

# Anuari Econòmic Comarcal 2021



## Presentació

Els resultats de l'exercici del 2020 foren, sens dubte, els pitjors de la història recent del país, amb contraccions mai vistes en PIB (-11,5 %) i en VAB (-11,3 %). De fet, aquestes caigudes varen superar àmpliament els efectes del pitjor any de la crisi financera, el 2009, quan el VAB es va contreure d'un 4,4 %. Tanmateix, el procés temporal en el qual es van generar aquestes pèrdues va ser molt ràpid: després d'un primer trimestre en què el confinament de la segona quinzena de març es va deixar sentir (el PIB es va contreure d'un -5,3 % trimestral), en el segon quart de l'exercici el PIB a Catalunya es va enfonsar d'un insòlit -16 % intertrimestral. En el tercer trimestre, s'observà una acceleració important de l'economia (avanç del 15,1 %), que no va tenir continuïtat entre octubre i desembre, moment en el qual es va produir un moderat descens (-0,6 %). Aquest perfil va reflectir directament els tancaments de l'activitat a Catalunya, Espanya i el gruix dels països europeus i, a partir d'estiu del 2020, la relaxació de les mesures de control, tot i que el procés no fou, en cap cas, lineal, i va presentar avenços més o menys accelerats segons la duresa de les mesures instrumentades. A més, si en activitat l'efecte de la pandèmia fou extremadament sever, respecte a l'ocupació el seu impacte va ser relativament moderat, en particular després del que podia anticipar-se pels resultats del segon trimestre: segons l'EPA, en aquells mesos inicials de la pandèmia, l'ocupació es va contreure d'un -6,5 %, una davallada que semblava anticipar un xoc de magnituds tampoc mai vistes. Tanmateix, la ràpida introducció dels ERTO (que en el segon quart de l'exercici varen protegir més de 523 milers d'afiliats a Catalunya), els mecanismes de protecció d'autònoms (en el mateix període, un total de 240 mil coberts) i la recuperació parcial en la segona part de l'any, en particular la del segon trimestre, varen situar les pèrdues de l'ocupació (mesurada per l'EPA) en una mitjana anual del -3,0 % anual (-105 mil llocs de treball); també en afiliats a la Seguretat Social, i tenint en compte les caigudes de l'activitat, la pèrdua fou relativament modesta, amb una contracció del -3,3 %.<sup>1</sup>

Aquest perfil temporal de l'activitat i l'ocupació reflecteix l'impacte de la COVID-19 sobre els principals elements de demanda interna i externa, en

ambdós casos per les dificultats de relació social imposades amb les mesures per combatre l'epidèmia, en particular sobre el consum privat i, també, sobre la inversió; del seu costat, en el front exterior es veieren seriosament afectades les vendes de mercaderies i, en particular, les de serveis turístics. La traducció a l'oferta d'aquests problemes de demanda es va visualitzar, en particular, en els sectors més directament vinculats a les relacions socials, tant com oferents directes com també, indirectament, sectors proveïdors. Així, a la primera part del 2020 el comerç, entreteniment, hoteleria i restauració i transports, juntament amb els serveis educatius i algunes branques industrials van patir la reducció de la demanda interna i el col·lapse del comerç i el turisme internacionals,.

Com pot imaginar el lector, la davallada de l'activitat en sectors com els esmenats va tenir traduccions molt diferenciades segons l'especialització productiva de cada territori. De fet, les comarques situades a la costa i les dels Pirineus, on l'especialització d'activitats vinculades a l'hoteleria, restauració, comerç o entreteniment van experimentar una contracció més severa; tot i això, tampoc es poden menystenir les caigudes de les Comarques Metropolitanes de Barcelona, del Camp de Tarragona o de les Comarques Centrals, on varen presentar-se reduccions importants d'alguns dels sectors on es troben més especialitzades.

El càlcul dels resultats per cada àmbit que cada any es presenta en aquest volum és, sempre, complex; però, en aquesta edició, la intensitat dels canvis provocats per la pandèmia afegeix un plus de dificultat. En tot cas, la base de l'estimació és, com sempre, el canvi en el VAB, l'ocupació i l'afiliació que l'estadística oficial proporciona amb el màxim nivell de desagregació possible.<sup>2</sup>

Com sempre també, s'han utilitzat les productivitats sectorials que es poden derivar de la darrera actualització de l'enquesta industrial per a Catalunya (corresponent a 2018) per les diferents branques industrials, mentre que, pels sectors terciaris, la informació de què es deriven les productivitats del treball utilitzades són de l'enquesta de serveis de l'INE per Espanya corresponent a 2019; igualment, pel que fa a la construcció es disposa d'informació de

1: Tanmateix, en el segon trimestre del 2020, en termes d'afectació sobre l'activitat si es computen els 523 mil afiliats en ERTO i els 240 mil d'autònoms protegits, la contracció de les persones que treballaven de forma efectiva fou d'un elevat -28 % anual.

2: A les dificultats usuals, en aquest exercici s'hi han afegit les que han generat la no disponibilitat de l'afiliació a la Seguretat Social del quart trimestre en l'àmbit comarcal, que s'ha estimat a partir de les dades de demarcacions i seccions de la Seguretat Social, del Ministeri d'Inclusió Seguretat Social i Migracions del Govern d'Espanya.

productivitats per Espanya relativa als quatre grans sectors.

BBVA agracia a totes les persones que han col·laborat en la preparació i elaboració de l'anuari d'aquesta nova edició, la professionalitat i l'esforç esmerçats, en especial el curós treball de Marc Costa i Carcereny, de l'equip de recerca del Departament d'economia Aplicada de la Universitat

Autònoma de Barcelona dirigit pel catedràtic emèrit d'aquesta universitat Josep Oliver i Alonso, amb el recolzament dels pertinents comentaris sobre la dinàmica econòmica catalana i la de les seves demarcacions i les curoses revisions finals de tot el material, per Pep Ruiz, de BBVA Research.

**Novembre del 2021**

**Títols de crèdit**

**Anuari Econòmic Comarcal BBVA 2021**

**Direcció:**

Josep Oliver i Alonso, catedràtic emèrit d'Economia Aplicada (UAB).

**Equip de treball:**

Marc Costa i Carcereny (Departament d'Economia Aplicada, UAB).

Pep Ruiz Aguirre (BBVA Research).

## Abreviatures utilitzades

**AAPP:** Administracions públiques.

**AMB:** Àrea Metropolitana de Barcelona.

**CNAE-2009:** Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques del 2009.

**DARPA:** Departament d'agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

**CNTR:** Contabilidad Nacional Trimestral de España.

**EPA:** Enquesta de Població Activa (INE).

**Eurostat:** Oficina Estadística de la Unió Europea.

**IDESCAT:** Institut d'Estadística de Catalunya.

**INE:** Instituto Nacional de Estadística.

**IPI:** Índex de Producció Industrial.

**NCOP:** No Comprès en Altres Partides.

**PIB:** Producte interior brut a preus de mercat.

**RGSS:** Règim General de la Seguretat Social.

**VAB:** Valor afegit brut a preus bàsics.

## Introducció

En el moment de la redacció d'aquestes línies introductòries, a finals de l'estiu del 2021, l'epidèmia de la COVID-19 porta prop d'un any i mig afectant l'economia catalana. I tot i que, en el primer semestre del 2021, la situació ha millorat sensiblement, no ha estat possible evitar la cinquena onada, de manera que el 2021, i durant el trimestre turístic per excel·lència, els seus efectes continuen essent notables. Així, els impactes més durs de la pandèmia es varen deixar sentir el 2020, encara que la lenta millora del 2021 apunta al fet que en el decurs del 2022, o potser del 2023, s'haurien de recuperar els nivells de VAB i ocupació anteriors a la pandèmia, com suggereixen els diferents instituts oficials de previsió econòmica (el Banc d'Espanya, la Comissió Europea, l'FMI o l'OCDE). Aquesta nova recessió retarda la possibilitat de tancar les ferides de la crisi financera que encara continuaven presents en algunes variables rellevants i per certs àmbits territorials just abans de l'aparició de la COVID-19. Tanmateix, el 2020 implica un canvi sobtat de la dinàmica anterior i planteja un nou horitzó de recuperació que serà el del 2019, encara que caldrà retenir que en algunes magnituds continuen sense recuperar-se els registres del 2007.

Com sempre en aquests treballs, aquest volum efectua un balanç de l'impacte territorial dels xocs que pateix l'economia, i en aquest cas, la COVID-19 ha donat lloc a efectes sectorials molt diferenciats, com es veurà en els apartats primer i segon. Perquè el lector tingui una idea del que aquí es postula: les pèrdues en l'ocupació el 2020, mesurades per l'afiliació, s'expliquen en vora tres quartes parts per les d'un conjunt de sectors (comerç, entreteniment, immobiliàries, hostaleria i restauració i transports) que representaven entorn del 39 % de l'afiliació catalana el 2019. I això, sense tenir en compte el paper de la contenció de la destrucció d'ocupació dels ERTO o de les ajudes a autònoms per tancament transitori de l'activitat,<sup>3</sup> en el mercat de treball d'aquestes branques productives.

Una característica definitòria, doncs, del 2020 ha estat la marcada asimetria entre pèrdues de VAB i ocupació en determinats sectors de serveis personals i un impacte, també negatiu, tot i que de menor entitat, a la resta del terciari privat, mentre que els serveis

col·lectius varen presentar, en general, avenços en el seu VAB. Aquesta asimetria es trasllada, lògicament, al territori, atesa la diferent aportació dels primers a les comarques més turístiques.

És en aquest context en el qual el primer punt d'aquest volum (*1. Caiguda històrica del PIB català el 2020 pel confinament del març-juny*) analitza alguns aspectes rellevants de la insòlita, per intensa, contracció del VAB català. La narrativa d'aquest procés no és simple, ja que intervenen factors molt diferenciats, amb translacions territorials també molt dissímils: mesures de protecció de l'ocupació, demanda exterior i, en particular, el paper determinant dels serveis personals en la dinàmica agregada. Sobre aquest rerefons, el segon punt d'aquest volum davalla a la traducció territorial de la crisi i, més en concret, en les diferències observades entre províncies catalanes (*2. Impacte de la COVID-19 a les demarcacions catalanes: especialització, mercat de treball i VAB el 2020*). Com es pot entendre, la diferent especialització productiva i la distinta aportació dels serveis personals a cada una d'elles donen una primera raó de les diferències rellevants en els registres del VAB el 2020. A continuació, el punt tercer aprofundeix més en l'àmbit territorial per mostrar els efectes de la pandèmia en els set eixos, o vegueries, en les que es divideix el territori (*3. La contracció dels serveis personals situa les màximes pèrdues a les Comarques de Muntanya, l'eix de Girona i el Camp de Tarragona*). Amb aquests registres del xoc de la COVID-19 sobre les demarcacions i, en particular, sobre les vegueries catalanes, es té el pòrtic precís per comprendre quins han estat els seus impactes en l'àmbit comarcal, que es tracta en l'apartat següent (*4. Impacte comarcal de la COVID-19 el 2020: una recessió generalitzada*). Unes reflexions finals tanquen el volum (*Conclusions: el 2020, profunda recessió, estesa arreu i amb efectes severes en àmbits esbiaixats cap als serveis personals*), a les quals segueix un annex estadístic i una síntesi de les fonts d'informació estadística utilitzades.

L'elaboració d'aquesta monografia no hauria estat possible sense la col·laboració d'un ampli conjunt d'institucions i persones. Per les magnituds macroeconòmiques, el punt inicial de la distribució del creixement, les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya (IDESCAT) continuen essent del tot imprescindibles, igual que l'ajut de la Sra. M. Carme

<sup>3</sup>: Els autònoms no formaven part del col·lectiu que podia acollir-se als ERTO, tot i que es va dissenyar un mecanisme especial per la seva protecció quan es veien obligats a abandonar temporalment l'activitat.

Saborit i Vidal; per les del mercat de treball, també han estat imprescindibles les subministrades per l'Observatori del Treball i Model Productiu. En l'àmbit més específic del primari, ha estat inestimable l'ajut del Gabinet Tècnic del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural; igualment, pel sector energètic, tan decisiu en certes comarques del sud del país o dels Pirineus, cal agrair el suport del Sr. David Villar, de l'Institut Català de l'Energia; pel que fa a la construcció, el Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori ha facilitat la informació necessària sobre l'evolució de l'activitat residencial. També cal agrair les dades de l'enquesta industrial, de l'IDECAT, imprescindibles per l'estimació d'aquest important sector. El director agraeix, a més a més, el treball rigorós i, en especial, de la capacitat de procés de la informació del meu col·laborador els darrers anys, el professor Marc Costa Carcereny. I, per descomptat, han contribuït als resultats finals els comentaris, suggeriments i avaluació global de tot el material per part de Pep Ruiz, de BBVA Research.

# 1. Caiguda històrica del PIB català el 2020 pel confinament del març-juny

La contracció de l'activitat productiva el 2020 fou, certament, d'una magnitud desconeguda des que s'elaboren els comptes anuals de l'economia catalana o espanyola. Es tracta d'unes pèrdues que, tot i que se situen entre les més elevades d'Europa, participen amb la resta de la UE d'elements comuns que caracteritzen la recessió i donen raó de la intensitat de les pèrdues. El primer, per descomptat, és la diferent intensitat de les pèrdues en l'activitat (mesurada per valor afegit o per PIB) i en l'ocupació. Una asimetria que reflecteix els efectes de les mesures de suport de l'ocupació, tant en forma d'ERTO com de tancament obligat de l'activitat pels autònoms i que es tracta en el primer apartat d'aquest capítol (1.1. *La pandèmia de la COVID-19 i el seu impacte: molt sever a l'activitat i contingut a l'ocupació*). Un segon component de la crisi, el qual s'analitza en el segon punt (1.2. *El sector exterior en el context de la COVID-19: forta davallada de les exportacions de béns i, en particular, dels serveis turístics*), fou el del comportament del sector exterior, tant per la contracció de la demanda de mercaderies com, i pel que fa a l'oferta catalana, dels serveis vinculats al turisme estranger, que varen presentar contraccions certament mai vistes. Finalment, un element substancial fou el paper dissímil dels diferents sectors productius en l'explicació de la caiguda agregada i, en particular, la dels serveis personals, tant per la davallada de la demanda domèstica (motivada, en una mesura no menor, pels efectes del confinament inicial i les restriccions posteriors), com per les pèrdues de la demanda estrangera, particularment en l'àmbit turístic, aspecte que es tracta en el tercer punt d'aquest capítol, (1.3. *Impacte recessiu molt asimètric: fortes contraccions en serveis a les persones i menor efecte sobre la resta de l'activitat*).

## 1.1. La pandèmia de la COVID-19 i el seu impacte: molt sever a l'activitat i contingut a l'ocupació

La irrupció de l'epidèmia a principis de març del 2020 va significar un final abrupte de l'expansió encetada la segona part del 2013. Mesurada aquesta pel canvi del PIB entre els quarts trimestres del 2013 i del 2019, els set anys de recuperació posterior a la crisi financera mostraren un creixement anual del PIB i l'ocupació (EPA) del 2,5 %. D'aquesta manera, els mínims assolits en la primera meitat del 2013 (uns 2,9 milions d'ocupats segons l'EPA) varen anar quedant enrere, de manera que, a finals del 2019, s'havien situat en els 3,5 milions, un més que notable augment de 541 mil.

Aquesta forta expansió havia començat a mostrar, ja en la segona part del 2019, un cert estancament per motius d'origen molt diversos (maduració del cicle, polítiques proteccionistes de Trump, problemes de la indústria automobilística i altres sectors industrials d'Alemanya o incerteses derivades del Brèxit, entre d'altres); sobre aquest rerefons de menor creixement (en el segon semestre del 2019, el PIB va augmentar un 2,7 % lluny del 3,2 % mitjà dels anys 2016-18), els efectes negatius de l'arribada de la COVID-19 van ser particularment severos.

En tot cas, la caiguda de l'activitat provocada per l'epidèmia, en particular en els mesos compresos entre març i juny del 2020, no té referències històriques amb les quals comparar-se: totes les magnituds rellevants del PIB, VAB, les exportacions, el consum privat o la inversió o l'ocupació varen presentar, en el segon quart de l'exercici, caigudes intertrimestrals simplement insòlites.<sup>4</sup> De fet, de totes les variables que des de la demanda configuren el creixement del PIB, només el consum públic va mostrar un descens moderat (un -1,9 % intertrimestral), que es va recuperar posteriorment a conseqüència de la decidida política anticíclica. La reducció de la demanda es va traduir en una forta caiguda del VAB dels diferents sectors productius, cosa que va implicar una contracció trimestral del -16,0 % del PIB i de -224 mil de llocs de treball (EPA). Tot i això, en termes relatius, aquestes caigudes de l'ocupació van ser sensiblement menors que les experimentades per l'activitat, ja que l'afiliació es contraia un moderat -3,3 %, mentre que l'ocupació (EPA) presentava una

4: Així, el segon trimestre del 2020, i en comparació al primer, el PIB es va contraure d'un notable -16,0 %, i també va haver-hi xifres similars en

intensitat a la davallada a exportacions de béns i serveis (-19,2 %), importacions (-24,1 %), consum privat (-19,3 %) o inversió (-18,3 %).



pèrdua superior, però també molt distanciada de la que va tenir la producció, del -6,5 %.

Aquesta asimetria entre una intensa caiguda del PIB i la menor reducció de l'ocupació reflecteix l'efecte de dos elements nous en la dinàmica de les crisis del mercat de treball català. En primer lloc, la introducció dels ERTO (*Expedient de Regulació Temporal de l'Ocupació*), una mesura inspirada en el *Kurzarbeit* alemany, i que va permetre protegir de l'atur un volum notable d'ocupats. A aquests s'hi van sumar les ajudes als autònoms que havien de tancar obligatòriament la seva activitat. En part, i reflectint aquestes noves figures, es va produir una fortíssima contracció de les hores treballades: pel conjunt d'Espanya, van caure (entre 2019/T1 i 2020/T1) des de la mitjana de 8.500 milions/trimestre als 6.400 milions del segon quart del 2020. De fet, la contracció de l'ocupació va seguir un patró tan inusual que institucions de previsió econòmica, com ara el Banc d'Espanya, van estar efectuant les seves previsions sobre el futur de l'ocupació fins ben entrat el 2021 pel que fa a hores treballades, en lloc de mesurar-les segons els llocs de treball equivalents a temps complet o amb persones ocupades.<sup>5</sup> En tot cas, els ERTO, a més d'altres reduccions d'hores treballades explica, si més no parcialment, el menor efecte de la COVID-19 sobre el mercat de treball, un impacte que, després del pitjor moment de la crisi (abril-juny) comença a reduir el nombre d'afectats que necessiten de protecció. A Catalunya, aquesta tendència a la baixa es va traduir en un creixent pes dels assalariats protegits per ERTO a mesura que l'any avançava, el que va reflectir el biaix productiu català cap a les activitats més afectades: en els mesos més severos de l'epidèmia, els prop de 550.000 treballadors protegits a Catalunya representaven una mica més del 20 % del total, una aportació que es va elevar vora el 23 % entre el juliol i desembre. Tot i això, una part del xoc es va traduir en destrucció d'ocupació que, mesurada en termes mitjans del 2020, assolí uns 110 mil afiliats i vora 105 mil ocupats (EPA).

Adicionalment, un altre efecte del xoc, i que va esmorteir l'impacte sobre la desocupació, fou la davallada de la població activa, que va experimentar

una contracció el 2020 de 49 mil actius (un -1,3 % respecte del 2019). Tot i això, la desocupació també va acabar augmentant, el que va reflectir tant l'efecte de l'epidèmia sobre part de l'economia informal i, per tant, impossible de protegir amb els ERTO o les ajudes a autònoms, com els efectes directes sobre determinades empreses que, en lloc d'acollir-se a les ajudes, varen preferir bé tancar, bé reduir els seus efectius laborals. A aquests impactes caldria sumar-hi el ja esmentat expedient de reducció de les hores treballades, que van retrocedir també com a mecanisme d'ajust,<sup>6</sup> reflectint en part els propis ERTO i, també parcialment, de disminució de jornada: segons l'EPA, els ocupats a jornada completa varen caure d'un -1,4 %, mentre la parcial s'enfonsava un 7,2 % i, en canvi, creixia fortament la subocupació (39 %).<sup>7</sup>

La inevitable resposta de llars i empreses a aquest deteriorament sobtat i intens de la situació fou una frenada en sec de la despesa, bé per impossibilitat física (com va succeir amb el consum no essencial els mesos del confinament), bé per l'augment de la taxa d'estalvi de famílies i societats per motius estrictament precautoris.<sup>8</sup> En tot cas, l'estalvi de les llars es va situar en màxims mai assolits ni en els pitjors moments de la crisi financera, i va arribar a superar el segon trimestre del 2020 el 30 % de la renda disponible, molt per sobre l'anterior màxim del 2009. I tot i que el relaxament de les mesures de contenció de la pandèmia varen permetre un increment del consum familiar, el cert és que, pel conjunt de l'any, va caure d'un molt elevat -12,5 %. En l'àmbit empresarial, el xoc va tenir els efectes inevitables de posposar decisions d'inversió ja adoptades i, a mesura que els problemes de subministraments i les incerteses globals s'estenien, també per motius precautoris. Això resultà en una davallada de la FBCF del -13,6 %, més intensa encara en la construcció. I tot i que el consum de les AAPP va continuar augmentant (un 5,1 % anual pel 2020), la davallada del saldo exterior va restar -3,3 punts al creixement. Tot plegat, es va traduir en una reducció agregada del PIB del -11,3 %.

Un xoc d'aquesta intensitat, inicialment similar en tots els països de l'Eurozona,<sup>9</sup> va provocar respostes

5: Així, les previsions del Banc d'Espanya sobre l'economia espanyola pel 2021 (a partir de juny), 2022 i 2023 encara continuaven oferint les del mercat de treball en termes d'hores.

6: Per Catalunya no es disposa de la sèrie d'hores treballades, però les xifres de la CNTR permeten inferir que el xoc sobre les hores fou més que rellevant: en el segon trimestre del 2020, en canvi anual, a Espanya havien caigut d'un 25 %, una davallada que es va anar esmorteint els trimestres següents, fins arribar al -3,6 % del darrer quart de l'exercici.

7: L'EPA defineix la subocupació com aquella situació en la qual els ocupats responen a l'enquesta que, tot i tenir feina, desitjarien treballar més hores però no poden.

8: BBVA Research destacava, a l'estiu del 2020, com el context era encara d'una molt elevada incertesa i com un dels obstacles més rellevants a la recuperació eren els dubtes sobre el futur de la pandèmia (*Situació Catalunya 1S2020*).

9: En el primer i segon trimestre del 2020, el PIB de l'eurozona va caure, intertrimestralment, d'un -3,6 % i d'un -11,4 %, respectivament; el de

agressives de la Comissió Europea i del BCE, amb mesures de suport excepcionals per evitar el que, en una altra situació, hagués pogut transformar-se en una crisi d'una durada i intensitat desconegudes.

En primer lloc, immediatament després de l'emergència de la COVID-19, la Comissió Europea va prendre diverses mesures per tal de flexibilitzar l'actuació de les autoritats nacionals en la lluita contra la pandèmia. Així, el 19 de març<sup>10</sup> va modificar el marc de referència de les ajudes d'estat a les empreses en dificultats, un element que en el cas d'Espanya es va traduir en l'obertura de línies de crèdit ICO per tal de garantir fins al 80 % dels crèdits concedits per la banca. Immediatament després, el 23 de març, els ministres d'hisenda de la UE varen acordar la suavització, de facto suspensió, del Pacte per l'Estabilitat i el Creixement, deixant als governs dels diferents països marge de maniobra per ampliar substancialment els seus dèficits. De fet, aquests van començar a créixer tant per la caiguda de l'activitat com per la dels ingressos fiscals i l'augment de la despesa, automàtica o discrecional, per combatre la crisi.<sup>11</sup> Sumat a la contracció del PIB, tot plegat es va traduir en un sobtat i realment insòlit increment del deute públic, que a Espanya va passar del 95 % del PIB el 2019 al 120 % de mitjana del 2020, mentre que a Catalunya augmentava fins al 37,1 %, des del 33,4 % del 2019.<sup>12</sup>

Tanmateix, a la llum de l'enduriment de la situació, el 23 d'abril del 2020 l'Eurogrup va referendar una triple xarxa de seguretat per treballadors, empreses i AA.PP., per import de 540.000 milions d'euros, i va aprovar ajudes que podien procedir del BEI, MEDE i SURE.<sup>13</sup>

En el cas espanyol, l'augment de l'endeutament també reflectí l'increment de la despesa vinculada a l'extensió dels ERTO, ja que, igual que per Itàlia, la resta de mecanismes que inicialment va engegar la Comissió (MEDE i BEI) pràcticament no es van utilitzar. Sí que va tenir efecte, encara que no el 2020, l'aprovació a l'estiu d'aquest exercici del

programa *Next Generation* que recollia, en una part no menor, les demandes dels països del sud d'emissió d'eurobons per atendre necessitats dels més afectats per l'epidèmia.<sup>14</sup> El programa s'ha d'estendre sis anys i es divideixen dos grans blocs: una meitat, en forma de subvencions gratuïtes, sense més condició que un pla de reformes relativament important; i l'altra meitat com a crèdits, que s'hauran de demandar a partir de la finalització de la primera part el 2023. Tot i que el *Next Generation* no va tenir impacte directe en l'activitat econòmica el 2020, sí que va suavitzar la incertesa sobre el futur de l'economia europea, i va obrir expectatives molt positives de recuperació a partir del 2021 i 2022.

Finalment, el tercer element de lluita contra els efectes recessius de l'epidèmia va ser l'activitat, particularment intensa, del Banc Central Europeu que ja havia començat a suavitzar el 2019 les compres d'actius encetades el 2015 amb el Programa de Compra d'Actius. Tanmateix, atès el deteriorament de les perspectives, el 12 de setembre del 2019 el Consell del BCE havia decidit relançar les compres d'actius (a un ritme de 20 mil milions mensuals a partir de l'1 de novembre), fins a un total de 287 mil milions a finals del 2020. Amb el xoc de la COVID-19, el BCE va posar en marxa un programa adreçat especialment a lluitar contra l'epidèmia (el *Pandemic Emergency Purchase Programme*), destinat a ampliar les compres d'actius, fonamentalment públics, entre el 2020 i principis del 2022 per un import inicial de 750 mil milions d'euros, incrementat en 600 mil milions a juny del 2020 i amb 500 mil milions addicionals el desembre, fins a assolir un total d'1,85 bilions d'euros. A aquestes mesures de *quantitative easing*, cal afegir el manteniment dels tipus d'interès a zero i la incorporació d'una nova tipologia de crèdits a llarg termini a la banca, els TLTRO (des del 24 de juny del 2020 fins l'23 de juny del 2022), pels que el BCE s'oferia a pagar interessos a la banca sempre que els recursos es destinessin a finançar el sector privat.

França, d'un -5,8 % i -13,5 %; a Alemanya, d'un -1,8 % i -10,0 %; i a Itàlia d'un -5,7 % i -13,1 %.

10: El 19 de març del 2020 la Comissió Europea va flexibilitzar el suport als sectors amb més dificultats, i es van preveure cinc tipus diferents de mesures per empreses que no estiguessin en dificultats abans del 19 de desembre del 2019: subvencions directes, avantatges fiscals selectius i bestretes; garanties estatals per préstecs bancaris a empreses; préstecs públics bonificats a empreses; ajudes als bancs que canalitzin el suport a l'economia real i assegurances de crèdit a l'exportació a curt termini.

11: Segons la Intervenció General de la Administració del Estado, una davallada dels recursos no financers de -24,5 mil milions (un -5,0 %) i un increment de 62,9 mil milions de la despesa no financera (12,0 %), mentre que a Catalunya els ingressos no financers van augmentar d'un 15,7 % (fins

als 30,3 mil milions), alhora que la despesa no financera es va incrementar d'un 18,8 % (fins als 32,1 mil milions).

12: Encara que 3 punts del PIB de l'augment del deute corresponen a la nova caracterització de la Sareb com a part de les AA.PP. decidida el 2020.

13: Els crèdits vinculats als ERTO foren d'uns 20.000 milions d'euros del total dels 100.000 acordats per finançar el programa SURE (sigles en anglès del *Support to mitigate Unemployment Risks in an Emergency*) pels països amb particulars problemes d'increment de l'atur.

14: El programa, d'uns 809 mil milions d'euros (750 mil milions a preus del 2018), que la Comissió obtindrà en els mercats, està integrat per la Recovery and Resilience Facility, per oferir subvencions i crèdits als països membres, per 723.800 milions d'euros, i 83.100 milions amb altres programes (REACT-UE, Fons de Transició Energètica, desenvolupament rural i altres partides).

Aquesta intervenció triple (dels governs espanyol i català, de les autoritats europees i del BCE) va permetre transitar els pitjors moments de la pandèmia amb certa seguretat, de manera que, tot i les fortes caigudes de l'activitat, a partir del segon semestre els problemes es van concentrar en els sectors directament vinculats a l'activitat social.

## 1.2. El sector exterior en el context de la COVID-19: forta davallada de les exportacions de béns i, en particular, dels de serveis turístics

Una de les raons per les quals el xoc de la COVID-19 va tenir particular rellevància a Catalunya és la seva dependència de les exportacions de béns i serveis i, en particular, dels turístics. Cal destacar ara que, a la recuperació del 2013-19, l'aportació de la demanda neta exterior al creixement del PIB català va ser més que rellevant, junt amb l'augment creixent de les exportacions internacionals i d'una certa contenció importadora. Així, des del 26 % sobre el PIB que aportaven les vendes de béns i serveis el 2010 a la resta del món, el 2013 havia augmentat al 32 % i assolí un màxim històric del 33 % el 2019. Si prenem en consideració tot el període 2013-19, les exportacions de béns i serveis a la resta del món van augmentar en termes reals a un ritme del 4,0 % anual, fins a superar el 2,8 % del PIB, mentre que les importacions ho van fer a una taxa menor (del 3,6 % anual).<sup>15</sup> D'aquesta manera, el saldo net amb la resta del món (sense tenir en compte el generat amb Espanya) va contribuir a un augment del PIB català aquells anys d'un 12,5 % acumulat. En l'àmbit dels serveis turístics, tots els indicadors apuntaren a un col·lapse del procedent de l'estranger, mentre que el dels residents a Espanya, va presentar millors registres, tot i la seva caiguda. Així, l'impacte de la COVID-19 sobre l'atractiu turístic català es va reflectir en la caiguda insòlita de viatgers el 2019 i el 2020 en els aeroports del Prat, Reus i Girona, que conjuntament varen reduir el flux de viatgers dels 55,7 als 12,9 milions. També, segons els moviments turístics en frontera (FRONTUR), la davallada de turistes a Catalunya entre l'abril i el desembre del 2020 fou d'un excepcional -90 % (dels 16,1 milions del 2019 als 1,6 milions del mateix període del 2020). De la mateixa manera, les pernoctacions en

establiments hotelers a Catalunya, que entre el 2013 i el 2019 havien augmentat intensament (d'un 18,1 %, amb increments del 17,7 % de les dels estrangers i del 19,1 % de les dels residents a Espanya),<sup>16</sup> van presentar caigudes excepcionals: les dels residents a l'estranger d'un -85,5 % (dels 42,6 als 6 milions entre 2019 i 2020), mentre el turisme interior també es va veure afectat, encara que amb una intensitat menor (-55,3 %, fins a les 8,6 milions, lluny de les 15,6 milions del 2019).

A aquesta reducció en l'àmbit turístic internacional cal afegir el que va succeir amb el comerç de mercaderies. Aquest es va veure negativament impactat per la continuïtat del conflicte polític i comercial entre la Xina i els Estats Units, que ja havia afectat el comerç global el 2018 i el 2019; sobre aquest rerefons s'hi va afegir, els primers mesos de la pandèmia, el pràctic tancament del comerç i els transports internacionals, de manera que la falta de subministraments i la davallada de la demanda definiren una situació particularment adversa. D'aquesta manera, les exportacions<sup>17</sup> de béns a l'estranger van caure més del -10 % (dels 73,9 mil milions del 2019 als 66,3 del 2020). Tot i això, en termes d'aportació al creixement el resultat fou positiu, atès que les importacions també van experimentar una substancial reducció, propera al -18 %, el que va reflectir l'enfonsament de la demanda interior (dels 92 mil milions als 75,7 mil milions el 2020). En conjunt, el saldo exterior de l'economia catalana,<sup>18</sup> que en mitjana anual 2013-19 havia aportat vora 0,8 punts percentuals a l'augment del PIB (i que el 2019 va contribuir amb 0,6 punts), el 2020 va restar -3,3 punts, el que va reflectir la caiguda del saldo amb la resta del món (-3,0 punts) i també el de la resta d'Espanya (-0,3 punts).

## 1.3. Impacte recessiu molt asimètric: fortes contraccions en els serveis a les persones i menor efecte sobre la resta de l'activitat

Des de l'oferta, el xoc de la COVID-19 el 2020 implicà un canvi substancial amb la dinàmica anterior, no només per la caiguda de l'activitat sinó, en particular, per les afectacions disperses segons

15: Aquest avenç menor de les compres a la resta del món representa un canvi rellevant respecte de la relació tradicional entre creixements de la demanda (interior i exterior) i importacions, que, després de la crisi financera, ha mostrat una resposta molt menor. De fet, el Banco de España ha vingut considerant que el canvi en aquesta elasticitat reflecteix la millora de competitivitat de la producció interior (*Banc d'Espanya, Informe Anual 2019*).

16: Dels 49,3 milions del 2013 als 58,2 milions del 2019 pel total de les pernoctacions, amb un augment dels 36,2 als 42,6 milions pels estrangers i de los 13,1 a los 15,6 milions per les dels residents a Espanya.

17: Segons dades de Datacomex (*Ministerio de Industria, Comercio y Turismo*).

18: Inclou el saldo amb la resta d'Espanya.

branques productives; uns diferencials que van tenir impactes territorials rellevants i que, per tant, cal tenir particularment en compte. Ateses les dificultats de mesurar la davallada en VAB, les consideracions que segueixen a continuació es formulen a partir de dades d'afiliació, que permeten un detall sectorial per branques més detallat. També cal destacar que les caigudes d'afiliats el 2020 que es comenten no reflecteixen, en absolut, el que va succeir els primers mesos de la pandèmia sinó que es tracta de mitjanes anuals, molt suavitzades respecte del xoc del segon trimestre del 2020.

Pel que fa a les branques productives afectades més directament, les que més van patir la COVID-19 foren les del terciari privat (i en part del col·lectiu, com a l'ensenyament), vinculades directament a la demanda de famílies (nacionals o estrangeres) i que, per això mateix, impliquen una elevada interacció social.<sup>19</sup> Entre les que varen presentar una caiguda absoluta d'afiliats més gran a la Seguretat Social (Règim General i Règim Especial d'Autònoms), destaquen l'hostaleria (serveis d'allotjament i serveis de menjar i begudes en terminologia CNAE-2009) que van perdre vora de 46 mil afiliats, seguida de la caiguda del comerç i reparació de vehicles (uns 19 mil afiliats perduts); a aquestes se sumen les contraccions d'activitats administratives i serveis auxiliars (-22 mil) i la d'activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment (-13 mil).<sup>20</sup> Juntament amb aquests sectors, també van experimentar efectes particularment negatius els transports o les activitats immobiliàries, entre altres sectors.<sup>21</sup> Tot plegat, les branques més vinculades a les activitats socials o d'interacció entre les persones (comerç, hostaleria, transports, immobiliàries i entreteniment),<sup>22</sup> i que aportaven vora el 38 % de l'afiliació total (i el 48 % de la del terciari),<sup>23</sup> varen retrocedir força més que la mitjana (-6,3 %), generant al voltant del 72 % de la davallada de l'afiliació el 2020 (uns 71.000 afiliats).

Tanmateix, els efectes de la pandèmia es van estendre a sectors molt allunyats d'aquests serveis, tant per formar part de cadenes de valor del consum i la inversió domèstiques com per l'impacte rebut directament des de l'exterior. En particular, van experimentar contraccions de certa entitat determinades branques manufactureres i la construcció. Així, alguns subsectors industrials, com els del cuir i el calçat, fabricació de productes informàtics i equips elèctrics i electrònics, fusta i suro, metal·lúrgia, paper i arts gràfiques i maquinària, varen presentar caigudes ocupacionals relativament importants.<sup>24</sup> A ells cal afegir el sector de l'educació, que va experimentar reduccions notables de l'afiliació la primera part de la pandèmia, encara que en el darrer trimestre de l'any es va començar a recuperar (canvi agregat del 2020 del -3,0 %).

Tot i la duresa de la crisi productiva, altres branques varen mantenir la seva activitat o bé, fins i tot, la van incrementar. En aquesta situació destaca la sanitat (pública i privada) que va augmentar els afiliats d'un 1 % (dels 293 mil del 2019 als 296 mil de mitjana del 2020); però no va ser l'única branca que va créixer: també ho feren l'energia, l'aigua, el gas i les extractives (increment del 5,0 % en afiliació), la indústria química i de refinament de petroli (0,2 %), la de productes farmacèutics (1,6 %), els serveis d'informació i comunicacions (1,3 %) i els de les AAPP (1,9 %). Del seu costat, la construcció va experimentar una forta contracció en les primeres setmanes del confinament, però, a mesura que les restriccions es varen relaxar, va presentar un ritme d'activitat relativament elevat.<sup>25</sup>

Un darrer aspecte del xoc, amb notables repercussions territorials, és el relatiu a la diferent estructura, dins de cada sector, de les empreses

19: El desembre del 2020, el BBVA Research destacava, a diferència de la crisi financera, com la generada pel xoc de la COVID-19 era marcadament heterogènia, amb efectes molt més severes en alguns col·lectius de treballadors i sectors (*Situació Catalunya, 2n semestre 2020, BBVA Research*).

