	3,0	-7,0	-2,5	-15,1	0,0	-21,1	-23,9	-25,5	-7,7	-11,8
Garraf	2,0	0,6	-6,5	1,9	0,0	-3,3	-6,7	-21,1	-3,3	-18,6	-29,1	-16,1	-7,5	-11,0
Garrigues	-5,2	-31,5	-15,5	2,1	0,0	-15,2	-9,4	-13,4	0,0	2,8	-18,7	-12,1	1,3	-6,5
Garrotxa	5,0	-21,6	-5,4	-1,3	3,4	-3,0	-6,5	-8,9	-5,1	-11,0	-28,1	-18,3	-6,4	-3,0
Gironès	-2,9	-22,2	-2,3	-0,4	2,7	0,5	-5,6	-12,4	-0,9	-12,1	-30,5	-13,9	-11,5	-6,1
Maresme	-7,2	-24,4	-6,1	-2,4	2,0	-10,9	-9,6	-10,7	-3,3	-11,4	-20,4	-25,9	-6,5	-11,5
Moianès	-5,1	-20,2	-7,0	-0,5	0,0	-5,3	-4,4	-12,8	-6,3	-13,8	0,0	-19,2	-3,7	-8,7
Montsià	0,2	-28,3	-1,4	-1,2	4,5	-3,5	-2,7	-12,7	-1,1	-21,0	-18,8	-17,2	-7,3	-7,3
Noguera	-6,6	-35,8	-16,8	9,1	-2,0	-2,6	-0,3	-5,4	-1,1	-8,6	-10,0	-11,2	1,7	-5,0
Osona	-6,9	-21,7	0,2	0,4	4,4	-3,8	-8,8	-16,0	-1,1	-18,2	-19,4	-20,4	-3,1	-10,4
Pallars Jussà	-2,9	1,9	-4,7	0,0	0,0	-4,6	-6,9	-21,3	-1,1	0,5	0,0	-32,3	2,9	0,8
Pallars Sobirà	-4,0	-36,3	-12,1	3,5	0,0	0,0	-18,6	-7,1	0,0	-3,6	0,0	-23,6	2,8	0,4
Pla d'Urgell	-9,7	-18,7	-3,9	1,9	7,9	5,3	0,6	-14,5	-1,1	-22,3	-10,0	5,5	-7,3	-7,3
Pla de l'Estany	-3,1	-21,5	-7,2	-0,6	0,0	-1,5	-3,5	-11,6	-5,8	-12,5	-24,4	-12,7	-8,3	-7,7
Priorat	-8,2	-35,9	-10,7	0,0	0,0	-6,5	0,0	-21,4	0,0	-11,1	0,0	-32,6	-8,1	-10,8
Ribera d'Ebre	-2,9	-22,7	3,1	-0,3	0,0	-1,7	-1,9	-8,4	0,0	-21,3	0,0	-7,9	-3,8	-4,3
Ripollès	-2,9	-27,9	-2,3	-1,0	0,0	-9,7	-19,4	-15,0	-9,7	-7,3	-33,1	-33,5	-1,2	-10,0
Segarra	1,1	-19,6	-3,9	-8,5	-13,4	-3,2	-0,1	-8,2	-20,7	-11,0	-10,7	-26,9	-6,8	-2,5
Segrià	-17,3	-18,3	-6,7	3,2	6,2	-4,5	-9,2	-9,9	-14,9	-11,8	-21,0	-14,5	-6,1	-11,0
Selva	0,1	-23,0	-7,9	-0,5	6,0	-4,9	-17,3	-14,8	-6,2	-15,1	-25,8	-14,6	2,1	-4,7
Solsonès	-0,4	-19,0	-1,0	3,5	0,0	-0,5	-2,0	-11,9	-18,7	-21,3	0,0	6,7	1,7	-7,6
Tarragonès	-6,8	-19,8	-8,0	-1,8	-0,3	6,1	-9,7	-15,5	-2,2	-10,1	-22,1	-27,6	2,3	-5,3
Terra Alta	-0,9	-26,1	0,1	6,6	0,0	5,0	-1,7	-2,5	0,3	-11,1	-30,5	-15,8	-7,4	-5,8
Urgell	-3,2	-13,7	-5,2	6,1	0,0	2,7	-6,4	-6,9	-7,3	-10,4	-21,4	-15,5	-7,1	-7,9
Val d'Aran	-16,6	-36,0	0,9	3,5	0,0	0,0	-8,1	-14,1	-19,3	0,0	0,0	-32,8	0,7	-0,7
Vallès Occidental	-7,8	-18,9	-8,2	0,1	2,0	-6,0	-4,3	-11,7	-9,0	-15,9	-28,3	-23,1	-6,5	-10,6
Vallès Oriental	-7,8	-18,0	-10,1	-1,1	7,2	-6,6	-2,6	-13,0	-6,2	-12,9	-25,2	-18,5	-10,9	-7,0
Cataluña	-5,1	-20,2	-7,0	-0,5	2,4	-5,3	-4,4	-12,8	-6,3	-13,8	-26,0	-19,2	-4,2	-9,0

(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, electr. y ópticos (10) Maquinaria y equipo mecánico (11) Material de transporte industrias manufactureras. (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. 2019
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL,¹ VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	Total
Alt Camp	14,6	48,7	17,3	19,5	100
Alt Empordà	62,5	22,8	8,5	6,2	100
Alt Penedès	32,9	46,9	15,7	4,5	100
Alt Urgell	12,7	33,5	8,8	45,0	100
Alta Ribagorça	26,0	41,6	14,4	18,0	100
Anoia	38,1	44,2	10,6	7,1	100
Bages	22,3	45,2	25,3	7,2	100
Baix Camp	39,0	43,6	15,0	2,4	100
Baix Ebre	48,6	30,6	13,5	7,4	100
Baix Empordà	48,4	30,2	19,2	2,3	100
Baix Llobregat	19,1	58,0	15,9	7,1	100
Baix Penedès	37,7	32,6	27,1	2,5	100
Barcelonès	29,7	48,0	14,2	8,1	100
Berguedà	25,9	46,9	23,5	3,6	100
Cerdanya	59,7	25,7	8,3	6,2	100
Conca de Barberà	37,1	23,3	27,8	11,8	100
Garraf	70,6	18,8	9,0	1,7	100
Garrigues	26,6	29,5	20,7	23,2	100
Garrotxa	34,3	47,6	10,5	7,6	100
Gironès	35,0	49,3	10,5	5,1	100
Maresme	48,4	30,3	18,0	3,3	100
Moianès	62,2	22,7	15,0	0,1	100
Montsià	42,7	35,8	16,4	5,1	100
Noguera	47,0	22,0	21,5	9,4	100
Osona	43,7	40,7	11,3	4,3	100
Pallars Jussà	10,7	30,3	36,0	23,1	100
Pallars Sobirà	12,1	23,4	44,4	20,1	100
Pla d'Urgell	39,7	35,2	16,3	8,8	100
Pla de l'Estany	20,7	48,2	21,4	9,7	100
Priorat	43,2	17,3	13,3	26,2	100
Ribera d'Ebre	10,6	37,9	36,4	15,1	100
Ripollès	26,7	46,2	5,4	21,7	100
Segarra	32,8	41,9	18,4	6,9	100
Segrià	29,8	45,1	15,9	9,1	100
Selva	33,1	44,5	14,0	8,4	100
Solsonès	45,4	24,3	18,6	11,8	100
Tarragonès	23,8	50,1	21,8	4,4	100
Terra Alta	21,8	40,7	12,0	25,5	100
Urgell	37,7	43,3	11,9	7,0	100
Val d'Aran	49,1	13,0	24,9	13,1	100
Vallès Occidental	32,4	42,9	17,4	7,4	100
Vallès Oriental	23,5	44,4	26,2	5,9	100
Cataluña	30,7	45,9	16,3	7,0	100