20: L'hostaleria, que aportava el 8,2 % de l'afiliació a Catalunya el 2019, va perdre un -15,5 % dels seus efectius, mentre al comerç i reparació de vehicles (5,3 % dels afiliats) la contracció fou d'un -3,2 %; per la seva banda, la branca d'activitats administratives i serveis auxiliars (15,2 % dels afiliats el 2019) va perdre el -4,3 %, al mateix temps que la d'activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment (5,3 % dels afiliats) va veure una reducció d'afiliats del -7,3 %.

21: Així, entre el 2019/T2 i el 2020/T2, les pèrdues d'afiliació al RGSS als transports foren d'un -5,3 %, al comerç d'un 4,9 % i amb valors molt elevats a les agències de viatges (-15,5 %), els espectacles, esports i activitats artístiques (-14,6 %) o al lloguer de vehicles i maquinària (-13,9 %); per la seva banda, també retrocediren l'afiliació de la venda de vehicles (-2,8 %),

les activitats associatives (-7,4 %), les immobiliàries (-5,5 %) o les de publicitat (-8,2 %).

22: De fet, l'OCDE destacava aquelles economies on la concentració d'ocupació en els sectors més directament vinculats als serveis directes a les persones (*OECD Employment Outlook 2020: Worker Security and the Covid-19 Crisis*).

23: Veure a l'annex al final d'aquest volum la relació de sectors CNAE2009-3d que s'inclouen dins dels serveis personals, empresarials i col·lectius.

24: L'afiliació al RGSS i a l'especial d'autònoms entre el 2019/T2 i el 2020/T2 es va reduir de forma destacada en el tèxtil, cuir i calçat (del -7,0 %), productes informàtics i equips elèctrics (un -6,3 %), fusta i suro (-5,9 %), metal·lúrgia (-5,9 %), paper i arts gràfiques (-4,5 %) així com maquinària (-3,9 %).

25: Després de la forta contracció del segon trimestre (caiguda intertrimestral del -23,7 %), en el tercer va augmentar d'un 26,6 % i tornà a davallar en el quart del 2020 (un -7,0 %).

atenent a la seva grandària.<sup>26</sup> Així, pel conjunt català, la reducció del -3,3 % de l'afiliació el 2020 reflecteix una distribució molt desigual entre intenses caigudes a les empreses de menys de 50 treballadors i moderades contraccions, manteniment o, fins i tot, augments en aquelles de 50 a 500 afiliats, o de més de 500.<sup>27</sup> Així, les empreses més petites (fins a 49 treballadors) van ser les que van patir amb una intensitat més gran el xoc de l'epidèmia: les de 10 o menys treballadors, presentaren una caiguda dels seus afiliats del -4,1 %, una contracció que fou encara més elevada per aquelles que ocupaven entre 11 i 49 treballadors (d'un -4,5 %); en canvi, les pèrdues d'afiliats per les societats d'entre 51 i 500 treballadors foren menors (-3,1 %) i les de més de 500 treballadors presentaren la menor contracció (-1,0 %). Aquestes diferències tenen particular rellevància en el territori. Així, prenent com a *benchmark* les empreses de fins a 50 treballadors, la caiguda mitjana de la seva afiliació (del -4,2 %) reflecteix una àmplia dispersió que oscil·la entre el mínim de caiguda del -2,5 % de les Terres de l'Ebre i el màxim del -6,1 % de les Comarques de Muntanya, passant per -2,7 % del Pla de Lleida, les Comarques Centrals (caiguda del -3,1 %), l'Eix Metropolità (-4,1 %), el Camp de Tarragona (-4,9 %) i l'Eix Gironí (-5,7 %).<sup>28</sup>

Finalment, als elements anteriors cal afegir la diferent distribució sectorial dels ERTO i, també, de les ajudes als autònoms. Pel que fa als primers, la seva dinàmica va presentar forts augments entre febrer i juny, i va assolir un estoc màxim d'afectats a l'abril (723 mil assalariats); tanmateix, a partir d'aleshores i amb algunes alces i baixes, els afiliats protegits es va mantenir al voltant dels 175 mil/mes, fins que al desembre es va assolir el mínim de l'any (amb uns 167.000). Però si bé és cert que, a partir de l'estiu, l'ocupació protegida pels ERTO va ser relativament continguda, la seva distribució sectorial fou molt desigual i, per descomptat, també ho fou la territorial.

Així, en el segon trimestre del 2020 i sumant mes a mes les noves concessions, va ser en els serveis on es van registrar més treballadors afectats per ERTO (516 mil, vora el 69 % del total). D'aquest total, destaquen els casos del comerç a l'engròs i al detall

(amb 105 mil afiliats protegits), serveis de menjars i begudes (99,1 mil), activitats artístiques, biblioteques i museus, jocs d'atzar i apostes, activitats esportives i d'entreteniment (38 mil) i educació (37 mil); la suma d'aquests quatre sectors va representar, en el segon trimestre del 2020, un 37 % dels treballadors afectats per ERTO. Per la seva banda, a la indústria es van veure afectats 167 mil treballadors, amb especial protagonisme dels afiliats a les branques de producció de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs (45,1 mil treballadors) i metal·lúrgia i productes metàl·lics (21,8 mil), dos grups que aportaren un 40 % dels treballadors afectats per ERTO a la indústria. Finalment, a la construcció i a l'agricultura es van protegir de l'atur 47 mil i 4 mil treballadors, respectivament.

D'aquesta manera, una percepció més adequada de l'impacte de la crisi en el segon trimestre n'és la suma dels afiliats protegits i la destrucció d'afiliació. Així, entre juny del 2019 i juny del 2020, ultra les pèrdues d'afiliats dels serveis personals (149 mil) cal afegir-hi els 337 mil coberts pels ERTO; és a dir, un total de 15 % dels registrats en mitjana el segon trimestre del 2020. Una xifra que, sens dubte, dona una visió més adequada del xoc que va significar sobre l'activitat productiva dels serveis personals les mesures de confinament que varen estar en vigor. Pel que fa a la indústria, el segon trimestre del 2020 reflectí una davallada anual de 15,5 mil afiliats que, tenint en compte els 167 mil en ERTO, resulta en un 5,7 % de l'afiliació del trimestre; finalment, a la construcció, l'afiliació caigué de 5 mil i els ERTO implicaren a 47 mil treballadors, el que conjuntament significa un 1,6 % de l'afiliació del sector.

Si sectorialment les diferències entre branques foren més que rellevants, en l'àmbit territorial també ho foren, i justament van reflectir els distints pesos d'aquells sectors. Prenent com a referència les dades del segon trimestre, els assalariats protegits per ERTO oscil·laren entre el màxim del 26 % del total d'afiliació a les Comarques Centrals i el mínim del 14 % al Pla de Lleida, mentre que, en una situació intermèdia, s'ubicava l'AMB (amb un 25,0 % dels afiliats), l'Eix de Girona (20,2 %), el Camp de Tarragona (20,0 % dels afiliats), les

26: En el moment de tancar aquesta publicació, no es disposa de les dades d'afiliació per grandària d'empreses corresponents al quart trimestre del 2020, de forma que la mitjana de l'exercici inclou estimacions pròpies. Tanmateix, atès el pes dels tres primers trimestres, les desviacions han de ser d'escassa quantia.

27: Així, les empreses de fins a 49 treballadors van perdre 47 mil efectius, amb les de 51 a 500 treballadors en -28 mil i les de més de 500 treballadors uns -6 mil.

28: A aquestes diferències en la dinàmica del 2020, cal afegir-hi els pesos que aquesta tipologia d'empreses tenia a cada un dels eixos territorials: del màxim del 82 % a les Comarques de Muntanya al mínim de l'Eix Metropolità de Barcelona (51 %), passant pel 74 % de les Terres de l'Ebre, Comarques Centrals i Eix de Girona (ambdós eixos amb un 64 %), Pla de Lleida (62 %) i Camp de Tarragona (55 %).

Comarques de Muntanya (19,8 %) i, finalment, les Terres de l'Ebre (15,8 %).

Pel que fa al primari, els resultats mostren resultats diversos en l'àmbit de les produccions agrícoles. D'una banda, l'increment de la producció en cereals (la producció de blat tou cresqué d'un 60%, la d'ordi d'un 41% i la de blat de moro d'un 42%) i l'oli d'oliva (increment del 70%), i de l'altra, la davallada de la fruita fresca (la producció de poma va caure d'un -25%, la de pera un -2,2%, la de préssec un -28% i la de nectarina un -38%). Per la seva banda en el ramader destaca l'augment del porquí (un augment en sacrificis del 5,6%), l'ascens de l'aviram (increment en sacrificis del 2,6%) i la caiguda del boví (descens en sacrificis del -11,5%). Finalment, en la pesca cal destacar la forta davallada de les captures (del -21%). D'aquesta manera, els registres del VAB del primari oscil·len entre la caiguda del -8,6% a l'AMB i l'augment del 9,2% a les Comarques de Muntanya, mentre l'Eix Gironí (-3,4%), el Camp de Tarragona (-2,9%) i el Pla de Lleida (-1,8%) presentaren contraccions més moderades i les Comarques Centrals (0,5%) i les Terres de l'Ebre (1,8%) continguts augments.

**TAULA 1.1. PIB PM TRIMESTRAL I ANUAL PER COMPONENTS D'OFERTA I DEMANDA A CATALUNYA. 2019-2020**  
 (TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN % I APORTACIONS EN PUNTS PERCENTUALS)

	2019				2020				Anuals	
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	2019	2020
<b>Oferta</b>										
Sector primari	-1,9	-2,9	-3,1	-3,6	-4,7	-2,6	-2,7	-0,9	-3,0	-2,6
Indústria	1,0	1,0	0,1	-1,2	-5,1	-18,7	-7,6	-4,8	0,2	-9,0
Construcció	3,2	2,5	0,3	0,4	-6,7	-29,0	-9,4	-16,3	1,6	-15,4
Serveis	3,3	3,9	2,7	1,0	-5,2	-20,9	-10,5	-10,1	2,7	-11,7
Impostos	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
<b>Demanda</b>										
Consum privat	2,2	2,1	0,7	-1,7	-5,8	-24,2	-10,0	-10,0	0,8	-12,5
Consum públic	2,5	2,8	3,1	2,3	6,3	3,5	4,8	6,0	2,7	5,1
Inversió total <sup>1</sup>	6,0	1,9	5,6	-2,3	-6,9	-23,8	-13,1	-10,4	2,8	-13,6
Inversió en bens d'equipament	5,4	1,4	9,7	-2,0	-7,4	-21,0	-13,0	-4,0	3,6	-11,5
Inversió en construcció	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
Consum privat	3,0	2,2	2,2	-1,1	-3,8	-19,0	-7,9	-7,0	1,6	-9,5
<b>Demanda exterior</b>										
Exportacions de béns i serveis	0,8	8,5	3,7	1,6	-3,5	-28,9	-9,8	-2,3	3,7	-11,5
Importacions de béns i serveis	4,2	5,3	5,1	-5,7	-9,0	-32,1	-17,6	-3,2	2,2	-15,7
Saldo exterior internacional <sup>2</sup>	-2,0	3,7	-0,3	1,0	-0,4	-6,1	-1,6	-2,2	0,7	-3,0
Saldo exterior amb Espanya <sup>2</sup>	2,0	-2,9	0,5	0,3	-1,9	0,9	-1,2	-0,7	-0,1	-0,3
Saldo exterior total <sup>2</sup>	0,0	0,8	0,2	1,3	-2,3	-5,2	-2,8	-2,9	0,6	-3,3

1. Inclou la formació bruta de capital fix (FBCF) i la variació d'existències. 2. Els saldos es mesuren en punts percentuals d'aportació al creixement del PIB. El saldo exterior internacional inclou també el saldo del consum dels estrangers al territori amb el consum dels residents a l'estranger.

Data d'actualització: 07/06/2021

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA 1.2. DEMANDA INTERNA DE CATALUNYA PER COMPONENTS. 2014-2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL I PES SOBRE EL PIB PM EN%)

	Consum			Inversió			Demanda Interna
	Privat	Públic	Total <sup>1</sup>	Béns d'equip	Construcció	Total <sup>2</sup>	
<b>Taxes de creixement interanual</b>							
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
<b>Pes sobre el PIB pm</b>							
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. Consum total com a resultat de ponderar els creixements dels seus components. 2. Addicionalment Inclou la variació d'existències. Data d'actualització: 07/06/2021  
Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA 1.3. VAB DEL SECTOR PRIMARI. 2019-2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

	2019	2020
Cereals	-24,2	22,9
Plantes Industrials	-22,3	3,7
Plantes Farratgeres	-0,5	-0,9
Hortalisses	-2,4	-11,6
Plantes i flors	-8,0	-0,9
Patates	20,1	-15,8
Fruites fresques	14,4	-16,6
Fruita seca	20,8	-16,1
Cítrics	8,3	8,1
Raïm	-5,4	-16,7
Oliva	21,0	-15,8
Vi i most	-6,9	-16,6
Oli d'oliva	-22,3	9,4
Boví	-4,8	-10,0
Porquí	-2,4	1,8
Equí	-10,7	-10,9
Oví i cabrum	-3,0	-9,7
Aviram	-10,3	0,9
Altres productes agrícoles i ramaderes	-0,1	-1,0
Agrícola	-1,1	-5,5
Ramader	-4,9	-0,2
Forestal	1,6	-0,2
Pesca	1,5	-14,7
Primari	-3,0	-2,6

Font: Estimació BBVA a partir de dades provisionals del 27/10/2021 del DACAAR i Idescat.



**TAULA 1.4. Índex de clima industrial a Catalunya 2016-2020<sup>1</sup>**  
(SALDOS DE RESPOSTES EN %)

	Clima industrial	Cartera de comandes	Estoc productes acabats	Tendència producció	Béns inversió	Béns intermedis	Béns consum
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. Dades com a mitjana dels valors mensuals.

Font: Idescat.

**TAULA 1.5. IPI PER SECCIONS I DIVISIONS A CATALUNYA. 2018-2020**  
(TAXES DE CREIXEMENT ANUAL EN %)

	2018	2019	2020
Índex general (IPI)	0,8	-1,2	-9,3
Indústries manufactureres	1,7	-1,6	-9,9
Aliments begudes i tabac	1,4	-0,5	-5,4
Tèxtil, confecció, cuir, calçat	0,8	-4,1	-20,4
Paper, arts gràfiques i suports enreg.	-3,0	-9,7	-7,2
Química	-0,5	-2,5	-0,7
Farmacèutics	2,3	0,5	2,2
Cautxú i plàstic	-0,7	-2,0	-5,5
Minerals no-metàl·lics	-8,0	0,5	-4,6
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	3,9	-0,5	-13,0
Equips elèctrics, electrònics i òptics	2,8	-2,8	-6,6
Maquinària i equips mecànics	7,3	1,3	-14,0
Material de transport	3,3	-3,6	-26,2
Altres indústries manufactureres	3,8	0,7	-19,5
Indústries extractives	2,8	-10,3	-21,0
Energia electr. gas, vapor d'aigua i aire cond.	-6,9	1,3	-4,1
Subministrament d'aigua	-5,7	8,9	-4,6

Font: Idescat.

**TAULA 1.6. MATRICULACIÓ D'AUTOMÒBILS I TOTAL DE VEHICLES A CATALUNYA<sup>1</sup>. 2017-2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

	Turismes	Total vehicles <sup>2</sup>
<b>Detall anual</b>		
2017	8,2	3,9
2018	4,3	6,5
2019	-1,8	-1,9
2020	-33,7	-30,1
<b>Detall trimestral del 2019</b>		
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. Dades procedents de les sèries de conjuntura d'Idescat. 2. Inclou turismes, camions, furgonetes, autobusos, tractors industrials i altres vehicles.

Font: Idescat.

**TAULA 1.7. INDICADORS D'ACTIVITAT DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA. 2019-2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN % I NOMBRE D'ATURATS EN MILERS)

	2019	2020
Habitatges iniciats	0,2	-21,7
Habitatges acabats	17,9	31,4
Habitatges en construcció <sup>1</sup>	12,4	-10,7
Consum de ciment <sup>2</sup>	23,2	-10,6
Ocupació (EPA) <sup>3</sup>	-8,4	2,5
Afiliació (SS) <sup>4</sup>	3,6	-2,4
Atur registrat <sup>5</sup>	30,5	35,5

1. Habitatges en construcció com a estimació pròpia a partir de la suma dels iniciats a l'any anterior. 2. Dades de l'últim any provisionals. 3. Ocupats (EPA) a la construcció de totes les edats. 4. Afiliats al Règim General i Autònoms de la Seg. Soc. al sector de la construcció assignables a alguna comarca, que no coincideix amb el total de Catalunya per l'existència d'afiliació no comarcalitzable. 5. Aturats que surten de la construcció comarcalitzables en milers. Observatori d'Empresa i Ocupació.

Font: BBVA a partir de dades del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, d'Idescat, i de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 1.8. INDICADORS D'ACTIVITAT TERCIÀRIA A CATALUNYA. 2018-2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL I GRAU D'OCUPACIÓ EN %, ATURATS EN MILERS)

	2018	2019	2020
<b>Vendes en grans superfícies</b>			
Total	-2,7	3,9	-10,9
Alimentació	-2,7	8,3	8,3
Resta	-2,7	0,7	-25,9
<b>Establiments hotelers</b>			
Pernoctacions a Catalunya	-0,8	2,6	-77,4
Viatgers	1,4	3,5	-72,2
Grau d'ocupació	67,8	69,1	37,4
Grau d'ocupació <sup>1</sup>	-1,0	1,3	-31,7
<b>Transport de viatgers<sup>2</sup></b>			
Aeri	5,9	4,6	-76,8
Marítim	9,6	3,6	-81,9
<b>Transport de mercaderies per vaixell (Tn.)</b>			
Port Barcelona	9,7	0,1	-11,4
Port Tarragona	-4,8	2,2	-19,5
<b>Mercat de treball</b>			
Ocupació (EPA) <sup>3</sup>	1,8	4,4	-2,8
Afiliació (SS) <sup>4</sup>	3,7	2,3	-3,7
Atur registrat <sup>5</sup>	278,8	273,2	339,8

1. Canvi en punts percentuals en relació amb el mateix període de l'any anterior. 2. Trànsit de viatgers. 3. Ocupats (EPA) als serveis (públics i privats) de totes les edats.

4. Afiliats assignables a alguna comarca al Règim General i Autònoms de la Seg. Soc. al sector serveis, amb discrepàncies respecte del total de Catalunya a causa de l'afiliació no comarcalitzable. 5. Atur del sector serveis, activitat en què treballa el demandant o en què va treballar en la seva darrera feina.

Font: BBVA a partir de dades d'Idescat i de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 1.9. INDICADORS DEL MERCAT DE TREBALL A CATALUNYA. 2019-2020**  
(VALORS ABSOLUTS EN MILERS DE PERSONES I TAXES DE VARIACIÓ EN %)

	Afiliats a la Seg. Soc. <sup>1</sup>		Ocupats EPA <sup>2</sup>	
	2019	2020	2019	2020
<b>Valors absoluts</b>				
Agricultura	32,5	32,1	51,7	46,5
Indústria	484,7	477,8	621,3	587,5
Construcció	207,1	202,1	194,7	199,7
Serveis	2.622	2.524	2.573	2.502
<b>Total</b>	<b>3.346</b>	<b>3.236</b>	<b>3.441</b>	<b>3.336</b>
<b>Taxes de variació</b>				
Agricultura	-0,6	-1,2	-10,9	-10,2
Indústria	0,1	-1,4	-0,8	-5,4
Construcció	3,6	-2,4	-8,4	2,5
Serveis	2,3	-3,7	4,4	-2,8
<b>Total</b>	<b>2,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,0</b>

  

	Atur registrat <sup>3</sup>		Atur EPA <sup>3</sup>	
	2019	2020	2019	2020
<b>Valors absoluts</b>				
Agricultura	8,0	9,4	4,2	5,0
Indústria	42,8	48,5	31,8	35,5
Construcció	30,5	35,5	21,8	23,5
Serveis	273,2	339,8	151,8	211,3
SOA <sup>4</sup>	26,2	28,3	216,9	207,0
<b>Total</b>	<b>380,8</b>	<b>461,4</b>	<b>426,5</b>	<b>482,3</b>
<b>Taxes de variació</b>				
Agricultura	-12,4	17,7	-25,6	17,8
Indústria	-4,8	13,3	2,7	11,5
Construcció	-9,1	16,3	35,3	7,9
Serveis	-2,0	24,4	-0,2	39,2
SOA <sup>4</sup>	-1,1	7,7	-6,4	-4,6
<b>Total</b>	<b>-3,1</b>	<b>21,2</b>	<b>-2,3</b>	<b>13,1</b>

1. Afiliats a la Seguretat Social (Règim General i autònoms) assignables a alguna comarca. 2. Ocupats (EPA) de totes les edats. 3. Aturats de totes les edats segons sector d'ocupació anterior. 4. Aturats i registrats sense ocupació anterior, o sense determinar, amb discrepàncies amb el total de Catalunya per l'afiliació no comarcalitzable; per aturats (EPA) s'inclou també en aquest concepte els aturats amb més d'un any a l'atur. No inclou el règim agrari.  
Font: BBVA a partir de dades de l'INE, d'Idescat i de l'Observatori del Treball i Model Productiu

**TAULA 1.10. BALANÇA COMERCIAL DE MERCADERIES DE CATALUNYA AMB L'ESTRANGER. 2017-2020**  
(MILIONS D'EUROS CORRENTS I TAXES DE VARIACIÓ I TAXA DE COBERTURA EN %)

	Exportacions	Importacions	Saldo	Taxa de Cobertura <sup>1</sup>	Taxes de variació	
					Exportacions	Importacions
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. Proporció d'exportacions respecte les importacions.  
Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.

**TAULA 1.11. IPC A CATALUNYA. 2017-2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN % DE LA MITJANA ANUAL)

	2017	2018	2019	2020
Índex general	2,2	1,8	0,9	-0,4
Aliments i beg. no alcohòliques	1,7	2,0	1,6	2,4
Begudes alcohòliques	1,6	1,8	0,9	0,7
Vestit	0,6	0,9	1,0	1,0
Habitatge	3,2	2,4	-1,0	-3,4
Parament llar	0,3	0,5	1,1	0,5
Medicina	1,2	0,8	0,9	0,0
Transports	4,7	3,9	0,7	-4,2
Comunicacions	1,2	2,1	0,7	-1,3
Esbarjo i cultura	1,6	-0,1	-0,2	-0,5
Ensenyament	0,9	0,7	1,2	-0,2
Hotels i restaurants	2,2	1,9	2,2	1,0
Altres	1,5	1,2	1,9	1,5

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA 1.12. INDICADORS D'ACTIVITAT DE LA CONSTRUCCIÓ A LES DEMARCACIONS CATALANES. 2020**  
(TAXES MITJANES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

	Habitatges en construcció <sup>1</sup>	Habitatges iniciats <sup>2</sup>	Habitatges acabats <sup>2</sup>	Aturats	Afiliats (SS) <sup>3</sup>
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
<b>Catalunya</b>	<b>-10,7</b>	<b>-21,7</b>	<b>31,4</b>	<b>16,3</b>	<b>-2,4</b>

1. Habitatges en construcció com a estimació pròpia a partir de la suma dels iniciats a l'any anterior més l'any actual. 2. Distribució dels habitatges iniciats i acabats per demarcacions a partir d'assignar cada comarca a una única demarcació, amb discrepàncies si el criteri de distribució és assignant municipis a demarcacions. 3. Afiliats al Règim General i Autònoms de la Seg. Soc. al sector de la construcció assignables a una comarca, que no coincideix amb el total de Catalunya per l'existència d'afiliació no comarcalitzable.

Font: BBVA a partir de dades del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori, i l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 1.13. OCUPATS A CATALUNYA PER ORIGEN. 2008-2020**  
(OCUPATS EN MILERS I EN % DEL TOTAL)

	A. Valors absoluts (milers)			B. Nova ocupació (milers)			C. Pesos sobre el canvi en l'ocupació (%)		
	Nadius	Immigrants	Total	Nadius	Immigrants	Total	Nadius	Immigrants	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

Font: BBVA a partir de dades de l'INE (EPA).

## 2. Impacte de la COVID-19 a les demarcacions catalanes: especialització, mercat de treball i VAB el 2020

En el volum destinat a analitzar la situació i el creixement en els principals àmbits territorials de Catalunya corresponent al 2019 es varen dedicar unes pàgines a analitzar la situació prèvia la pandèmia, i es van avaluar els resultats finals de la recuperació 2013-19 sobre l'estructura productiva i ocupacional de les demarcacions catalanes. I, per tant, fins a quin punt eren més o menys sensibles al xoc que implicava la COVID-19. En aquesta nova edició és necessari ubicar amb claredat l'exercici 2019 a cada àmbit territorial, ja que, per tal d'entendre els efectes territorials de la COVID-19, és necessari avaluar amb cura tant la intensitat de les pèrdues com els pesos relatius dels principals sectors. Per aquests motius, i a diferència d'altres edicions en les quals es començava presentant els canvis en el VAB a les diferents demarcacions, en aquesta se segueix un esquema distint. Es comença amb l'efecte de la pandèmia en el mercat de treball de cada província, ubicant el paper dels ERTO i la protecció d'autònoms des que s'assolís l'abril del 2020 el màxim d'ocupats coberts (2.1. *El 2020, un xoc ocupacional molt concentrat: els efectes a Tarragona i Girona de la caiguda dels serveis personals*). Des d'aquest punt de vista, cal recordar el que s'ha destacat més amunt: la suma dels afiliats (Règim general i Règim Especial d'Autònoms) del comerç, hostaleria i restauració, immobiliàries, transports i entreteniment (vora el 38 % del mercat de treball català el 2019), generaren el 2020 quasi el 72 % de la contracció ocupacional. Un cop ubicats aquests extrems, el segon punt aprofundeix en la dinàmica i els indicadors més rellevants dels serveis personals, justament aquest conjunt de 4 branques que donen raó d'una part no menor de la contracció de l'activitat i dels canvis en el mercat de treball (2.2 *El VAB dels serveis personals, més severament afectat a Girona i Tarragona*). Amb aquesta informació, el darrer punt d'aquest capítol (2.3.

*Pèrdues més elevades del VAB a Girona (-13,1 %) i Tarragona (-11,9 %), per sobre les de Barcelona (-11,1 %) i Lleida (-10,2 %) presenta una síntesi dels canvis en el VAB de les demarcacions catalanes, pòrtic imprescindible per traduir-los, en el tercer capítol, en la dinàmica dels diferents eixos territorials i, més avall, a cadascuna de les comarques.*

### 2.1. El 2020, un xoc ocupacional molt concentrat en els serveis personals

Ja s'ha indicat més amunt que el 2020 mostra uns resultats molt dissímils segons es considerin els canvis a l'ocupació o al VAB, amb una molt forta contracció en aquest darrer i reduccions més moderades en els llocs de treball. Tanmateix, la seva reducció a Catalunya amaga diferències territorials notables i, en particular, sectorials. Dit d'un altra manera, aquelles demarcacions més especialitzades en l'oferta de serveis personals presentaren contraccions de l'ocupació, així com pesos dels ERTO sobre el conjunt dels afiliats molt més importants que les més industrials. Aquesta dinàmica és particularment rellevant quan el conjunt dels serveis personals es descompon entre les branques que els integren, ja que mentre l'afiliació al comerç va caure de forma relativament continguda, en altres branques, com les d'hostaleria o l'entreteniment, per exemple, el xoc ocupacional fou força més sever.

De forma agregada, l'afiliació a la Seguretat Social el 2020 a Catalunya<sup>29</sup> es va reduir d'un -3,3 %, una davallada que presenta diferències territorials significatives: caigudes properes o superiors a 4 % a Girona i Tarragona, contracció al voltant de la mitjana de Barcelona (-3,0 %) i pèrdues més reduïdes a Lleida (-2,4 %). Aquestes disparitats reflecteixen, i al seu torn són conseqüència directa, de l'impacte diferencial de la COVID-19 en els àmbits productius de cada província i, en particular, de les branques terciàries que expliquen el gruix de les caigudes d'ocupació: les de serveis personals (comerç, hostaleria, transports, activitats immobiliàries i entreteniment), les quals ocupaven el 2019 conjuntament vora el 38 % de l'afiliació del país, i que retrocediren en el seu conjunt d'un -6,3 %, el que gairebé duplica la mitjana del país. Tanmateix, aquest valor expressa pèrdues molt més severes a Tarragona (-10,1 %) i Girona (-9,5 %), les dues demarcacions amb una especialització productiva més esbiaixada cap als serveis vinculats al turisme,<sup>30</sup>

29: Suma dels afiliats al Règim General i al Règim Especial d'Autònoms.

30: També pel que fa a l'afiliació, Girona presentava, el 2019, aportacions d'aquests serveis personals d'un elevat 42 %, per sobre el 38 % català,

mentre que Barcelona (-5,4 %) i Lleida (-5,1 %) varen presentar reduccions força menors. En suma, la contracció més intensa de l'afiliació de Girona i Tarragona reflecteix tant un biaix vers les branques terciàries més afectades per la crisi de la pandèmia com, simultàniament, contraccions més severes d'aquestes branques.

En un àmbit sectorial més desagregat, el sector que presentà una reducció més notable de l'afiliació fou l'hostaleria, tant en termes absoluts (davallada propera als 42,6 mil afiliats en mitjana del 2020) com relatius (un -15,5 %), de forma que sol aquest sector explicà vora el 39 % de les pèrdues de l'afiliació del 2020. Aquesta caiguda reflecteix contraccions més severes a Tarragona (properes al -23 %), que van explicar quasi el 55 % de les pèrdues de la demarcació, seguida de Girona (reducció dels afiliats a l'hostaleria superior al -19 %, que va generar vora el 53 % del retrocés total d'afiliats). En canvi, Barcelona i Lleida presentaren caigudes de l'afiliació hotelera molt inferiors: un -13,6 % a Barcelona i un -13,5 % a Lleida, una contenció que, si més no parcialment, expressa el pes del turisme domèstic a les comarques interiors de Barcelona i als Pirineus lleidatans i que, en la segona meitat del 2020, varen presentar una recuperació prou notable.<sup>31</sup>

Com s'ha esmentat més amunt, dues branques de l'hostaleria segueixen amb retrocessos d'afiliació a Catalunya al voltant dels 20.000 afiliats: el comerç (-19 mil afiliats, davallada del -3,2 % dels efectius) i les activitats administratives i serveis auxiliars (vora -22 mil, un -4,3 % de la seva afiliació). Pel que fa al comerç (18 % de l'afiliació el 2019), de nou les contraccions van superar la de la mitjana catalana a Girona (-4,4 %) i Tarragona (-4,1 %), el que ajuda a comprendre la dinàmica agregada d'aquestes dues demarcacions el 2020. Per a les activitats administratives i serveis auxiliars, Girona és la que domina les pèrdues (-5,7 %), mentre Barcelona (-4,4 %) i Tarragona (-3,5 %) presentaren menors contraccions i Lleida una reducció del -2,1 %.

A continuació, destaquen les activitats artístiques, recreatives i entreteniment, que encara que

únicament concentren vora el 5 % de l'afiliació catalana, presenten una de les caigudes més intenses el 2020 (al voltant del -7,3 %); en aquest sector també apareix de nou l'asimetria citada entre contraccions més intenses a Tarragona (-11,2 %) i Girona (-8,5 %), molt per sobre les de Barcelona (-6,7 %) i Lleida (-6,5 %). També cal destacar les pèrdues dels transports i emmagatzematge (-2,3 % per Catalunya), el que reflecteix també notables diferències entre els avenços de Lleida (de l'1,2 %), contraccions severes a Girona (-5,1 %) i les davallades menors de Barcelona (-2,3 %) i Tarragona (-2,6 %).<sup>32</sup>

Finalment, un sector que es va veure afectat positivament per la pandèmia a Catalunya és de la informació i comunicacions, que va presentar un augment de l'afiliació d'un 1,3 %, <sup>33</sup> tot i que també presentà marcades diferències territorials: mentre a Barcelona aquests serveis creixien d'un 1,8 %, a Girona, Lleida i Tarragona presentaven caigudes de certa entitat, d'entre el 3 % i el 6 %.

En l'àmbit dels serveis col·lectius, també va aparèixer una asimetria marcada que acabà projectant-se, també, en el territori. En l'àmbit sectorial, els serveis d'educació caigueren un -3,0 %, malgrat la recuperació del sector el darrer trimestre de l'any. Al voltant d'aquesta mitjana, Girona i Tarragona van ser, novament, les demarcacions més afectades. En canvi, els serveis generals de l'administració pública van presentar avenços agregats a Catalunya (de l'1,9 %), amb biaixos cap amunt a Lleida i Tarragona, i creixements menors per Girona i Barcelona. També cal citar les activitats sanitàries que, per al conjunt català, van créixer d'un 1,0 %; però, inclòs en aquesta branca crítica per combatre la pandèmia, hi ha diferències territorials: guanys més grans, per sobre del 2 %, a Lleida i Tarragona, mentre Girona (1,9 %) i Barcelona (1,8 %) avançaven un pèl menys. A banda d'aquests sectors terciaris, cal destacar la caiguda relativament intensa de les manufactures, d'un -1,9 % a Catalunya, una branca que, a diferència de les esmentades, va presentar una contracció més severa a Barcelona (-2,3 %), mentre Lleida i

mentre Tarragona es movia amb valors similars a la mitjana catalana i Barcelona (37 %) i Lleida (36 %) presentaven aportacions menors.

31: A la marca turística de l'interior de Barcelona (Paisatges de Barcelona) i a la dels Pirineus, l'ocupació dels càmpings a l'època juliol-setembre del 2020 fou del 41 % i del 49,3 %, respectivament, per sobre la mitjana del país (37,7 %); en canvi, en turisme rural, els registres d'aquestes marques turístiques de Barcelona i Lleida no foren diferents de les mitjanes catalanes (ocupació al voltant del 42 %).

32: Aquestes dades de contracció de l'afiliació estan un pèl esbiaixades a l'alça pel millor comportament dels afiliats al Règim Especial d'Autònoms.

Així, per exemple, en els sectors esmentats, els afiliats al Règim General pel conjunt de Catalunya es varen contreure sensiblement més que el conjunt: hostaleria un -15,7 %; comerç un -2,6 %; transports un -3,1 %; i activitats recreatives i artístiques un -8,7 %. Des d'aquest punt de vista, les dades d'afiliats al Règim General són probablement més indicatives de la contracció del mercat de treball.

33: Integrat per les subbranques d'Edició, activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió, enregistrament de so i edició musical, activitats de programació i emissió de ràdio i televisió, telecomunicacions, programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica.

Tarragona es contreien per sota del -1,5 % i Girona es mantenia (0,2 %). A les manufactures cal afegir la dinàmica de la construcció (-2,4 % d'afiliats perduts el 2020), que va afectar menys a Tarragona (-1,7 %) que a Barcelona, Girona i Lleida, on les caigudes van estar prop del -2,5 %.

En síntesi, una dinàmica sectorial i territorial que va afectar amb una duresa més gran a les demarcacions amb la concentració més elevada d'activitats vinculades al turisme (com els serveis comercials, l'hostaleria, l'entreteniment o els transports).

Per acabar d'avaluar adequadament l'impacte de la COVID-19 sobre el mercat de treball a les demarcacions, és imprescindible avaluar la dinàmica de la mesura principal de suport de l'ocupació, els ERTO. Cal destacar que no es disposa de la seva desagregació sectorial per Catalunya, encara que aquesta es pot aproximar amb les estadístiques de la Seguretat Social pel conjunt espanyol. En tot cas, a continuació es resumeixen algunes de les característiques principals d'aquest mecanisme i, en particular, el seu diferent impacte territorial.

Així, en l'àmbit espanyol, i en el moment més dur de la crisi (entre el març i el juny), el sector que va absorbir una part més rellevant dels treballadors protegits fou el d'hostaleria i restauració (més del 28 % del total), seguit de les activitats comercials (més del 22 % dels ERTO) i, amb vora el 6 % tant la branca dels transports, les comunicacions i les agències de viatge com les activitats recreatives, artístiques i cinematogràfiques. En definitiva, en la primera fase de l'epidèmia, dues tercers parts dels ERTO, al voltant d'1,7 milions del conjunt de 2,7 milions d'ocupats que a Espanya van rebre protecció, s'adreçaren a aquests quatre sectors. A partir de juliol el comerç va començar a perdre posicions (un 17 % del total dels treballadors en ERTO entre el juliol i el setembre, i un 15 % de l'octubre al desembre), reflectint la creixent obertura de les activitats del sector des de l'estiu fins a finals d'any; en canvi, els transports, comunicacions i les agències de viatges van elevar el seu pes fins al 10 % i es van mantenir al voltant d'aquest valor fins al desembre; del seu costat, no va canviar el pes inicial de les activitats artístiques, recreatives i cinematogràfiques (en el 7 % en el segon semestre); i, finalment, i aquest aspecte és rellevant, l'hostaleria i la restauració van augmentar la seva ponderació en el total d'ERTO fins al 32 % al període juliol-setembre, i encara va aportar més entre l'octubre i el

desembre, per sobre del 45 % (prop de 350.000 treballadors protegits).