(1) Promoción inmov. y edificación (2) Instalaciones y acabado de edificios (3) Demolición, terrenos y otros (4) Obra civil.
 Fuente: Estimación BBVA.

TABLA C.6. CRECIMIENTO COMARCAL DEL VAB PB DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN PER SUBSECTORES. 2020
 (TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Alt Camp	-7,0	-7,1	-12,6	-5,2	-8,0	-6,4
Alt Empordà	-18,1	-18,4	-19,3	-16,0	-18,6	-13,4
Alt Penedès	-14,2	-14,5	-23,8	-9,7	-9,6	-6,4
Alt Urgell	-13,8	-8,6	-14,1	-3,6	-19,3	-20,2
Alta Ribagorça	-17,1	-16,5	-11,4	-22,7	-7,9	-19,8
Anoia	-16,6	-17,2	-11,5	-22,7	-15,0	-7,9
Bages	-14,9	-15,5	-12,6	-15,3	-18,6	-7,1
Baix Camp	-18,5	-18,5	-15,9	-22,0	-15,1	-19,4
Baix Ebre	-19,9	-21,0	-23,9	-22,1	-8,0	-6,4
Baix Empordà	-14,4	-14,5	-15,1	-13,4	-14,5	-13,0
Baix Llobregat	-13,0	-13,5	-11,2	-13,8	-15,2	-6,3
Baix Penedès	-9,1	-9,0	-12,1	-3,6	-11,3	-11,4
Barcelonès	-15,6	-15,7	-13,6	-16,1	-18,6	-14,9
Berguedà	-14,8	-14,9	-16,1	-14,2	-15,1	-12,3
Cerdanya	-14,6	-15,2	-15,5	-15,7	-11,6	-6,3
Conca de Barberà	-15,8	-17,1	-20,2	-23,0	-8,0	-6,4
Garraf	-16,5	-16,5	-16,9	-15,7	-14,1	-19,4
Garrigues	-13,9	-12,0	-18,4	-8,3	-9,2	-20,2
Garrotxa	-10,3	-10,6	-16,5	-4,6	-18,8	-6,3
Gironès	-12,3	-12,6	-14,4	-10,5	-16,2	-6,4
Maresme	-17,9	-18,2	-19,7	-16,8	-16,4	-10,5
Moianès	-9,2	-9,2	-5,6	-12,5	-19,1	-19,6
Montsià	-14,7	-15,1	-11,6	-22,1	-8,9	-6,3
Noguera	-8,2	-7,7	-5,6	-11,7	-8,0	-13,6
Osona	-14,7	-14,6	-14,7	-16,0	-9,6	-17,0
Pallars Jussà	-11,4	-10,8	-8,1	-15,2	-8,0	-13,3
Pallars Sobirà	-16,3	-16,6	-23,7	-24,0	-10,8	-15,1
Pla d'Urgell	-18,7	-18,6	-15,3	-22,2	-19,3	-19,8
Pla de l'Estany	-13,0	-13,3	-19,7	-12,4	-9,1	-10,5
Priorat	-14,5	-12,7	-14,8	-11,0	-7,9	-19,6
Ribera d'Ebre	-8,3	-6,4	-10,5	-3,7	-8,0	-19,3
Ripollès	-17,5	-19,4	-13,6	-23,2	-15,0	-10,9
Segarra	-18,4	-18,3	-16,9	-19,2	-18,8	-20,2
Segrià	-15,3	-15,4	-18,2	-15,5	-10,1	-13,6
Selva	-17,8	-18,7	-23,8	-17,4	-11,3	-7,8
Solsonès	-13,8	-13,3	-15,5	-13,2	-8,0	-17,2
Tarragonès	-14,7	-14,8	-16,0	-14,1	-15,1	-12,1
Terra Alta	-14,0	-12,0	-5,6	-13,4	-18,9	-19,9
Urgell	-12,7	-13,2	-12,4	-13,0	-16,1	-6,4
Val d'Aran	-20,1	-22,2	-23,7	-22,9	-18,7	-6,4
Vallès Occidental	-17,5	-17,4	-19,9	-16,8	-14,1	-19,2
Vallès Oriental	-14,6	-14,3	-15,9	-15,3	-11,4	-19,4
Cataluña	-15,4	-15,6	-15,9	-15,5	-15,0	-13,6

(1) Construcción total (2) Edificación total (3) Promoción inmobiliaria y edificación (4) Instalaciones y acabado de edificios (5) Demolición, terrenos y otros (6) Obra civil.
 Fuente: Estimación BBVA.

TABLA C.7. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR SERVICIOS POR COMARCAS Y SUBSECTORES. 2019
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL,¹ VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	19,6	10,3	11,2	0,5	3,7	9,4	18,3	3,1	5,2	5,8	12,8	76,2	23,8	100
Alt Empordà	22,2	5,2	15,6	1,0	3,4	16,5	5,4	7,5	7,1	3,7	12,4	76,8	23,2	100
Alt Penedès	25,3	8,5	6,2	1,9	5,2	16,3	11,3	4,3	5,2	4,5	11,2	79,1	20,9	100
Alt Urgell	22,7	7,8	13,4	0,8	3,2	9,4	14,3	6,7	12,9	4,8	3,9	78,4	21,6	100
Alta Ribagorça	6,2	4,6	23,9	0,1	15,1	2,0	8,9	12,1	6,6	0,6	20,0	72,8	27,2	100
Anoia	22,2	4,2	5,4	2,8	5,8	16,9	14,5	7,1	7,1	7,4	6,5	78,9	21,1	100
Bages	21,5	7,9	7,0	1,8	5,2	14,6	18,7	4,2	10,4	5,0	3,7	80,9	19,1	100
Baix Camp	21,8	4,3	12,7	3,1	3,1	15,4	15,7	7,9	5,1	6,4	4,5	84,1	15,9	100
Baix Ebre	22,7	6,2	11,1	2,1	4,2	13,9	8,9	5,7	14,0	6,0	5,1	74,9	25,1	100
Baix Empordà	18,1	3,0	21,2	1,0	3,0	21,6	5,5	6,9	8,3	4,4	7,0	80,3	19,7	100
Baix Llobregat	22,9	12,1	6,4	4,2	4,3	16,4	12,2	4,9	5,1	4,6	6,9	83,5	16,5	100
Baix Penedès	12,9	7,3	12,5	0,7	3,3	17,2	16,1	7,6	7,5	4,8	10,2	77,6	22,4	100
Barcelonès	15,1	5,4	8,9	8,2	4,4	17,1	14,2	6,0	6,0	6,5	8,1	79,4	20,6	100
Berguedà	17,2	5,6	7,8	1,4	10,3	6,8	19,3	4,3	8,4	5,8	13,2	72,6	27,4	100
Cerdanya	15,0	7,0	21,2	0,8	4,1	22,0	7,9	6,7	4,6	4,1	6,5	84,9	15,1	100
Conca de Barberà	14,5	2,5	13,5	0,7	5,4	9,1	20,5	8,6	8,8	6,9	9,4	74,8	25,2	100
Garraf	16,0	2,9	14,9	1,0	3,9	27,5	10,5	6,0	6,1	6,5	4,6	82,7	17,3	100
Garrigues	21,6	3,9	7,4	1,0	8,8	12,7	15,3	5,8	12,9	5,6	5,0	76,4	23,6	100
Garrotxa	20,7	6,0	10,0	1,2	4,6	15,6	16,4	9,5	5,5	6,3	4,3	83,9	16,1	100
Gironès	17,8	5,9	8,0	2,3	3,7	9,9	14,7	5,5	17,8	6,7	7,7	67,8	32,2	100
Maresme	19,3	4,9	10,5	1,7	4,4	23,9	11,3	5,0	7,7	5,4	5,9	81,0	19,0	100
Moianès	16,1	3,1	9,8	1,8	7,8	25,7	8,6	3,8	12,1	5,4	5,8	76,8	23,2	100
Montsià	22,6	5,4	9,2	0,9	5,0	14,0	14,8	5,5	8,4	5,1	9,1	77,4	22,6	100
Noguera	22,6	11,5	7,5	1,1	5,0	14,4	10,5	5,4	12,9	6,9	2,1	78,1	21,9	100
Osona	24,1	3,8	7,2	1,6	5,8	13,6	15,3	6,4	5,2	10,1	6,9	77,8	22,2	100
Pallars Jussà	15,0	3,4	13,5	1,1	5,4	17,9	17,7	4,7	15,9	5,2	0,1	78,8	21,2	100
Pallars Sobirà	8,0	4,1	30,7	1,2	5,4	14,4	11,3	8,9	11,1	4,8	0,0	84,1	15,9	100
Pla d'Urgell	28,8	8,7	6,8	2,1	4,5	10,3	16,6	3,7	7,8	4,8	6,0	81,4	18,6	100
Pla de l'Estany	23,1	7,1	7,1	1,3	3,3	18,8	14,2	8,4	6,2	7,0	3,5	83,4	16,6	100
Priorat	9,7	3,5	13,8	0,8	7,2	14,7	17,7	4,9	21,7	2,2	3,9	72,2	27,8	100
Ribera d'Ebre	14,4	13,1	5,5	2,5	6,3	9,4	18,2	4,5	17,2	7,2	1,8	73,9	26,1	100
Ripollès	19,7	6,0	13,2	0,9	5,5	12,7	19,5	6,4	7,3	4,5	4,4	83,8	16,2	100
Segarra	21,8	10,4	7,3	0,3	4,0	6,2	23,2	4,8	12,2	5,5	4,2	78,1	21,9	100
Segrià	23,6	7,2	9,3	3,0	3,4	7,7	13,8	4,0	14,8	7,3	5,7	72,1	27,9	100
Selva	20,4	10,1	13,7	1,1	2,8	16,1	9,5	6,8	5,5	4,2	9,9	80,4	19,6	100
Solsonès	13,8	7,0	12,3	0,5	3,0	10,7	23,8	9,4	8,7	8,1	2,8	80,4	19,6	100
Tarragonès	13,5	9,8	11,8	1,6	2,8	9,3	12,0	7,2	14,8	6,8	10,4	67,9	32,1	100
Terra Alta	16,6	2,0	8,8	0,9	11,3	3,9	19,2	7,4	22,5	4,7	2,7	70,2	29,8	100
Urgell	28,0	7,0	5,7	0,4	4,2	12,4	12,2	3,8	8,1	7,2	10,9	73,8	26,2	100
Val d'Aran	9,9	2,3	34,3	0,4	2,9	16,8	3,2	16,7	6,0	4,1	3,5	86,4	13,6	100
Vallès Occidental	22,8	4,5	5,1	4,6	4,8	14,8	15,8	6,7	4,8	7,3	8,7	79,3	20,7	100
Vallès Oriental	26,0	5,7	5,7	1,3	4,2	16,6	13,1	6,7	5,7	6,0	9,0	79,3	20,7	100
Cataluña	18,6	6,4	8,8	5,1	4,3	16,1	13,7	6,0	6,9	6,2	7,8	79,0	21,0	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) AA. PP. 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 POR SUBSECTORES. 2020
 (TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Alt Camp	-20,4	-25,7	-23,5	-17,5	2,8	0,2	-10,0	-24,4	7,6	3,2	1,5	-15,5	3,2	-11,1