Quina va ser la distribució d'aquests ERTO entre les demarcacions catalanes? En mitjana del segon, tercer i quart trimestre del 2020, es varen situar entorn de la mitjana de l'11,1 % Barcelona (12,5 %) i Girona (12,2 %), mentre que Tarragona (9,6 %) i Lleida (8,4 %) presentaren menors cobertures. Pel que fa a les prestacions a autònoms, l'aproximadament 31 % de protecció a Catalunya fou prou similar a Barcelona, Girona i Tarragona, mentre a Lleida representaren aproximadament el 24 %.

## 2.2. El VAB dels serveis personals, afectat més severament a Girona i Tarragona

Com s'ha indicat anteriorment, on es va definir el to productiu del país el 2020 fou en el comportament dels serveis personals privats (comerç, hostaleria, entreteniment i transports i immobiliàries). En aquest àmbit, la suma dels serveis personals, els més directament afectats per la pandèmia (els quatre primers sectors anteriors), varen experimentar una caiguda del VAB del -19 %, un conjunt de sectors que ells sols aportaven, el 2019, vora el 55,9 % del VAB terciari (i del 41,6 % del total). Aquest biaix elevat d'aquests serveis personals és molt similar a les diferents demarcacions, tot i que a Girona destaquen pel seu pes més gran (61 % del VAB terciari el 2019); tanmateix, i llevat d'aquesta demarcació, a Barcelona, Lleida i Tarragona els serveis personals aportaven entorn del 55 % del VAB dels serveis el 2019.

Tot i aquesta relativa similitud, atès que dins dels serveis personals les dinàmiques foren força diferenciades, la contracció agregada del VAB d'aquests serveis fou, amb l'excepció de Barcelona (caiguda del -17,6 %), força superior a la mitjana catalana a Tarragona (un -25 %, aproximadament) i Girona (-23,5 %) i menys intensa a Lleida (-20,3 %).

No és possible discriminar entre els indicadors d'activitat de cadascun dels sectors que integren els serveis personals. Però si ho és avaluar-ne un conjunt que, directament o indirecta, dona pistes més que adequades sobre la intensitat de la contracció del VAB en el comerç, els transports, l'hostaleria o l'entreteniment.



A la demarcació de Barcelona, el nombre de passatgers a l'Aeroport del Prat davallà d'un -75,9 % (dels 52,7 milions del 2019 als 12,7 milions del 2020) i el mateix va succeir amb els creueristes al Port de Barcelona, que varen caure d'un -93,5 % (dels 3,1 milions als 204 mil). Amb aquests registres, la davallada de l'afiliació a l'hostaleria (el -13,6 % citat) reflecteix una dinàmica diferenciada entre les marques turístiques de la costa (Costa de Barcelona i Barcelona), que varen presentar davallades importants en la demanda internacional, i les de l'interior (Paisatges de Barcelona), més afavorides per la demanda dels residents a Espanya.<sup>34</sup>

A Girona, la caiguda de viatgers a l'aeroport Girona-Costa Brava (d'un extraordinari -91,1 %) i de les pernoctacions hoteleres (-74,8 %, des de los 11,8 a los 3 milions entre el 2019 i el 2020) reflectiren la intensa contracció de la demanda internacional. A més a més, cal tenir en compte que a la Costa Brava nord i centre, l'arribada de turisme estranger per carretera és rellevant; una arribada que, pel conjunt de Catalunya, segons FRONTUR, va caure d'un -61 % (dels 2,8 milions entre l'abril i el desembre del 2019 als 1,1 milions dels mateixos mesos del 2020). En conjunt, les pernoctacions en establiments hotelers de Girona es varen reduir des dels 12,4 als 3,4 milions (contracció superior al -72 %), mentre també es varen contreure severament, però amb menys intensitat relativa, les efectuades en càmpings (-59,6 %, dels 7,6 als 3,1 milions) i, en particular, en turisme rural (-36 %, de les 538 mil a les 344 mil).<sup>35</sup> A Tarragona va succeir una cosa semblant, amb una pèrdua de viatgers a l'aeroport de Reus del -96,3 % i una caiguda de les pernoctacions hoteleres a la Costa Daurada del -83,5 % (dels 9,8 als 1,6 milions), que també expressa una clara asimetria entre l'elevada contracció propera al -94 % del turisme estranger (entre el 2019 i el 2020, dels 6,2 milions de pernoctacions d'estrangers en establiments hotelers a 378 mil), superior al -66,4 % experimentat pel turisme dels residents a Espanya (dels 3,5 milions als 1,2 milions).

Finalment, la menor contracció de Lleida també reflecteix que la demanda dels seus serveis hotelers, en particular als Pirineus, es nodreix en gran manera de turisme interior, de manera que les pernoctacions en hotels a la demarcació de Lleida van caure d'un -42,2 % (dels 2 als 1,1 milions), les pernoctacions en

càmpings d'un -59,1 % (de 6 a 2,4 milions) i en turisme rural d'un menor -13,4 % (de 128 a 78 mil); cal citar com el relaxament de les mesures de contenció de l'epidèmia varen permetre una utilització prou normalitzada de les instal·lacions de neu bastant elevada, juntament amb les setmanes prèvies al confinament a partir del 15 de març.

En tot cas, quan de l'anàlisi dels indicadors disponibles es passa al del VAB generat en les branques de serveis personals, les diferències entre demarcacions són encara més àmplies. Així, pel que fa als resultats del comerç, on les diferències d'especialització productiva també són marcades,<sup>36</sup> només Barcelona (-22,2 %) caigué a una taxa pròxima a la mitjana catalana (-22,8 %), mentre ho feren per sobre Tarragona (-24,2 %), Lleida (-24,8 %) i Girona (-26,2 %). Igualment, el VAB de l'hostaleria també contemplà reduccions rellevants, de forma més intensa a Tarragona (-43,5 %) i Girona (-36,7 %), mentre que Barcelona (-30,9 %) i Lleida (-28,8 %) caigueren menys que el conjunt de Catalunya (-32,8 %).

Pel que fa a les activitats artístiques, recreatives i d'entreteniment, no es disposa de més indicadors directes d'activitat que les dades d'afiliació citades a l'apartat anterior, amb davallades molt intenses a Girona i Tarragona d'un -30,4 % i d'un -30,9 %, respectivament, mentre Barcelona i Lleida ho feren d'un -23,1 % i d'un -24,0 % respectivament.

En conjunt, el VAB dels serveis personals va caure d'un -17,6 % a Barcelona, d'un -23,5 % a Girona, d'un -20,3 % a Lleida i d'un -24,5 % a Tarragona. I atès que els biaixos de cada demarcació en aquest grup de quatre sectors són molt diversos,<sup>37</sup> el producte amb caigudes més elevades i pesos més importants fa que es tradueixi en una aportació a la contracció del VAB de -10 punts percentuals a Girona i de -8,5 punts a Tarragona, mentre que a Barcelona i Lleida fou més reduïda (de -7,5 punts per ambdues demarcacions).

34: En tot cas, les pernoctacions hoteleres a la Costa de Barcelona varen caure d'un -82,6 %, mentre que les de Barcelona retrocediren d'un -79,3 %.

35: A la marca turística Costa Brava, la davallada de les pernoctacions hoteleres fou molt intensa a hotels (d'11,8 milions a 3 milions), càmpings (de 7,2 milions a 2,7 milions) i, també, en turisme rural (de 370 mil a 229 mil).

36: Vora el 19 % del VAB terciari català, amb pesos entre el màxim del 23 % a Lleida a registres propers a la mitjana a la resta.

37: Majors aportacions de Girona, amb un pes sobre el VAB del terciari del 61,0 %, seguida de valors propers al 55 % per Barcelona, Lleida i Tarragona.

### 2.3. Pèrdues més elevades del VAB a Girona (-13,1 %) i Tarragona (-11,9 %), per sobre les de Barcelona (-11,1 %) i Lleida (-10,2 %)

Si els serveis personals definiren el to general de la recessió tant a Catalunya com a les seves províncies, altres branques productives (del mateix terciari o de la indústria i la construcció) també hi varen contribuir, tot i que amb una aportació molt menor. Això reflecteix, en particular, que el pes de la resta de branques (llevat dels serveis a les persones) fou el 2019 del 62,3 % del total de l'afiliació i que, a més, la seva contracció fou menor (un -1,5 % a comparar amb el -6,3 % dels serveis personals o el 3,3 % del conjunt català).

En tot cas, l'element més determinant de la dinàmica del VAB a les diferents demarcacions el 2020 fou la seva especialització relativa en els serveis i, dins d'ells, en els personals, els més afectats pel xoc de la COVID-19. Així, la caiguda de les activitats terciàries a Lleida (-12,1 %) fou sensiblement menys intensa que la de Girona (-20,9 %), mentre que Tarragona es va situar entre ambdós registres (-14,3 %) i a Barcelona el VAB dels serveis es reduïa d'un -11,1 %. Aquests resultats dels serveis deriven de les dinàmiques, força diferenciades, del terciari privat i del col·lectiu (serveis d'AAPP, educació i sanitat), on els primers van mostrar contraccions situades entre el -14,6 % de Barcelona i el -20,9 % de Girona (i el -20,6 % de Tarragona i el -17,2 % de Lleida), mentre que els col·lectius augmentaren entre el 2,9 % (de Barcelona i Girona) i el 3,6 % de Tarragona i el 3,2 % de Lleida.

Aquesta contracció molt intensa dels serveis privats reflecteix, al seu torn, dues dinàmiques negatives, però de magnituds molt diferenciades, entre els serveis personals i la resta de serveis privats. A l'apartat anterior ja s'han analitzat els resultats dels serveis personals; deixant aquests de banda, la resta de serveis privats<sup>38</sup> aportaven el 23,1 % del VAB terciari el 2019, i es varen contreure relativament de forma més moderada (-8,1 %), si més no respecte de la forta contracció del conjunt dels serveis. Aquest comportament també s'observa a les demarcacions:

a la de Barcelona, la resta del terciari privat (descomptant els serveis personals) es va contreure d'un -7,8 %, enfront de valors del 8,6 % de Lleida, el -9,2 % de Tarragona i el -10,6 % de Girona.

A aquestes fortes davallades cal sumar les més intenses, tot i que amb menor impacte atesa la menor participació en el VAB, de la construcció, en què totes les demarcacions han presentat caigudes properes a la mitjana catalana del -15,4 %, <sup>39</sup> amb pèrdues rellevants de les transaccions d'habitatge lliure i de la demanda estrangera d'habitatges a cadascuna de les demarcacions. <sup>40</sup>

Per la seva banda, a la indústria i enfront del descens del -9,0 % del VAB català, els registres territorials foren més dispersos, com a resultat de la diferent dinàmica de les distintes branques manufactureres i de les energètiques, amb menors contraccions a Girona (-5,9 %), Tarragona (-6,5 %) i Lleida (-6,7 %) i reduccions molt més severes a Barcelona (-10 %). Aquests resultats de la indústria expressen davallades de diferent intensitat de les produccions manufactureres i de les d'energia, aigua, gas i reciclatge. <sup>41</sup> En l'àmbit territorial, la davallada industrial catalana reflecteix la de Barcelona (vora un 72 % del VAB industrial del país), que es va contreure (-10,0 %), i caigudes menors a la resta de demarcacions (Lleida -6,7 %, Tarragona -6,5 % i Girona -5,9 %). La caiguda de Barcelona recull la de les produccions manufactureres (-10,8 %), mentre les no manufactureres ho feien d'un menor -4,8 %, un registre que expressa parcialment el de les exportacions de la demarcació: després d'un increment mitjà anual 2014-18 del 3,9 %, el 2020 les vendes exteriors de mercaderies de Barcelona es varen reduir un -11,2 %; del seu costat, la davallada industrial a Tarragona el 2020 fou el resultat de la caiguda de les manufactures (-8,2 %), combinada amb el descens de les branques d'energia, aigua, gas i reciclatge (-3,1 %), una dinàmica similar a la de Girona, on la caiguda del -5,9 % del VAB industrial resultà del de les branques d'energia (-6,0 %) i de les manufactures (-5,9 %), per un feble increment de les exportacions de la demarcació (0,3 % nominal el 2020). Finalment, a Lleida, el descens del VAB industrial (-6,7 %) expressa la contracció

38: Integrats per les branques d'informació i comunicacions, activitats financeres i d'assegurances i activitats professionals, científiques i administratives.

39: Els retrocessos oscil·laren entre el -15,6 % de Barcelona i el -14,8 % de Lleida (amb un -15,1 % tant per Tarragona com per Girona).

40: A Catalunya les transaccions d'habitatge lliure caigueren d'un -16,5 %, a la demarcació de Barcelona les pèrdues foren més elevades (-18,1 %) i més contingudes a Girona (-16,0 %) i Tarragona (-13,5 %) i, en particular, a Lleida (-6,2 %). A més, mentre a Catalunya les transaccions

efectuades per residents estrangers retrocediren el 2020 d'un -16,9 %, i a Barcelona una xifra similar (-16,5 %), a Girona caigueren menys (-4,4 %), i presentaren contraccions molt més elevades a Lleida (-47,6 %) i, en particular, a Tarragona (-77,2 %).

41: A Tarragona aporten un 34 % del VAB industrial i un 21 % a Lleida, ultrapassant llargament l'aportació mitjana de Catalunya (16 %), mentre les demarcacions de Girona (11 %) i Barcelona (13 %) depenen menys d'aquestes branques.

manufacturera (-7,9 %), reflex d'unes exportacions de la demarcació que varen créixer només d'un 0,4 %, mentre l'energia, aigua, gas i reciclatge reulava d'un -2,5 %.

Finalment, el primari se situa en l'entorn del -2,6% català amb la màxima caiguda a la demarcació de Barcelona (-4,6%), com a conseqüència de les davallades de les seves branques més importants (descens en l'agrícola del -9,5%, del ramader del -2,8% i de la pesca del -13,6%), seguida de Girona amb un -3,4% en el VAB primari pel descens del -7,2% en l'agrícola, el -1,0% en el ramader i del -14,9% en el pesquer. De la seva banda, Tarragona mostra un moderat descens en el VAB primari del -0,9% , ja que el lleu descens agrícola del -0,9%, no es veu compensat per l'increment en el ramader (del 2,6%) i amb una forta caiguda de la pesca (del -13,8%). Finalment, Lleida mostra un moderat increment en el primari del 0,5%, per l'increment del ramader (4,0%) i malgrat el descens de l'agrícola (del -4,2%).

Amb aquests resultats sectorials i subsectorials, no ha de sorprendre que el VAB del 2020 a les diferents demarcacions del país se situés entorn del -11,3 % català, en un ventall que s'estén des de la caiguda més gran de Girona (-13,1 %) a la de Lleida (-10,2 %), passant pel -11,9 % de Tarragona i el -11,1 % de Barcelona.

**TAULA 2.1. EVOLUCIÓ DEL VAB PB DE LES DEMARCACIONS CATALANES. 2016-2019**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Any	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Catalunya
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

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, demarcacions estimació BBVA.

**TAULA 2.2. VAB PB PER COMPONENTS DE L'OFERTA A LES DEMARCACIONS CATALANES. 2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

	Primari	Indústria	Construcció	Serveis	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
Catalunya	-2,6	-9,0	-15,4	-11,7	-11,3

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, demarcacions estimació BBVA.

**TAULA 2.3. VIATGERS, PERNOCACIONS I ESTADA MITJANA EN ESTABLIMENTS HOTELERS DE CATALUNYA PER MARQUES TURÍSTIQUES. 2020<sup>1</sup>** (TAXES DE CREIXEMENT MITJÀ EN % I ESTADA MITJANA EN DIES)

	Viatgers	Pernoctacions	Estada mitjana
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
Paisatges Barcelona	-58,6	-54,5	2,0
Pirineus	-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
<b>Catalunya</b>	<b>-72,2</b>	<b>-77,4</b>	<b>2,3</b>

Agregació de marques turístiques segons comarques, consultar nota metodològica en: Idescat Indicadors anuals, Sectors econòmics, Turisme, Establiments hotelers. Pernoctacions. Per marques turístiques.

Barcelona: Barcelonès.

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

Costa Daurada: Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Priorat i Tarragonès.

Costa de Barcelona: Alt Penedès, Baix Llobregat, Garraf i Maresme.

Vallès Occidental i Vallès Oriental.

Paisatges de Barcelona: Anoia, Bages i Osona.

Pirineus: Alt Urgell, Alta Ribagorça, Berguedà, Cerdanya, Garrotxa, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Ripollès i Solsonès.

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

Val d'Aran: Val d'Aran.

1. Dades provisionals.

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA 2.4. OCUPACIÓ EPA PER DEMARCACIONS. 2018-2020**

(VALORS ABSOLUTS EN MILERS DE PERSONES I TAXES DE CREIXEMENT I PES SOBRE CATALUNYA EN % OCUPATS DE TOTES LES EDATS)

Demarcació	Valors absoluts			Taxes de creixement			Pes sobre Catalunya		
	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
<b>Catalunya</b>	<b>3.362</b>	<b>3.441</b>	<b>3.336</b>	<b>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Font: BBVA a partir de dades de l'INE.

**TAULA 2.5. ATUR REGISTRAT PER DEMARCACIONS I SECTORS. 2020**

(NOMBRE D'ATURATS)

Demarcació	Primari	Indústria	Construcció	Serveis	SOA <sup>1</sup>	Total
Valors absoluts <sup>2,3</sup>						
Barcelona	2.859	36.959	24.900	251.833	21.003	337.553
Girona	1.292	4.385	3.940	32.300	2.475	44.391
Lleida	2.754	2.152	1.755	15.316	1.428	23.405
Tarragona	2.477	4.988	4.910	40.328	3.367	56.070
<b>Catalunya<sup>4</sup></b>	<b>9.382</b>	<b>48.483</b>	<b>35.506</b>	<b>339.776</b>	<b>28.273</b>	<b>461.419</b>

1. Aturats sense ocupació anterior, inclou els no classificats i els que busquen primera ocupació. 2. Dades obtingudes a partir d'assignar cada comarca a una única demarcació que pot presentar discrepàncies respecte a si l'assignació es fa a partir de municipis. 3. Aturats (SOC) comarcalitzats. 4. El total d'aturats a Catalunya no ha de coincidir necessàriament amb la suma dels totals de les demarcacions.

Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 2.6. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA DEMARCACIÓ DE BARCELONA. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	0,3	-4,6	-13,1	-17,1
Indústria	18,0	-10,0	21,3	9,1
Energia, aigua i gas	2,3	-4,8	11,3	6,0
Manufactures	15,7	-10,8	22,9	9,6
Construcció	4,8	-15,6	18,6	0,1
Serveis	76,9	-11,1	17,8	4,7
Privats	61,5	-14,6	19,0	1,6
Col·lectius	15,4	2,9	13,2	16,5
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,1</b>	<b>18,3</b>	<b>5,2</b>
	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	0,3	-0,9	4,5	3,6
Indústria	14,0	-1,8	9,8	7,8
Construcció	5,6	-2,5	29,0	25,8
Serveis	80,1	-3,3	23,1	19,0
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>21,3</b>	<b>17,6</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

### 3. La contracció dels serveis personals situa les pèrdues màximes en VAB a les Comarques de Muntanya, l'eix de Girona i el Camp de Tarragona

Si en l'àmbit de les demarcacions, les diferències en la dinàmica del VAB el 2020 han estat marcades, quan es davalla a les vegueries o eixos comarcals, aquestes es fan encara més grans. Per això, aquest apartat es destina a fer una avaluació de les raons d'aquestes disparitats que, en una part no menor, tenen a veure amb les diferents aportacions del terciari privat i, en particular, de la seva distribució entre serveis personals i la resta, tot i que els col·lectius també tenen rellevància en l'explicació de les diferències entre vegueries. Lògicament, a banda d'aquests aspectes del terciari, l'especialització relativa en l'àmbit de les manufactures i de l'energia ha estat determinant, ultra els resultats de la construcció.

En tot cas, el 2020 ha presentat severes contraccions a tots els eixos territorials del país, amb pèrdues més elevades a les comarques de Muntanya (-13,4 %), l'eix de Girona (-13,0 %), el Camp de Tarragona (-12,6 %) i l'AMB (-11,1 %) i un pèl més contingudes al Pla de Lleida (-9,9 %) i les Terres de l'Ebre (-8,7 %). Lògicament, atesos els pesos dels serveis a l'economia de totes aquestes vegueries, els resultats expressaren la dispersió que s'observà en els serveis, funció tant dels pesos relatius sobre el VAB agregat com de la dinàmica del 2019/20.

Respecte de les aportacions en la generació del VAB de cada eix, apareix una molt ampla forquilla, superior als 20 punts percentuals el 2019, entre el màxim del 63 % a l'AMB i el mínim del 41 % a les Terres de l'Ebre. Amb pesos per sota o propers al 50 %, apareixen les Comarques Centrals (47 %), el Camp de Tarragona (48 %) i el Pla de Lleida (50 %), mentre que l'Eix de Girona se situa entorn del 53 % i les Comarques de Muntanya a prop del 61 %. Amb aquesta terciarització tan marcada i tan dissímil, no ha de sorprendre que el rànquing de resultats dels diferents eixos comarcals segueixi, força fidelment,

l'assolit pels serveis privats. Tanmateix, ja s'ha vist en capítols precedents que els resultats dels serveis són molt diferents segons grans grups de branques productives. Pel conjunt català, cal recordar ara que la davallada del terciari (del -11,7 %) expressa augments en els serveis col·lectius (3,0 %), que representen un 21 % del VAB terciari, però també caigudes dels personals (un 56 % del VAB dels serveis i davallada del -18,8 %) i contraccions més contingudes a la resta del terciari privat (un 23 % del total, que van caure d'un -8,1 %). Així, vora el 90 % de la contracció del VAB terciari reflectí la dels serveis privats, els veritables protagonistes de la dinàmica econòmica del 2020 i, dins d'ells, un 85 % s'explicà per la dinàmica molt negativa dels serveis personals.

Com es varen traduir aquestes pèrdues dels serveis personals a les vegueries catalanes? El primer a destacar són els diferents pesos d'aquests serveis en el VAB terciari de cadascuna d'elles. Aquesta proporció presenta registres compresos entre màxims superiors al 60 % a les Comarques de Muntanya (66 %) i les de l'eix de Girona (61 %) i els mínims del 54 % a les Comarques Centrals i, també, del Pla de Lleida. Els pesos se situen en el 55/56 % del VAB dels serveis a les Terres de l'Ebre, l'AMB i el Camp de Tarragona.

Lògicament, l'impacte final d'aquests serveis en la dinàmica del VAB terciari el 2020 depèn tant de la proporció que representaven el 2019 com del canvi relatiu provocat per la COVID-19. En aquest àmbit, les diferències són més marcades, amb tres vegueries amb contraccions entorn al -26 % per les de Muntanya i les del Camp de Tarragona, seguides de les de Girona (-24 %). La resta d'eixos van patir reduccions del VAB dels serveis personals lleugerament per sota del -20 %: les Terres de l'Ebre i el Pla de Lleida amb un -19 %, aproximadament, en ambdós casos; l'AMB, amb un -18 %, i tanquen la relació les Comarques Centrals (amb un -17 %).

La rellevància dels serveis personals en els resultats de la contracció agregada del 2020 obliga a efectuar alguns comentaris addicionals sobre la responsabilitat diferenciada de les diferents branques que s'integren en aquest conjunt. Entre elles, cal destacar en particular les dinàmiques del comerç i les de l'hostaleria. En el primer cas, la dispersió és molt elevada entorn de la forta pèrdua de Catalunya (-22,8 %): màxima a l'eix gironí (lleugerament per sobre el -26 %) i mínima a les Comarques Centrals (propera al -20 %); i una diferenciació encara més elevada apareix a l'hostaleria, des de la caiguda

propera al -45 % al Camp de Tarragona (cal recordar que la del conjunt de Catalunya fou del -32,8 %) al 24 % del Pla de Lleida, amb pèrdues també molt elevades a l'AMB (-31,1 %), Comarques Centrals (-26 %), Pla de Lleida (-24 %) i Comarques de Muntanya (-39,3 %). Lògicament, ultra aquests resultats dels serveis personals, també contribuïren a definir el to de l'activitat els col·lectius, i tot i que en aquestes branques les diferències d'aportació a l'activitat agregada són també notables, des del més baix 12,5 % de les Comarques Centrals al més elevat 17,6 % del Pla de Lleida,<sup>42</sup> el creixement d'aquests serveis es va moure en una forquilla molt més estreta.<sup>43</sup>

Del seu costat, els registres industrials estan molt condicionats per la distribució del VAB entre manufactures i energia, aigua, gas i reciclatge. En aquest darrer àmbit, el ventall d'aportacions és més que rellevant. Així, molt per sobre la mitjana del 15,8 % català, l'energia, aigua, gas i reciclatge aporten el 69 % del VAB industrial de les Comarques de Muntanya i el 68 % del de les Terres de l'Ebre, pesos lògics atesos l'elevada concentració d'algunes fonts de producció energètica del país. En canvi, a l'altre extrem, aquestes branques generen entorn del 10 % del VAB industrial a l'AMB, les Comarques Centrals i l'eix Gironí i, en una situació intermèdia, i amb pesos propers o lleugerament superiors al 20 %, cal citar el Pla de Lleida i el Camp de Tarragona. D'aquesta manera, en els registres industrials del 2020 a les Terres de l'Ebre i a les Comarques de Muntanya han tingut un paper preponderant les dinàmiques de les branques d'energia (amb davallades del -4,3 % i un lleu ascens del 0,7 %, respectivament, per cadascun dels dos territoris). En canvi, han estat les produccions manufactureres les determinants de les reduccions de l'AMB (caiguda del -10,6 %), Eix Gironí (-5,9 %), Comarques Centrals (-12,2 %), Camp de Tarragona (-8,2 %) i Pla de Lleida (-7,8 %).

En l'àmbit estrictament manufacturer, les diferències entre vegueries reflecteixen pesos, i dinàmiques, dissímils a les principals branques. En particular, és rellevant l'evolució de les produccions alimentàries, un sector que presenta un pes superior al 13 % d'aportació mitjana catalana al VAB industrial a la llesca de país que s'estén des de ponent a Girona.

Així, al Pla de Lleida, les indústries alimentàries aporten un molt elevat 39 % del VAB industrial i varen experimentar una contracció el 2020 del -5,8 %; del seu costat, a les Comarques Centrals, amb un pes del 23 % del total, la caiguda fou d'un -7,4 %; finalment, a l'eix de Girona, amb un 34 % del VAB industrial generat per les produccions d'aliments, la seva davallada fou modesta (-1,0 %).

Del seu costat, a l'AMB cal destacar la importància dels productes farmacèutics (11,8 % del VAB i augment de 2,2 %), mentre que les davallades de química (amb un pes del 9,3 %) foren del -0,2 %. En canvi, al Camp de Tarragona és la química (més del 29,7 % del VAB industrial i contracció del -1,5 %) la determinant dels registres manufacturers. Finalment, a les Comarques Centrals cal sumar-hi, ultra la dinàmica alimentària, els negatius registres del tèxtil i del paper i arts gràfiques.

Pel que fa a la construcció, el VAB caigué entorn de la mitjana catalana (-15,4 %), amb una banda d'oscil·lacions molt contingudes.<sup>44</sup>

Finalment, pel primari, l'AMB mostra una caiguda destacada, empentada en particular per la davallada de plantes i flors i pesca, mentre que l'Eix Gironí, el Camp de Tarragona i el Pla de Lleida presenten una davallada en el primari de menor entitat; en canvi, les Comarques Centrals i les Terres de l'Ebre presenten lleus increments en el VAB primari, per l'ascens en el ramader, empentat per l'aviram; finalment, les comarques de muntanya mostren un ascens prou destacat en el VAB primari per l'augment del porquí.

## **L'eix Metropolità de Barcelona perd més del -11 % del VAB el 2020 per l'efecte de la COVID-19 sobre els serveis privats i la indústria**

La COVID-19 va afectar severament l'activitat econòmica del 2020, amb una contracció del VAB del -11,1 %, el que va fer reflectir l'impacte de la pandèmia en els serveis (-11,1 %), el principal sector d'aquestes comarques (més del 78 % del VAB el 2019). Els efectes també es deixaren sentir a la indústria (-9,8 %) i la construcció (-15,6 %), mentre que el primari també es reduïa d'un destacat -8,6%. Malgrat la severa punció en VAB, el generat el 2020

42: Passant pel 15 % de l'eix metropolità, eix gironí i comarques centrals, el 17 % del Camp de Tarragona i el 19 % del Pla de Lleida.

43: Des del 4,4 % de les Terres de l'Ebre, al 2,3 % de les Comarques de Muntanya, passant pel 3,5 % de les Comarques Centrals, el 3,4 % del Camp de Tarragona, el 3,3 % del Pla de Lleida i el 2,9 % de l'eix Metropolità i l'eix Gironí.

44: Amb contraccions properes a la mitjana a les Terres de l'Ebre (-16,8 %) i l'AMB (-15,6 %), Comarques de Muntanya (-15,3 %), Eix de Girona (-15,1 %), Comarques Centrals (-14,9 %), Pla de Lleida (-14,7 %) i Camp de Tarragona (-14,6 %).



se situa un 5,2 % per sobre els registres mínims assolits el 2013, uns resultats millors que els de Catalunya (4,5 %). I el mateix succeeix en el mercat de treball: després de l'expansió de l'afiliació entre el 2013 i el 2019 (augment de 411 mil afiliats), la davallada del 2020 situa els 2,3 milions afiliats encara un 17,3 % per sobre els registrats el 2013.

Com en el conjunt del país, la contracció del VAB no es va traduir en pèrdues rellevants en el mercat de treball, tot i que el deteriorament fou evident, mercès als esquemes de protecció de l'ocupació (ERTO i autònoms). De fet, en el pitjor moment de la crisi del 2020, el segon trimestre del 2020, es van autoritzar 66,6 mil expedients (ERTO), que van afectar 562,7 mil treballadors, un 25,0 % del total de l'afiliació d'aquestes comarques. Malgrat això, l'atur el 2020 va presentar una alça intensa (del 20,7 %), fins als 288 mil desocupats registrats.

La forta pèrdua del terciari reflectí el que ha estat una asimetria constant en tots els àmbits territorials: contracció intensa dels serveis privats i augment dels col·lectius. En el cas de l'Eix Metropolità de Barcelona, els primers es varen contreure d'un -14,6 % mentre els segons incrementaren el seu VAB d'un 2,9 %. Entre els privats, a més, destaca la caiguda encara més rellevant dels serveis personals (un 43,5 % del VAB d'aquestes comarques el 2019), els més afectats per les restriccions de la pandèmia, que es van contreure força més que la mitjana (un molt elevat -17,7 %); però també la resta del terciari privat, amb un pes sobre el VAB entorn del 19 %, va caure amb força (-7,8 %).

Alguns indicadors d'activitat són pertinents per ubicar la duresa del xoc. Així, en termes d'afiliació al règim general de la Seguretat Social, cal destacar en particular les contraccions del comerç al detall (-3,7 %), serveis de menjars i begudes (-14,1 %), activitats d'entreteniment (-9,5 %) i transport de passatgers (-5,4 %). A més, i pel que fa als transports, les mercaderies del Port de Barcelona es varen reduir més d'un -11 % (una pèrdua de -7,5 milions de tones), mentre els passatgers a l'aeroport de Barcelona s'enfonsaren d'un -76,8 % (dels 52,6 als 12,7 milions); del seu costat, en l'àmbit de l'hostaleria, les dues marques turístiques que s'integren en

aquestes comarques (Barcelona i Costa de Barcelona) varen presentar contraccions insòlites: del -79,3 % (dels 22,3 milions als 4,6 milions) i -82,6 % (dels 10,7 milions als 1,9 milions), respectivament. Aquesta dinàmica productiva es va traduir en resultats força diferenciats en afiliació: caiguda del -8,1 % en el RGSS pels serveis personals,<sup>45</sup> descens lleuger de la resta dels privats (-1,0 %) i davallada mínima dels col·lectius (-0,3 %). Tot plegat, una caiguda del -3,4 % de l'afiliació del terciari.

La forta pèrdua de l'activitat industrial (caiguda del VAB del -9,8 %) a l'eix Metropolità de Barcelona expressà la de les produccions manufactureres (-10,6 %) i la dinàmica negativa de les d'energia, residus, aigua i gas (-4,4 %). A les manufactures, les principals branques varen presentar caigudes molt elevades en el VAB: aquests foren els casos de la fabricació de material de transport, les indústries alimentàries i la metal·lúrgia i productes metàl·lics. En canvi, la química es va contreure moderadament i els productes farmacèutics augmentaren.<sup>46</sup> Aquesta dinàmica fou el reflex tant de la moderació de la demanda interna provocada pels confinaments i la incertesa generada per la COVID-19 com, també, la contracció de la demanda de l'exterior. Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial a l'eix Metropolità de Barcelona va reduir els seus afiliats d'un -1,7 %. Malgrat aquests registres negatius del 2020, el balanç del període 2013-20 en activitat i ocupació industrial continua essent positiu: en VAB supera en un 9,7 % el del 2013, mentre els afiliats registrats el 2020 se situen un 6,3 % per sobre dels del 2013.

La caiguda rellevant de la construcció reflectí que tots els principals sectors varen veure's afectats per les mesures de confinament, la davallada de la confiança que la COVID-19 va generar i la forta reducció de la demanda immobiliària estrangera. En particular, destaquen les contraccions de la important branca d'edificació residencial (-16,0 %), on els habitatges iniciats varen caure d'un -19,2 % (uns 8.527, per sota els 10.557 del 2019), i que es va traduir en una pèrdua del -2,4 % en l'afiliació al sector. Al mateix temps, les transaccions d'habitatge lliure es van reduir de forma general a tots els municipis més

45: En l'àmbit dels serveis personals més afectats per la crisi de la Covid-19, les davallades en l'afiliació al Règim General de la Seguretat Social foren particularment intenses en el segon trimestre, en particular a agències de viatges (-10,0 %), allotjament (-29,4 %), aparells d'ús domèstic (-2,4 %), lloguers (-15,0 %), activitats associatives (-8,4 %), comerç al detall (-5,2 %), educació (-5,4 %), activitats d'entreteniment (-13,0 %), immobiliàries (-3,6 %), serveis de menjars i begudes (-16,4 %), transport de passatgers (-6,6 %) i venda de vehicles (-2,4 %). Aquest conjunt de serveis retrocediren

d'un -9,4 %. Tanmateix, la recuperació del tercer trimestre del 2020 i el manteniment a finals d'any varen contenir les pèrdues: pel conjunt del 2020, la davallada dels serveis personals fou del -7,1 % (-10,5 mil afiliats menys). 46: Així, l'afiliació a les branques de fabricació de material de transports (un 11,8 % de l'afiliació industrial el 2019), va davallar d'un -1,7 %; a productes farmacèutics (pes del 7,3 %) va augmentar d'un 1,2 %; i a metal·lúrgia i productes metàl·lics (aportació del 12,9 %) caigué d'un -2,5 %.

importants de l'AMB.<sup>47</sup> També varen reflectir la duresa de la situació les contraccions del segon sector en importància (el d'instal·lacions i acabats), que aporta més del 26 % del VAB del sector i va caure d'un -15,9 % i on els afiliats al règim general es varen contreure del -3,1 %. A aquests dos sectors s'hi van sumar els negatius resultats de la resta. Tot plegat, la dinàmica productiva de la construcció es va traduir en una caiguda del total d'afiliats del -2,5 %. Aquests resultats del 2020 han esvaït, parcialment, els positius registres de la recuperació postcrisis financera (2013-19): mentre que en afiliació, el balanç presenta un saldo molt favorable (augment acumulat del 26,7 %), el VAB generat el 2020 fou només un 0,4 % superior al del 2013 (en termes constants).

Pel que fa al primari, la contracció del VAB el 2020 expressà la caiguda de l'agricultura (-10,5 %), empentada per plantes i flors (reducció d'un -1,5 % en el seu VAB) i el raïm (un -22 %); del seu costat, la ramaderia mostrà davallades (d'un -7,9 %), per l'evolució de l'aviram (3,5 %), el porquí (0,6 %) i el boví (-14,5 %). Finalment, la pesca va davallar d'un -13,6 %.

### **L'eix de Girona, severament afectat per la contracció més intensa dels serveis personals (-24 %), que aportaven el 42 % del VAB terciari**

La crisi provocada per la COVID-19 va tenir una afectació particular a les comarques gironines per la seva major dependència d'activitats turístiques i altres serveis a les persones. Així, agregadament el VAB va caure d'un -13 %, per sobre el -11,3 % català, reflectint la intensa pèrdua del VAB dels serveis (-15,3 %), el principal sector d'aquestes comarques (vora el 69 % del VAB total el 2019), i també de la construcció (-15,1 %), a les que s'hi van sumar les pèrdues de la indústria (-5,9 %), mentre que el primari davallava del -3,4%. Tot i aquesta contracció notable de l'activitat el 2020, el balanç postcrisi financera continua essent positiu en VAB (el generat el 2020 fou un 0,5 % superior al del 2013) i el mateix succeeix en el mercat de treball on, després de l'expansió de l'afiliació al període 2013-19 (52 mil nous afiliats), la

davallada del 2020 situa els 297 mil registrats un 14,5 % per sobre els del 2013.

Atesos els mecanismes de protecció de l'ocupació (ERTO i autònoms), no sorprèn que la contracció del VAB es tradueixi només parcialment en el mercat de treball. De fet, en el segon trimestre del 2020, es van autoritzar 9,1 mil expedients d'ERTO, que van afectar a 61,2 milers de treballadors, un 20,3 % dels afiliats d'aquestes comarques. Tot i això, el conjunt dels afiliats es va reduir, en mitjana anual, d'un -4,6 %, una davallada força superior a la mitjana catalana (del -3,3 %), cosa que es va traduir en una intensa alça de l'atur, del 24,6 % (des dels 32,9 mil aturats del 2019 als 41,3 mil del 2020).