Alt Empordà	-21,1	-25,3	-37,0	-6,4	5,0	-4,6	-13,0	-32,7	6,5	-0,7	0,5	-20,3	2,2	-15,1
Alt Penedès	-15,1	-19,6	-21,5	-7,2	2,2	-2,9	-6,5	-25,9	1,3	3,3	7,0	-11,6	4,8	-8,2
Alt Urgell	-26,1	-22,7	-34,9	-3,1	9,0	9,8	-6,8	-33,3	3,3	4,3	7,3	-18,4	4,2	-13,5
Alta Ribagorça	-27,5	-30,7	-46,9	-18,6	13,1	-3,0	-20,8	-24,9	-3,6	9,9	7,9	-23,7	5,1	-15,9
Anoia	-22,2	4,2	-18,4	-17,8	-0,4	-3,3	-14,8	-15,8	0,4	4,6	-0,5	-12,8	1,6	-9,8
Bages	-25,2	-32,6	-28,8	-3,3	3,5	-2,4	-20,6	-32,7	4,1	2,7	3,6	-19,1	3,6	-14,7
Baix Camp	-28,1	-30,0	-46,6	-6,1	-0,3	-3,9	-7,2	-33,5	5,1	1,8	5,3	-21,3	3,8	-17,3
Baix Ebre	-23,0	-16,5	-36,2	-5,4	3,6	-2,8	-13,8	-24,0	6,6	4,1	3,9	-17,6	5,5	-11,8
Baix Empordà	-28,9	-29,4	-39,5	-11,1	-1,7	-4,4	-8,8	-23,8	-0,2	1,9	5,5	-22,1	2,3	-17,3
Baix Llobregat	-18,8	-15,2	-24,7	1,5	-3,3	9,9	-4,3	-19,4	1,0	3,8	2,4	-9,2	2,4	-7,3
Baix Penedès	-24,1	-11,7	-46,5	-11,2	1,7	-2,1	-10,6	-32,9	5,4	7,0	3,2	-18,5	4,7	-13,3
Barcelonès	-23,9	-24,3	-31,9	-4,0	4,8	-5,6	-14,8	-21,9	4,0	3,1	1,4	-15,4	2,7	-11,7
Berguedà	-18,5	-34,9	-18,0	-10,6	1,0	-5,7	-21,4	-22,1	1,7	6,1	1,2	-16,5	2,4	-11,4
Cerdanya	-22,1	-25,8	-33,9	-13,6	8,3	-2,8	-21,8	-34,3	11,8	-7,4	5,7	-19,7	4,0	-16,1
Conca de Barberà	-27,1	4,5	-32,1	-10,2	5,6	-9,4	-10,2	-32,8	3,8	2,0	0,5	-18,3	2,1	-13,2
Garraf	-29,1	-26,9	-39,2	-10,8	5,5	-4,0	-10,6	-19,7	3,2	3,7	7,0	-17,6	4,4	-13,8
Garrigues	-17,5	-9,0	-28,8	-10,9	8,1	-9,5	-20,6	-23,7	3,9	5,4	6,1	-14,9	4,7	-10,3
Garrotxa	-22,7	-18,8	-31,2	-11,8	3,9	-2,4	-2,8	-27,4	1,5	7,4	3,4	-14,7	4,3	-11,6
Gironès	-26,8	-34,3	-25,2	-14,1	-0,2	-3,3	-16,3	-32,4	3,5	5,0	2,7	-20,1	3,6	-12,5
Maresme	-24,7	-25,6	-46,7	-11,7	4,0	-3,8	-9,0	-32,7	3,5	4,4	6,3	-17,9	4,6	-13,6
Moianès	-22,8	-21,7	-32,8	-4,7	3,2	-3,3	-12,9	-24,5	3,4	3,3	2,4	-13,4	3,1	-9,6
Montsià	-16,2	-20,9	-34,5	-7,9	0,0	-6,5	-5,7	-10,7	-0,8	6,6	2,7	-13,4	2,3	-9,9
Noguera	-32,6	-16,1	-26,7	-7,7	1,4	-2,3	-2,8	-18,8	-4,8	3,0	9,3	-16,5	-1,0	-13,1
Osona	-12,9	-23,9	-28,3	5,0	6,5	-3,6	0,9	-22,3	5,5	6,0	2,3	-9,5	4,7	-6,3
Pallars Jussà	-20,9	-25,9	-17,5	-3,6	-2,8	-9,2	-8,3	-32,6	-2,3	-9,4	6,7	-14,2	-4,0	-12,1
Pallars Sobirà	-29,2	-31,8	-40,8	-17,5	10,6	4,9	-4,1	-33,5	1,8	-15,1	-15,3	-22,1	-3,4	-19,1
Pla d'Urgell	-20,2	-16,7	-25,3	-11,8	-1,3	-5,0	-20,6	-18,9	0,5	0,7	2,6	-17,1	1,2	-13,7
Pla de l'Estany	-25,0	-27,3	-19,6	-9,8	7,2	0,9	-5,0	-18,9	3,3	3,2	3,4	-13,3	3,3	-10,6
Priorat	-16,6	-15,4	-26,7	-6,6	0,4	-9,6	-9,6	1,8	12,0	2,9	8,5	-12,3	10,8	-5,9
Ribera d'Ebre	-24,9	-27,3	-20,8	4,6	6,0	-1,0	-3,8	-12,7	3,5	3,3	5,1	-12,4	3,5	-8,2
Ripollès	-16,0	-20,9	-20,4	-7,9	2,0	-1,2	-9,2	-33,4	0,6	5,2	1,8	-13,3	2,2	-10,8
Segarra	5,6	-5,3	-21,0	-17,6	5,1	3,6	-0,5	-20,8	3,5	4,7	4,0	-2,1	3,9	-0,8
Segrià	-26,2	-14,7	-23,1	-17,9	-1,7	-1,1	-9,8	-20,9	4,9	3,4	2,3	-17,0	4,0	-11,2
Selva	-30,7	-18,8	-47,1	-17,8	7,1	-9,1	-21,3	-33,3	2,7	1,0	1,8	-25,3	1,9	-20,0
Solsonès	-22,1	-23,1	-23,7	-6,5	0,2	-6,1	-10,9	-10,0	12,2	1,5	1,4	-14,7	6,3	-10,5
Tarragonès	-24,7	-22,0	-47,2	-17,8	-1,7	-7,1	-15,5	-33,5	4,3	3,3	1,0	-24,0	3,0	-15,4
Terra Alta	-3,5	-10,7	-30,9	-8,7	7,6	-3,0	-20,9	-18,2	12,6	-1,7	-11,5	-11,7	8,2	-5,8
Urgell	-24,7	-10,1	-29,7	5,5	6,5	-2,6	-14,5	-32,3	3,8	8,2	-4,3	-16,7	1,7	-11,9
Val d'Aran	-34,9	-15,5	-47,0	-7,2	-1,5	-9,3	-15,0	-34,3	13,4	-14,6	3,8	-32,1	2,4	-27,4
Vallès Occidental	-22,2	-20,6	-21,5	-8,0	5,1	-4,2	-14,8	-26,6	2,9	3,6	3,9	-15,1	3,6	-11,3
Vallès Oriental	-20,3	-26,7	-27,5	-8,0	1,8	-4,3	-14,1	-25,1	-2,6	2,0	5,3	-15,9	2,2	-12,2
Cataluña	-22,8	-21,7	-32,8	-4,7	3,2	-3,3	-12,9	-24,5	3,4	3,3	2,4	-15,6	3,0	-11,7