La forta contracció dels serveis el 2020 a les comarques de l'eix de Girona és conseqüència del pes més gran de les activitats més directament vinculades als serveis personals (restauració, hostaleria, viatges, turisme i transports personals, entre altres), les que es van veure més afectades per la COVID-19 el 2020. Així, i de forma molt agregada, els serveis privats van caure d'un molt elevat -21,0 %, mentre els col·lectius augmentaven (2,9 %); entre els primers, destaquen els serveis personals, unes branques que el 2019 aportaven el 42,1 % del VAB i que varen retrocedir d'un -23,6 %. A aquesta caiguda cal sumar-hi la resta del terciari privat, que de manera agregada es va contreure d'un -10,5 %.

Entre les branques dels serveis privats, diferents indicadors mostren la duresa del xoc de la COVID-19. Així, la reducció de l'afiliació al règim general de la seguretat social fou particularment severa en el comerç al detall (-5,6 %), serveis de menjars i begudes (-17,8 %), allotjament (-31,5 %) i activitats d'entreteniment (-13,3 %); per la seva banda, i en l'àmbit dels transports, els passatgers a l'aeroport de Girona caigueren d'un insòlit -91,1 % (d'1,9 milions a 172,2 mil); finalment, a l'hostaleria, les pernoctacions a la Costa Brava varen presentar una pèrdua, també històrica, del -74,8 % (d'11,8 milions a 3 milions). Aquesta dinàmica es va traduir en resultats diferenciats en afiliació: caiguda del -12,7 % en el RGSS pels serveis personals,<sup>48</sup> pèrdues també de la resta dels privats (-2,3 %) i augment dels col·lectius

47: Respecte del 2019, les caigudes foren rellevants a Barcelona (-24,5 %), l'Hospitalet de Llobregat (-23,8 %) i Terrassa (-28,9 %) i de menor entitat a Badalona (-5,0 %) i Sabadell (-5,8 %).

48: A les comarques de l'eix de Girona, i en l'àmbit dels serveis personals més afectats per la crisi de la COVID-19, les davallades d'afiliació en el règim general de la Seguretat Social foren particularment intenses en el segon trimestre, en particular a agències de viatges (-39,1 %), allotjament (-38,7 %), aparells d'ús domèstic (-10,1 %), lloguers (-46,9 %), activitats

associatives (-5,6 %), comerç al detall (-11,2 %), educació (-4,8 %), activitats d'entreteniment (-16,6 %), immobiliàries (-8,0 %), serveis de menjars i begudes (-26,3 %), transport de passatgers (-19,2 %) i venda de vehicles (-1,6 %). Aquest conjunt de sectors retrocedí aquell segon trimestre d'un -19,8. Tanmateix, la recuperació del tercer trimestre del 2020 i el manteniment de l'activitat a final d'any varen contenir les pèrdues: en mitjana del 2020 la caiguda de l'afiliació dels serveis personals fou del -12,5 % (-2,6 mil afiliats menys).

(0,6 %). Tot plegat, la caiguda de l'afiliació del terciari a aquestes comarques fou del -6,1 %.

La pèrdua industrial a l'eix gironí (-5,9 %) expressa caigudes pràcticament idèntiques a les manufactures i a les branques d'energia, residus, aigua i gas. A les primeres, varen presentar contraccions elevades del VAB de la metal·lúrgia i productes metàl·lics, maquinària i equip mecànic i paper i arts gràfiques; del seu costat, l'important sector d'indústries alimentàries va caure moderadament mentre els productes farmacèutics augmentaren.<sup>49</sup> Com en el conjunt del país, la davallada d'aquests sectors es deriva de problemes d'oferta (dificultats de subministraments en alguns moments de l'any) però, més en particular, debilitat de la demanda: interna, per l'efecte de les restriccions de mobilitat i la incertesa sobre el futur; i exterior, per la davallada de la demanda internacional.<sup>50</sup> Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial a l'eix gironí va reduir els seus afiliats d'un moderat 0,3 %. Amb aquests registres del 2020, i tot i la duresa de la recessió, el balanç del 2013-20 en activitat i ocupació continua essent positiu: en VAB, el generat el 2020 supera en un 5,3 % el del 2013; i en ocupació, els 56 mil afiliats a la indústria el 2020 estan un 16,7 % per sobre els del 2013.

La intensa pèrdua del VAB de la construcció reflectí pèrdues a totes les principals branques del sector de l'eix de Girona. En particular, el to general de la caiguda el van determinar la contracció del VAB de l'edificació residencial (-17,6 %), la que més pesa en el sector (vora el 43 % del VAB de la construcció) i que presentà un intens retrocés en els habitatges iniciats (fins als 1.126 el 2020, des dels 1.449 del 2019). Al mateix temps, les transaccions d'habitatge lliure als principals municipis de la vegueria es van contreure severament.<sup>51</sup> En línia amb aquesta reducció, l'afiliació a la seguretat social a aquesta branca es va reduir d'un -4,1 %. També va reflectir la duresa de la situació la davallada de la branca d'instal·lacions i acabats (-13,3 %), la segona en importància a l'eix gironí (amb més del 38 % del VAB) i que va contemplar una contracció de l'afiliació al Règim General del -1,5 %. En conjunt, el xoc de la COVID-19 a la construcció a Girona va implicar una pèrdua del -2,6 % dels afiliats, fins als 26,2 mil. Amb

aquests resultats del 2020, les millores experimentades a la recuperació 2013-19 s'han esvaït: en termes de VAB, el generat el 2020 es troba només un 3,0 % per sobre el del 2013, mentre que els afiliats registrats són un 20,5 %.

Pel que fa al primari, l'evolució del VAB la marcà la reducció de l'agricultura (d'un -7,2 %), empentada per plantes i flors (-0,2 %), plantes farratgeres (-1,4 %) i fruita seca (-17,5%), mentre que la ramaderia mostrà davallades menors (d'un -0,9 %), per l'evolució de porquí (-0,9 %), boví (-7,7 %) i llet (0,9 %). Finalment, la pesca es va contreure d'un -14,9 %.

### **A les Comarques Centrals, tot i l'elevada contracció del VAB industrial (-11,8 %), la més continguda pèrdua dels serveis (-10,6 %) situa la caiguda del VAB el 2020 entorn de la mitjana catalana**

La crisi de la COVID-19 a les Comarques Centrals va tenir efectes notables no solament sobre els serveis, sinó també sobre el teixit industrial. D'aquesta manera, el VAB agregat va caure d'un -11 %, entorn del -11,3 % mig català. Atès el pes de la indústria en el VAB d'aquestes comarques (vora el 31 % del total), la seva caiguda (-11,8 %) va tenir particular importància, tot i que el to general el va definir la contracció del VAB dels serveis (-10,6 %), el principal sector amb vora el 59 % del VAB. A aquestes pèrdues cal sumar-hi les de la construcció (-14,9 %), mentre el primari cresqué molt lleument (0,5%). Tot i aquesta forta contracció, els guanys de la recuperació del 2013-19 encara són visibles, en particular en VAB: el generat el 2020 se situa un 5,6 % per sobre dels mínims assolits el 2013; en canvi, en relació amb el mercat de treball, el saldo és molt més favorable: els 189 mil afiliats del 2020 es troben un 21,1 % per sobre els del 2013.

Les pèrdues elevades de VAB el 2020 no es varen deixar sentir més que molt parcialment en el mercat de treball, on l'afiliació a la Seguretat Social es va reduir de només un -2,0 %. Parcialment, la caiguda continguda de l'ocupació reflecteix el paper dels ERTOS i dels mecanismes de protecció d'autònoms: en el segon trimestre del 2020, el pitjor de la crisi de la COVID-19, es van autoritzar 6,4 milers

49: A l'eix de Girona, l'afiliació al règim general i al d'autònoms augmentà a les branques d'alimentació, begudes i tabac (pes sobre l'afiliació industrial el 2019 del 35,7 % i increment del 2,8 %) i als productes farmacèutics (aportació del 3,5 % i augment del 4,3 %), mentre que a la metal·lúrgia i els productes metàl·lics (aportació del 10,9 %) caigué d'un -2,2 %.

50: Les exportacions de la demarcació de Girona augmentaren d'un lleu 0,3 %, reflectint les davallades de les vendes internacionals de màquines,

material elèctric, aparells de so i imatge (-5,9 %) i plàstic, cautxú i les seves manufactures (-11,5 %), mentre es varen incrementar les exportacions d'animals vius i del regne animal (8,4 %), productes químics i derivats (3,3 %) i productes alimentaris, begudes, vinagre i tabac (7,5 %).

51: Amb caigudes intenses a Girona (-16,4 %), Lloret de Mar (-16,1 %), Palafrugell (-25,7 %), Castelló d'Empúries (-21,4 %) o Olot (-21,3 %) i més contingudes a Blanes (-8,7 %).

d'expedients d'ERTO, que van afectar 49,0 mil assalariats, un 26,0 % del total; tot i això, l'atur va presentar un augment prou intens, del 18,2 % (dels 24,3 mil del 2019 als 29,1 mil del 2020).

Com a la resta del país, els resultats dels serveis foren la combinació de caigudes elevades en els serveis privats (-14,4 %) i augments en el VAB dels col·lectius (3,5 %). Les pèrdues dels primers s'expliquen, en particular, per les d'aquelles branques més directament afectades per la COVID-19 i per les mesures adoptades per contenir la seva expansió: els serveis personals. Per aquest conjunt de branques, que aportaven un 32,1 % del VAB agregat, la caiguda del VAB superà llargament la mitjana, contraient-se d'un molt elevat -17,1 %; a aquests sectors cal sumar-hi la davallada de la resta del terciari privat (del -8,5 %).

Pel que fa als serveis privats mereixen una consideració especial alguns indicadors d'activitats de les branques més afectades. Així, en afiliació al règim general, cal citar la reducció dels serveis de menjars i begudes (-12,1 %), activitats d'entreteniment (-10,3 %) i aparells d'ús domèstic (-2,0 %), mentre el comerç avançava lleument (1,0 %). També en l'àmbit de l'hostaleria, les pernoctacions a la Catalunya Central varen contraure's un -54,5 % (de les 368 mil a les 167 mil). Aquesta dinàmica es va traduir en resultats diferenciats en afiliació: caiguda forta (del -4,1 %) en el RGSS dels serveis personals,<sup>52</sup> moderada reducció a la resta dels privats (-1,7 %) i augment en els col·lectius (0,3 %). Tot plegat, la contracció de l'afiliació del terciari fou del -1,9 %.

La forta pèrdua del VAB industrial a les Comarques Centrals (del -11,8 %) expressa la de les produccions manufactureres (-12,2 %), a les que també s'hi van sumar les d'energia, residus, aigua i gas (-7,8 %). A les manufactures, totes les principals branques varen presentar retrocessos en VAB; en particular, destaquen pel seu pes en la generació de l'activitat manufacturera<sup>53</sup> les indústries alimentàries (més del 23 % del VAB industrial), que caigueren per sobre del -7 %, però aquesta dinàmica negativa fou comuna a la resta de branques: metal·lúrgia i productes

metal·lics, tèxtil, material de transport i maquinària, el que va reflectir la caiguda de la demanda interna (per efecte dels confinaments i la incertesa de consumidors i empresaris) i també de l'exterior. Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial a les Comarques Centrals va reduir els seus afiliats d'un notable -2,5 %. Tot i els efectes negatius de la crisi pandèmica, el balanç postcrisi financera 2013-20, tant en activitat com en ocupació, continua essent positiu: en VAB, el generat el 2020 supera en un 5,6 % el del 2013, mentre els 60 mil afiliats a la indústria el 2020 encara superen en un 17,2 % els de 2013.

La caiguda del VAB de la construcció expressà la forta davallada de l'edificació residencial (-13,2 %), amb un total de 586 habitatges iniciats, un pèl per sobre els 538 del 2019. Del seu costat, les transaccions d'habitatge lliure a Manresa es van reduir d'un -32,5 % i a Igualada d'un -21,2 %. També varen reflectir la duresa de la situació les reduccions d'obra pública, preparació de terrenys i instal·lacions i acabats.<sup>54</sup> L'afiliació va traduir aquesta dinàmica en una caiguda agregada del -2,2 %. Amb aquests resultats del 2020, els efectes positius de la recuperació del 2013-19 sobre l'activitat (augment acumulat del VAB del 14,8 %) i l'ocupació (increment del 19,8 % en afiliats) s'han esvaït del tot en VAB (el generat el 2020 està un -2,4 % per sota el del 2013), mentre que continuen en ocupació (els 13,7 mil afiliats registrats el 2020 estan un 17,2 % per sobre els del 2013).

Pel que fa al primari, el moderat avenç del VAB del primari el 2020 recollí l'augment de l'agricultura (d'un 1,1 %), empentada pels cereals (avenç del 28,5 %), tot i la davallada de les plantes farratgeres (-0,4 %); del seu costat, la ramaderia mostrà un lleu increment d'un 0,5 %, per l'evolució del porquí (2,6 %), boví (-12,9 %) i aviram (3,2 %).

52: A les Comarques Centrals, i en l'àmbit dels serveis personals més afectats per la crisi de la COVID-19, en el segon trimestre del 2020, les davallades en el RGSS foren particularment intenses a agències de viatges (-41,2 %), allotjament (-15,9 %), aparells d'ús domèstic (-1,0 %), lloguers (-25,0 %), activitats associatives (-6,3 %), comerç al detall (1,2 %), educació (-1,4 %), activitats d'entreteniment (-12,7 %), activitats immobiliàries (-0,4 %), serveis de menjars i begudes (-12,6 %), transport de passatgers (-17,1 %) i venda de vehicles (-8,6 %). Aquest conjunt de sectors dels serveis perderen aquell trimestre un -4,0 % dels afiliats al RGSS, però la recuperació de la segona part de l'any va situar les pèrdues ocupacionals d'aquestes branques en valors més continguts (del -3,5 %, uns 300 afiliats menys).

53: Així, l'afiliació al règim general i al d'autònoms de les branques industrials de les Comarques Centrals va caure a les indústries de l'alimentació (pes proper al 28 % de l'afiliació industrial el 2019 i contracció del -3,6 %), a la metal·lúrgia i productes metàl·lics (aportació del 16,7 % i contracció del -3,8 %) i tèxtil, confecció, cuir i calçat (un pes del 10,1 % i una caiguda també del 3,8 %).

54: Així, l'afiliació al règim general i al d'autònoms de les branques de les Comarques Centrals de promoció immobiliària i construcció d'edificis va davallar d'un -0,7 % i la d'obra civil va augmentar d'un 2,5 %, mentre que al RGSS instal·lació i acabat d'edificis va caure d'un -5,1 % i demolició, preparació de terrenys i altres especialitzacions es va reduir d'un -5,4 %.

## El Camp de Tarragona retrocedeix d'un -12,6 %, per la contracció dels serveis personals (-26 %), un sector que aporta vora el 55 % del VAB terciari

El 2020, la COVID-19 va generar una pèrdua en el VAB del Camp de Tarragona d'un -12,6 %, superior a la contracció mitjana del país (-11,3 %). Aquesta caiguda intensa reflecteix l'impacte més sever de la pandèmia sobre els serveis (-15,2 %), un efecte força superior a la mitjana catalana (del -11,7 %), i l'especialització relativament esbiaixada d'aquestes comarques vers serveis estrictament turístics o vinculats a les persones. Al terciari, cal sumar-hi la caiguda de la indústria (-6,8 %) i la construcció (-14,6 %), mentre que el primari davallava d'un -2,9%. Aquesta forta punció en VAB ha pràcticament esvaït les millores aconseguides a la recuperació postcrisi financera (2013-19), de manera que el VAB generat el 2020 es situà només un 2,1 % per sobre els mínims del 2013; en canvi, en termes d'ocupació, la situació és força millor: els 234 mil afiliats registrats el 2020 encara superen un 12,2% els del 2013.

La intensa contracció del VAB va tenir un efecte molt menys sever en el mercat de treball, on els afiliats es van reduir, en mitjana anual, d'un -5,0 %, reflectint el positiu efecte dels ERTO i altres mesures de protecció de l'ocupació. De fet, en el segon trimestre del 2020, es van autoritzar 6,5 mil d'expedients d'ERTO, que van afectar 46,8 mil assalariats, un 19,9 % del total. Malgrat això, l'atur va presentar una alça intensa del 24,6 %, des dels 33,8 mil del 2019 als 42,5 mil del 2020.

La pèrdua molt intensa dels serveis al Camp de Tarragona reflecteix dues realitats disperses: una contracció força superior del terciari privat (que va assolir una caiguda insòlita del -21,7 %) i un augment dels serveis col·lectius (3,4 %). En l'àmbit dels primers, aquella intensa pèrdua fou encara més elevada quan es consideren les branques més afectades per la COVID-19, la dels serveis personals. Així, aquestes, que aportaven un 55 % del VAB terciari el 2019, es van reduir un -25,8 %, mentre que la resta del terciari privat queia molt menys (-9,9 %).

55: En el Camp de Tarragona, i en l'àmbit dels serveis personals més afectats per la Covid-19, les davallades en el RGSS foren molt severes en el segon trimestre, amb intenses pèrdues a les branques d'agències de viatges (-39,1 %), allotjament (-59,3 %), aparells d'ús domèstic (-3,9 %), lloguers (-30,4 %), activitats associatives (-4,5 %), comerç al detall (-12,2 %), educació (-4,9 %), activitats d'entreteniment (-27,5 %), activitats immobiliàries (-13,4 %), serveis de menjars i begudes (-27,8 %), transport de passatgers (-29,6 %) i venda de vehicles (-5,7 %). Aquest conjunt de sectors perdé conjuntament aleshores un -23,2 % de l'afiliació al RGSS; tanmateix, la

Dins les branques terciàries privades alguns indicadors mereixen un comentari particular. Així, en l'afiliació al règim general de la Seguretat Social destaquen les contraccions del comerç al detall (-6,8 %), serveis de menjars i begudes (-20,0 %), allotjament (-51,1 %) i activitats d'entreteniment (-19,5 %). Altres indicadors rellevants, en el sector dels transports, mostraren la caiguda de les mercaderies del Port de Tarragona (d'un -19,5 %, de 32,7 a 26,3 milions de tones), mentre els passatgers a l'aeroport de Reus s'enfonsaren d'un -96,3 % (d'1,05 milions als 39,1 mil); finalment, en l'àmbit de l'hostaleria, les pernoctacions a la Costa Daurada varen presentar una contracció històrica del -83,5 % (de 9,8 a 1,6 milions).

Aquestes dinàmiques es van traduir en resultats molt diferenciats en el mercat de treball: els afiliats al Règim General de la Seguretat Social pels serveis personals<sup>55</sup> varen caure d'un elevat -15,0 %, mentre augmentaven lleument en els serveis col·lectius (0,9 %) i es reduïen moderadament a la resta dels privats (-1,3 %). Tot plegat, la caiguda de l'afiliació del terciari fou del -6,2 %.

La continguda pèrdua industrial del 2020 al Camp de Tarragona (-6,8 %), si més no en relació amb altres àmbits territorials, és conseqüència d'una forta caiguda de les produccions manufactureres (-8,2 %), però una dinàmica menys negativa de l'energia, residus, aigua i gas (-2,0 %). A les manufactures, el 2020, les principals branques varen presentar retrocessos, tot i que amb intensitats molt diferents. Les caigudes del VAB més notables foren les dels sectors de fabricació de material de transport (un -27,4 %) i metal·lúrgia i productes metàl·lics (-16,3 %), mentre que la química i les indústries alimentàries presentaren reduccions menors.<sup>56</sup> Aquesta dinàmica fou el reflex directe tant de la moderació de la demanda interna pels confinaments i la incertesa provocada per la COVID-19 com, també la de l'exterior. Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial al Camp de Tarragona va reduir els seus afiliats d'un -1,1 %. Amb aquests registres, el balanç del 2013-20 en activitat i ocupació industrial continua essent

recuperació posterior va situar les pèrdues ocupacionals d'aquestes branques, en mitjana del 2020, en el -14,9 % (-2,3 mil afiliats menys).

56: Així, l'afiliació (Règim General i autònoms) al Camp de Tarragona va presentar reduccions a la indústria química (pes sobre l'afiliació del sector el 2019 del 17,8 % i un lleu descens del -0,9 %) i fabricació de material de transport (amb un pes del 8,1 % i caiguda del -3,2 %), mentre l'alimentació, begudes i tabac (amb un pes del 16,7 %) presentava un moderat ascens del 0,2 %.

positiu: respecte del 2013, el VAB generat el 2020 el supera en un 8,3 %, mentre els 42 mil afiliats a la indústria també són un 8,5 % superiors.

Els efectes del xoc de la COVID-19 sobre la construcció del Camp de Tarragona foren prou similars als del conjunt del país (caiguda del VAB en aquestes comarques del -14,6 % enfront del -15,4 % català), el que recollia els efectes del confinament i la davallada de la confiança en la demanda interna i la reducció de l'estrangera; de fet, els habitatges iniciats caigueren més de la meitat (545 iniciats el 2020, lluny dels 1.132 del 2019); al mateix temps, les transaccions d'habitatge lliure varen reflectir la caiguda de les expectatives i la renda i els efectes del confinament, amb reduccions a Tarragona ciutat d'un -22,0 %, a Reus d'un -22,2 %, mentre a Valls la caiguda fou modesta (-2,0 %); finalment, l'afiliació a la branca d'edificació residencial es reduïa del -2,3 %; en suma, la davallada del VAB d'aquesta subbranca (que aporta més del 30 % de l'activitat) caigué per sobre del -15 %. I una disminució similar presentà el primer subsector, el d'instal·lacions i acabats, amb una reducció dels afiliats al RGSS del -2,3 % i que, amb un 44 % del VAB de la construcció, caigué d'un -15,0 %. En conjunt, l'afiliació a la construcció es va reduir d'un -1,7 %. Amb aquests, una part rellevant de la recuperació postcrisi financera (2013-19) es va esvaïr amb el xoc de la COVID-19 del 2020; en VAB, el produït el 2020 està només un 1,3 % per sobre el del 2013; en canvi, en el mercat de treball, els 18,1 mil afiliats al sector el 2020 encara superen els registres el 2013 d'un 19,5 %.

Pel que fa al primari, l'evolució del seu VAB el 2020 reflectí la contracció del de l'agricultura (d'un -1,8 %), empentada per les caigudes del raïm (-11,5 %) i el vi i most (-12,2 %); per la seva banda, la ramaderia també mostrà davallades (d'un -3,7 %), per l'evolució de l'aviram (un -3,3 %). Finalment, la pesca va davallar d'un -14,9 %.

### **La menor pèrdua dels serveis (-10,5 %) a les Terres de l'Ebre permet contenir la contracció del VAB al -8,7 %, la menor de Catalunya**

El 2020, el VAB de les Terres de l'Ebre es va contreure d'un -8,7 %, empentat a la baixa pels

efectes de la COVID-19 sobre el terciari (-10,5 %) i la construcció (-16,8 %), mentre indústria contenia les pèrdues (-5,4 %) i el primari augmentava lleument (1,8%). Malgrat la severa punció en el VAB, el 2020 se situa encara un 2,0 % per sobre els registres mínims assolits el 2013, uns resultats pitjors que els de Catalunya (4,5 %). I el mateix succeeix en el mercat de treball: després de l'expansió de l'afiliació 2013-19, la davallada del 2020 situa els 52 mil afiliats registrats un 14,4 % per sobre els del 2013.

Tot i la forta caiguda del VAB, el seu trasllat al mercat de treball fou contingut, amb una contracció dels afiliats a la Seguretat Social del -2,2 % reflectint, en part, els positius efectes dels ERTOS i dels mecanismes de protecció d'autònoms. De fet, en el segon trimestre del 2020 en els pitjors mesos de la crisi, es van autoritzar 2,1 mil expedients d'ERTO, que varen protegir a 8,2 mil assalariats, un 15,8 % del total; tanmateix, l'atur va augmentar d'un 19,9 % (des dels 8,5 mil del 2019 als 10,2 mil del 2020).

En l'àmbit dels serveis, la davallada dels privats (-15,3 %) es va veure parcialment compensada per la millora dels col·lectius (4,4 %). Entre els primers, la forta caiguda reflecteix un comportament molt diferenciat de dos grups de sectors: aquells que més es van veure afectats per la crisi de la COVID-19 (els serveis personals) que, amb un 30,2 % del VAB terciari d'aquestes comarques, varen retrocedir d'un molt elevat -18,6 %; i la resta del terciari privat, que va caure força menys (-5,6 %). Específicament, i pel que fa als serveis personals, el VAB del comerç va contreure's de vora un -20 %, el de l'hostaleria un -34,5 % i el dels transports d'un -20 %.

Entre les branques terciàries més afectades per la pandèmia, mereixen consideració particular els indicadors indirectes del xoc pandèmic. Així, en afiliació al règim general el 2020 destaquen les contraccions en el comerç al detall (-1,5 %), serveis de menjars i begudes (-18,3 %), allotjament (-23,1 %) i activitats d'entreteniment (-7,7 %). A més, en l'àmbit de l'hostaleria, les pernoctacions a les Terres de l'Ebre varen presentar una contracció del -46,2 % (de les 624 mil a les 336 mil). Aquesta dinàmica es va traduir en resultats diferenciats en afiliació: caiguda del -8,4 % en el RGSS pels serveis personals<sup>57</sup>, augment dels col·lectius (1,6 %) i modesta contracció

57: A les Terres de l'Ebre i pel que fa als subsectors més afectats per la crisi de la COVID-19, les davallades d'afiliació al règim general de la Seguretat Social foren particularment intenses en el segon trimestre a agències de viatges (-40,3 %), allotjament (-27,4 %), aparells d'ús domèstic (4,6 %), lloguers (-62,5 %), activitats associatives (4,3 %), comerç al detall (-3,1 %), activitats d'entreteniment (-2,5 %), immobiliàries (-5,9 %), serveis de menjars

i begudes (-23,6 %), transport de passatgers (-11,8 %) i venda de vehicles (un 5,8 %). Agregadament, aquests sectors perderen aleshores un -11,7 % de l'afiliació tot i que la recuperació posterior va contenir les pèrdues, de manera que, en mitjana anual, els afiliats a aquests serveis retrocediren d'un -8,2 % (200 afiliats menys).

a la resta dels privats (-0,8 %). Tot plegat, la caiguda de l'afiliació del terciari fou del -2,7 %.

La pèrdua industrial a les Terres de l'Ebre el 2020 (-5,4 %) reflecteix la davallada més intensa de les produccions manufactureres (-7,8 %) i la caiguda, també rellevant, de les d'energia, residus, aigua i gas (-4,3 %). A les manufactures, el 2020, les principals branques varen presentar contraccions del VAB, relativament contingudes a les indústries alimentàries (-3,6 %), paper i arts gràfiques i química, mentre la metal·lúrgia i els productes metàl·lics es varen contreure més.<sup>58</sup> En la contracció generalitzada de les manufactures hi ha un efecte directe tant de la moderació de la demanda interna pels confinaments i la incertesa provocada per la COVID-19 com, també la de l'exterior. Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial a les Terres de l'Ebre es va pràcticament mantenir (caiguda d'un -0,6 %). Així, malgrat els registres dolents del 2020 el saldo postcrisi financera en activitat i ocupació continua essent positiu: el VAB generat el 2020 supera el del 2013 en un 3,8 %, mentre els 11 mil afiliats del 2020 es troben un 13,8 % per sobre els del 2013.

La caiguda de la construcció a les Terres de l'Ebre fou molt elevada, d'un -16,8 %, fins i tot per sobre la mitjana catalana (del -15,4 %). Això és resultat de la menor demanda d'habitatge de nova construcció, tant de compradors interns (pel confinament i la incertesa) com d'estrangers; en tot cas, la davallada dels habitatges iniciats fou propera al 48 % (des dels 143 del 2019 als 75 del 2020), cosa que es va reflectir en una contracció dels afiliats a aquest sector del -4,1 %; en conjunt, el VAB de la branca d'edificació i promoció immobiliària es va contreure de vora el -19 %, una pèrdua similar a la d'instal·lacions i acabats, on els afiliats també van disminuir (d'un -4,8 %). En aquest context, no ha de sorprendre que les transaccions d'habitatge lliure caigueren amb intensitat a l'Ametlla de Mar (-14,6 %) i Tortosa (-18,6 %), tot i que creixeren moderadament a Amposta (5,4 %). Tot plegat, aquesta dinàmica negativa es va traduir en una caiguda agregada del -1,8 % de l'afiliació a la construcció de les Terres de l'Ebre.

Pel que fa al primari, l'evolució del VAB d'aquest sector el 2020 reflecteix el del seus principals sectors, amb un modest increment de l'agricultura (0,7 %), empentada per cítrics (8,1 %) i cereals (1,9 %),

mentre que la ramaderia mostrà un destacat avenç (del 7,9 %), per la positiva evolució de l'aviram (9,0 %). Finalment, la pesca va davallar d'un -13,2 %.

### **Pèrdues dels serveis a l'entorn de la mitjana catalana situen els resultats agregats del Pla de Lleida en una caiguda del -9,9 %**

La crisi de la COVID-19 es va reflectir en una notable contracció del VAB de les comarques del Pla de Lleida (del -9,9 %), menor que la reducció mitjana de Catalunya (-11,3 %). L'element determinant d'aquesta davallada fou la contracció dels serveis (-11,2 %), el sector principal (vora el 67,1 % del VAB el 2019) i, en particular, dels privats, ja que els col·lectius varen augmentar. A la pèrdua del terciari s'hi sumen les de la indústria (-7,2 %) i construcció (-14,7 %), mentre que el primari reduïa d'un -1,8%. Aquesta reducció de l'activitat el 2020 fou intensa en VAB i continguda en ocupació, de manera que la recuperació dels anys postcrisi financera (2013-19) en ambdues variables ha estat molt diferent: en VAB, el generat el 2020 només està un 2,4 % per sobre els mínims assolits del 2013 mentre que, en ocupació, la davallada del 2020 situa els 152 mil afiliats un 13,7 % per sobre els registrats el 2013.

Malgrat la intensitat de la recessió provocada per la pandèmia, el seu trasllat al mercat de treball del Pla de Lleida fou relativament contingut, amb una caiguda dels afiliats a la Seguretat Social de només el -1,9 %. Parcialment, aquest impacte més contingut va reflectir l'efecte positiu dels esquemes de protecció de l'ocupació (ERTO pels assalariats i mecanismes específics pels autònoms, entre altres); així, en els pitjors mesos de la pandèmia, els del segon trimestre del 2020, es varen autoritzar 3,1 mil expedients d'ERTO, amb protecció sobre 21,1 mil assalariats; tot i això, la desocupació va augmentar prou (d'un 18,3 %), des dels 15,9 mil aturats del 2019 als 19,0 mil del 2020.

La davallada del -11,2 % del VAB terciari al Pla de Lleida amaga, com a la resta del país, diferències molt rellevants segons l'exposició de cada branca a les mesures de confinament i de contenció de l'activitat utilitzades per controlar la pandèmia. Així, de forma agregada, mentre els serveis privats queien força més que la mitjana del terciari (d'un -16,3 %), la davallada es va contenir mercès l'augment del VAB

58: L'afiliació al règim general i al d'autònoms a les Terres de l'Ebre va augmentar d'un 0,5 % a les indústries d'alimentació begudes i tabac (pes sobre el total de l'afiliació industrial el 2019 del 25,3 %) i també al paper i

arts gràfiques (aportació del 13,8 % i creixement d'un 2,8 %), mentre queia a la indústria química (pes del 8,2 % i davallada del -1,7 %).

dels serveis col·lectius (3,3 %). Addicionalment, la contracció dels serveis privats amaga, també, dues realitats diferents: la caiguda més forta dels personals (un 35,9 % del VAB terciari), el VAB dels quals es va reduir d'un -19,0 %, i la resta del terciari privat, que va presentar una contracció menor de l'activitat (-9,2 %). Entre els primers, la branca més afectada fou el comerç (el VAB de la qual va retrocedir d'un -24,6 %), en part pels efectes negatius que va comportar el confinament del Segrià, i l'hostaleria (caiguda del VAB propera al -24 %).

Alguns indicadors d'activitat permeten donar, si és possible, una visió més precisa de la magnitud del xoc. Així, en afiliació al règim general, el 2020 destaquen les contraccions al comerç al detall (-2,2 %), serveis de menjars i begudes (-12,2 %), activitats d'entreteniment (-10,1 %) i activitats associatives (-2,0 %); addicionalment, i pel que fa als transports, els passatgers a l'aeroport de Lleida-Alguaire s'enfonsaren d'un -60,8 % (dels 58,6 milers als 23,0 mil) mentre que, a l'hostaleria, les pernoctacions a les Terres de Lleida caigueren d'un molt elevat -67,1 % (de 490 mil a 161 mil). Aquesta dinàmica tan dispar es va traduir en resultats molt diferenciats en el mercat de treball: en els serveis personals,<sup>59</sup> l'afiliació al Règim general va caure d'un -5,3 %; va augmentar en els col·lectius (1,2 %); i es va reduir a la resta dels privats (-2,9 %). Tot plegat, la caiguda d'afiliats del terciari fou del -2,1 %.

La contracció del VAB industrial al Pla de Lleida (d'un -7,2 %) expressa la caiguda de les produccions manufactureres (-7,8 %), i la també dinàmica negativa de les branques d'energia, residus, aigua i gas (-4,2 %). A les manufactures, el 2020, els principals sectors varen presentar caigudes en el seu VAB, una evolució que va reflectir els efectes de la davallada del consum i la inversió internes, i la lleu reducció de les exportacions. En particular, el pes important de les indústries alimentàries al Pla de Lleida (vora el 39 % del VAB industrial) i la contracció del seu VAB (-5,8 %) donen raó de vora un terç de la pèrdua de tot el sector; a més, als aliments s'hi van sumar, amb contraccions també de certa importància, la resta de les branques amb més rellevància a aquestes

comarques: metal·lúrgia i productes metàl·lics, altres productes minerals no-metàl·lics i paper i arts gràfiques.<sup>60</sup> Tot plegat, el mercat de treball del sector industrial al Pla de Lleida va reduir els seus afiliats d'un contingut -0,5 %. Amb aquests registres, el balanç del 2013-20 en activitat i ocupació manté un saldo positiu: en VAB, el del 2020 supera en un 12,0 % el del 2013, mentre els 25 mil afiliats a la indústria el 2020 estan un 22,1 % per sobre els registrats el 2013.

La forta contracció de la construcció al Pla de Lleida el 2020 (del -14,7 %) expressà, en particular, les caigudes per sobre del 15 % de les dues primeres branques del sector. Primer, la d'instal·lació i acabats (un 40 % del VAB sectorial), amb una reducció del seu VAB del -15,5 % i una caiguda dels afiliats al RGSS del -3,2 %; segon, la d'edificació residencial (pèrdua del VAB del -15,2 % i del -3,1 % en afiliació), amb un retrocés del -23 % en habitatges iniciats (373 el 2020 per sota els 482 del 2019), que recull tant la caiguda de la demanda interior com la d'estrangers.<sup>61</sup> En aquest context, les transaccions d'habitatge lliure van caure a la ciutat de Lleida (-3,3 %) i, en particular, a Mollerussa (-23,4 %), mentre es mantenien a Balaguer. També varen reflectir la duresa de la situació les reduccions de l'obra pública (-14,9 %) y de la preparació de terrenys (-11,6 %). L'afiliació va patir aquesta dinàmica negativa, amb una caiguda conjunta del -2,8 %. Amb aquests resultats del 2020, els estralls de la crisi financera continuen molt presents: en VAB, el generat el 2020 està un -2,1 % per sota el generat el 2013.

Pel que fa al primari, l'evolució del VAB d'aquest sector el 2020 reflecteix el de les principals branques: mentre l'agricultura queia d'un -5,2 %, malgrat l'augment en cereals (37,6 %), empentada per la contracció del VAB generat a la fruita fresca (-17,9 %), la ramaderia mostrava increments (d'un 1,7 %), per la positiva dinàmica del boví (8,1%) i el porquí (12,3%) malgrat el descens de l'aviram (-6,0 %).

59: En el Pla de Lleida, i pel que fa als serveis personals més afectats per la crisi, les davallades en el RGSS foren molt intenses en el segon trimestre, en particular agències de viatges (-11,9 %), allotjament (-25,8 %), aparells d'ús domèstic (9,4 %), lloguers (-18,5 %), activitats associatives (-0,3 %), comerç al detall (-2,3 %), educació (-4,4 %), activitats d'entreteniment (-14,5 %), serveis de menjars i begudes (-14,1 %), transport de passatgers (-12,6 %) i venda de vehicles (-1,1 %). Aquest conjunt de sectors dels serveis perden aleshores un -6,4 dels afiliats al RGSS. Tanmateix, les

milliores a partir del tercer trimestre situaren les pèrdues en el -5,2 % (300 afiliats menys).

60: L'afiliació al règim general i al d'autònoms al Pla de Lleida va augmentar a la metal·lúrgia i productes metàl·lics (amb un pes de l'11,5 % i increment del 0,5 %) i a altres productes minerals no-metàl·lics (augment del 9,8 %), mentre que es va contreure a la branca principal, la d'alimentació, begudes i tabac (amb un pes sobre el total industrial el 2019 del 41,4 % i una davallada el 2020 del -2,4 %).

61: Vegeu la nota 40.



## **Les Comarques de Muntanya presentaren la contracció més elevada del país (-13,4 %) per la intensa pèrdua dels serveis personals (-26 %) que generaven dues terceres parts del VAB terciari**

La COVID-19 va tenir un efecte particularment negatiu a les Comarques de Muntanya, reflectint la seva dependència dels serveis vinculats a les persones i, en concret, dels turístics. D'aquesta manera, el 2020 el VAB es va contreure d'un -13,4 %, superant la davallada mitjana del -11,3 % de Catalunya. Aquesta més pèrdua notable expressa la caiguda de l'activitat dels serveis, el principal sector (vora el 74,3 % del VAB el 2019), que va caure d'un molt elevat -17,7 %, mentre també es contreien la indústria (-2,0 %) i la construcció (-15,3 %), al mateix temps que el primari augmentà d'un destacat 9,2%. Com a resultat d'aquesta dinàmica, les pèrdues del VAB del 2020 han absorbit les millores postcrisi financera de la recuperació 2013-19, de forma que el VAB generat el 2020 es troba un -2,5 % per sota els mínims del 2013, uns resultats força pitjors que els de Catalunya (4,5 %); en canvi, en el mercat de treball el saldo des del 2013 al 2020 és diferent: els 25 mil afiliats del 2020 se situen un 8,0 % per sobre els de 2013.

La contracció molt intensa del VAB es va reflectir parcialment en un empitjorament clar de la situació del mercat de treball, on els afiliats a la Seguretat Social varen caure d'un notable -7,2 %, una pèrdua molt més elevada que el -3,3 % català i la més alta entre els diferents eixos del país. Aquesta disminució va tenir lloc malgrat l'existència de mecanismes de protecció de l'ocupació, com els ERTO o les ajudes a autònoms que temporalment deixessin l'activitat. De fet, en el segon trimestre del 2020, es van autoritzar 1,1 mil expedients d'ERTO, que protegien 4,7 mil assalariats, mentre que l'atur va presentar una intensa alça del 32,8 % (dels 2,3 mil del 2019 als 3,1 mil del 2020).

La intensa contracció del VAB terciari a les Comarques de Muntanya reflecteix la seva marcada especialització en els serveis privats i, dins d'ells, en els més directament afectats per les restriccions a les quals va obligar la COVID-19. Tot i això, mentre el terciari privat queia d'un molt intens -22,1 %, els serveis col·lectius compensaren parcialment aquesta davallada, amb un augment del 2,3 %. En l'àmbit dels

primers, els serveis personals (un 49,3 % del VAB el 2019) van caure encara més intensament (-26,0 %), reflectint els ensorraments a l'hostaleria (una pèrdua de VAB propera al -40 %), el comerç (un retrocés del -26 %) o les activitats recreatives i artístiques (-33,0 %). Alguns indicadors de certes activitats de serveis privats reflecteixen amb claredat la duresa del xoc. Així, mesurades segons l'afiliació al règim general, les contraccions foren molt severes als subsectors d'allotjament (-28,8 %), serveis de menjars i begudes (-19,7 %), comerç al detall (-8,7 %) i activitats d'entreteniment (-24,7 %). Amb aquests registres, el balanç del 2013-20 en activitat i ocupació manté un saldo positiu: en VAB, el del 2020 supera en un 12,0 % el del 2013, mentre els 25 mil afiliats a la indústria el 2020 estan un 22,1 % per sobre els registrats el 2013.

La forta contracció de la construcció al Pla de Lleida el 2020 (del -14,7 %) expressà, en particular, les caigudes per sobre del 15 % de les dues primeres branques del sector. Primer, la d'instal·lació i acabats (un 40 % del VAB sectorial), amb una reducció del seu VAB del -15,5 % i una caiguda dels afiliats al RGSS del -3,2 %; segon, la d'edificació residencial (pèrdua del VAB del -15,2 % i del -3,1 % en afiliació), amb un retrocés del -23 % en habitatges iniciats (373 el 2020 per sota els 482 del 2019), el que recull tant la caiguda de la demanda interior com la d'estrangers.<sup>62</sup> En aquest context, les transaccions d'habitatge lliure van caure a la ciutat de Lleida (-3,3 %) i, en particular, a Mollerussa (-23,4 %), mentre es mantenien a Balaguer. També varen reflectir la duresa de la situació les reduccions de l'obra pública (-14,9 %), de la preparació de terrenys (-11,6 %). L'afiliació va patir aquesta dinàmica negativa, amb una caiguda conjunta del -2,8 %. Amb aquests resultats del 2020, els estralls de la crisi financera continuen molt presents: en VAB, el generat el 2020 està un -2,1 % per sota el generat a 2013.

Pel que fa al primari, l'evolució del VAB d'aquest sector el 2020 reflecteix el de les principals branques: mentre l'agricultura augmentava d'un 11,2 %, malgrat el descens de les fruites fresques (-3,7 %) recolzada en l'augment dels cereals (37,5 %), la ramaderia mostrava increments prou destacats (d'un 9,5 %), per la dinàmica del porquí (12 %), el boví (0,4%) i la llet (2,1 %).

62: Vegeu la nota 40.

**TAULA 3.1. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A L'AMB. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	0,2	-8,6	--17,5	-24,6
Indústria	17,0	-9,8	21,6	9,7
Energia, aigua i gas	2,2	-4,4	15,0	9,9
Manufactures	14,8	-10,6	22,6	9,6
Construcció	4,7	-15,6	19,0	0,4
Serveis	78,2	-11,1	17,7	4,6
Privats	62,6	-14,6	18,9	1,5
Col·lectius	15,6	2,9	13,0	16,3
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,1</b>	<b>18,3</b>	<b>5,2</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	0,2	-1,8	1,5	-0,3
Indústria	12,9	-1,7	8,1	6,3
Construcció	5,4	-2,5	29,9	26,7
Serveis	81,5	-3,4	22,9	18,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,1</b>	<b>21,1</b>	<b>17,3</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.2. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A L'EIX GIRONÍ. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	2,4	-3,4	-7,6	-10,7
Indústria	20,7	-5,9	11,9	5,3
Energia, aigua i gas	2,1	-6,0	10,8	4,2
Manufactures	18,5	-5,9	11,9	5,3
Construcció	7,5	-15,1	21,3	3,0
Serveis	69,3	-15,3	16,8	-1,0
Privats	52,7	-21,0	17,1	-7,5
Col·lectius	16,6	2,9	15,8	19,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-13,0</b>	<b>15,5</b>	<b>0,5</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	1,4	-1,0	-2,0	-3,0
Indústria	17,1	0,3	16,3	16,7
Construcció	8,6	-2,6	23,7	20,5
Serveis	72,9	-6,1	21,1	13,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-4,6</b>	<b>20,1</b>	<b>14,5</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.3. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LES COMARQUES CENTRALS. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	2,0	0,5	-7,9	-7,4
Indústria	31,2	-11,8	19,7	5,6
Energia, aigua i gas	3,1	-7,8	-13,3	-20,1
Manufactures	28,1	-12,2	24,7	9,4
Construcció	6,9	-14,9	14,8	-2,4
Serveis	59,8	-10,6	19,7	7,0
Privats	47,1	-14,4	20,7	3,3
Col·lectius	12,7	3,5	15,9	20,0
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,0</b>	<b>18,5</b>	<b>5,6</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	2,5	0,1	8,7	8,8
Indústria	28,0	-2,5	20,2	17,2
Construcció	7,3	-2,2	19,8	17,2
Serveis	62,2	-1,9	26,3	23,9
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>23,6</b>	<b>21,1</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.4. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ AL CAMP DE TARRAGONA. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	1,1	-2,9	-17,5	-19,9
Indústria	28,0	-6,8	16,2	8,3
Energia, aigua i gas	6,5	-2,0	3,5	1,5
Manufactures	21,6	-8,2	20,7	10,8
Construcció	5,8	-14,6	18,7	1,3
Serveis	65,1	-15,2	17,7	-0,1
Privats	48,1	-21,7	18,6	-7,1
Col·lectius	17,0	3,4	15,6	19,6
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-12,6</b>	<b>16,9</b>	<b>2,1</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	1,2	-1,8	-6,6	-8,3
Indústria	15,6	-1,1	9,7	8,5
Construcció	7,5	-1,7	21,5	19,5
Serveis	75,7	-6,2	20,1	12,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>18,0</b>	<b>12,2</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.5. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LES TERRES DE L'EBRE. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	3,2	1,8	-16,0	-14,5
Indústria	35,6	-5,4	9,8	3,8
Energia, aigua i gas	24,0	-4,3	6,5	1,9
Manufactures	11,5	-7,8	15,8	6,8
Construcció	6,6	-16,8	17,8	-2,0
Serveis	54,6	-10,5	15,0	3,0
Privats	41,2	-15,3	14,7	-2,8
Col·lectius	13,4	4,4	16,1	21,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,7</b>	<b>11,8</b>	<b>2,0</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	6,9	-1,1	-0,3	-1,4
Indústria	17,0	-0,6	14,4	13,8
Construcció	9,3	-1,8	18,3	16,2
Serveis	66,7	-2,7	19,6	16,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>16,9</b>	<b>14,4</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.6. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ AL PLA DE LLEIDA. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	7,9	-1,8	-8,1	-9,5
Indústria	19,7	-7,2	20,6	12,0
Energia, aigua i gas	3,4	-4,2	5,8	1,4
Manufactures	16,3	-7,8	23,2	13,6
Construcció	6,98	-14,7	14,8	-2,1
Serveis	65,6	-11,2	14,5	1,7
Privats	48,4	-16,3	15,5	-3,3
Col·lectius	17,2	3,3	11,9	15,6
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,9</b>	<b>14,1</b>	<b>2,4</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	7,1	-1,5	0,7	-0,8
Indústria	16,0	-0,5	22,8	22,1
Construcció	7,4	-2,8	15,7	12,5
Serveis	69,5	-2,1	16,1	13,7
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>15,8</b>	<b>13,7</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA 3.7. CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LES COMARQUES DE MUNTANYA. 2013-2020**

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT PER PERÍODES DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>A. VAB</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	8,9	9,2	-0,5	8,7
Indústria	10,2	-2,0	2,8	0,8
Energia, aigua i gas	7,0	0,7	-3,5	-2,8
Manufactures	3,2	-8,0	11,5	2,6
Construcció	11,7	-15,3	14,5	-3,0
Serveis	69,2	-17,7	14,6	-5,7
Privats	56,6	-22,1	14,9	-10,5
Col·lectius	12,6	2,3	13,1	15,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-13,4</b>	<b>12,6</b>	<b>-2,5</b>

	<b>Pesos 2019 (%)</b>	<b>Canvi 2019-20 (%)</b>	<b>Recuperació 2013-19 (%)</b>	<b>Recuperació i crisi COVID 2013-20 (%)</b>
<b>B. Afiliació</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Primari	6,1	-1,9	-1,9	-3,8
Indústria	7,0	-2,9	15,8	12,4
Construcció	11,8	-2,6	6,8	4,0
Serveis	75,1	-8,7	19,9	9,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>16,4</b>	<b>8,0</b>

Font: VAB: estimació BBVA; afiliació: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



## 4. Impacte comarcal de la COVID-19: una recessió generalitzada

### ALT CAMP

El 2020, la COVID-19 va afectar severament l'Alt Camp (caiguda del VAB del -9,5 %), en línia amb el -11,3 % mitjà de Catalunya. Aquestes pèrdues expressen la forta davallada del terciari (-11,1 %), mentre la indústria també es reduïa (-9,5 %), igualment com la construcció (-7,0 %), al mateix temps que el primari reduïa d'un -1,4%. Malgrat aquesta important contracció del VAB, els mecanismes de suport de l'ocupació (el segon trimestre del 2020, els ERTO i la protecció d'autònoms s'havien estès al 30,5 % dels afiliats) i la recuperació de la segona part de l'any es varen traduir en una reducció moderada de l'afiliació (-2,4 %); tot i això, l'augment de la desocupació (del 20,4 %) va elevar la taxa d'atur al 15 %, per sobre el 12 % del mateix trimestre del 2019. Com a conseqüència, bona part de les millores de la recuperació 2013-19 es mantenen: en VAB, el generat el 2020 se situa un 3,7 % per sobre el del 2013, mentre en afiliació els resultats són millors (augment acumulat de l'11,9 %).

En el terciari, la caiguda del VAB reflectí, fonamentalment, la dels serveis privats (-15,5 %), ja que els col·lectius varen créixer (3,2 %). Entre els primers, destaquen els serveis personals que, amb un 53,6 % del VAB del sector, varen retrocedir d'un -18,7 %, aportant vora la meitat de les pèrdues del sector, a les que s'hi van afegir les dels serveis a empreses (caiguda del -8,1 %). En els primers, destaquen les pèrdues de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-8,8 %),<sup>63</sup> allotjament (-2,8 %), entreteniment (-9,3 %) i comerç al detall (-2,3 %) i, també, dels educatius (-3,1 %). Tot plegat, la contracció de l'afiliació dels serveis fou d'un -2,9 %, cosa que situa els 10.354 afiliats del 2020 un 21,7 % per sobre els del 2013.

En l'àmbit industrial, el to general el marcà la dinàmica de les manufactures (-10,1 %) i reflecteix la de les seves branques principals, en particular la de material de transport, però també les d'arts gràfiques i altres productes minerals no-metàl·lics, mentre que la química i les indústries alimentàries creixeren. Amb aquesta evolució, l'afiliació al sector va retrocedir d'un -2,3 %, el que va situar els 5.955 afiliats del 2020 un 0,9 % per sobre els del 2013.

Tot i que la caiguda del VAB de la construcció reflecteix la de totes les seves branques, està molt condicionada per la dinàmica de la d'instal·lació i acabats (vora el 49 % del VAB sectorial), que va retrocedir moderadament (-5,2 %). La resta de sectors van presentar contraccions: l'edificació residencial i promoció immobiliària (-12,6 %), l'obra pública (-6,4 %) i la preparació de terrenys (-8,0 %). En el mercat residencial, els habitatges iniciats foren 15. Tot i les pèrdues, i mercès als mecanismes de protecció de l'ocupació, l'afiliació al sector va augmentar d'un 2,3 %.<sup>64</sup>

En el primari, les pèrdues de VAB reflecteixen les de l'agricultura (-1,3 %), per la dinàmica del raïm<sup>65</sup>, al mateix temps que la ramaderia<sup>66</sup> també retrocedia (-4,2 %) pels resultats de l'aviram.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ALT CAMP. 2013-2020**  
(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	7,1	-1,4	-0,1	-21,5	-17,4
Indústria	43,3	-9,5	-4,1	0,2	0,9
Construcció	4,4	-7,0	-0,3	0,6	11,1
Serveis (privats i col·lectius)	45,2	-11,1	-5,0	7,2	21,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>3,7</b>	<b>11,9</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>95,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-25,8</b>	<b>--</b>
Raïm	85,3	0,5	0,4	0,5	--
Vi i most	5,1	-16,6	-0,8	-40,3	--
Fruita seca	4,7	-16,5	-0,8	-31,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>4,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-12,8</b>	<b>--</b>
Aviram	3,8	-3,1	-0,1	-10,0	--
Ous	0,2	-21,5	-0,1	-36,2	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-46,5</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-21,5</b>	<b>-17,4</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>90,9</b>	<b>-10,1</b>	<b>-9,2</b>	<b>6,3</b>	<b>0,5</b>
Paper i arts gràfiques	20,4	-8,6	-1,8	-8,9	0,7
Fabricació de material de transport	13,8	-28,9	-4,0	-23,8	-50,3
Indústria química	11,9	1,6	0,2	56,0	21,6
Altres productes minerals no-metàl·lics	11,1	-5,0	-0,6	14,5	31,5
Alimentació, begudes i tabac	10,7	4,2	0,5	19,9	30,2
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>9,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-20,3</b>	<b>17,7</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-9,5</b>	<b>-9,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>14,6</b>	<b>-12,6</b>	<b>-1,8</b>	<b>-4,4</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>48,7</b>	<b>-5,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>17,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>19,9</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>19,5</b>	<b>-6,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>-6,5</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-7,0</b>	<b>-7,0</b>	<b>0,6</b>	<b>11,1</b>
Comerç	19,6	-20,4	-4,0	-5,3	23,4
Profes. cient. admin.	18,3	-10,0	-1,8	22,5	38,6
Hostaleria	11,2	-23,5	-2,6	-2,2	1,3
Transport i magatzematge	10,3	-25,7	-2,6	-6,1	45,0
Immobiliàries	9,4	0,2	0,0	21,2	42,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>76,2</b>	<b>-15,5</b>	<b>-11,8</b>	<b>5,3</b>	<b>24,2</b>
Pro-memòria					
Serveis personals	53,6	-18,7	-10,0	-0,4	30,6
Resta privats	22,6	-8,1	-1,8	20,0	23,6
Administració pública	5,2	7,6	0,4	17,3	14,1
Educació	5,8	3,2	0,2	22,4	26,0
Sanitat i serveis socials	12,8	1,5	0,2	6,6	9,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>23,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>12,5</b>	<b>13,9</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,1</b>	<b>-11,1</b>	<b>7,2</b>	<b>21,7</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

63: A efectes del que a continuació s'analiza, s'utilitza indistintament 'restauració' i 'serveis de menjar i beure' per indicar l'afiliació del codi 56 de la CNAE 2009, que inclou (5610) restaurants i llocs de menjar, (5621) provisió de menjar preparats per a actes, (5629) altres serveis de menjar i (5630) establiments de begudes.

64: A l'Alt Camp, l'afiliació al règim general a instal·lacions i acabat d'edificis va augmentar (4,3 %), igual que a demolició i preparació de terrenys (3,6 %); per la seva banda, els afiliats al règim general i al d'autònoms a promoció

immobiliària i construcció d'edificis varen retrocedir lleument (-0,1 %) i, finalment, a l'obra civil, van augmentar (d'un 11,1 %).

65: A l'Alt Camp, el 2020 varen caure les produccions de vinya de raïm per a vi (-25,8 %, passant de les 49.691 tones del 2019 a les 36.857 del 2020) i de les d'avellana (-64,2 %, de les 2.401 tones del 2019 a les 861 del 2020), mentre que les d'ametlla varen créixer d'un 22,1 % (de 837 a 1.022 tones).

66: A l'Alt Camp, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 86,5 %) varen caure d'un -1,8 % (de les 1.370.852 a les 1.346.111 entre el 2019 i el 2020).

## ALT EMPORDÀ

El 2020, la COVID-19 va impactar molt severament en una comarca tan turística com l'Alt Empordà (caiguda del VAB del -14,2 %, superior al -11,3 % mitjà del país), en particular perquè la contracció dels serveis personals arrossegà al terciari (-15,1 %), al mateix temps que la indústria (-9,1 %) i la construcció (-18,1 %) també queien, i el primari reduïa d'un -1,7%. Malgrat les pèrdues en VAB, en ocupació el resultat no fou tant, amb una pèrdua d'afiliació del -5,5 %, reflectint la protecció dels ERTO i als autònoms que, en el segon trimestre, van afectar vora el 27 % dels afiliats; tot i això, l'atur a la comarca va créixer de vora el 21 %, elevant la seva taxa al 13,5 % (tercer trimestre del 2020). Tot i aquesta davallada del 2020, sumant-hi la recuperació 2013-19 resulta en un balanç pràcticament nul en VAB -0,2% i un augment del 8,9 % en afiliació.

En el terciari, la forta contracció expressà la dels serveis privats, el VAB dels quals retrocedí per sobre del -20 %, mentre els col·lectius avançaven; en l'àmbit dels primers, els serveis personals expliquen el gruix de la caiguda, ja que en aportar més del 67,0 % del VAB dels serveis el 2019, varen caure d'un elevat -22,4 %. També els registres d'afiliats al règim general el 2020 reflecteixen el seu col·lapse, amb una contracció del -11,4 %. En particular, destaquen les davallades d'afiliació a les activitats de menjar i beure (-14,5 %), allotjament (-22,8 %), entreteniment (-13,4 %) i comerç al detall (-2,6 %), mentre els educatius també es varen contreure (-7,0 %).<sup>67</sup> Tot plegat, la caiguda de l'afiliació als serveis fou d'un prou elevat -6,4 %, cosa que situa els 34.506 afiliats del 2020 un 8,1 % per sobre del 2013.

Les pèrdues de VAB industrial reflectiren la caiguda de les activitats d'energia i aigua (-13,1 %) i de les manufactures (-7,9 %); en aquest cas, expressant la dinàmica de les seves principals branques: alimentació (contracció d'un -7,6 %), fabricació de material de transport i paper i arts gràfiques. Tot i aquestes pèrdues, l'afiliació a la indústria va retrocedir moderadament (-1,9 %), situant els 5.532 afiliats del 2020 un 15,5 % per sobre dels del 2013.

Llevat de l'obra civil, el VAB de la qual va caure un -13,4 %, la resta de branques de la construcció presentaren pèrdues superiors al -15 %, destacant la d'edificació residencial i promoció immobiliària, la principal branca de la comarca (més del 62 % de tot el VAB), que es va contreure d'un -19,3 %, amb 237 habitatges iniciats, per sota dels 296 de mitjana del 2016-19. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica negativa amb un descens conjunt del -4,2 %.

Finalment, en el primari, la contracció del VAB reflecteix el manteniment de la ramaderia,<sup>68</sup> pels resultats del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>69</sup> queia d'un -4,3 %, recollint la dinàmica negativa de la fruita fresca i la pesca.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ALT EMPORDÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,8	-1,7	-0,1	-14,0	-6,6
Indústria	10,5	-9,1	-1,0	14,1	15,5
Construcció	9,0	-18,1	-1,6	0,3	11,8
Serveis (privats i col·lectius)	76,7	-15,1	-11,6	-1,5	8,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-14,2</b>	<b>-14,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>8,9</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>12,4</b>	<b>-4,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-23,0</b>	<b>--</b>
Fruïtes fresques	4,1	-3,4	-0,1	-10,0	--
Plantes Farratgeres	2,6	-8,6	-0,2	-17,1	--
Hortalisses	2,2	10,4	0,2	-26,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>79,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-11,4</b>	<b>--</b>
Porquí	69,8	-0,4	-0,3	-15,3	--
Boví	3,7	-7,3	-0,3	-9,4	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-38,3</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>7,2</b>	<b>-15,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-10,8</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-14,0</b>	<b>-6,6</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>75,8</b>	<b>-7,9</b>	<b>-6,0</b>	<b>16,7</b>	<b>16,1</b>
Alimentació, begudes i tabac	22,2	-7,6	-1,7	28,1	4,7
Fabricació de material de transport	9,3	-10,6	-1,0	2,2	18,4
Indústries manufactureres diverses	8,1	-5,2	-0,4	19,9	46,1
Paper i arts gràfiques	7,9	-6,9	-0,5	-14,3	23,0
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	7,1	-8,6	-0,6	43,9	11,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>24,2</b>	<b>-13,1</b>	<b>-3,2</b>	<b>5,2</b>	<b>12,8</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-9,1</b>	<b>-9,1</b>	<b>14,1</b>	<b>15,5</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>62,5</b>	<b>-19,3</b>	<b>-12,0</b>	<b>2,0</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>22,8</b>	<b>-16,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>8,5</b>	<b>-18,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-6,3</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>6,2</b>	<b>-13,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>29,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-18,1</b>	<b>-18,1</b>	<b>0,3</b>	<b>11,8</b>
Comerç	22,2	-21,1	-4,7	-16,2	5,4
Immobilitàries	16,5	-4,6	-0,8	17,0	35,6
Hostaleria	15,6	-37,0	-5,8	-20,4	-3,7
Artístiques, recre. altres serv.	7,5	-32,7	-2,5	-23,0	0,3
Profes. cient. admin.	5,4	-13,0	-0,7	17,9	19,8
<b>Total serveis privats</b>	<b>76,8</b>	<b>-20,3</b>	<b>-15,6</b>	<b>-6,8</b>	<b>6,0</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	67,0	-22,4	-15,0	-10,0	7,5
Resta privats	9,8	-6,1	-0,6	17,0	23,6
Administració pública	7,1	6,5	0,5	27,5	29,5
Educació	3,7	-0,7	0,0	13,2	16,1
Sanitat i serveis socials	12,4	0,5	0,1	8,6	11,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>23,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>14,9</b>	<b>19,5</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-15,1</b>	<b>-15,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>8,1</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

67: A l'Alt Empordà, el 2020 l'afiliació al règim general a restaurants i establiments de menjars va davallar d'un -16,8 %, mentre que administració pública va presentar un 3,9 % i hotels i allotjaments similars un -23,7 %.

68: El 2020, a l'Alt Empordà el porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 86,6 %) va augmentar d'un 1,2 % les places (de les 472.303 del 2019 a les 477.811 del 2020).

69: A l'Alt Empordà, el 2020 varen contreure's les produccions de poma (d'un -14,4 %, de les 46.480 tones del 2019 a les 39.780 del 2020), de préssec (-34,1 %, de 779 tones a les 513) i de cireres (d'un -28,0 %, de les

333 tones, a les 240). En farratges també varen caure les de blat de moro farratger (d'un -41,6 %, de les 84.284 tones del 2019 a les 49.250 del 2020), d'alfals (-43,9 %, de les 74.671 tones, a les 41.880) i de raigràs o margall (-63,1 %, de 67.473 tones a 24.890). Finalment, a les hortalisses també va disminuir la de tomàquet (-29,0 %, de les 2.808 tones del 2019 a les 1.995 del 2020), de ceba (-68,4 %, de les 2.280 tones a les 720), mentre augmentava la de carabassa i carabassó (48,3 %, de les 1.932 tones, a les 2.865).

## ALT PENEDÈS

El 2020, la COVID-19 va impactar durament a l'Alt Penedès, amb una contracció del seu VAB d'un -9,1 %, reflectint la davallada del terciari (-8,2 %), a la que s'hi varen sumar la indústria (-9,4 %) i la construcció (-14,2 %), al mateix temps que el primari queia d'un destacat -15,1%. Tot i els negatius resultats del VAB del 2020, el mercat de treball va contenir les pèrdues (caiguda mitjana de l'afiliació el 2020 del -1,0 %), perquè les van mitigar tant els ERTO i les mesures de suport d'autònoms (en el segon trimestre, els afiliats protegits van assolir el 28,6 % del total) com la millora posterior; tot i això, la taxa d'atur va assolir el 12,2 % dels actius (tercer trimestre), per sobre el 9,9 % del mateix període del 2019. Part d'aquesta dinàmica reflecteix la més alta proporció de petites empreses (10 treballadors o menys) i autònoms a la comarca, amb vora un 39 % de l'afiliació el 2019 (per sobre el 34 % català), una tipologia d'empresa que va patir amb més severitat l'epidèmia (-3,4 % a la comarca). Malgrat aquests resultats, el balanç de la recuperació postcrisi financera continua essent positiu, amb augments acumulats entre 2013 i 2020 del VAB generat el 2020 del 1,1 % i del 14,9 % en afiliació.

La contracció del terciari reflectí la caiguda dels serveis privats (del -11,6 %) compensada per l'augment dels col·lectius (4,8 %); en els primers, foren els serveis personals els que definiren el resultat, amb una reducció del -13,9 %, ja que la resta dels privats caigueren molt menys (-4,1 %), empenyats per les pèrdues del comerç i l'hostaleria, entre altres branques. Aquesta dinàmica va tenir un trasllat directe al mercat de treball, amb una reducció de l'afiliació dels serveis personals d'un -1,7 %. Tot plegat, les pèrdues d'afiliació dels serveis foren d'un -0,1 %, cosa que situa els 24.355 afiliats del 2020 un 19,1 % per sobre els registres del 2013.

La indústria va presentar unes pèrdues del -9,4 %, destacant les de la branca principal del sector manufacturer, l'alimentació (-6,0 %), tot i que altres (paper i arts gràfiques, material de transport o cautxú i plàstics) també caigueren amb força. Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -2,4 %, situant els 12.264 afiliats del 2020 un 7,0 % per sobre dels del 2013.

Els resultats de la construcció reflectiren les aturades dels mesos del tancament i la lenta recuperació posterior. Amb això, l'edificació residencial i promoció immobiliària es va contreure d'un -23,8 %, mentre que els habitatges iniciats es van situar en els 335 (per sobre els 166 del 2019). També varen reflectir la duresa de la crisi les reduccions d'activitat a l'obra pública, preparació de terrenys i instal·lacions i acabat d'edificis. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb una caiguda agregada d'un -1,6 %.

Finalment, en el primari la contracció de la producció de raïm<sup>70</sup> explica la forta caiguda del VAB agrícola (-22,3 %), mentre la ramaderia<sup>71</sup> mantenia el seu VAB pels resultats de l'aviram.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ALT PENEDÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,1	-15,1	-0,2	-26,9	-4,2
Indústria	36,7	-9,4	-3,4	2,4	7,0
Construcció	6,3	-14,2	-0,9	3,3	23,8
Serveis (privats i col·lectius)	55,8	-8,2	-4,6	0,4	19,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,1</b>	<b>-9,1</b>	<b>1,1</b>	<b>14,9</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>68,7</b>	<b>-22,3</b>	<b>-15,4</b>	<b>-33,9</b>	--
Raïm	34,7	-23,3	-8,1	-38,2	--
Vi i most	31,8	-22,3	-7,1	-29,6	--
Plantes i flors	0,9	-7,3	-0,1	-17,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>30,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>-12,8</b>	--
Aviram	24,3	3,6	0,9	-12,0	--
Boví	3,0	-14,2	-0,4	-15,6	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-12,5</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-15,1</b>	<b>-15,1</b>	<b>-26,9</b>	<b>-4,2</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>95,6</b>	<b>-9,2</b>	<b>-8,8</b>	<b>2,0</b>	<b>6,9</b>
Alimentació, begudes i tabac	37,8	-6,0	-2,3	-5,3	9,7
Paper i arts gràfiques	12,2	-3,1	-0,4	-19,5	-1,7
Fabricació de material de transport	11,5	-28,6	-3,3	3,3	-7,4
Cautxú i plàstic	8,1	-15,3	-1,2	25,1	13,6
Indústria química	7,8	-0,1	0,0	37,4	52,4
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>4,4</b>	<b>-13,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>11,5</b>	<b>20,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-9,4</b>	<b>-9,4</b>	<b>2,4</b>	<b>7,0</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>32,9</b>	<b>-23,8</b>	<b>-7,8</b>	<b>-11,6</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>46,9</b>	<b>-9,7</b>	<b>-4,6</b>	<b>8,6</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>15,7</b>	<b>-9,6</b>	<b>-1,5</b>	<b>14,9</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>4,5</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>33,6</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,2</b>	<b>-14,2</b>	<b>3,3</b>	<b>23,8</b>
Comerç	25,3	-15,1	-3,8	-6,7	22,4
Immobiliàries	16,3	-2,9	-0,5	8,1	30,5
Profes. cient. admin.	11,3	-6,5	-0,7	17,0	11,1
Transport i magatzematge	8,5	-19,6	-1,7	-20,9	6,0
Hostaleria	6,2	-21,5	-1,3	3,6	11,6
<b>Total serveis privats</b>	<b>79,1</b>	<b>-11,6</b>	<b>-9,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>12,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	60,7	-13,9	-8,4	-3,6	33,2
Reste privats	18,4	-4,1	-0,8	-4,1	23,6
Administració pública	5,2	1,3	0,1	13,9	11,8
Educació	4,5	3,3	0,2	5,7	2,4
Sanitat i serveis socials	11,2	7,0	0,8	22,9	75,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>20,9</b>	<b>4,8</b>	<b>1,0</b>	<b>15,5</b>	<b>38,5</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>0,4</b>	<b>19,1</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

70: La producció de vinya de raïm per a vi a l'Alt Penedès va davallar d'un notable -41,2 %, passant de les 178.119 tones del 2019 a les 104.816 del 2020.

71: El 2020, a l'Alt Penedès, l'aviram (amb un pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 82,1 %) va mantenir pràcticament les places entorn els 1,4 milions, un lleuger augment del 0,9 %.

## ALT URGELL

La crisi de la COVID-19 va afectar severament l'Alt Urgell, que va veure una contracció elevada del seu VAB (-12,3 %), pels efectes sobre el terciari (-13,5 %) i la construcció (-13,8 %), tot i que el teixit industrial va caure menys (-6,2 %) i el primari augmentava d'un 2,1%. La recessió de la COVID-19 va tenir un trasllat moderat al mercat de treball, en part mercès als ERTOS i les mesures de suport als autònoms: en el segon trimestre, el 23,2 % dels afiliats va estar protegit; d'aquesta manera, en el conjunt del 2020, l'afiliació a la comarca va caure d'un -3,6 %, mentre els aturats s'incrementaven d'un 25,3 % i la taxa de desocupació se situava en el 12,5 % en el tercer trimestre del 2020, per sobre el 9,3 % del mateix trimestre del 2019. Aquestes davallades han absorbit parcialment les millores en VAB que s'havien acumulat entre el 2013 i el 2019, de forma que el generat el 2020 es troba un -2,2 % per sota, mentre que en afiliació es mantenen part dels guanys (la del 2020 està un 5,4 % per sobre de la del 2013).

La forta caiguda del VAB terciari no reflecteix la intensitat del xoc de la COVID-19 a l'Alt Urgell, ja que es va contrarestar parcialment amb l'augment del VAB dels serveis col·lectius (4,2 %). Així, estrictament pels privats, la caiguda fou d'un insòlit -18,1 % que, quan es davalla als serveis personals (un 60,1 % del VAB terciari), encara s'accentua més (-22,8 %). En aquest àmbit, les pèrdues d'afiliats foren particularment destacades als serveis de menjar i beure (-13,4 %), allotjament (-16,3 %), entreteniment (-13,3 %) i comerç al detall (-8,2 %). Tot plegat, la contracció de l'afiliació dels serveis fou d'un -4,0 %, cosa que situa els 4.036 afiliats del 2020 un 6,7 % per sobre dels del 2013.

La contracció relativament continguda del VAB industrial reflecteix la dualitat de prou intenses caigudes de les manufactures (-8,1 %) i modestes pèrdues a energia i aigua (-0,8 %), una branca que a l'Alt Urgell aporta més del 25 % del VAB industrial. Les pèrdues manufactureres reflecteixen la de les seves principals branques: alimentació (-4,0 %) i equip electrònic i òptic (-15,0 %); amb aquesta dinàmica, l'afiliació al sector va caure d'un -2,1 %.

Els resultats de la construcció a l'Alt Urgell estigueren condicionats per la forta caiguda de l'obra civil (45 % del VAB), amb una reducció del -20,2 %, i la contracció menor de la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis (més del 33 % del VAB), que va caure d'un -3,6 %. Del seu costat, els habitatges iniciats foren 9, lluny dels 30 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -4,8 %.

Finalment, en el primari, l'augment del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>72</sup> (que va créixer d'un 2,3 %), pels resultats de la llet, al mateix temps que l'agricultura<sup>73</sup> augmentava d'un 2,3 %, recollint el creixement nul de les plantes farratgeres i l'increment destacat dels cereals.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ALT URGELL. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,9	2,1	0,1	18,6	0,2
Indústria	9,2	-6,2	-0,6	0,4	6,9
Construcció	12,8	-13,8	-1,8	1,2	-0,5
Serveis (privats i col·lectius)	74,1	-13,5	-10,0	-3,9	6,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-12,3</b>	<b>-12,3</b>	<b>-2,2</b>	<b>5,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>13,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,4</b>	<b>32,2</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	9,6	0,0	0,0	76,6	--
Hortalisses	1,7	38,2	0,7	21,1	--
Cereals	0,9	0,7	0,0	0,7	--
<b>Ramaderia</b>	<b>67,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,6</b>	<b>12,5</b>	<b>--</b>
Llet	51,3	2,3	1,2	21,6	--
Aviram	5,8	7,0	0,4	-6,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>18,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>19,6</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>18,6</b>	<b>0,2</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>73,9</b>	<b>-8,1</b>	<b>-6,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>3,8</b>
Alimentació, begudes i tabac	37,4	-4,0	-1,5	12,5	14,6
Equip electrònic i òptic	25,6	-15,0	-3,8	-13,5	-14,8
Paper i arts gràfiques	3,5	-8,5	-0,3	-31,9	-14,8
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	3,5	-1,7	-0,1	35,5	51,6
Indústries manufactureres diverses	2,2	-6,6	-0,1	16,9	136,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>26,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>33,6</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-6,2</b>	<b>-6,2</b>	<b>0,4</b>	<b>6,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>12,7</b>	<b>-14,1</b>	<b>-1,8</b>	<b>-8,6</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>33,5</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>14,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolicció, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>8,8</b>	<b>-19,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>45,0</b>	<b>-20,2</b>	<b>-9,1</b>	<b>23,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-13,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,5</b>
Comerç	22,7	-26,1	-5,9	-22,9	0,6
Profes. cient. admin.	14,3	-6,8	-1,0	30,2	28,2
Hostaleria	13,4	-34,9	-4,7	-21,7	-8,9
Immobil·liàries	9,4	9,8	0,9	-4,3	14,1
Transport i magatzematge	7,8	-22,7	-1,8	-10,1	19,7
<b>Total serveis privats</b>	<b>78,4</b>	<b>-18,4</b>	<b>-14,4</b>	<b>-9,0</b>	<b>3,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	60,1	-22,8	-13,7	-16,2	6,5
Resta privats	18,4	-3,9	-0,7	19,9	23,6
Administració pública	12,9	3,3	0,4	17,8	23,5
Educació	4,8	4,3	0,2	4,9	-1,8
Sanitat i serveis socials	3,9	7,3	0,3	15,4	14,0
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>21,6</b>	<b>4,2</b>	<b>0,9</b>	<b>14,3</b>	<b>15,2</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,5</b>	<b>-13,5</b>	<b>-3,9</b>	<b>6,7</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

72: A la demarcació de Lleida, els lliurament de llet als primer compradors van augmentar d'un 3,8%; del seu costat, les places de porquí van augmentar d'un 6,9 % (de les 38.561 del 2019 a les 41.220 del 2020), les de boví d'un 0,3 % (de les 36.334 places del 2019 a les 36.428 del 2020) mentre les d'aviram queien (-0,4 %, de les 381.343 places del 2019 a les 379.705 del 2020).