(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) AA. PP. 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, 2015-2019, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %, VAB PB REVISIÓN 2019)

Comarca	VAB pb Primario					
	2016-2020	2016	2017	2018	2019	2020
Alt Camp	-3,4	1,3	-9,4	4,8	-12,2	-1,4
Alt Empordà	-3,8	-1,4	-10,2	-0,6	-5,3	-1,7
Alt Penedès	-3,0	1,7	-8,8	9,6	-2,1	-15,1
Alt Urgell	2,3	2,6	1,5	6,3	-1,3	2,1
Alta Ribagorça	2,1	6,0	-4,7	2,6	-4,2	10,8
Anoia	-1,6	5,2	-11,6	0,6	-1,9	-0,1
Bages	-4,4	0,2	-10,7	-10,5	-3,3	2,3
Baix Camp	-3,7	-1,4	-4,8	-7,4	-2,4	-2,4
Baix Ebre	-0,8	9,1	-11,1	-8,3	-3,0	9,2
Baix Empordà	-3,1	-1,7	-7,9	1,1	-3,8	-3,4
Baix Llobregat	-0,7	11,1	-3,2	-3,6	2,3	-10,3
Baix Penedès	-6,4	2,5	-21,7	7,9	-9,3	-11,2
Barcelonès	-1,4	0,5	-4,4	-3,9	4,5	-3,6
Berguedà	-1,0	-0,4	-4,1	-2,5	1,7	0,5
Cerdanya	-1,5	-2,8	-0,4	-0,4	-0,3	-3,4
Conca de Barberà	-2,0	2,5	1,8	-8,0	-5,7	-0,8
Garraf	-3,7	10,8	-17,7	8,2	-5,6	-14,1
Garrigues	-2,0	4,3	-2,4	0,7	-8,2	-4,2
Garrotxa	-3,1	-3,7	-1,6	4,9	-4,6	-10,5
Gironès	-1,6	-1,4	-8,7	3,2	0,0	-1,3
Maresme	-3,9	-0,1	-9,7	3,6	-8,4	-4,8
Moianès	-3,0	0,0	-3,0	-0,6	-9,9	-1,7
Montsià	-2,9	5,1	-10,1	-9,3	1,2	-1,3
Noguera	1,9	2,4	7,5	1,0	-6,2	4,9
Osona	-1,7	0,1	-4,4	-4,8	2,1	-1,4
Pallars Jussà	0,3	2,8	-1,9	1,8	-8,5	7,5
Pallars Sobirà	-0,3	-4,6	-2,3	-2,3	-3,7	11,4
Pla d'Urgell	-2,3	6,9	-10,2	-0,1	-6,9	-1,2
Pla de l'Estany	-3,7	-2,2	-10,3	-1,8	4,1	-8,4
Priorat	-5,9	1,1	-8,4	-1,4	-10,5	-10,3
Ribera d'Ebre	-5,0	4,5	-9,7	-8,4	-1,3	-10,1
Ripollès	-3,0	-2,7	-6,2	0,6	-6,3	-0,1
Segarra	-2,1	2,8	-10,9	6,0	-15,7	7,0
Segrià	-1,5	5,1	0,0	-7,2	1,1	-6,6
Selva	-1,7	0,0	1,0	0,2	-8,0	-1,7
Solsonès	0,9	6,1	-10,2	9,0	-7,3	6,8
Tarragonès	-1,1	5,1	-0,8	3,2	-4,7	-8,1
Terra Alta	-4,0	2,8	-15,7	3,5	-9,7	-0,8
Urgell	-2,3	4,8	-9,6	3,0	-10,1	0,5
Val d'Aran	2,5	14,6	-8,9	8,1	0,1	-1,6
Vallès Occidental	-2,7	3,4	-3,6	-5,7	-3,9	-3,5
Vallès Oriental	-5,4	0,4	-11,5	-4,0	-9,9	-2,0
Cataluña	-2,1	2,8	-6,0	-1,9	-3,0	-2,6

Cambio 2016 -2020 como promedio de las tasas anuales. Fuente: Estimación BBVA, a partir de datos del DARPA.

TABLA C.10. CRECIMIENTO DEL VAB PB INDUSTRIAL, 2016-2020, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	VAB pb Industrial					
	2016-2020	2016	2017	2018	2019	2020
Alt Camp	-0,7	1,9	6,7	0,0	-2,7	-9,5
Alt Empordà	1,0	0,1	8,9	-0,2	5,2	-9,1
Alt Penedès	-0,5	3,0	5,7	0,5	-2,4	-9,4
Alt Urgell	-0,5	-1,5	7,8	-1,6	-0,8	-6,2
Alta Ribagorça	-2,0	1,7	-13,0	2,6	0,7	-2,0
Anoia	-1,1	0,8	3,0	3,4	-2,0	-10,5
Bages	-0,7	-3,3	8,8	6,2	-0,7	-14,7
Baix Camp	-0,2	5,9	4,6	-8,4	2,6	-6,0
Baix Ebre	-1,5	-0,9	2,5	-0,2	-1,7	-7,3
Baix Empordà	1,6	-2,7	11,6	7,9	1,2	-9,9
Baix Llobregat	0,8	3,4	6,2	3,1	1,8	-10,5
Baix Penedès	0,7	3,4	7,4	-0,2	1,0	-8,2
Barcelonès	0,0	5,4	3,9	0,9	-0,5	-9,7
Berguedà	-2,9	-1,3	-0,4	-1,7	-0,7	-10,2
Cerdanya	-0,9	-6,0	2,5	3,5	1,2	-5,8
Conca de Barberà	-2,0	4,1	0,0	-1,9	-0,5	-11,8
Garraf	-0,6	2,4	6,2	0,9	-1,4	-11,0
Garrigues	-1,3	2,0	2,3	-5,1	1,0	-6,5
Garrotxa	2,9	0,7	13,1	4,5	-0,9	-3,0
Gironès	-3,0	1,6	-10,1	0,2	-0,7	-6,1
Maresme	-1,0	1,1	4,7	2,4	-1,7	-11,5
Moianès	-0,4	0,0	9,8	-3,2	0,0	-8,7
Montsià	-1,0	-0,1	5,0	-4,6	2,2	-7,3
Noguera	3,5	-0,4	11,6	10,2	0,9	-5,0
Osona	3,1	1,6	19,4	3,3	1,7	-10,4
Pallars Jussà	-0,4	0,4	-6,5	3,9	-0,8	0,8
Pallars Sobirà	-1,3	-0,3	-10,0	4,7	-1,0	0,4
Pla d'Urgell	0,1	1,3	11,8	-3,7	-1,6	-7,3
Pla de l'Estany	1,4	2,6	8,6	4,5	-1,0	-7,7
Priorat	-3,5	-2,0	0,0	-3,3	-1,2	-10,8
Ribera d'Ebre ¹	-0,8	7,8	-12,7	3,0	2,3	-4,3
Ripollès	-0,9	-2,6	3,3	5,6	-1,0	-10,0
Segarra	1,7	1,8	10,3	1,1	-2,3	-2,5
Segrià	2,5	-0,4	12,9	1,7	9,0	-11,0
Selva	-0,3	0,6	-0,9	4,5	-1,0	-4,7
Solsonès	0,2	0,6	5,8	0,6	1,6	-7,6
Tarragonès ²	-1,7	8,6	0,1	-12,0	0,0	-5,3
Terra Alta	-0,2	7,0	1,4	-7,2	3,5	-5,8
Urgell	1,5	2,4	12,1	1,3	-0,5	-7,9
Val d'Aran	-0,8	2,6	-10,5	3,7	0,6	-0,7
Vallès Occidental	-0,2	2,4	3,6	4,1	-0,4	-10,6
Vallès Oriental	0,9	4,3	2,4	4,2	0,6	-7,0
Cataluña	0,1	3,2	4,3	1,6	0,2	-9,0