73: A l'Alt Urgell, la producció de praderes polifites va augmentar d'un 9,9 % (de les 25.699 tones del 2019 a les 28.236 del 2020), l'alfals es va reduir d'un -4,5 % (de les 23.920 tones, a les 22.837) i blat de moro farratger es va incrementar d'un 20,4 % (de les 6.340 tones, a les 7.631).

## ALTA RIBAGORÇA

El 2020, la COVID-19 va impactar severament l'activitat d'una comarca amb una estructura productiva tan esbiaixada vers branques vinculades al turisme com és l'Alta Ribagorça. Així, la comarca va presentar una contracció del seu VAB del -10,2 %, arrossegat a la baixa per la intensitat de les pèrdues del terciari (-15,9 %) i la construcció (-17,1 %), tot i la continguda caiguda de la indústria (-2,0 %), mentre el primari s'incrementà d'un 10,8%. Les pèrdues d'activitat es van traslladar en una caiguda d'afiliació del -9,5 %, tot i que la protecció d'assalariats (ERTO) i d'autònoms es va estendre a més del 19 % dels afiliats, amb un notable augment de l'atur (del 59,2 %), cosa que va situar la taxa de desocupació del tercer trimestre en el 9,2 %, per sobre del 7,2 % del mateix període del 2019. Amb aquests resultats, la COVID-19 ha esvaït les millores en VAB de la recuperació postcrisi financera 2013-19, de forma que el generat el 2020 es troba un -1,8 % per sota el del 2013; en canvi, en el mercat de treball, els afiliats registrats el 2020 encara estan un 1 % per sobre.

La molt forta reducció del VAB terciari fou encara més intensa pels serveis privats (-23,7 %), ja que els col·lectius compensaren en part aquella severa caiguda (augment del 5,1 %). En els primers, a més, foren més intenses les pèrdues dels serveis personals (48,8 % del VAB terciari), que varen contreure's d'un molt elevat -35,7 %, cosa que es visualitza potser més clarament en la caiguda de l'afiliació d'algunes branques: serveis de menjar i beure (-13,5 %), allotjament (-31,5 %), entreteniment (-16,2 %) o comerç al detall (-7,2 %). En conjunt, l'afiliació als serveis caigué d'un molt elevat -12,0 %, cosa que situa els 818 afiliats del 2020 un 1,2 % per sobre els registres del 2013.

Com a la resta de comarques de muntanya, el resultat del VAB industrial reflecteix fonamentalment el de les branques d'energia i aigua (que aporten més del 81 % del VAB), i que varen caure moderadament (-0,9 %). Les manufactures, per la seva banda, es veieren més afectades (-6,8 %), reflectint en particular les pèrdues dels sectors més importants i, específicament, de les indústries alimentàries. Aquesta dinàmica negativa es va traduir en una davallada (-1,3 %) dels afiliats al sector.

Tot i que totes les branques de la construcció varen presentar resultats molt negatius, la forta davallada del seu VAB el 2020 reflectí, en particular, la intensitat de la contracció de la primera branca de la comarca, la d'instal·lacions i acabat d'edificis, que genera un 42 % del VAB i que va caure d'un elevat -22,7 %, mentre que s'iniciaren 9 habitatges, enfront dels 2 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -4,2 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>74</sup> (augment d'un 11,6 %), pels resultats del boví, al mateix temps que l'agricultura<sup>75</sup> queia (-7,2 %), recollint la dinàmica negativa de les plantes farratgeres.

## CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ALTA RIBAGORÇA. 2013-2019

(PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2018 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2019		Canvi acumulat (%) 2013-2019	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	15,1	10,8	1,6	15,1	-2,9
Indústria	12,4	-2,0	-0,2	-5,0	56,1
Construcció	5,8	-17,1	-1,0	-6,5	-17,9
Serveis (privats i col·lectius)	66,6	-15,9	-10,6	-6,3	1,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,2</b>	<b>-10,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>1,0</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>2,7</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>7,8</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	2,1	-3,4	-0,1	-1,7	--
Hortalisses	0,4	-18,1	-0,1	6,2	--
Fruïtes fresques	0,3	-20,8	-0,1	-4,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>95,2</b>	<b>11,6</b>	<b>11,0</b>	<b>-2,8</b>	<b>--</b>
Boví	91,6	12,1	11,1	12,1	--
Oví i cabrum	2,8	2,4	0,1	-17,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>2,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>29,3</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>10,8</b>	<b>10,8</b>	<b>15,1</b>	<b>-2,9</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>18,8</b>	<b>-6,8</b>	<b>-1,3</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>
Alimentació, begudes i tabac	10,8	-4,9	-0,5	31,8	32,9
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	4,7	-18,2	-0,9	5,7	-6,5
Indústria química	2,2	6,0	0,1	25,9	250,0
Paper i arts gràfiques	1,1	-2,6	0,0	-26,3	-50,0
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	0,1	3,3	0,0	10,3	--
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>81,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>-6,3</b>	<b>112,2</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>56,1</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>26,0</b>	<b>-11,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>41,6</b>	<b>-22,7</b>	<b>-9,5</b>	<b>-10,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>14,4</b>	<b>-7,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>11,8</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>18,0</b>	<b>-19,8</b>	<b>-3,6</b>	<b>-30,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-17,1</b>	<b>-17,1</b>	<b>-6,5</b>	<b>-17,9</b>
Hostaleria	23,9	-46,9	-11,2	-35,4	-9,8
Finances	15,1	13,1	2,0	-27,3	-33,3
Artístiques, recre. altres serv.	12,1	-24,9	-3,0	-9,6	34,1
Profes. cient. admin.	8,9	-20,8	-1,8	-5,0	3,0
Comerç	6,2	-27,5	-1,7	-24,0	-1,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>72,8</b>	<b>-23,7</b>	<b>-17,3</b>	<b>-13,3</b>	<b>2,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	48,8	-35,7	-17,4	-26,0	-3,9
Restes privats	24,1	0,4	0,1	11,3	23,6
Administració pública	6,6	-3,6	-0,2	8,4	6,1
Educació	0,6	9,9	0,1	4,4	-29,5
Sanitat i serveis socials	20,0	7,9	1,6	5,7	-43,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>27,2</b>	<b>5,1</b>	<b>1,4</b>	<b>9,6</b>	<b>-5,7</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-15,9</b>	<b>-15,9</b>	<b>-6,3</b>	<b>1,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

74: A l'Alta Ribagorça, el cens de boví (amb un pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 79,8 %) va caure d'un -4,7 % (de les 12.299 places del 2019 a les 11.725 del 2020), mentre que els sacrificis a la demarcació de Lleida augmentaren d'un 9%.

75: A l'Alta Ribagorça la producció de praderes polifites va davallar d'un -45,2 % (de les 7.849 tones del 2019 a les 4.303 del 2020, mentre que la d'alfals es va reduir d'un -44,6 % (de les 1.399 tones, a les 774).

## ANOIA

Els efectes de la COVID-19 sobre l'activitat a l'Anoia, amb una reducció del VAB del -10,3 %, se situen en línia de la caiguda mitjana a Catalunya (-11,3 %), el que reflecteix les pèrdues del terciari (-9,8 %), la indústria (-10,5 %) i la construcció (-16,6 %), mentre el primari es mantingué (-0,1%). La contracció del VAB no es va reflectir en fortes caigudes d'ocupació, mercès als mecanismes de suport de l'ocupació (en el segon trimestre, els ERTO i les ajudes a autònoms varen protegir de l'atur el 31,1 % dels afiliats), i a la millora de la segona part de l'any, de forma que l'afiliació va caure moderadament (-2,2 %). I això, malgrat que el pes de l'ocupació en empreses de fins a 10 treballadors i autònoms és superior al de Catalunya (45 % de l'afiliació el 2019 per sobre el 34 % mig). Addicionalment, l'atur va créixer d'un 17,8 % situant la taxa de desocupació el tercer trimestre en el 15,4 %, força per sobre el 12,7 % del mateix trimestre del 2019. Tot i aquesta dinàmica del 2020, el VAB del 2020 encara supera en un 3,1 % al del 2013, una situació que és molt millor en afiliació (un 15,4 % per sobre).

En el terciari, les seves pèrdues reflectiren la caiguda dels serveis privats (-12,8 %), ja que els col·lectius de manera agregada varen créixer; entre els primers cal destacar el col·lapse dels serveis personals (55,8 % del VAB terciari el 2019, que varen retrocedir d'un -13,3 % i dels serveis a empreses (un 13,9 % del VAB, i davallada del -11,6 %). Entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 és precís citar les contraccions d'afiliació als serveis de menjar i beure (-6,8 %), allotjament (-8,4 %) i les menors caigudes dels d'entreteniment (-1,2 %) i comerç al detall (-0,5 %) i, també, dels educatius (-1,7 %). Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -2,1 %, cosa que situa els 21.278 registrats el 2020 un 19,7 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la indústria reflecteixen directament la contracció de les manufactures (-12,1 %), empentada per la caiguda del tèxtil, confecció, cuir i calçat (d'un -18,3 %) i del paper i arts gràfiques (-7,0 %). Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació al sector va retrocedir d'un -2,5 %, situant els 9.113 afiliats del 2020 un 4,4 % per sobre dels del 2013.

La molt intensa pèrdua de VAB de la construcció reflectí els negatius efectes del confinament inicial i les dificultats de la recuperació del segon semestre. Aquesta situació va afectar, en particular, les dues primeres branques: les instal·lacions i acabat d'edificis (44 % del VAB, que va caure d'un -22,7 %) i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (38 % del VAB i pèrdua del -11,5 %), on els 101 habitatges iniciats foren inferiors als 94 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta evolució amb una caiguda d'un -2,9 %.

Finalment, en el primari, el VAB ramader<sup>76</sup> va créixer d'un 3,5 %, pels resultats del porquí i l'aviram, mentre agricultura<sup>77</sup> queia (d'un -13,4 %) empentada a la baixa pels resultats del raïm i del vi.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'ANOIA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,2	-0,1	0,0	-11,2	-3,3
Indústria	31,3	-10,5	-3,3	-5,1	4,4
Construcció	6,9	-16,6	-1,1	1,3	28,7
Serveis (privats i col·lectius)	60,6	-9,8	-5,9	9,1	19,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>3,1</b>	<b>15,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>21,4</b>	<b>-13,4</b>	<b>-2,9</b>	<b>-50,5</b>	<b>--</b>
Cereals	6,2	-37,0	-2,3	-82,2	--
Raïm	5,7	18,8	1,1	-43,2	--
Vi i most	3,5	-23,5	-0,8	-58,4	--
<b>Ramaderia</b>	<b>77,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,7</b>	<b>--</b>
Porquí	46,1	3,6	1,7	6,2	--
Aviram	25,3	6,5	1,6	0,7	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-29,7</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-11,2</b>	<b>-3,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>86,6</b>	<b>-12,1</b>	<b>-10,4</b>	<b>-6,3</b>	<b>3,4</b>
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	20,6	-18,3	-3,8	-21,4	-11,1
Paper i arts gràfiques	18,8	-7,0	-1,3	-21,0	1,0
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	17,0	-12,4	-2,1	24,1	9,6
Cautxú i plàstic	8,2	-6,9	-0,6	3,0	-7,0
Alimentació, begudes i tabac	6,4	-10,1	-0,6	14,0	21,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>13,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>37,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,5</b>	<b>-5,1</b>	<b>4,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>38,1</b>	<b>-11,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>23,2</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>44,2</b>	<b>-22,7</b>	<b>-10,0</b>	<b>-9,5</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>10,6</b>	<b>-15,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-10,2</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-16,6</b>	<b>-16,6</b>	<b>1,3</b>	<b>28,7</b>
Comerç	22,2	-22,2	-4,9	-9,1	15,4
Immobiliàries	16,9	-3,3	-0,6	14,0	41,0
Profes. cient. admin.	14,5	-14,8	-2,1	9,7	16,4
Artístiques, recre. altres serv.	7,1	-15,8	-1,1	14,8	20,5
Finances	5,8	-0,4	0,0	6,4	11,4
<b>Total serveis privats</b>	<b>78,9</b>	<b>-12,8</b>	<b>-10,1</b>	<b>6,9</b>	<b>19,2</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	55,8	-13,3	-7,4	4,6	31,3
Resta privats	23,1	-11,6	-2,7	13,4	23,6
Administració pública	7,1	0,4	0,0	19,6	19,2
Educació	7,4	4,6	0,3	15,8	15,9
Sanitat i serveis socials	6,5	-0,5	0,0	15,3	25,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>21,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>17,2</b>	<b>21,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-9,8</b>	<b>-9,8</b>	<b>9,1</b>	<b>19,7</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

76: A l'Anoia, el 2020 les places de porquí (pes sobre el VAB ramader el 2019 del 52,4 %) varen augmentar d'un 2,3 % (de les 160.205 del 2019 a les 163.930 del 2020), al mateix temps que les d'aviram (aportació al VAB ramader del 39,4 %) es varen incrementar d'un 5,1 % (de les 1.215.914 del 2019 a les 1.277.319 del 2020).

77: A l'Anoia, el 2020 la producció d'ordi va davallar d'un -4,2 % (de les 44.244 tones del 2019 a les 42.366 del 2020) mentre que el blat creixia d'un 45,4 % (de les 22.185 tones, a les 32.261). Del seu costat, la producció de vinya de raïm per a vi va davallar d'un -51,7 % (de les 14.670 tones del 2019 a les 7.082 del 2020).

## BAGES

El 2020, la COVID-19 va impactar molt durament el Bages, amb una contracció mitjana del seu VAB del -14,6 %, una caiguda sensiblement superior a les pèrdues del VAB català, del -11,3 %. La contracció de l'activitat va ser el resultat, en particular, de les pèrdues intenses del terciari (-14,7 %), a la que s'hi varen sumar la indústria (-14,7 %) i la construcció (-14,9 %), mentre el primari s'incrementà d'un 2,3%. Com en el conjunt del país, les pèrdues de VAB foren sensiblement superiors a les d'ocupació (reducció del -2,7 % dels afiliats), mercès al fet que els mecanismes de protecció (ERTO i ajudes a autònoms) varen estendre's a vora el 29 % dels afiliats, al mateix temps que l'augment de l'atur (del 17,8 %) va elevar la taxa de desocupació del tercer trimestre al 14,2 %, més de l'11 % per sobre del mateix trimestre del 2019. Aquests negatius resultats han absorbit les millores de la recuperació 2013-19 en VAB (el generat el 2020 fou un -0,9 % inferior al del 2013), mentre que la millora en afiliació es manté (augment acumulat 2013-20 del 15,1 %).

La pèrdua intensa del terciari expressa la del conjunt dels serveis privats (-19,1 %), ja que els col·lectius varen créixer i, entre els primers, la dels serveis personals (55,2 % del VAB terciari el 2019), que varen caure del -21,2 % i aportaren vora la meitat de tota la pèrdua; a aquesta cal sumar-hi la dels serveis a empreses (un 15,9 % del VAB, i davallada del -14,5 %). Entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 destaquen les contraccions d'afiliació als de menjar i beure (-10,9 %), allotjament (-14,1 %), entreteniment (-11,1 %) i comerç al detall (-3,1 %), mentre que els educatius varen davallar d'un -3,6 %. En conjunt, la pèrdua d'afiliats al terciari assolí un -3,1 %, cosa que situà els 43.929 afiliats del 2020 un 19,7 % per sobre els registres del 2013.

La contracció elevada de la indústria fou el resultat d'una notable caiguda de les produccions d'energia i aigua (-18,9 %), a la que s'hi van sumar la de les manufactures, on destacaren les caigudes de material de transport (-23,3 %), metal·lúrgia i productes metàl·lics (-14,4 %) i indústries alimentàries (-9,8 %). D'aquesta manera, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -2,2 %, situant els 17.435 afiliats del 2020 un 6,7 % per sobre els del 2013.

Els registres molt dolents de VAB de la construcció són el reflex de les aturades d'activitat provocades pel tancament i les dificultats posteriors, cosa que va provocar davallades notables a totes les branques del sector i, en particular, a la més important, la d'instal·lacions i acabat d'edificis (més del 45 % del VAB del sector i pèrdua del -15,3 %), mentre que els 121 habitatges iniciats el 2020 foren clarament inferiors als 190 del 2019. Conjuntament, l'afiliació es va contreure d'un -1,9 %.

Finalment, en el primari, la ramaderia<sup>78</sup> va augmentar el seu VAB (2,0 %) empena pel porquí i l'aviram, mentre que l'agricultura<sup>79</sup> també es veia afavorida per la millora dels cereals.

78: Al Bages, el 2020 les places de porquí (pes sobre el VAB ramader el 2019 del 61,6 %) varen augmentar d'un 3,0 % (de les 398.636 del 2019 a les 410.567 del 2020), les de boví d'un 1,4 % (de les 38.928 del 2019 a les 39.470 del 2020) i les d'aviram (pes sobre el VAB ramader del 22,0 %) d'un 4,1 % (de les 1.389.199 del 2019 a les 1.410.944 del 2020).

79: Al Bages, el 2020 la producció d'ordi va augmentar d'un 21,2 % (de les 32.716 tones del 2019 a les 39.654 del 2020), mentre que el blat va créixer

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAGES. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,0	2,3	0,0	-22,8	1,3
Indústria	30,4	-14,7	-4,5	-1,3	6,7
Construcció	6,1	-14,9	-0,9	-5,1	11,1
Serveis (privats i col·lectius)	62,5	-14,7	-9,2	0,0	19,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>15,1</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>5,0</b>	<b>9,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-42,7</b>	<b>--</b>
Cereals	2,3	30,2	0,7	-46,5	--
Plantes Farratgeres	1,4	-3,1	0,0	-65,8	--
Hortalisses	0,5	-21,7	-0,1	-64,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>92,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>-21,5</b>	<b>--</b>
Porquí	63,0	4,4	2,8	-22,5	--
Aviram	15,9	4,1	0,6	-22,7	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>3,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-9,7</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>-22,8</b>	<b>1,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>89,4</b>	<b>-14,2</b>	<b>-12,7</b>	<b>9,2</b>	<b>8,2</b>
Fabricació de material de transport	24,8	-23,3	-5,8	6,7	21,1
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	15,3	-14,4	-2,2	34,7	5,1
Alimentació, begudes i tabac	12,6	-9,8	-1,2	8,5	1,3
Maquinària i equip mecànic	8,5	-9,1	-0,8	5,4	26,9
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	6,7	-18,5	-1,2	-25,6	-15,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>10,6</b>	<b>-18,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>-46,5</b>	<b>-8,0</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>6,7</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>22,3</b>	<b>-12,6</b>	<b>-2,8</b>	<b>3,9</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>45,2</b>	<b>-15,3</b>	<b>-6,9</b>	<b>-16,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>25,3</b>	<b>-18,6</b>	<b>-4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,2</b>	<b>-7,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>27,7</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,9</b>	<b>-14,9</b>	<b>-5,1</b>	<b>11,1</b>
Comerç	21,5	-25,2	-5,4	-19,3	0,8
Profes. cient. admin.	18,7	-20,6	-3,8	18,1	45,3
Immobiliàries	14,6	-2,4	-0,3	5,5	36,6
Transport i magatzematge	7,9	-32,6	-2,6	-25,1	9,5
Hostaleria	7,0	-28,8	-2,0	-10,8	-0,7
<b>Total serveis privats</b>	<b>80,9</b>	<b>-19,1</b>	<b>-15,4</b>	<b>-5,4</b>	<b>8,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	55,2	-21,2	-11,7	-12,5	15,7
Resta privats	25,7	-14,5	-3,7	13,5	23,6
Administració pública	10,4	4,1	0,4	26,5	126,4
Educació	5,0	2,7	0,1	19,3	18,9
Sanitat i serveis socials	3,7	3,6	0,1	17,6	19,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>19,1</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>23,1</b>	<b>45,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>0,0</b>	<b>19,7</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

d'un 43,1 % (de les 16.964 tones a les 24.282); del seu costat, la producció de cereals d'hivern per a farratge va davallar d'un -54,0 % (de les 25.346 tones del 2019 a les 11.660 del 2020), mentre que el raigràs o margall va créixer d'un 2,4 % (de 12.349 tones a 12.650) i les praderes polifites es van incrementar d'un 30,4 % (de les 7.396 tones, a les 9.642).

## BAIX CAMP

El 2020, la contracció del VAB provocada per la COVID-19 al Baix Camp (del -14,0 %) va ser sensiblement superior a la mitjana catalana (-11,3 %), com a resultat d'una contracció terciària (-17,3 %) que supera llargament la mitjana del país, a la que s'hi va sumar la de la construcció (-18,5 %), mentre la indústria també queia (-6,0 %), i el primari reduïa d'un -2,4%. La contracció de l'activitat es va traduir en una pèrdua d'afiliats del -4,8 %, malgrat els esquemes de protecció de l'ocupació assalariada i d'autònoms (que, el segon trimestre del 2020, varen arribar a cobrir més del 17 % dels afiliats), de forma que la desocupació va augmentar d'un 25,2 % i la taxa d'atur del tercer trimestre del 2020 va assolir el 16 % (força per sobre del 12 % del mateix trimestre del 2019). Amb aquestes pèrdues del 2020, la millora del valor afegit aconseguida en els anys posteriors a la crisi financera (2013-19) s'ha perdut (davallada d'un -0,7 % el 2020 respecte del 2013), tot i que el balanç en afiliació encara és prou positiu (augment acumulat d'un 9,9 %).

La davallada del terciari el 2020 expressa una contracció més intensa dels serveis privats (10,6 %), força superior a la dels col·lectius, reflectint el col·lapse dels personals (vora el 62,1 % del VAB terciari el 2019, que varen caure del -26,7 %) i que, pràcticament, explicaren la contracció agregada del sector. Entre els sectors més afectats entre els serveis privats, destaquen les davallades de l'afiliació als de menjar i beure (-14,8 %), allotjament (-43,3 %), entreteniment (-14,8 %) i comerç al detall (-7,8 %), mentre que els educatius es varen contreure d'un -4,5 %. En conjunt, la caiguda de l'afiliació als serveis fou d'un -5,9 %, cosa que situa els 45.864 afiliats del 2020 un 9,3 % per sobre els registres del 2013.

Al Baix Camp, la davallada del VAB industrial reflecteix, en particular, la de la branca d'energia, aigua, gas i reciclatge (que amb un 55 % del VAB total va caure d'un 2,3 %), mentre les manufactures es contraguieren d'un -10,6 %, per les fortes caigudes del material de transport i la metal·lúrgia i productes metàl·lics. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria es va mantenir, situant els 9.383 afiliats del 2020 un 6,9 % per sobre els del 2013.

La molt intensa caiguda del VAB de la construcció reflectí el 2020 les elevades pèrdues de les dues branques més rellevants; les d'instal·lacions i acabats (amb un 44 % del VAB del sector), que va retrocedir d'un -22,0 %, i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (-15,9 %), on els habitatges iniciats (208) foren sensiblement inferiors als 235 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens agregat del -3,8 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els negatius resultats de la ramaderia<sup>80</sup> (caiguda d'un -3,5 %), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>81</sup> augmentà d'un 4,4 %, recollint la dinàmica dels cítrics, i la pesca davallava d'un -15,0%.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAIX CAMP. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,7	-2,4	0,0	-21,3	-8,1
Indústria	29,3	-6,0	-1,8	5,5	6,9
Construcció	7,6	-18,5	-1,4	-0,2	26,1
Serveis (privats i col·lectius)	62,4	-17,3	-10,8	-3,5	9,3
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-14,0</b>	<b>-14,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>9,9</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>26,6</b>	<b>4,4</b>	<b>1,2</b>	<b>-13,9</b>	<b>--</b>
Hortalisses	15,5	7,5	1,2	-3,0	--
Fruïta seca	6,3	0,0	0,0	-8,8	--
Plantes i flors	2,2	7,9	0,2	-41,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>63,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>-28,3</b>	<b>--</b>
Aviram	55,8	-3,2	-1,8	-29,2	--
Conills	4,3	-9,9	-0,4	-26,5	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-42,1</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>8,6</b>	<b>-15,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-21,3</b>	<b>-8,1</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>44,9</b>	<b>-10,6</b>	<b>-4,8</b>	<b>4,1</b>	<b>8,3</b>
Fabricació de material de transport	10,6	-28,9	-3,1	-10,4	0,3
Alimentació, begudes i tabac	10,3	-0,4	0,0	0,4	7,1
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	5,7	-13,9	-0,8	5,5	-17,9
Indústria química	3,9	-0,7	0,0	65,9	38,7
Maquinària i equip mecànic	3,8	-18,1	-0,7	-36,1	52,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>55,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>7,4</b>	<b>0,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-6,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>5,5</b>	<b>6,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>39,0</b>	<b>-15,9</b>	<b>-6,2</b>	<b>11,2</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>43,6</b>	<b>-22,0</b>	<b>-9,6</b>	<b>-8,4</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>15,0</b>	<b>-15,1</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>2,4</b>	<b>-19,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>4,8</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-18,5</b>	<b>-18,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>26,1</b>
Comerç	21,8	-28,1	-6,1	-20,3	1,0
Profes. cient. admin.	15,7	-7,2	-1,1	19,5	22,8
Immobiliàries	15,4	-3,9	-0,6	4,0	22,8
Hostaleria	12,7	-46,6	-5,9	-29,2	-0,5
Artístiques, recre. altres serv.	7,9	-33,5	-2,7	-16,2	1,8
<b>Total serveis privats</b>	<b>84,1</b>	<b>-21,3</b>	<b>-17,9</b>	<b>-7,3</b>	<b>8,1</b>
<i>Pro-memoria</i>					
Serveis personals	62,1	-26,7	-16,6	-15,9	5,8
Resta privats	22,0	-6,1	-1,3	19,7	23,6
Administració pública	5,1	5,1	0,3	23,9	27,2
Educació	6,4	1,8	0,1	11,0	11,7
Sanitat i serveis socials	4,5	5,3	0,2	7,8	8,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>15,9</b>	<b>3,8</b>	<b>0,6</b>	<b>15,2</b>	<b>13,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-17,3</b>	<b>-17,3</b>	<b>-3,5</b>	<b>9,3</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

80: Al Baix Camp, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 87,0 %) varen caure d'un -2,1 % (de les 5.041.348 del 2019 a les 4.937.409 del 2020).

81: Al Baix Camp, el 2020 la producció d'avellana va davallar d'un -63,8 %, (de les 5.232 tones del 2019 a les 1.891 del 2020), mentre que la d'ametlla va caure d'un -8,2 % (de les 770 a les 707 tones); finalment, la producció de plantes ornamentals va augmentar d'un 8,8 %.



## BAIX EBRE

El 2020, la COVID-19 va impactar de manera severa al Baix Ebre, amb una contracció del VAB del -11,2 %, menys intensa que la mitjana catalana (-11,3 %). La pèrdua del VAB reflectí, en particular, l'impacte de la pandèmia sobre els serveis personals, que varen arrossegar el terciari a pèrdues molt elevades (-11,8 %), i la construcció (-19,9 %), mentre la indústria queia menys (-7,3 %) i el primari creixia d'un destacat 9,2 %. Malgrat la duresa del xoc sobre el VAB, els efectes de la COVID-19 sobre el mercat de treball foren continguts (l'afiliació va caure, en mitjana del 2020, d'un -3,0 %), el que va reflectir parcialment els esquemes de suport de l'ocupació per assalariats (ERTO) i autònoms, que en el segon trimestre varen protegir més del 16 % dels afiliats; tot i això, la desocupació va augmentar d'un 20,7 %, de manera que la taxa d'atur en el tercer trimestre es va situar en el 15 % (per sobre el 12 % del mateix trimestre del 2019). Malgrat aquesta dinàmica, els efectes positius acumulats a la recuperació 2013-19 es mantenen parcialment en el 2020: pèrdues en VAB (idèntic al del 2013) però mantenen el gruix de les millores en afiliació (14,7 %).

La intensitat de la contracció del VAB terciari amaga dues realitats dissímils: una reducció més elevada del VAB dels serveis privats (-17,6 %) i un augment, prou rellevant, dels col·lectius (5,5 %). Entre els primers, encara varen caure més els serveis personals (un 41,3 % del VAB), que reduïren la seva activitat un -20,2 %. Cal destacar les davallades molt notables de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-14,9 %) i allotjament (-22,6 %) i les més contingudes d'entreteniment (-2,6 %), comerç al detall (-4,4 %) i serveis educatius (-2,2 %). Amb tot, la contracció de l'afiliació dels serveis fou d'un -3,2 %, cosa que situa els 17.463 afiliats del 2020 un 15,1 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda del VAB industrial expressa tant els resultats dolents de l'energia i l'aigua (-4,1 %) com, en particular, de les manufactures (-8,7 %), on destaquen les pèrdues del cautxú i plàstic, indústries alimentàries, paper i arts gràfiques i química, de forma que els afiliats al sector van caure (-2,6 %), cosa que situa els 3.387 registrats el 2020 un 7,8 % per sobre els del 2013.

La contracció molt intensa de la construcció (vora el -20 %) fou el reflex directe de les importants pèrdues de l'edificació residencial i promoció immobiliària, la principal branca del sector (amb un 49 % del VAB agregat i que va caure d'un -23,9 %), on els 30 habitatges iniciats varen situar-se per sota els 89 del 2019, i de les d'instal·lacions i acabat d'edificis (31 % del VAB i pèrdues el 2020 del -22,1 %). L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -3,9 %.

Finalment, en el primari, els seus resultats reflecteixen els de la ramaderia<sup>82</sup> (avenç del 16,7 %), per la millora de l'aviram, al temps que el VAB de l'agricultura<sup>83</sup> també augmentava (un 3,0%) pel comportament favorable dels cítrics, parcialment contrarestat per l'oliva per oli.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAIX EBRE. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,3	9,2	0,3	-8,0	9,3
Indústria	16,2	-7,3	-1,2	-2,5	7,8
Construcció	9,3	-19,9	-1,8	-2,3	25,8
Serveis (privats i col·lectius)	71,2	-11,8	-8,4	1,7	15,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>0,0</b>	<b>14,7</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>32,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>-23,5</b>	<b>--</b>
Cítrics	19,1	8,1	1,5	-32,1	--
Hortalisses	6,6	-1,7	-0,1	-14,6	--
Oli d'oliva	4,3	-8,1	-0,3	-14,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>56,1</b>	<b>16,7</b>	<b>9,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>--</b>
Aviram	52,6	17,6	9,2	1,7	--
Ous	1,7	12,9	0,2	-12,5	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-16,0</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>11,1</b>	<b>-10,4</b>	<b>-1,2</b>	<b>7,6</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>-8,0</b>	<b>9,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>71,4</b>	<b>-8,7</b>	<b>-6,2</b>	<b>2,4</b>	<b>6,0</b>
Cautxú i plàstic	18,5	-4,9	-0,9	10,3	-1,4
Alimentació, begudes i tabac	12,0	-11,9	-1,4	-1,0	22,5
Paper i arts gràfiques	11,0	-6,2	-0,7	-17,0	-6,5
Indústria química	9,4	-3,5	-0,3	41,6	20,2
Indústries manufactureres diverses	8,9	-11,0	-1,0	-19,3	24,1
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>28,6</b>	<b>-4,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-13,9</b>	<b>31,9</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-2,5</b>	<b>7,8</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>48,6</b>	<b>-23,9</b>	<b>-11,6</b>	<b>9,4</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>30,6</b>	<b>-22,1</b>	<b>-6,7</b>	<b>-14,8</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>13,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>10,7</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,4</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-9,2</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-19,9</b>	<b>-19,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>25,8</b>
Comerç	22,7	-23,0	-5,2	-23,0	-4,8
Immobilisàries	13,9	-2,8	-0,4	38,5	94,9
Hostaleria	11,1	-36,2	-4,0	-21,2	8,0
Profes. cient. admin.	8,9	-13,8	-1,2	7,3	12,5
Transport i magatzematge	6,2	-16,5	-1,0	-18,9	0,6
<b>Total serveis privats</b>	<b>74,9</b>	<b>-17,6</b>	<b>-13,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>2,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	59,6	-20,2	-12,0	-8,7	9,4
Resta privats	15,3	-7,8	-1,2	5,7	23,6
Administració pública	14,0	6,6	0,9	27,7	139,4
Educació	6,0	4,1	0,2	25,2	34,2
Sanitat i serveis socials	5,1	3,9	0,2	12,9	14,6
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>25,1</b>	<b>5,5</b>	<b>1,4</b>	<b>24,9</b>	<b>46,6</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,8</b>	<b>-11,8</b>	<b>1,7</b>	<b>15,1</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

82: Al Baix Ebre, les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 92,4 %) varen augmentar d'un 31,2 % (de les 11.471.082 del 2019 a les 15.055.212 del 2020).

83: Al Baix Ebre, el 2020 la producció de mandarina va augmentar d'un 31,5 % (de les 51.543 tones del 2019 a les 67.768 del 2020) mentre la de

taronges creixia un 7,3 % (de les 21.089 tones, a les 22.632); en canvi, la d'oliva per oli va davallar d'un -13,9 % (de les 35.929 tones del 2019 a les 30.938 del 2020).

## BAIX EMPORDÀ

En una comarca tan turística com el Baix Empordà, la COVID-19 va tenir un efecte particularment negatiu, amb una pèrdua de VAB el 2020 del -16,0 %. Aquesta contracció reflectí l'intens impacte de la pandèmia en els serveis personals, que va arrossegar al conjunt del terciari (-17,3 %), al mateix temps que també queien fortament la indústria (-9,9 %) i la construcció (-14,4 %), mentre el primari queia d'un -3,4%. En termes de mercat de treball, i mercès als esquemes de protecció d'assalariats i d'autònoms (que van donar cobertura al 22 % dels afiliats en els pitjors mesos de la crisi), i també d'autònoms, la davallada de l'afiliació va ser continguda (-6,5 %), tot i que força superior a la catalana (-3,3 %), mentre l'atur creixia d'un 20 % i la taxa de desocupació assolí el 12,8 % (tercer trimestre del 2020). Aquests resultats del 2020 han absorbit el VAB de la recuperació 2013-19 (el del 2020 està un -1,2 % per sota el del 2013), mentre que els registres són positius en afiliació (un 10,4 %).

En el terciari, la seva contracció va ser el resultat del col·lapse dels serveis personals (70,8 % del VAB terciari el 2019), que varen caure d'un elevat -24,1 %, el que reflecteix les fortes pèrdues del comerç (-21,1 %) i l'hostaleria (-37,0 %). Tot i els esquemes de protecció d'ocupació, les pèrdues de VAB dels serveis personals implicaren una caiguda en l'afiliació superior (-13,5 %). En particular, destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-15,5 %), allotjament (-25,7 %), entreteniment (-8,1 %) i comerç al detall (-7,1 %). En conjunt, la contracció de l'afiliació als serveis fou d'un elevat -8,0 %, tot i que els 31.015 afiliats del 2020 se situen encara un 8,8 % per sobre els del 2013.

Les manufactures van presentar una caiguda del seu VAB del -10,7 %, reflectint una dinàmica negativa de les principals branques: paper i arts gràfiques, alimentació, metal·lúrgia i productes metàl·lics i altres productes minerals no-metàl·lics. Amb aquesta evolució, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -2,6 %, el que situa els 3.804 afiliats del 2020 un 1,2 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la construcció expressen les aturades del tancament i la lenta recuperació posterior. Amb això, la branca de l'edificació residencial i promoció immobiliària (la més important, amb un 48 % del VAB) va caure d'un -15,1 %, mentre que els 284 habitatges iniciats foren vora un -19 % inferiors als del 2019. També varen reflectir la duresa de la situació l'obra pública, la preparació de terrenys i la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis. De manera agregada, l'afiliació es va contreure d'un -2,0 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>85</sup> (que es va contreure d'un -1,3 %) pels negatius registres del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>86</sup> queia d'un -6,0 %, recollint la dinàmica negativa de la fruita fresca, de la seva banda la pesca davallà d'un -15,0%.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAIX EMPORDÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	2,6	-3,4	-0,1	-16,6	-6,0
Indústria	7,8	-9,9	-0,8	10,7	1,2
Construcció	12,4	-14,4	-1,8	8,1	28,6
Serveis (privats i col·lectius)	77,2	-17,3	-13,3	-3,3	8,8
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-16,0</b>	<b>-16,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>10,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>15,9</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-24,9</b>	<b>--</b>
Plantes i flors	4,6	-12,1	-0,6	-5,0	--
Fruïtes fresques	3,9	0,0	0,0	5,2	--
Plantes Farratgeres	2,9	-0,8	0,0	-22,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>68,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-9,8</b>	<b>--</b>
Porquí	59,7	-1,7	-1,0	-13,4	--
Aviram	3,6	7,8	0,3	45,4	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>5,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>9,7</b>	<b>-15,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>-16,6</b>	<b>-6,0</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>82,0</b>	<b>-10,7</b>	<b>-8,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,8</b>
Paper i arts gràfiques	17,4	-6,6	-1,1	-1,4	17,3
Alimentació, begudes i tabac	17,0	-13,0	-2,2	31,3	2,9
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	14,8	-10,2	-1,5	41,8	26,7
Altres productes minerals no-metàl·lics	11,0	-17,0	-1,9	38,7	-11,7
Indústries manufactureres diverses	8,3	-15,4	-1,3	-11,1	17,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>18,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>-13,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-9,9</b>	<b>-9,9</b>	<b>10,7</b>	<b>1,2</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>48,4</b>	<b>-15,1</b>	<b>-7,3</b>	<b>14,1</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>30,2</b>	<b>-13,4</b>	<b>-4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>19,2</b>	<b>-14,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>7,1</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>2,3</b>	<b>-13,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,4</b>	<b>-14,4</b>	<b>8,1</b>	<b>28,6</b>
Immobiliàries	21,6	-4,4	-0,9	6,1	30,8
Hostaleria	21,2	-39,5	-8,4	-18,9	0,9
Comerç	18,1	-28,9	-5,2	-23,6	2,1
Artístiques, recre. altres serv.	6,9	-23,8	-1,6	0,1	8,3
Profes. cient. admin.	5,5	-8,8	-0,5	21,1	25,5
<b>Total serveis privats</b>	<b>80,3</b>	<b>-22,1</b>	<b>-17,7</b>	<b>-8,1</b>	<b>6,1</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	70,8	-24,1	-17,1	-10,8	8,3
Resta privats	9,5	-6,8	-0,6	13,1	23,6
Administració pública	8,3	-0,2	0,0	11,3	14,5
Educació	4,4	1,9	0,1	11,7	15,5
Sanitat i serveis socials	7,0	5,5	0,4	22,8	32,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>19,7</b>	<b>2,3</b>	<b>0,4</b>	<b>15,3</b>	<b>21,5</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-17,3</b>	<b>-17,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>8,8</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

84: Al Baix Empordà el 2020, l'afiliació al règim general a restaurants i establiments de menjars va davallar d'un -19,2 % i la d'hotels i allotjaments similars d'un -28,5 %.