1. En la Ribera d'Ebre, el VAB energético 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, 2016-2020, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	VAB pb Construcción					
	2016-2020	2016	2017	2018	2019	2020
Alt Camp	0,2	6,4	0,0	-1,8	3,2	-7,0
Alt Empordà	0,1	10,0	3,2	2,2	3,3	-18,1
Alt Penedès	0,4	6,4	2,2	4,3	3,6	-14,2
Alt Urgell	0,7	6,9	2,8	4,5	3,3	-13,8
Alta Ribagorça	-1,7	6,4	2,9	-1,8	1,2	-17,1
Anoia	-0,2	8,8	3,4	2,3	1,1	-16,6
Bages	-0,5	5,5	3,9	0,0	3,0	-14,9
Baix Camp	-0,5	7,0	2,0	4,2	2,5	-18,5
Baix Ebre	-0,5	9,1	4,5	2,4	1,3	-19,9
Baix Empordà	0,7	8,2	4,4	4,0	1,3	-14,4
Baix Llobregat	0,5	6,3	2,8	4,3	2,0	-13,0
Baix Penedès	1,9	8,3	4,2	4,4	1,6	-9,1
Barcelonès	-0,6	5,3	4,1	2,0	1,1	-15,6
Berguedà	-2,2	6,1	-0,7	1,4	-2,9	-14,8
Cerdanya	-0,4	10,0	2,4	0,2	0,1	-14,6
Conca de Barberà	-0,2	8,0	2,4	-0,7	5,3	-15,8
Garraf	0,3	11,2	3,8	2,3	0,9	-16,5
Garrigues	-2,2	7,9	-4,7	1,5	-1,9	-13,9
Garrotxa	0,5	7,6	1,0	3,3	0,9	-10,3
Gironès	0,9	7,4	3,4	4,5	1,6	-12,3
Maresme	0,4	9,0	4,3	4,8	1,7	-17,9
Moianès	-0,1	6,0	0,3	1,3	0,8	-9,2
Montsià	-0,1	5,5	4,8	1,9	1,9	-14,7
Noguera	1,1	6,9	-1,3	3,5	4,9	-8,2
Osona	0,2	8,0	2,9	1,9	2,8	-14,7
Pallars Jussà	-0,4	5,6	0,9	0,4	2,2	-11,4
Pallars Sobirà	-2,7	3,0	1,6	-0,6	-1,0	-16,3
Pla d'Urgell	-1,0	6,2	0,0	5,8	1,6	-18,7
Pla de l'Estany	-0,3	5,0	1,3	3,4	1,6	-13,0
Priorat	0,2	7,5	7,9	1,9	-1,7	-14,5
Ribera d'Ebre	-1,4	3,2	-3,3	3,2	-2,0	-8,3
Ripollès	-3,1	3,2	-0,9	0,2	-0,6	-17,5
Segarra	-2,2	4,7	1,9	0,1	1,0	-18,4
Segrià	-0,5	5,7	1,0	3,3	2,8	-15,3
Selva	0,0	6,8	3,4	3,7	3,7	-17,8
Solsonès	-1,7	6,3	-2,3	1,7	-0,4	-13,8
Tarragonès	-0,7	7,4	0,2	2,0	1,7	-14,7
Terra Alta	-2,2	3,4	-1,0	0,5	0,3	-14,0
Urgell	-0,4	7,3	-1,1	1,8	2,9	-12,7
Val d'Aran	-2,0	7,2	0,3	1,9	0,6	-20,1
Vallès Occidental	-0,1	7,4	4,6	4,0	1,3	-17,5
Vallès Oriental	0,3	7,1	4,4	4,2	0,6	-14,6
Cataluña	-0,2	6,8	3,3	3,0	1,6	-15,4

Fuente: Estimación BBVA.

TABLA C.12. CRECIMIENTO DEL VAB PB DE LOS SERVICIOS, 2016-2020, POR COMARCAS
 (TASAS REALES DE VARIACIÓN INTERANUAL Y MEDIA EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

Comarca	VAB pb Servicios					
	2016-2020	2016	2017	2018	2019	2020
Alt Camp	0,7	3,2	2,8	6,2	2,5	-11,1
Alt Empordà	-0,7	2,4	2,6	4,9	1,7	-15,1
Alt Penedès	0,5	3,3	3,3	2,4	1,6	-8,2
Alt Urgell	-1,0	1,3	2,6	1,9	2,7	-13,5
Alta Ribagorça	-2,0	2,3	3,8	4,1	-4,3	-15,9
Anoia	0,6	3,8	2,3	3,8	2,9	-9,8
Bages	-0,7	2,4	2,8	3,6	2,2	-14,7
Baix Camp	-1,4	4,2	3,4	2,1	0,5	-17,3
Baix Ebre	0,2	2,7	2,4	5,5	2,2	-11,8
Baix Empordà	-1,5	2,1	3,0	2,8	1,7	-17,3
Baix Llobregat	1,6	2,8	3,4	6,3	2,9	-7,3
Baix Penedès	-0,1	3,2	3,5	3,2	3,0	-13,3
Barcelonès	0,0	2,7	3,5	2,4	2,8	-11,7
Berguedà	0,3	2,5	2,5	6,0	1,9	-11,4
Cerdanya	-0,5	1,9	3,9	4,4	3,3	-16,1
Conca de Barberà	-1,1	2,1	0,0	3,0	2,4	-13,2
Garraf	0,3	4,2	1,9	6,2	3,2	-13,8
Garrigues	-1,1	0,5	1,4	1,8	1,2	-10,3
Garrotxa	0,0	4,0	2,9	1,4	3,2	-11,6
Gironès	-0,4	3,6	1,7	2,7	2,6	-12,5
Maresme	0,3	3,6	2,7	6,1	2,5	-13,6
Moianès	0,3	0,0	7,7	3,3	0,0	-9,6
Montsià	0,2	3,9	3,6	2,0	1,2	-9,9
Noguera	-0,8	1,1	1,5	2,8	3,8	-13,1
Osona	1,1	5,0	2,2	2,0	2,3	-6,3
Pallars Jussà	-0,5	1,8	2,2	3,7	1,6	-12,1
Pallars Sobirà	-2,2	1,7	4,1	1,1	1,2	-19,1
Pla d'Urgell	-0,3	2,8	2,7	3,3	3,6	-13,7
Pla de l'Estany	-0,7	1,9	1,8	0,8	2,8	-10,6
Priorat	0,5	3,6	0,0	1,4	3,2	-5,9
Ribera d'Ebre	0,1	2,3	1,5	2,9	1,8	-8,2
Ripollès	-0,4	2,1	2,4	2,4	2,0	-10,8
Segarra	1,9	1,1	2,7	3,0	3,5	-0,8
Segrià	-0,2	1,9	2,6	2,0	3,5	-11,2
Selva	-1,6	3,6	3,4	1,5	3,4	-20,0
Solsonès	1,0	3,1	3,1	6,1	3,3	-10,5
Tarragonès	-0,5	3,0	3,9	3,4	2,7	-15,4
Terra Alta	-0,2	0,5	2,1	2,1	-0,2	-5,8
Urgell	0,0	2,1	2,7	3,7	3,2	-11,9
Val d'Aran	-3,7	1,1	3,6	2,6	1,7	-27,4
Vallès Occidental	0,4	4,0	3,6	3,1	2,6	-11,3
Vallès Oriental	0,0	3,5	2,3	3,7	2,9	-12,2
Cataluña	0,1	3,0	3,2	3,3	2,7	-11,7

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 %, VAB PB REVISIÓN 2020)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2019														
Eix Metropolità	8,1	5,4	5,3	9,3	11,8	4,6	2,5	10,6	5,2	5,3	13,0	6,0	13,0	100
Eix Gironí	33,6	6,1	6,3	4,2	7,5	3,3	2,9	8,8	3,4	7,4	2,4	3,5	10,3	100
Comarques Centrals	23,4	9,4	6,5	2,5	0,7	3,9	2,1	15,5	2,6	8,0	9,1	6,5	10,0	100
Camp de Tarragona	9,7	2,8	5,1	29,7	1,1	2,2	3,8	6,8	0,8	1,8	7,4	5,6	23,1	100
Terres de l'Ebre	7,3	2,0	3,8	3,8	0,3	3,3	2,2	3,5	0,4	0,5	0,3	5,0	67,6	100
Pla de Lleida	38,5	4,0	4,6	1,7	0,9	2,6	5,9	8,9	1,5	4,5	3,3	6,2	17,3	100
Comarques de Muntanya	14,9	0,4	3,5	0,1	0,0	0,1	1,4	2,8	5,6	0,4	0,0	1,9	69,0	100
Cataluña	13,2	5,4	5,4	9,8	8,4	4,0	2,8	10,1	4,1	5,1	10,2	5,7	15,8	100
Crecimiento 2020														
Eix Metropolità	-7,1	-20,4	-7,6	-0,2	2,2	-6,2	-3,3	-12,3	-6,6	-13,8	-26,4	-19,8	-4,4	-9,8
Eix Gironí	-1,0	-22,5	-4,9	-0,5	4,5	-3,7	-10,8	-12,0	-5,5	-12,4	-20,9	-13,6	-6,0	-5,9
Comarques Centrals	-7,4	-18,9	-5,7	4,9	4,6	-4,5	-6,8	-14,5	-1,6	-14,6	-23,2	-21,2	-7,8	-11,8
Camp de Tarragona	-2,7	-17,0	-8,1	-1,5	4,7	0,5	-4,4	-16,3	-3,0	-16,8	-27,4	-20,5	-2,0	-6,8
Terres de l'Ebre	-3,6	-24,1	-3,4	-1,9	0,8	-4,7	-2,6	-14,5	-0,4	-17,6	-17,4	-14,7	-4,3	-5,4
Pla de Lleida	-5,8	-21,0	-6,5	4,1	6,6	-0,2	-2,9	-9,9	-12,0	-12,4	-19,3	-12,7	-4,2	-7,2
Comarques de Muntanya	-3,7	-22,9	-8,8	3,5	0,0	-4,6	-8,9	-8,7	-14,7	-8,4	0,0	-16,6	0,7	-2,0
Cataluña	-5,1	-20,2	-7,0	-0,5	2,4	-5,3	-4,4	-12,8	-6,3	-13,8	-26,0	-19,2	-4,2	-9,0