85: El 2020, al Baix Empordà, el porquí (pes sobre el VAB ramader del 85,9 %) va mantenir les places en les 175.582.

86: Al Baix Empordà, en el 2020 la producció de plantes ornamentals va augmentar d'un 1,6 %. A les fruites fresques, varen caure les produccions de

poma (d'un -20,1 %, de les 37.480 tones del 2019 a les 29.952 del 2020), presseguer (d'un -7,4 %, de les 597 tones a les 553) i de pera (-37,0 %, de les 360 tones, a les 227). Pel que fa als farratges, es van contreure les produccions d'alfals (-5,2 %, de les 51.484 tones del 2019 a les 48.795 del 2020), blat de moro farratger (-12,7 %, de les 35.339 tones, a les 30.855) mentre augmentaren les de cereals d'hivern per a farratge (35,9 %, de les 27.879 tones a les 37.881).

## BAIX LLOBREGAT

La davallada del VAB del Baix Llobregat el 2020 fou d'un elevat -8,4 %, reflectint la del terciari (-7,3 %), la indústria (-10,5 %) i la construcció (-13,0 %), mentre el primari davallava d'un -10,3 %. En l'àmbit laboral, la caiguda del VAB pràcticament no es deixà notar (reducció d'afiliats d'un -0,7 %) per les mesures de contenció adoptades, en particular els ERTO i les ajudes a autònoms per tancament d'activitat (un 37,0 % dels afiliats protegits el segon trimestre) i la millora del segon semestre; tanmateix, la taxa d'atur va augmentar fins al 12,2 % (tercer trimestre), per sobre el 9,8 % del mateix període del 2019. Part d'aquesta continguda reducció ocupacional reflecteix la proporció menor de petites empreses (10 treballadors o menys) i autònoms, una tipologia que va patir amb més severitat l'epidèmia, però que en aquest cas, amb un 32,3 % del total de l'afiliació el 2019 té un pes inferior a la mitjana catalana. Tot i la severitat de la recessió, sumant el 2020 al balanç de la recuperació 2013-19, resulta en un augment del 13,1 % en el VAB i del 25,5 % en afiliació.

En el terciari, la contracció reflecteix dinàmiques molt distintes, entre la caiguda del -22,1 % dels serveis privats i l'augment (del 2,3 %) dels col·lectius. En els primers també hi hagué diferències notables entre les pèrdues dels serveis personals (-11,3 % amb un pes del 62,7 % del VAB del sector el 2019) destacant les del comerç (-18,8 %), activitats professionals (-4,3 %), transports (-15,2 %) i l'hostaleria (-24,7 %), mentre la resta de serveis privats caigueren d'un -2,9 %. La dinàmica més negativa dels serveis personals es projectà en el mercat de treball, on els registres al règim general de la Seguretat Social al sector van caure un 3,0 %. Tot plegat, la contracció de l'afiliació en els serveis fou moderada (d'un -0,9 %), cosa que situa els 237.189 afiliats del 2020 encara un 27,2 % per sobre els registres del 2013.

A la indústria, el VAB de les manufactures va caure d'un elevat -10,8 %, arrossegat per les contraccions del material de transport (-25,2 %), metal·lúrgia i productes metàl·lics (-11,9 %) i la maquinària i equip mecànic (-12,6 %). Amb aquesta dinàmica i amb el suport dels ERTO, l'afiliació es va mantenir, situant els 54.260 afiliats del 2020 un 16,6 % per sobre dels del 2013.

Els resultats de la construcció el 2020 reflectiren amb intensitat el xoc de la COVID-19 a totes les seves principals branques, amb caigudes a la d'instal·lacions i acabat d'edificis (que genera vora el 60 % del VAB del sector) d'un -13,8 %; i també reduccions a edificació residencial i promoció immobiliària, preparació de terrenys i obra pública. En l'àmbit residencial, els habitatges iniciats van assolir els 1.378, força per sota els 1.714 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb una caiguda d'un -0,7 %.

Finalment, en el primari, els dolents registres de les principals produccions agrícoles,<sup>87</sup> que van provocar una caiguda del VAB de la branca d'un -16,6 %, donen raó dels resultats agregats.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAIX LLOBREGAT. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,0	-10,3	0,0	-10,5	10,5
Indústria	26,9	-10,5	-2,8	11,2	16,6
Construcció	4,8	-13,0	-0,6	7,0	31,2
Serveis (privats i col·lectius)	68,3	-7,3	-5,0	14,4	27,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>13,1</b>	<b>25,5</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>60,8</b>	<b>-16,6</b>	<b>-10,1</b>	<b>-17,9</b>	--
Hortalisses	42,6	-20,8	-8,9	-15,8	--
Plantes i flors	6,8	-2,1	-0,1	-21,7	--
Fruïtes fresques	4,5	-2,7	-0,1	-20,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>13,5</b>	<b>-3,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>-22,5</b>	--
Aviram	3,0	4,3	0,1	-4,0	--
Boví	2,2	-14,2	-0,3	-35,3	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>25,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>26,4</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>37,6</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,5</b>	<b>10,5</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>89,6</b>	<b>-10,8</b>	<b>-9,7</b>	<b>12,1</b>	<b>13,3</b>
Fabricació de material de transport	17,7	-25,2	-4,5	-7,7	-1,3
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	16,9	-11,9	-2,0	36,1	4,2
Indústries manufactureres diverses	9,8	-16,7	-1,6	-0,8	47,6
Maquinària i equip mecànic	7,7	-12,6	-1,0	-13,6	27,0
Equip electrònic i òptic	7,3	0,1	0,0	41,4	39,4
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>10,4</b>	<b>-7,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-7,9</b>	<b>115,4</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,5</b>	<b>11,2</b>	<b>16,6</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>19,1</b>	<b>-11,2</b>	<b>-2,1</b>	<b>13,1</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>58,0</b>	<b>-13,8</b>	<b>-8,0</b>	<b>3,6</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>15,9</b>	<b>-15,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>12,4</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>7,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>10,0</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-13,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>7,0</b>	<b>31,2</b>
Comerç	22,9	-18,8	-4,3	-9,0	15,1
Immobiliàries	16,4	9,9	1,6	41,6	98,0
Profes. cient. admin.	12,2	-4,3	-0,5	30,9	29,8
Transport i magatzematge	12,1	-15,2	-1,8	0,3	43,1
Hostaleria	6,4	-24,7	-1,6	2,6	10,1
<b>Total serveis privats</b>	<b>83,5</b>	<b>-9,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>13,0</b>	<b>24,2</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	62,7	-11,3	-7,1	7,3	29,9
Resta privats	20,8	-2,9	-0,6	30,6	23,6
Administració pública	5,1	1,0	0,0	22,4	62,2
Educació	4,6	3,8	0,2	19,9	24,1
Sanitat i serveis socials	6,9	2,4	0,2	20,6	38,6
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>16,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>	<b>20,9</b>	<b>41,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>14,4</b>	<b>27,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

87: Al Baix Llobregat, el 2020 la producció de tomàquet va caure d'un -14,9 % (de 5.345 a 4.547 tones entre el 2019 i el 2020), mentre que la carxofa es va reduir d'un -1,1 % (de les 4.493 tones, a les 4.442) i la ceba

d'un -48,7 % (de les 3.107 tones, a les 1.593). La producció de plantes ornamentals va davallar d'un -8,7 %.

## BAIX PENEDÈS

El 2020, els efectes de la COVID-19 sobre el Baix Penedès foren similars a la caiguda mitjana de Catalunya: una pèrdua de -12,1 % a la comarca, enfront del -11,3 % agregat. Aquesta contracció del VAB reflectí les pèrdues del terciari (-13,3 %), mentre la indústria (-8,2 %) i la construcció (-9,1 %) també queien, al mateix temps que el primari queia d'un -11,2%. La caiguda de l'activitat va reflectir-se en una disminució dels afiliats del -3,2 %, malgrat els esquemes de protecció de l'ocupació (en el pitjor moment de la crisi en el segon trimestre, un 27,0 % dels afiliats estaven coberts per ERTO o per ajudes a autònoms), de forma que l'atur a la comarca va créixer d'un 20,6 % i la taxa de desocupació va assolir, en el tercer trimestre, vora el 20 % dels actius, prop de quatre punts per sobre el mateix trimestre del 2019. Tot i aquestes davallades, els registres en VAB i afiliació del 2020 estan encara per sobre de l'inici de la recuperació, en el 2013: un 5,5 % en VAB i un 21,8 % més d'afiliats.

Els negatius registres del terciari expressen una marcada asimetria entre les pèrdues dels serveis privats (-18,5 %) i els guanys dels col·lectius (4,7 %). Entre els primers, destaca la contracció dels personals (57,6 % del VAB terciari el 2019), que varen caure d'un -21,9 %, aportant el gruix de les pèrdues del sector; a elles també hi van contribuir els serveis a empreses (davallada del -8,6 %). Entre les branques més afectades per la COVID-19 destaquen les pèrdues de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-12,1 %), allotjament (-37,9 %), entreteniment (-14,2 %) i comerç al detall (-3,8 %). Tot plegat, la contracció de l'afiliació al terciari fou d'un -4,4 %, cosa que situa els 18.187 afiliats del 2020 un 18,0 % sobre els registres del 2013.

La caiguda del VAB de la indústria el 2020 fou el resultat de la contracció de les manufactures (-8,8 %), amb pèrdues de les branques d'altres productes minerals no-metàl·lics, indústries alimentàries, metal·lúrgia i productes metàl·lics i cautxú i plàstic. En conjunt, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -1,0 %, el que va situar els 4.067 afiliats del 2020 un 28,7 % per sobre els del 2013.

La caiguda de la construcció va reflectir, com arreu, els efectes negatius del confinament i de la lenta millora de la segona part del 2020, amb pèrdues superiors al -10 % tant a edificació residencial i promoció immobiliària (els habitatges iniciats es van situar en els 130, per sota els 269 del 2019), obra pública i preparació de terrenys i reduccions menys intenses a instal·lacions i acabat d'edificis. Tot i això, l'afiliació va presentar una lleu millora (augment del 2,6 %).<sup>88</sup>

Finalment, en el primari, els seus registres reflecteixen la contracció del sector agrícola (caiguda del VAB d'un -12,7 %) i, en particular, el del raïm,<sup>89</sup> acompanyat per la caiguda de la ramaderia<sup>90</sup> (-4,2 %) per la reducció del VAB de la producció ramadera principal (l'aviram).

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BAIX PENEDÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,4	-11,2	0,0	-35,1	0,1
Indústria	16,5	-8,2	-1,4	12,2	28,7
Construcció	7,7	-9,1	-0,7	16,6	45,4
Serveis (privats i col·lectius)	75,4	-13,3	-10,0	3,3	18,0
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>	<b>5,5</b>	<b>21,8</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>83,2</b>	<b>-12,7</b>	<b>-10,6</b>	<b>-36,8</b>	<b>--</b>
Raïm	39,2	-12,0	-4,7	-42,9	--
Vi i most	36,0	-12,6	-4,5	-36,6	--
Hortalisses	7,2	-19,8	-1,4	-16,5	--
<b>Ramaderia</b>	<b>15,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-27,9</b>	<b>--</b>
Aviram	13,3	-2,9	-0,4	-26,7	--
Ous	0,6	-9,5	-0,1	-21,9	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-30,9</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-11,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>-35,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>86,7</b>	<b>-8,8</b>	<b>-7,6</b>	<b>19,9</b>	<b>28,8</b>
Altres productes minerals no-metàl·lics	21,0	-3,2	-0,7	1,7	5,1
Alimentació, begudes i tabac	13,6	-9,5	-1,3	35,2	9,5
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	11,8	-16,4	-1,9	37,7	24,5
Cautxú i plàstic	9,3	2,1	0,2	56,0	37,3
Indústries manufactureres diverses	8,6	-4,1	-0,4	58,0	245,1
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>13,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>-23,0</b>	<b>27,6</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>12,2</b>	<b>28,7</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>37,7</b>	<b>-12,1</b>	<b>-4,6</b>	<b>17,9</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>32,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>19,7</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>27,1</b>	<b>-11,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>15,4</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>2,5</b>	<b>-11,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-9,1</b>	<b>-9,1</b>	<b>16,6</b>	<b>45,4</b>
Immobil·liàries	17,2	-2,1	-0,4	13,0	47,0
Profes. cient. admin.	16,1	-10,6	-1,7	31,3	62,1
Comerç	12,9	-24,1	-3,1	-28,1	-7,1
Hostaleria	12,5	-46,5	-5,8	-32,7	-3,0
Artístiques, recre. altres serv.	7,6	-32,9	-2,5	-2,4	15,0
<b>Total serveis privats</b>	<b>77,6</b>	<b>-18,5</b>	<b>-14,4</b>	<b>-1,8</b>	<b>16,7</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	57,6	-21,9	-12,6	-9,7	12,4
Resta privats	20,0	-8,6	-1,7	26,0	23,6
Administració pública	7,5	5,4	0,4	18,8	17,9
Educació	4,8	7,0	0,3	25,1	28,5
Sanitat i serveis socials	10,2	3,2	0,3	18,6	30,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>22,4</b>	<b>4,7</b>	<b>1,1</b>	<b>19,7</b>	<b>24,6</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,3</b>	<b>-13,3</b>	<b>3,3</b>	<b>18,0</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

88: Al Baix Penedès, el 2020 els afiliats al règim general a instal·lacions i acabat d'edificis varen augmentar (8,0 %), mentre retrocedien a demolició i preparació de terrenys (-0,7 %); per la seva banda, l'afiliació al règim general i al d'autònoms a promoció immobiliària i construcció d'edificis va créixer d'un 0,3 % i retrocedia, d'un -0,7 %, a obra civil.

89: El 2020, al Baix Penedès la producció de vinya de raïm per a vi va davallar d'un -17,1 %, passant de les 33.709 tones del 2019 a les 27.954 del 2020.

90: Al Baix Penedès, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader el 2019 del 86,7 %) varen caure (-1,5 %, de les 415.183 a les 408.752), mentre les de porquí creixien moderadament (0,5 %, de les 29.943 a les 30.090).

## BARCELONÈS

El 2020, la COVID-19 va provocar una reducció del VAB del Barcelonès d'un -11,7 %, el que reflectia el fort impacte del col·lapse de determinats serveis personals, que varen arrossegar el terciari (-11,7 %); a aquesta pèrdua s'hi sumà la de la indústria (-9,7 %), mentre la construcció encara retrocedia més (-15,6 %) i el primari reduïa d'un -3,6 %. La intensitat de les pèrdues d'activitat va portar a una contracció mitjana del -3,6 % de l'afiliació el 2020, tot i que els ERTO i les ajudes per tancament d'activitat dels autònoms van protegir, en els pitjors mesos de la crisi, a vora el 21 % dels afiliats; d'aquesta manera, la taxa d'atur del tercer trimestre (12,4 % dels actius) va superar de molt la del mateix període del 2019 (9,4 %). Tot i la severitat de la recessió el 2020, les millores aconseguides des del 2013 continuen essent positives: en VAB, el generat el 2020 està un 2,1 % per sobre el del 2013, mentre que en afiliació el balanç és millor (un 14,4 %).

En el terciari, la severa punició en VAB reflectí la contracció més forta dels serveis privats (-15,4 %), compensada parcialment per la millora dels col·lectius (augment del seu VAB del 2,7 %); entre els primers, encara varen contreure's més que el conjunt els serveis personals (-19,1 %), amb molt severes contraccions al comerç (-23,9 %) i l'hostaleria (-31,9 %), mentre la resta de privats contingueren la caiguda (-8,2 %), tot i que la pèrdua de les activitats professionals i científiques fou també molt elevada (-14,9 %). Amb aquesta dinàmica no ha de sorprendre que el mercat de treball fos particularment negatiu en els afiliats als serveis personals (41,1 % de l'afiliació el 2019), que varen retrocedir d'un notable -8,6 %. Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -3,8 %, cosa que situa els 1.105.548 afiliats del 2020 un 15,9 % per sobre els registres del 2013.

A la indústria, les manufactures caigueren d'un -13,0 %, amb contraccions particulars a material de transport (-26,7 %) i aliments (-8,0 %); tanmateix, els esquemes de protecció de l'activitat van reduir les pèrdues en el mercat de treball: el retrocés de l'afiliació a la indústria fou d'un contingut -1,5 %, cosa que va situar els 89.026 afiliats registrats el 2020 un -3,6 % per sota els del 2013.

La forta caiguda de la construcció reflectí, en particular, la intensa contracció de les dues principals branques de la comarca: instal·lacions i acabat d'edificis (-16,1 %, amb el 48 % del VAB generat), i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (-13,6 %, i vora el 30 % del VAB); a elles s'hi sumà la preparació de terrenys i l'obra pública. En l'àmbit residencial, els habitatges iniciats (3.327) van davallar respecte als 3.685 del 2019. En el mercat de treball, l'afiliació va reflectir aquesta dinàmica productiva, amb una caiguda del -2,5 %.<sup>91</sup>

Finalment, en el primari, la caiguda agregada reflecteix la de la principal branca, la de la pesca, que es va contreure d'un -14,5 %.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BARCELONÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,0	-3,6	0,0	-7,6	13,8
Indústria	7,9	-9,7	-0,8	8,3	-3,6
Construcció	3,9	-15,6	-0,6	-2,4	18,0
Serveis (privats i col·lectius)	88,2	-11,7	-10,3	1,8	15,9
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,7</b>	<b>-11,7</b>	<b>2,1</b>	<b>14,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>0,9</b>	<b>-18,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>-12,1</b>	<b>--</b>
Hortalisses	0,9	-20,2	-0,2	-6,1	--
Cítrics	0,0	7,4	0,0	-15,2	--
Patates	0,0	-5,1	0,0	-44,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>10,1</b>	<b>12,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-25,7</b>	<b>--</b>
Equí	9,8	13,3	1,3	13,3	--
Altres productes animals	0,1	-17,3	0,0	-58,4	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>59,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-18,7</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>29,8</b>	<b>-14,5</b>	<b>-4,3</b>	<b>12,6</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>13,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>71,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>-9,2</b>	<b>5,8</b>	<b>-3,2</b>
Fabricació de material de transport	19,6	-26,7	-5,2	11,8	15,9
Productes farmacèutics	16,3	-1,9	-0,3	8,9	12,7
Indústria química	7,3	0,3	0,0	36,9	-11,2
Alimentació, begudes i tabac	5,8	-8,0	-0,5	6,5	2,4
Paper i arts gràfiques	4,1	-8,4	-0,3	-32,6	-10,1
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>29,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>16,5</b>	<b>-6,4</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-9,7</b>	<b>-9,7</b>	<b>8,3</b>	<b>-3,6</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>29,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>-4,0</b>	<b>8,7</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>48,0</b>	<b>-16,1</b>	<b>-7,7</b>	<b>-10,5</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>14,2</b>	<b>-18,6</b>	<b>-2,6</b>	<b>3,4</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>8,1</b>	<b>-14,9</b>	<b>-1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-15,6</b>	<b>-15,6</b>	<b>-2,4</b>	<b>18,0</b>
Immobiliàries	17,1	-5,6	-1,0	-1,1	25,6
Comerç	15,1	-23,9	-3,6	-18,4	4,5
Profes. cient. admin.	14,2	-14,8	-2,1	19,1	26,4
Hostaleria	8,9	-31,9	-2,9	-4,6	8,7
Inform. i comunica.	8,2	-4,0	-0,3	56,0	60,0
<b>Total serveis privats</b>	<b>79,4</b>	<b>-15,4</b>	<b>-12,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>15,4</b>
<i>Pro-memòria</i>					
<i>Serveis personals</i>	52,6	-19,1	-10,1	-10,3	9,1
<i>Resta privats</i>	26,8	-8,2	-2,2	18,7	23,6
Administració pública	6,0	4,0	0,2	10,4	6,9
Educació	6,5	3,1	0,2	13,5	17,4
Sanitat i serveis socials	8,1	1,4	0,1	17,8	24,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>20,6</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>14,1</b>	<b>17,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,7</b>	<b>-11,7</b>	<b>1,8</b>	<b>15,9</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

91: Al Barcelonès, el 2020 l'afiliació al règim general a instal·lacions i acabat d'edificis va davallar d'un -3,6 % i d'un -9,3 % a la demolició i preparació de terrenys; per la seva banda, l'afiliació al règim general i autònoms a la

promoció immobiliària i construcció d'edificis caure moderadament (-0,9 %) i més intensament a l'obra civil (-5,0 %).

## BERGUEDÀ

El 2020, la COVID-19 va generar una recessió marcada al Berguedà, amb una caiguda del VAB del -10,9 %, similar a la de la mitjana catalana (-11,3 %), per reduccions superiors al 10 % en els serveis (-11,4 %), la indústria (-10,2 %) i la construcció (-14,8 %), mentre el primari pràcticament es mantenia (0,5%). La pèrdua d'activitat es va traduir en caigudes de menor entitat de l'ocupació: els afiliats a la comarca es van reduir d'un -4 %, per sobre el -3,3 % mitjà de Catalunya, recollint parcialment els mecanismes de protecció (el segon trimestre, els ERTOS i les ajudes a autònoms es van estendre a més del 27 % dels afiliats). Part d'aquesta dinàmica reflecteix l'alt pes d'empreses de fins a 10 treballadors i d'autònoms que, el 2019, ocupaven més del 57 % de l'afiliació, força per sobre la mitjana catalana (34,2 %). Així, l'atur va elevar la seva taxa fins al 12,6 %, per sobre el 10,3 % del mateix trimestre del 2019. Aquestes dinàmiques negatives han absorbit totalment la millora en VAB dels anys de la recuperació 2013-19 (el VAB generat el 2020 fou un -0,7 % inferior al del 2013), mentre que en afiliació la situació continuava essent positiva (saldo positiu 2013-20 del 8,7 %).

En el terciari, la caiguda agregada va derivar de les majors pèrdues dels serveis privats (-16,5 %), compensades parcialment pels guanys dels col·lectius (2,4 %). En l'àmbit dels primers, la COVID-19 va afectar molt particularment els personals (un 26,0 % del VAB el 2019), que varen caure del -18,9 %, unes pèrdues a les quals s'hi sumaren les dels serveis a empreses (19,3 % del VAB i davallada del -13,4 %). Entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 destaquen les contraccions d'afiliació als serveis de menjar i beure (-8,2 %), allotjament (-3,2 %), entreteniment (-10,1 %) i comerç al detall (-3,6 %), mentre que els educatius varen augmentar d'un lleu 0,5 %. Tot plegat, la pèrdua d'afiliació als serveis fou d'un -4,7 %, cosa que situa els 7.127 afiliats del 2020 un 10,9 % per sobre els registres del 2013.

A la indústria, mentre les produccions d'energia i aigua varen caure modestament (-1,0 %), les manufactures definiren el to general (-13,3 %), amb pèrdues particularment rellevants al tèxtil, confecció, cuir i calçat (-17,9 %), aliments (-6,2 %) i paper i arts gràfiques (-6,1 %). Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -2,5 %, situant els 2.078 afiliats del 2020 un 9,8 % per sobre dels del 2013.

La contracció del VAB de la construcció (propera al -15 %) reflectí una dinàmica molt negativa a totes les branques, però particularment a la d'instal·lacions i acabat d'edificis que, amb vora el 47 % del VAB del sector, va caure d'un -14,2 %. En l'àmbit residencial, els 22 habitatges iniciats foren un -15,4 % inferiors als del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb una caiguda d'un -3,2 %. Finalment, en el primari la ramaderia<sup>92</sup> va augmentar lleument el seu VAB (0,1 %) recolzada en el porquí, mentre que l'agricultura<sup>93</sup> també creixia per la millora dels cereals.

92: Al Berguedà, el 2020 les places de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 64,5 %) varen augmentar d'un 1,2 % (de les 323.170 del 2019 a les 327.024 del 2020); les de boví (pes sobre el VAB ramader del 20,8 %) d'un 2,7 % (de les 43.794 del 2019 a les 44.970 del 2020) i les d'aviram (pes sobre el VAB ramader del 10,0 %) d'un 8,1 % (de les 539.503 del 2019 a les 583.014 del 2020).

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL BERGUEDÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,9	0,5	0,0	0,0	4,8
Indústria	23,6	-10,2	-2,4	-9,1	9,8
Construcció	8,3	-14,8	-1,2	-9,2	-3,2
Serveis (privats i col·lectius)	64,2	-11,4	-7,3	3,8	10,9
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,9</b>	<b>-10,9</b>	<b>-0,7</b>	<b>8,7</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>3,1</b>	<b>13,0</b>	<b>0,4</b>	<b>-28,3</b>	<b>--</b>
Cereals	1,4	27,1	0,4	-32,3	--
Plantes Farratgeres	1,3	0,5	0,0	-30,5	--
Plantes Industrials	0,2	0,0	0,0	0,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>92,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>2,9</b>	<b>--</b>
Porquí	65,1	2,4	1,5	8,5	--
Boví	16,3	-12,2	-2,0	-15,4	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-37,1</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>4,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>74,5</b>	<b>-13,3</b>	<b>-9,9</b>	<b>-13,9</b>	<b>8,1</b>
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	20,4	-17,9	-3,7	-21,4	5,2
Alimentació, begudes i tabac	18,5	-6,2	-1,1	-16,2	-9,2
Paper i arts gràfiques	13,4	-6,1	-0,8	-15,5	15,1
Indústries manufactureres diverses	8,7	-32,1	-2,8	-18,2	37,8
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	5,4	-14,8	-0,8	16,4	-13,9
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>25,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>4,8</b>	<b>43,2</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,2</b>	<b>-10,2</b>	<b>-9,1</b>	<b>9,8</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>25,9</b>	<b>-16,1</b>	<b>-4,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>46,9</b>	<b>-14,2</b>	<b>-6,7</b>	<b>-15,8</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>23,5</b>	<b>-15,1</b>	<b>-3,5</b>	<b>-9,8</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>3,6</b>	<b>-12,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>19,8</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,8</b>	<b>-14,8</b>	<b>-9,2</b>	<b>-3,2</b>
Profes. cient. admin.	19,3	-21,4	-4,1	19,3	29,8
Comerç	17,2	-18,5	-3,2	-20,8	0,9
Finances	10,3	1,0	0,1	-1,8	2,0
Hostaleria	7,8	-18,0	-1,4	7,1	14,3
Immobiliàries	6,8	-5,7	-0,4	32,9	22,8
<b>Total serveis privats</b>	<b>72,6</b>	<b>-16,5</b>	<b>-12,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>8,0</b>
<i>Pro-memòria</i>					
<i>Serveis personals</i>	41,6	-18,9	-7,8	-11,1	19,8
<i>Resta privats</i>	31,0	-13,4	-4,2	19,7	23,6
Administració pública	8,4	1,7	0,1	18,6	30,1
Educació	5,8	6,1	0,4	14,2	6,7
Sanitat i serveis socials	13,2	1,2	0,2	13,0	18,0
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>27,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,7</b>	<b>15,6</b>	<b>19,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,4</b>	<b>-11,4</b>	<b>3,8</b>	<b>10,9</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

93: Al Berguedà, el 2020 la producció d'ordi va augmentar d'un 1,0 % (de les 15.733 tones del 2019 a les 15.888 del 2020) i la de blat d'un 64,1 % (de les 7.826 tones, a les 12.841). Del seu costat, la de raigràs o margall va augmentar d'un 9,8 % (de les 18.598 tones del 2019 a les 20.428 del 2020), la d'alfals d'un 3,7 % (de 7.704 tones a 7.989) i les praderes polifites d'un 327,0 % (de les 6.507 tones, a les 27.787).

## CERDANYA

El 2020, la COVID-19 va impactar de manera severa l'activitat d'una comarca tan turística com la Cerdanya: la caiguda del seu VAB (-15,2 %) supera llargament la mitjana catalana (-11,3 %), reflectint el xoc de la pandèmia sobre els serveis (-16,1 %) i la construcció (-14,6 %), mentre la indústria contenia les pèrdues (-5,8 %) i el primari reculava d'un -3,4%. Aquesta dinàmica negativa es va traslladar al mercat de treball, de forma que malgrat els ERTO i els esquemes d'ajut a autònoms (en el segon trimestre varen protegir vora el 22 % dels afiliats), la caiguda de l'afiliació fou d'un elevat -6,1 %, força superior a la mitjana catalana (del -3,3 %), al mateix temps que l'atur augmentava amb força (un 36,0 %), i la taxa de desocupació assolí el 7,8 % (tercer trimestre), per sobre del 6,0 % del mateix període del 2019. Amb aquestes contraccions, part de la recuperació postcrisi financera encetada el 2013 s'ha esvaït: el 2020, el VAB generat es troba un 0,6 % per sota del de 2013; tanmateix, i atesa la millora ocupacional dels anys 2013-19, en afiliació continuen acumulant-se guanys (els afiliats del 2020 estan un 23,6 % per sobre dels del 2013).

La contracció intensa del VAB terciari fou més severa quan només es consideren els serveis privats (-19,7 %), ja que els col·lectius milloraren prou el VAB (4,0 %). Els primers es varen veure particularment afectats per la pèrdua dels serveis personals (72,0 % del VAB terciari el 2019), que va assolir el -21,2 %. Mesurat l'impacte de la pandèmia pel xoc sobre l'afiliació, cal destacar les pèrdues en els serveis de menjar i beure (-11,3 %), allotjament (-20,4 %), entreteniment (-22,3 %) i comerç al detall (-5,0 %), mentre que els educatius varen davallar d'un -13,7 %. Tot plegat, la contracció d'afiliats al terciari fou d'un -7,4 %, cosa que situa els 5.680 registrats el 2020, un 27,4 % per sobre dels del 2013.

La dinàmica negativa industrial reflectí, en particular, la de les indústries d'energia, aigua, gas i reciclatge (del -7,1 %), mentre les manufactures retrocedien menys, parcialment recollint l'augment de les indústries alimentàries. Tot plegat va traduir-se en una pèrdua d'afiliats del -3,8 %, cosa que situa els més de 300 registrats el 2020 un 30,3 % per sobre dels del 2013.

Atesa la seva especialització productiva, la contracció rellevant del VAB de la construcció a la Cerdanya reflecteix fonamentalment la caiguda de les branques d'edificació residencial i promoció immobiliària (un 60 % del VAB del sector), que va caure d'un -15,5 %, i on els habitatges iniciats (uns 109) foren un -0,9 % inferiors als del 2019; i, també, de la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis (un 26 % del VAB de la construcció a la comarca, amb una reducció del -15,7 %). L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -0,9 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia (contracció d'un -4,4 %), pels resultats del boví,<sup>94</sup> mentre l'agricultura augmentava (d'un 3,1 %), recollint la dinàmica nul·la de les plantes farratgeres i el destacat augment en cereals.<sup>95</sup>

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL CERDANYA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,7	-3,4	-0,1	0,3	-10,5
Indústria	4,4	-5,8	-0,3	1,0	30,3
Construcció	15,5	-14,6	-2,3	-4,2	15,5
Serveis (privats i col·lectius)	78,5	-16,1	-12,7	1,2	27,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-15,2</b>	<b>-15,2</b>	<b>0,6</b>	<b>23,6</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>9,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>34,7</b>	--
Plantes Farratgeres	6,2	0,2	0,0	115,8	--
Cereals	2,0	16,1	0,3	-56,8	--
Patates	0,5	-6,2	0,0	-22,4	--
<b>Ramaderia</b>	<b>83,5</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2,5</b>	--
Boví	42,8	-8,0	-3,4	-9,2	--
Llet	24,4	0,9	0,2	6,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>7,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,7</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,4</b>	<b>0,3</b>	<b>-10,5</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>43,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>9,3</b>	<b>14,5</b>
Alimentació, begudes i tabac	16,3	4,3	0,7	17,5	15,0
Paper i arts gràfiques	10,2	-10,7	-1,1	-22,2	-0,9
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,1	-2,3	-0,2	61,8	43,9
Indústries manufactureres diverses	3,6	-11,0	-0,4	-10,2	25,5
Maquinària i equip mecànic	1,5	-17,2	-0,3	-4,6	25,0
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>56,8</b>	<b>-7,1</b>	<b>-4,1</b>	<b>-5,4</b>	<b>85,4</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>1,0</b>	<b>30,3</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>59,7</b>	<b>-15,5</b>	<b>-9,2</b>	<b>1,2</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>25,7</b>	<b>-15,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-13,3</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>8,3</b>	<b>-11,6</b>	<b>-1,0</b>	<b>13,8</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>6,2</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-12,4</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>-4,2</b>	<b>15,5</b>
Immobiliàries	22,0	-2,8	-0,6	18,4	51,1
Hostaleria	21,2	-33,9	-7,2	-15,0	4,7
Comerç	15,0	-22,1	-3,3	-15,6	12,0
Profes. cient. admin.	7,9	-21,8	-1,7	0,1	8,3
Transport i magatzematge	7,0	-25,8	-1,8	-16,7	26,5
<b>Total serveis privats</b>	<b>84,9</b>	<b>-19,7</b>	<b>-16,7</b>	<b>-2,8</b>	<b>10,5</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	72,0	-21,2	-15,2	-4,5	7,8
Resta privats	12,9	-11,6	-1,5	6,1	23,6
Administració pública	4,6	11,8	0,5	29,2	18,5
Educació	4,1	-7,4	-0,3	5,4	4,8
Sanitat i serveis socials	6,5	5,7	0,4	43,7	216,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>15,1</b>	<b>4,0</b>	<b>0,6</b>	<b>22,8</b>	<b>94,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-16,1</b>	<b>-16,1</b>	<b>1,2</b>	<b>27,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

94: A la Cerdanya, les places de boví (amb un pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 53,6 %) van caure d'un -1 % (de les 25.856 del 2019 a les 25.603 del 2020).

95: A la Cerdanya, el 2020 la producció de praderes polifites va augmentar d'un 26,4 % (de les 7.967 tones del 2019 a les 10.071 del 2020), mentre que l'alfals va caure d'un -6,3 % (de les 3.303 tones, a les 3.094), igual que la de sorgo farratger (d'un -18,7 %, de les 2.058 tones, a les 1.673).

## CONCA DE BARBERÀ

A la Conca de Barberà, els efectes recessius de la COVID-19 van generar una contracció del seu VAB del -12,3 %, una pèrdua no massa diferent de la mitjana catalana del -11,3 %. Aquesta reducció fou provocada pel col·lapse dels serveis personals, que varen arrossegar al terciari (-13,2 %), al mateix temps que també queien la indústria (-11,8 %) i la construcció (-15,8 %), mentre el primari es mantingué (-0,8%). Tot i això, la pèrdua d'afiliació fou només del -2,3 %, en part mercès als esquemes de protecció de l'ocupació (en el moment més recessiu de la COVID-19, en el segon trimestre, els ERTOS i les ajudes a autònoms varen afectar a més del 49 % dels afiliats, encara que l'atur va créixer d'un elevat 29,3 %, situant la seva taxa en el 10 % dels actius, per sobre el 7,6 % del mateix trimestre del 2019). Aquesta dinàmica del 2020 ha absorbit totalment les millores del període 2013-19 en VAB: el generat el 2020 se situa un -4,4 % per sota els registres del 2013; en canvi, en afiliació els guanys encara són notables (d'un 14,3 %).

En el terciari, la seva elevada contracció el 2020 expressa en particular la dels serveis privats (-18,3 %), ja que els col·lectius varen augmentar; entre els primers destaca la contracció dels personals (48,2 % del VAB terciari el 2019), que varen caure del -24,6 % i dels serveis a empreses (davallada del -7,0 %). En particular, i entre els sectors més afectats per la COVID-19, destaquen les caigudes de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-14,4 %), allotjament (-15,5 %), entreteniment (-23,7 %) i comerç al detall (-3,9 %), mentre que els educatius varen caure d'un -4,3 %. En conjunt, la pèrdua de l'afiliació dels serveis fou d'un prou elevat -5,1 %, cosa que situa els 3.220 afiliats del 2020 un 12,0 % per sobre els registres del 2013, i un 7,2 % superior a la de 2007.