(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, electr. y ópticos (10) Maquinaria y equipo mecánico (11) Material de transporte industrias manufactureras. (12) Muebles, reparación e instalación e industrias varias (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 POR GRANDES EJES TERRITORIALES Y SUBSECTORES
(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL Y TASAS REALES DE CRECIMIENTO INTERANUAL EN %, VAB PB REVISIÓN 2020)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2018														
Eix Metropolità	18,3	6,2	8,0	6,2	4,5	17,1	13,9	5,9	5,7	6,2	7,9	80,1	19,9	100
Eix Gironí	19,6	6,3	13,0	1,5	3,4	15,1	10,5	6,7	10,2	5,2	8,6	76,1	23,9	100
Comarques Centrals	21,9	5,6	7,0	1,9	5,9	14,2	16,8	5,6	7,9	7,3	6,0	78,8	21,2	100
Camp de Tarragona	15,8	7,9	12,2	1,7	3,1	11,9	14,1	7,2	10,8	6,3	9,0	73,9	26,1	100
Terres de l'Ebre	21,5	6,5	9,7	1,7	5,1	12,9	12,5	5,6	12,8	5,7	6,0	75,5	24,5	100
Pla de Lleida	24,2	7,7	8,5	2,4	3,8	9,0	14,0	4,2	13,4	7,0	5,8	73,8	26,2	100
Comarques de Muntanya	14,5	5,3	22,2	0,7	4,8	14,9	10,0	9,2	9,0	4,2	5,0	81,8	18,2	100
Cataluña	18,6	6,4	8,8	5,1	4,3	16,1	13,7	6,0	6,9	6,2	7,8	79,0	21,0	100
Crecimiento 2019														
Eix Metropolità	-22,4	-21,6	-31,1	-4,1	3,5	-3,1	-13,1	-23,1	3,0	3,3	2,5	-14,6	2,9	-11,1
Eix Gironí	-26,2	-25,6	-36,8	-13,1	2,5	-4,9	-14,4	-30,4	3,2	3,2	2,3	-21,0	2,9	-15,3
Comarques Centrals	-19,7	-25,2	-26,0	-5,6	3,3	-3,2	-13,0	-23,1	3,7	4,7	1,8	-14,4	3,5	-10,6
Camp de Tarragona	-25,5	-21,8	-45,0	-12,1	-0,2	-4,8	-11,8	-33,0	4,7	3,3	1,9	-21,7	3,4	-15,2
Terres de l'Ebre	-19,9	-20,1	-34,5	-4,3	3,1	-4,0	-9,3	-18,1	4,9	4,5	3,0	-15,3	4,4	-10,5
Pla de Lleida	-24,6	-14,1	-23,9	-16,7	0,3	-2,0	-10,5	-21,6	3,8	3,8	1,6	-16,3	3,3	-11,2
Comarques de Muntanya	-26,0	-24,5	-39,3	-9,1	7,2	-2,4	-11,3	-33,0	4,1	-6,4	6,4	-22,1	2,3	-17,7
Cataluña	-22,8	-21,7	-32,8	-4,7	3,2	-3,3	-12,9	-24,5	3,4	3,3	2,4	-15,6	3,0	-11,7

(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) AA. PP. y defensa; Seguridad Social obligatoria (10) Educación (11) Activadas sanitarias 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 %, VAB PB REVISIÓN 2019)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2018														
Barcelona	10,0	5,9	5,4	8,5	10,4	4,5	2,4	11,2	4,9	5,6	12,6	6,1	12,6	100
Girona	33,6	6,0	6,4	4,2	7,5	3,3	2,9	8,8	3,4	7,4	2,4	3,5	10,5	100
Lleida	35,2	4,2	4,4	1,5	0,8	2,6	6,3	8,9	1,9	4,0	2,9	5,7	21,4	100
Tarragona	9,1	2,6	4,8	23,5	0,9	2,5	3,4	6,0	0,7	1,4	5,7	5,5	33,8	100
Cataluña	13,2	5,4	5,4	9,8	8,4	4,0	2,8	10,1	4,1	5,1	10,2	5,7	15,8	100
Crecimiento 2019														
Barcelona	-7,2	-20,1	-7,4	0,0	2,2	-6,0	-3,8	-12,7	-6,3	-13,9	-26,1	-20,1	-4,8	-10,0
Girona	-1,0	-22,6	-5,0	-0,5	4,5	-3,7	-10,8	-11,9	-5,5	-12,4	-20,9	-13,6	-6,0	-5,9
Lleida	-5,7	-20,6	-6,5	4,1	6,6	-0,2	-2,9	-10,1	-13,1	-12,5	-19,3	-12,3	-2,5	-6,7
Tarragona	-2,9	-18,3	-7,2	-1,6	4,4	-1,2	-4,1	-16,1	-2,6	-16,9	-27,2	-19,2	-3,1	-6,5
Cataluña	-5,1	-20,2	-7,0	-0,5	2,4	-5,3	-4,4	-12,8	-6,3	-13,8	-26,0	-19,2	-4,2	-9,0

(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, electr. y ópticos (10) Maquinaria y equipo mecánico (11) Material de transporte industrias manufactureras. (12) Muebles, reparación e instalación e industrias varias (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 %, VAB PB REVISIÓN 2020)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
Estructura 2018														
Barcelona	18,5	6,2	8,0	6,0	4,5	17,0	14,0	5,9	5,9	6,3	7,8	80,0	20,0	100
Girona	19,5	6,3	13,2	1,4	3,4	15,3	10,4	6,7	10,1	5,1	8,5	76,3	23,7	100
Lleida	22,6	7,3	10,5	2,1	4,0	9,5	13,8	5,1	12,9	6,6	5,6	74,9	25,1	100
Tarragona	16,8	7,6	11,7	1,7	3,4	12,1	13,8	6,9	11,1	6,2	8,5	74,2	25,8	100
Cataluña	18,6	6,4	8,8	5,1	4,3	16,1	13,7	6,0	6,9	6,2	7,8	79,0	21,0	100
Crecimiento 2019														
Barcelona	-22,2	-21,7	-30,9	-4,1	3,5	-3,1	-13,1	-23,1	3,1	3,4	2,5	-14,6	2,9	-11,1
Girona	-26,2	-25,6	-36,7	-13,1	2,7	-4,9	-14,5	-30,4	3,3	3,0	2,3	-20,9	2,9	-15,3
Lleida	-24,8	-15,2	-28,8	-16,2	1,4	-2,1	-10,3	-24,0	3,9	2,9	2,2	-17,2	3,2	-12,1
Tarragona	-24,2	-21,5	-43,5	-10,8	0,7	-4,7	-11,4	-30,9	4,8	3,5	2,1	-20,6	3,6	-14,3
Cataluña	-22,8	-21,7	-32,8	-4,7	3,2	-3,3	-12,9	-24,5	3,4	3,3	2,4	-15,6	3,0	-11,7

(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) AA. PP. y defensa; Seguridad Social obligatoria; (10) Educación; (11) Activadas 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 del 25 de abril de 2016 por el que se completa la Directiva 2014/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto 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 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 referidas a su fecha, de elaboración propia o procedentes o basadas en fuentes que consideramos fiables, que no han sido objeto de verificación independiente por parte de BBVA. Así pues, 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 de las fluctuaciones del mercado. BBVA no asume compromiso para 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, la desinversión o la 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.

INTERESADOS DIRIGIRSE A:

BBVA Research: Calle Azul, 4. Edificio de 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
bbvaresearch@bbva.com www.bbvaresearch.com