Els resultats de la indústria a la Conca de Barberà reflectiren tant la contracció de les manufactures (-12,8 %) com de l'agregat energètic (-7,7 %). Entre les primeres, la caiguda de material de transport fou la més rellevant (vora el -24 %) mentre que l'altra branca més important, la de les indústries alimentàries, es va contreure moderadament (d'un -1,2 %). Aquests resultats es reflectiren en una caiguda modesta de l'afiliació del sector (-0,2 %), que va situar els 3.606 afiliats del 2020 un 21,4 % per sobre els del 2013.

A la construcció, la forta caiguda del seu VAB el 2020 deriva de les intenses pèrdues de l'edificació residencial i promoció immobiliària (-20,2 %), on els habitatges iniciats només foren 6, vora un -79 % per sota els del 2019; i també de la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis (-23,0 %), mentre que tant l'obra pública com la preparació de terrenys, tot i caure, ho feren de forma més continguda. Tot i això, l'afiliació va augmentar els seus efectius d'un 2,0 %.<sup>96</sup> Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>97</sup> (que es va contreure d'un -5,4 %), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>98</sup> augmentava d'un 2,1 % per l'increment dels cereals tot i la negativa dinàmica del raïm.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL CONCA DE BARBERÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	2,4	-0,8	0,0	-24,4	-2,0
Indústria	50,2	-11,8	-6,0	-8,0	21,4
Construcció	4,2	-15,8	-0,7	7,5	-1,1
Serveis (privats i col·lectius)	43,2	-13,2	-5,7	-0,1	12,0
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-12,3</b>	<b>-12,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>14,3</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>60,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-23,8</b>	--
Raïm	22,8	-3,4	-0,8	-5,5	--
Vi i most	20,9	-5,2	-1,1	-7,3	--
Cereals	13,7	21,8	3,0	-51,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>38,7</b>	<b>-5,4</b>	<b>-2,1</b>	<b>-25,4</b>	--
Aviram	32,0	-5,4	-1,7	-26,1	--
Conills	4,2	-10,0	-0,4	-25,8	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-41,2</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-24,4</b>	<b>-2,0</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>80,8</b>	<b>-12,8</b>	<b>-10,4</b>	<b>-9,3</b>	<b>21,2</b>
Fabricació de material de transport	28,7	-23,9	-6,9	-21,7	4,6
Alimentació, begudes i tabac	24,4	-1,2	-0,3	-13,7	42,4
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,4	-15,1	-1,4	20,9	22,3
Altres productes minerals no-metàl·lics	7,4	-2,5	-0,2	1,4	-4,8
Indústries manufactureres diverses	3,5	-25,5	-0,9	-8,8	46,2
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>19,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>-3,0</b>	<b>32,2</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-11,8</b>	<b>-11,8</b>	<b>-8,0</b>	<b>21,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>37,1</b>	<b>-20,2</b>	<b>-7,5</b>	<b>3,9</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>23,3</b>	<b>-23,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>-4,1</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>27,8</b>	<b>-8,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>16,3</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>11,8</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>17,7</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-15,8</b>	<b>-15,8</b>	<b>7,5</b>	<b>-1,1</b>
Profes. cient. admin.	20,5	-10,2	-2,1	17,4	37,3
Comerç	14,5	-27,1	-3,9	-20,4	1,9
Hostaleria	13,5	-32,1	-4,3	-19,1	-5,4
Immobiliàries	9,1	-9,4	-0,9	-8,6	86,4
Artístiques, recre. altres serv.	8,6	-32,8	-2,8	-1,3	15,5
<b>Total serveis privats</b>	<b>74,8</b>	<b>-18,3</b>	<b>-13,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>7,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	48,2	-24,6	-11,8	-15,2	8,9
Resta privats	26,6	-7,0	-1,9	17,1	23,6
Administració pública	8,8	3,8	0,3	18,1	16,9
Educació	6,9	2,0	0,1	6,7	9,7
Sanitat i serveis socials	9,4	0,5	0,0	17,8	42,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>25,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>14,4</b>	<b>24,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,2</b>	<b>-13,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>12,0</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

96: A la Conca de Barberà, l'afiliació al règim general va davallar d'un -13,4 % a la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis, mentre que a demolició i preparació de terrenys augmentà d'un 6,7 %; per la seva banda, l'afiliació al règim general i autònoms de promoció immobiliària i construcció d'edificis va presentar una caiguda del -6,2 %.

97: A la Conca de Barberà, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 82,7 %) van caure un -3,5 %, de les 1.410.428 del 2019 a les 1.360.428 del 2020.

98: A la Conca de Barberà, el 2020 la producció de vinya de raïm per a vi va davallar d'un -0,6 %, passant de les 27.599 tones del 2019 a les 27.445 del 2020. La producció d'ordi va davallar d'un -2,6 %, passant de les 30.924 tones del 2019 a les 30.116 del 2020, mentre que el blat va créixer d'un 55,0 % (de les 15.029 tones, a les 23.302); per la seva banda, la civada va caure d'un -22,6 % (de les 232 tones, a les 179).



## GARRAF

L'elevada contracció del VAB al Garraf el 2020 (-13,8 %) reflectí pèrdues intenses a tots els sectors: la indústria (-11,0 %), la construcció (-16,5 %) i, en particular, els serveis (-13,8 %) que, atès el pes en el VAB comarcal (81 %), donen raó del resultat final, mentre el primari queia d'un destacat -14,1%. La intensitat de la recessió es va traduir en una forta destrucció d'afiliació (-6,0 %), malgrat els ERTO i les ajudes als autònoms per tancament d'activitat (que varen protegir el segon trimestre un 32,0 % dels afiliats), de forma que la taxa d'atur va créixer amb força (entre els tercers trimestres del 2019 i 2020 va augmentar del 12 % al 15 %). Tant la forta caiguda del VAB com la de l'afiliació expressa, parcialment, una estructura empresarial molt esbiaixada a petites empreses (de fins a 10 treballadors i autònoms), amb vora el 58 % dels afiliats el 2019, molt superior al 34 % de Catalunya. Tanmateix, les pèrdues del 2020 no han estat suficients com per a anul·lar els positius efectes de la recuperació del 2013-19, de forma que des del 2013 encara s'acumulen millores en VAB (4,4 %) i en afiliació (13,0 %).

En el terciari, la forta contracció expressà estrictament el col·lapse dels serveis privats (-17,6 %), ja que els col·lectius augmentaren prou, en particular en els de sanitat (7,0 %). Entre els primers, destaquen la molt intensa pèrdua de l'hostaleria (per sobre el -39 %), del comerç i de les activitats professionals i artístiques i recreatives. Aquesta dinàmica productiva es va traduir, en el mercat de treball, en un retrocés del 7 % dels afiliats als serveis, que va ser molt més fort pels serveis personals (proper al -13 %), una branca que aportava gairebé el 60 % de tota l'afiliació al règim general, on destaquen les pèrdues a restaurants i establiments de menjars (-18,3 %) i establiments de begudes (-15,3 %). Tot plegat, els afiliats al sector varen retrocedir d'un -7,0 %.

A la indústria, les manufactures van caure d'un -11,6 % en el seu VAB, empenyades per les pèrdues de la metal·lúrgia i productes metàl·lics i material de transport, mentre l'alimentació creixia moderadament. Aquesta dinàmica productiva va situar els afiliats al sector en els 4.258, un -2,1 % per sota el 2019, tot i que encara continuen per sobre els del 2013 (11,7 %).

La pèrdua intensa del VAB de la construcció (-16,5 %) expressà, en particular, la forta contracció de la principal branca, la d'edificació residencial i promoció immobiliària, amb un 71 % del VAB generat i una davallada propera al -17 %, a la que s'hi van sumar les pèrdues de l'obra pública, instal·lacions i acabat d'edificis i preparació de terrenys. En l'àmbit residencial, els 410 habitatges iniciats foren un -27 % inferiors als del 2019. L'afiliació va reflectir aquella dinàmica negativa amb una caiguda d'un -2,4 %.<sup>99</sup> Finalment, en el primari, els seus negatius registres reflecteixen els de la pesca, el principal sector, que va caure d'un -15 %, mentre l'agricultura<sup>100</sup> davallava, d'un -13,2 %, pels dolents resultats del raïm.

99: Al Garraf, l'afiliació al règim general a la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis va davallar d'un -3,3 % i d'un -4,4 % a la demolició i preparació de terrenys; per altre costat, l'afiliació al règim general i autònoms de promoció

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL GARRAF. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	2,6	-14,1	-0,4	-21,7	-0,8
Indústria	10,5	-11,0	-1,2	0,2	11,7
Construcció	7,7	-16,5	-1,3	5,5	38,6
Serveis (privats i col·lectius)	79,2	-13,8	-11,0	5,0	10,9
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-13,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>4,4</b>	<b>13,0</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>5,6</b>	<b>-13,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-46,6</b>	<b>--</b>
Raïm	2,3	-13,6	-0,3	-45,8	--
Vi i most	2,1	-13,9	-0,3	-40,1	--
Hortalisses	0,6	-16,9	-0,1	-68,3	--
<b>Ramaderia</b>	<b>84,5</b>	<b>-14,2</b>	<b>-12,0</b>	<b>-24,5</b>	<b>--</b>
Equí	84,1	-14,2	-11,9	-14,2	--
Oví i cabrum	0,2	-17,1	0,0	-54,5	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>9,5</b>	<b>-15,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-14,1</b>	<b>-14,1</b>	<b>-21,7</b>	<b>-0,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>86,3</b>	<b>-11,6</b>	<b>-10,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>20,0</b>
Equip electrònic i òptic	19,7	-3,3	-0,6	14,0	11,0
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	15,6	-21,1	-3,3	-2,7	14,9
Fabricació de material de transport	13,9	-29,1	-4,0	-14,5	-1,4
Alimentació, begudes i tabac	11,7	2,0	0,2	-36,6	28,4
Maquinària i equip mecànic	5,7	-18,6	-1,1	-11,5	31,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>13,7</b>	<b>-7,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>20,4</b>	<b>-68,8</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-11,0</b>	<b>-11,0</b>	<b>0,2</b>	<b>11,7</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>70,6</b>	<b>-16,9</b>	<b>-12,0</b>	<b>17,1</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>18,8</b>	<b>-15,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>-7,3</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>9,0</b>	<b>-14,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>13,1</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>1,7</b>	<b>-19,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-22,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-16,5</b>	<b>-16,5</b>	<b>5,5</b>	<b>38,6</b>
Immobiliàries	27,5	-4,0	-1,1	18,7	38,3
Comerç	16,0	-29,1	-4,7	-20,0	8,1
Hostaleria	14,9	-39,2	-5,8	-15,4	13,7
Profes. cient. admin.	10,5	-10,6	-1,1	14,9	15,4
Artístiques, recre. altres serv.	6,0	-19,7	-1,2	9,5	17,2
<b>Total serveis privats</b>	<b>82,7</b>	<b>-17,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>1,2</b>	<b>12,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	67,3	-20,2	-13,6	-1,3	13,5
Resta privats	15,4	-6,6	-1,0	13,4	23,6
Administració pública	6,1	3,2	0,2	16,4	19,6
Educació	6,5	3,7	0,2	24,4	30,0
Sanitat i serveis socials	4,6	7,0	0,3	27,2	-18,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>17,3</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>22,3</b>	<b>5,0</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>5,0</b>	<b>10,9</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

immobiliària i construcció d'edificis va caure d'un -3,6 % i d'un -10,2 % a l'obra civil.

100: El 2020, al Garraf la producció de vinya de raïm per a vi va davallar d'un notable -20,0 % (de 7.363 a 5.890 tones entre 2019 i 2020).

## GARRIGUES

El 2020, els efectes de la COVID-19 sobre l'activitat a les Garrigues foren molt negatius (caiguda del VAB del -8,7 %), tot i que menys severs que pel conjunt català (-11,3 %). Aquest comportament expressa les pèrdues del terciari (-10,3 %) i la construcció (-13,9 %), mentre la indústria queia menys (-6,5 %) i el primari reculava d'un -4,2%. La traducció ocupacional d'aquesta contracció fou esmorteïda, amb una pèrdua del -2,1 % de l'afiliació, tot i que els ERTO van protegir un percentatge petit dels afiliats (un 10,4 % el segon trimestre del 2020); del seu costat, l'atur va créixer d'un 14,2 % per sota la mitjana del país, i la seva taxa en el tercer trimestre del 2020 es va situar en el 9,8 %, enfront del 7,5 % del mateix trimestre del 2019. Amb aquesta davallada, els efectes de la recuperació 2013-19 s'han esvaït en termes de VAB generat (el del 2020 està un -3,6 % per sota el del 2013), però no respecte a l'afiliació (encara un 3,1 % per sobre).

En el terciari, i com en la majoria de comarques, la seva caiguda reflectí estrictament la dels serveis privats (-14,9 %), ja que els col·lectius avançaren prou: entre els primers destaca particularment l'agregat dels serveis personals, els més directament afectats per les restriccions imposades per combatre la pandèmia, un conjunt que aporta més del 50 % al VAB terciari i es va contreure d'un -17,2 %; a la pèrdua també hi contribuïren la resta dels serveis (-10,2 %). Destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-12,6 %), allotjament (-1,0 %), entreteniment (-12,0 %) i comerç al detall (-1,9 %), mentre que els educatius varen caure d'un -0,9 %. Tot plegat, la pèrdua de l'afiliació dels serveis fou d'un -1,6 %, cosa que situa els 2.548 afiliats del 2020 un 3,4 % per sobre els registres del 2013.

La contracció moderada del VAB industrial a les Garrigues expressa el diferent comportament de les produccions d'energia, aigua i gas (un 41 % del VAB del sector i un augment el 2020 de l'1,3 %) i les manufactures (caiguda del seu VAB del -12,0 %), per les contraccions de l'alimentació (d'un -5,2 %), la metal·lúrgia i productes metàl·lics (d'un -13,4 %) i del tèxtil, confecció, cuir i calçat (-31,5 %). Aquesta dinàmica productiva va generar un canvi a l'afiliació sectorial en el -3,5 %, que situa els 1.144 afiliats del 2020 un 10,3 % per sobre els del 2013.

La caiguda de la construcció reflectí les pèrdues de totes les branques que integren el sector i, en particular, de les dues més rellevants: la d'instal·lacions i acabat d'edificis (vora el 30 % del VAB i un retrocés del -8,3 %) i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (27 % del VAB i pèrdua del -18,4 %). L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -2,5 %. Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els negatius resultats de la ramaderia (-4,2 %), per la contracció de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>101</sup> queia d'un -4,3 %, empenyada per la davallada de fruita fresca.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL GARRIGUES. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	16,2	-4,2	-0,7	-10,2	-1,5
Indústria	27,1	-6,5	-1,8	1,0	10,3
Construcció	10,7	-13,9	-1,5	-9,1	-1,2
Serveis (privats i col·lectius)	46,0	-10,3	-4,7	-3,0	3,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>-3,6</b>	<b>3,1</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>15,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>-25,5</b>	<b>--</b>
Oli d'oliva	7,1	-17,9	-1,3	-33,1	--
Frutes fresques	3,3	-0,1	0,0	-60,3	--
Oliva	2,1	38,6	0,8	11,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>84,4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-6,0</b>	<b>--</b>
Aviram	66,6	-6,0	-4,0	-6,9	--
Porquí	11,2	12,1	1,4	2,6	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-12,6</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-10,2</b>	<b>-1,5</b>
<b>Indústries manufactures</b>	<b>59,0</b>	<b>-12,0</b>	<b>-7,1</b>	<b>2,2</b>	<b>8,2</b>
Alimentació, begudes i tabac	17,4	-5,2	-0,9	16,5	6,3
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,6	-13,4	-1,3	52,1	63,6
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	7,5	-31,5	-2,4	-43,5	-30,2
Altres productes minerals no-metàl·lics	6,8	-9,4	-0,6	-12,1	-13,9
Indústries manufactures diverses	4,4	-12,1	-0,5	41,3	383,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>41,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>35,2</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-6,5</b>	<b>-6,5</b>	<b>1,0</b>	<b>10,3</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>26,6</b>	<b>-18,4</b>	<b>-4,9</b>	<b>-10,0</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>29,5</b>	<b>-8,3</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>20,7</b>	<b>-9,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-7,0</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>23,2</b>	<b>-20,2</b>	<b>-4,7</b>	<b>-16,5</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-13,9</b>	<b>-13,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-1,2</b>
Comerç	21,6	-17,5	-3,8	-23,1	-8,0
Profes. cient. admin.	15,3	-20,6	-3,2	1,7	5,1
Immobil·liàries	12,7	-9,5	-1,2	13,4	-13,7
Finances	8,8	8,1	0,7	-31,5	4,1
Hostaleria	7,4	-28,8	-2,1	-12,9	-3,4
<b>Total serveis privats</b>	<b>76,4</b>	<b>-14,9</b>	<b>-11,4</b>	<b>-8,9</b>	<b>-2,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	51,4	-17,2	-8,8	-10,4	5,4
Resta privats	25,1	-10,2	-2,6	-3,1	23,6
Administració pública	12,9	3,9	0,5	17,2	18,3
Educació	5,6	5,4	0,3	16,2	15,8
Sanitat i serveis socials	5,0	6,1	0,3	15,3	13,1
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>23,6</b>	<b>4,7</b>	<b>1,1</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>-3,0</b>	<b>3,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

101: El 2020 a les Garrigues, la producció d'oliva per a oliva d'oli va augmentar d'un 10,3 % (de les 29.497 tones del 2019 a les 32.540 del 2020), la de poma va davallar d'un -30,5 % (de les 14.853 tones del 2019 a

les 10.330 del 2020), la pera es va reduir d'un -1,6 % (de les 7.136 tones, a les 7.020), i la nectarina va caure d'un -43,1 % (de les 5.433 tones, a les 3.091

## GARROTXA

El 2020, la Garrotxa va presentar una contracció del VAB que, tot i ser molt negativa (-7,7 %), caigué menys que la mitjana catalana (-11,3 %). Aquests resultats reflecteixen la relativament continguda pèrdua de la indústria (44 % del VAB comarcal), que només va retrocedir d'un 3,0 % (lluny del -9 % mig català); del seu costat, els serveis (-11,6 %) i la construcció (-10,3 %) queien força més, i el primari presentava un retrocés del -10,5 %. Aquesta dinàmica productiva va acabar generant un augment del 0,5 % de l'afiliació (lluny de la caiguda catalana del -3,3 %), tot i que en el pitjor moment de la crisi (segon trimestre) els ERTO i les ajudes a autònoms van arribar a protegir vora el 20 % dels afiliats; tot i això, el xoc de la pandèmia va generar un augment de l'atur del 24 %, que situà la taxa de desocupació el tercer trimestre en el 9,6 %, per sobre el 7,4 % del mateix trimestre del 2019. Tot i els negatius resultats del 2020, sumant-hi la recuperació postcrisi financera, el balanç 2013-20 resulta força positiu tant en VAB (augment del 11,3 %) com en afiliació (21,4 %).

La contracció industrial moderada fou el reflex de la caiguda del -2,8 % de les manufactures, i també de la reducció de les produccions d'energia, aigua, gas i reciclatge. En l'àmbit manufacturer, la seva contracció fou el resultat d'un augment prou notable de les indústries de l'alimentació (5,0 %) més que compensat per les caigudes de la resta de grans branques (maquinària i equip mecànic, metal·lúrgia i productes metàl·lics, cautxú i plàstics i arts gràfiques), retrocedien. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria va avançar d'un 4,8 %, situant els 9.914 afiliats del 2020 més del 29 % per sobre els del 2013.

La contracció del terciari fou el resultat, principalment, de la caiguda intensa dels serveis personals, que aporten vora el 62 % del VAB del sector el 2019 i es van reduir en un elevat -19,3 %, <sup>102</sup> generant més de la meitat de la minoració, a la que també hi va contribuir l'ajust del VAB dels serveis a empreses (-1,9 %). Tot plegat, la davallada de l'afiliació als serveis fou d'un -2,3 %, però fins i tot amb aquesta correcció, els 12.733 afiliats del 2020 se situen un 19,2 % per sobre els registres del 2013.

Els resultats de la construcció reflectiren la combinació de contraccions moderades a la principal branca del sector a la comarca, la d'instal·lació i acabats, amb un pes proper al 48 % de tot el VAB i un retrocés el 2020 del -4,6 %; del seu costat, l'edificació residencial i promoció immobiliària, la segona en importància (34 % del VAB del sector), va caure força més, encara que els habitatges iniciats (134) van superar en un 42,6 % els 94 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens agregat modest (-0,7 %).

Finalment, en el primari, la caiguda del VAB reflecteix els resultats de la branca dominant, la ramaderia, <sup>103</sup> el VAB de la qual es va contreure d'un -3,8 %, pels resultats del porquí; del seu costat, l'agricultura <sup>104</sup> retrocedia d'un -16,7 %, recollint la negativa dinàmica de les olives.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL GARROTXA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,1	-10,5	-0,3	-8,1	-1,9
Indústria	43,9	-3,0	-1,3	19,3	29,1
Construcció	6,4	-10,3	-0,7	6,0	6,1
Serveis (privats i col·lectius)	46,6	-11,6	-5,4	5,0	19,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,7</b>	<b>11,3</b>	<b>21,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>53,6</b>	<b>-16,7</b>	<b>-9,0</b>	<b>-5,2</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	26,6	-31,3	-8,3	-61,9	--
Cereals	23,0	-3,6	-0,8	-28,3	--
Plantes i flors	2,6	0,1	0,0	43,7	--
<b>Ramaderia</b>	<b>41,3</b>	<b>-3,8</b>	<b>-1,6</b>	<b>-4,8</b>	<b>--</b>
Porquí	32,3	-3,2	-1,0	-5,8	--
Boví	4,1	-9,6	-0,4	-13,4	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>5,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,5</b>	<b>-8,1</b>	<b>-1,9</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>93,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>20,7</b>	<b>29,1</b>
Alimentació, begudes i tabac	36,1	5,0	1,8	36,6	54,8
Maquinària i equip mecànic	11,5	-11,0	-1,3	-8,8	55,3
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	8,2	-8,9	-0,7	47,1	22,0
Cautxú i plàstic	6,6	-3,0	-0,2	34,9	11,9
Paper i arts gràfiques	6,2	-5,4	-0,3	-21,5	-9,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>6,5</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>26,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>19,3</b>	<b>29,1</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>34,3</b>	<b>-16,5</b>	<b>-5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>47,6</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>10,3</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>10,5</b>	<b>-18,8</b>	<b>-2,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,6</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>30,4</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>
Comerç	20,7	-22,7	-4,7	-11,7	9,8
Profes. cient. admin.	16,4	-2,8	-0,5	43,6	41,9
Immobil·liàries	15,6	-2,4	-0,4	7,0	28,2
Hostaleria	10,0	-31,2	-3,1	-4,5	17,2
Artístiques, recre. altres serv.	9,5	-27,4	-2,6	-1,3	18,4
<b>Total serveis privats</b>	<b>83,9</b>	<b>-14,7</b>	<b>-12,3</b>	<b>2,1</b>	<b>17,4</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	61,7	-19,3	-11,9	-5,0	16,7
Resta privats	22,2	-1,9	-0,4	23,5	23,6
Administració pública	5,5	1,5	0,1	9,9	11,8
Educació	6,3	7,4	0,5	28,2	32,2
Sanitat i serveis socials	4,3	3,4	0,1	20,3	27,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>16,1</b>	<b>4,3</b>	<b>0,7</b>	<b>19,6</b>	<b>24,8</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,6</b>	<b>-11,6</b>	<b>5,0</b>	<b>19,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

102: A la Garrotxa, el 2020 destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-8,8 %), allotjament (-22,6 %), entreteniment (0,7 %) i comerç al detall (-2,1 %).

103: En l'àmbit ramader, a la Garrotxa el 2020 les places de porquí (més del 75 % del VAB ramader) van caure d'un -1,4 % (de les 114.639 a les 113.036 places), al mateix temps que les de boví retrocediren d'un -31 % (de les 31.589 a les 30.609 places).

104: A la Garrotxa, entre el 2019 i el 2020, la producció de raigràs o margall va augmentar d'un 12,7 % (de 33.620 a 37.877 tones), mentre que el blat de moro farratger va créixer d'un 23,0 % (de 24.080 a 29.610 tones) i els cereals d'hivern per a farratge queien d'un -8,9 % (de les 18.405 a 16.770 tones). D'altre costat, el blat de moro va augmentar d'un 41,9 % (de 6.171 a 8.757 tones), mentre que l'ordi queia d'un -16,2 % (de 4.131 a 3.464 tones) i el blat s'incrementava d'un 5,3 % (de 4.080 a 4.295 tones). Finalment, la producció de plantes ornamentals va davallar d'un -77,5 %.

## GIRONÈS

El 2020, la COVID-19 va impactar el Gironès de manera prou similar a la mitjana catalana: davallada del -11,2 % enfront del -11,3 % del conjunt, el que reflecteix unes pèrdues elevades als serveis (-12,5 %) i la construcció (-12,3 %), mentre la indústria queia menys (-6,1 %) i el primari queia d'un lleu -1,3%. La contracció del VAB es va traslladar només parcialment a l'ocupació (la caiguda d'afiliació el 2020 fou d'un -3,2 %), el que reflecteix tant l'efecte protector dels ERTOS i les ajudes per tancament d'activitat a autònoms (que van protegir més del 15 % dels afiliats en el pitjor moment de la crisi, el segon trimestre) com la recuperació del segon semestre; malgrat tot, l'atur augmentà d'un 24 % i va situar la taxa de desocupació el tercer trimestre del 2020 en el 12,4 % enfront del 9,5 % del mateix trimestre del 2019. Amb aquestes contraccions del 2020, les millores de la recuperació 2013-19 han desaparegut pràcticament en VAB (el generat el 2020 és pràcticament idèntic al del 2013), tot i que en termes d'afiliació el resultat 2013-20 és encara molt positiu (19,1 %).

En el terciari, els registres del 2020 reflecteixen, bàsicament, el col·lapse dels serveis privats (-20,1 %), ja que els col·lectius varen créixer d'un 3,6 %. En els primers, foren els serveis personals els determinants:<sup>105</sup> amb més del 47 % del VAB terciari el 2019, es varen contreure d'un molt elevat -23,2 %, generant pràcticament tres quartes parts de la reducció del VAB dels serveis. A aquesta també hi contribuïren els serveis a empreses (caiguda del -13,2 %). Tot plegat, les pèrdues d'afiliació als serveis foren d'un -3,5 %, cosa que situa els 86.767 afiliats del 2020 un 20,3 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda de la indústria reflecteix, essencialment, el comportament dolent de les manufactures (-5,6 %), lligat al de les seves principals branques: alimentació, begudes i tabac (-2,9 %), paper i arts gràfiques (-2,3 %) i metal·lúrgia i productes metàl·lics (-12,4 %), mentre que creixia el VAB dels productes farmacèutics (2,7 %). Amb aquesta dinàmica, l'afiliació al sector va retrocedir d'un -1,9 %, el que va situar els 10.768 afiliats del 2020 un 9,4 % per sobre els del 2013.

Els resultats dolents de la construcció foren conseqüència de les inevitables aturades en els mesos del tancament i de la feble recuperació posterior. El to del VAB el marcaren les caigudes de les dues branques més rellevants: la d'instal·lació i acabats (vora el 49 % del VAB i contracció del -10,5 %) i la d'edificació residencial i promoció immobiliària, on els habitatges iniciats assoliren els 234 (per sota dels 387 del 2019), amb un 35 % del VAB i un retrocés del -14,4 %. L'afiliació va reflectir només indirectament aquesta dinàmica amb un descens modest (-0,7 %).

Finalment, en el primari, la contracció del VAB reflecteix els negatius resultats de la ramaderia<sup>106</sup> (que es va contreure d'un -1,4 %), pels dolents resultats del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>107</sup> queia d'un -1,5 % recullin la dinàmica negativa de plantes i flors.

105: Al Gironès, el 2020 destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-10,7 %), allotjament (-8,8 %), entreteniment (-5,8 %) i comerç al detall (-6,6 %).

106: Al Gironès, i pel que fa a la ramaderia<sup>106</sup> (que es va contreure d'un -1,4 %) pels dolents resultats del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>107</sup> queia d'un -1,5 % recullin la dinàmica negativa de plantes i flors.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL GIRONÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,0	-1,3	0,0	-3,9	-8,8
Indústria	17,7	-6,1	-1,1	-11,1	9,4
Construcció	5,8	-12,3	-0,7	5,5	26,4
Serveis (privats i col·lectius)	75,5	-12,5	-9,4	3,3	20,3
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>0,7</b>	<b>19,1</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>20,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-29,5</b>	--
Plantes i flors	10,0	-0,1	0,0	-4,0	--
Plantes Farratgeres	5,6	-2,1	-0,1	-57,8	--
Hortalisses	2,1	-1,1	0,0	-33,6	--
<b>Ramaderia</b>	<b>73,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,6</b>	--
Porquí	55,8	-0,5	-0,3	-1,0	--
Llet	6,8	0,9	0,1	6,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>6,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>21,3</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>-3,9</b>	<b>-8,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>91,2</b>	<b>-5,6</b>	<b>-5,1</b>	<b>-12,0</b>	<b>11,1</b>
Alimentació, begudes i tabac	37,2	-2,9	-1,1	-36,3	-0,2
Productes farmacèutics	10,6	2,7	0,3	12,7	21,1
Paper i arts gràfiques	9,8	-2,3	-0,2	-8,1	2,0
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	7,8	-12,4	-1,0	33,6	16,9
Maquinària i equip mecànic	7,4	-12,1	-0,9	-11,6	33,9
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>8,8</b>	<b>-11,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-3,2</b>	<b>-4,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-6,1</b>	<b>-6,1</b>	<b>-11,1</b>	<b>9,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>35,0</b>	<b>-14,4</b>	<b>-5,1</b>	<b>7,5</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>49,3</b>	<b>-10,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>6,9</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>10,5</b>	<b>-16,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,1</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>5,1</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-11,1</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-12,3</b>	<b>-12,3</b>	<b>5,5</b>	<b>26,4</b>
Comerç	17,8	-26,8	-4,8	-16,5	9,9
Profes. cient. admin.	14,7	-16,3	-2,4	3,7	4,7
Immobiliàries	9,9	-3,3	-0,3	8,9	24,5
Hostaleria	8,0	-25,2	-2,0	4,1	20,4
Transport i magatzematge	5,9	-34,3	-2,0	-24,0	31,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>67,8</b>	<b>-20,1</b>	<b>-13,6</b>	<b>-6,2</b>	<b>9,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	47,1	-23,2	-10,9	-8,1	18,0
Resta privats	20,6	-13,2	-2,7	-2,2	23,6
Administració pública	17,8	3,5	0,6	28,7	71,8
Educació	6,7	5,0	0,3	20,2	25,1
Sanitat i serveis socials	7,7	2,7	0,2	13,8	20,7
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>32,2</b>	<b>3,6</b>	<b>1,2</b>	<b>23,5</b>	<b>41,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-12,5</b>	<b>-12,5</b>	<b>3,3</b>	<b>20,3</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

107: El 2020, al Gironès la producció de plantes ornamentals va augmentar d'un 4,7 %. En l'àmbit dels farratges, es va incrementar la producció de raigràs o margall (6,1 %, de les 81.266 tones del 2019 a les 86.254 del 2020), mentre queien el blat de moro farratger (-31,2 %, de 47.030 a 32.370 tones) i l'alfals (-3,1 %, de 16.374 a 15.859 tones). Finalment, a les hortalisses varen caure la producció de tomàquet (-14,9 %, de 2.158 tones del 2019 a les 1.836 del 2020) i la de mongeta tendra (-37,9 %, de les 1.392 tones a les 864).

## MARESME

El 2020, la COVID-19 va impactar més severament el Maresme (-13,5 %) que el conjunt de Catalunya (-11,3 %), el que reflecteix una pèrdua més intensa dels serveis (-13,6 %) i reduccions d'un -11,5 % a la indústria i properes al -18 % a la construcció, mentre el primari reduïa d'un -4,8 %. Aquesta dinàmica s'ha traduït en una caiguda d'afiliació pel conjunt del 2020 d'un prou elevat -4,5 % (força per sobre el -3,3 % mitjà català), tot i que els ERTO i les ajudes a autònoms havien arribat a protegir vora el 25 % dels afiliats en el pitjor moment de la crisi (el segon trimestre); a més, la taxa d'atur va augmentar des de l'11,4 % del tercer trimestre del 2019 al 14,4 % del mateix període del 2020. Part d'aquesta pitjor dinàmica és efecte de la més alta proporció a la comarca d'empreses de fins a 10 treballadors i autònoms (un 48,0 % de l'afiliació el 2019, força per sobre el 34 % català), una tipologia empresarial on les pèrdues ocupacionals van ser més severes. Tot i aquesta forta davallada, sumant el 2020 al balanç de la recuperació del 2013-19, el resultat continua essent positiu, tant en VAB (4,1 %) com en afiliació (17,7 %).

En el terciari, les pèrdues del 2020 reflectiren el retrocés dels serveis privats (-17,9 %), mentre els col·lectius compensaren en part aquella reducció (avenç del 4,6 %). La forta caiguda dels primers es deriva del col·lapse dels serveis personals (vora el 64 % de l'afiliació del sector, que varen retrocedir d'un elevat -21,2 %), caiguda a la qual es va sumar la de la resta de serveis privats (retrocés del seu VAB del -6,0 %); en els personals, destaca la disminució molt intensa a l'hostaleria (-46,7 %) i el comerç (vora el -25 %), mentre en els serveis col·lectius l'avenç fou més elevat a sanitat. Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -4,6 %, cosa que situa els 102.823 afiliats del 2020 un 19,2 % per sobre els del 2013.

En l'àmbit industrial, la caiguda del VAB expressà tant la dinàmica negativa de les branques manufactureres (un 88 % del VAB i una pèrdua superior al -12 %) com de les d'energia, aigua, gas i reciclatge. La contracció manufacturera reflectí la forta caiguda de la branca principal, la del tèxtil i confecció (vora el 26 % del VAB industrial), que va caure d'un intens -24,4 %, mentre els productes de farmàcia creixien. Conjuntament, l'afiliació industrial es va reduir d'un -4,5 %.

La forta caiguda de la construcció expressà la de les dues branques més importants: la d'edificació residencial i promoció immobiliària (més del 48 % del VAB del sector), que va contreure's de vora el -20 %, i la d'instal·lacions i acabat d'edificis (30 % del VAB i retrocés del -17 %). L'edificació residencial va presentar també retrocessos, amb 666 habitatges iniciats, per sota els 1.345 del 2019. En conjunt, l'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb una caiguda d'un -3,5 %.

Finalment, les pèrdues del primari expressen les de l'agricultura<sup>108</sup> (el sector dominant en el primari), que es va contreure d'un -5,0 %, per la dinàmica de plantes i flors, mentre que la caiguda de la ramaderia reflectí la forta caiguda del boví.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL MARESME. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,7	-4,8	0,0	-25,2	-5,9
Indústria	16,4	-11,5	-1,9	3,3	3,2
Construcció	7,1	-17,9	-1,3	1,2	37,3
Serveis (privats i col·lectius)	75,8	-13,6	-10,3	5,0	19,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-13,5</b>	<b>-13,5</b>	<b>4,1</b>	<b>17,7</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>72,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-3,6</b>	<b>-28,5</b>	--
Plantes i flors	56,1	-1,2	-0,7	-22,3	--
Hortalisses	13,9	-20,3	-2,8	-51,9	--
Patates	1,4	-1,4	0,0	-55,7	--
<b>Ramaderia</b>	<b>16,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-16,0</b>	--
Aviram	7,7	2,9	0,2	-14,9	--
Porquí	4,0	1,0	0,0	-7,3	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>4,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>15,4</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>7,3</b>	<b>-14,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,2</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-4,8</b>	<b>-4,8</b>	<b>-25,2</b>	<b>-5,9</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>88,3</b>	<b>-12,1</b>	<b>-10,7</b>	<b>0,7</b>	<b>2,4</b>
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	25,6	-24,4	-6,2	-24,6	-5,0
Productes farmacèutics	13,3	2,0	0,3	-11,6	-9,3
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	10,1	-10,7	-1,1	38,5	18,5
Indústria química	8,6	-2,4	-0,2	46,1	-3,1
Alimentació, begudes i tabac	8,2	-7,2	-0,6	52,4	-0,7
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>11,7</b>	<b>-6,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>30,5</b>	<b>28,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-11,5</b>	<b>-11,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>48,4</b>	<b>-19,7</b>	<b>-9,5</b>	<b>4,2</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>30,3</b>	<b>-16,8</b>	<b>-5,1</b>	<b>-3,1</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>18,0</b>	<b>-16,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>10,1</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>3,3</b>	<b>-10,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,0</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-17,9</b>	<b>-17,9</b>	<b>1,2</b>	<b>37,3</b>
Immobiliàries	23,9	-3,8	-0,9	20,4	41,5
Comerç	19,3	-24,7	-4,8	-18,1	4,4
Profes. cient. admin.	11,3	-9,0	-1,0	27,4	30,3
Hostaleria	10,5	-46,7	-4,9	-30,4	-2,4
Artístiques, recre. altres serv.	5,0	-32,7	-1,6	-10,0	11,0
<b>Total serveis privats</b>	<b>81,0</b>	<b>-17,9</b>	<b>-14,5</b>	<b>1,0</b>	<b>11,9</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	63,7	-21,2	-13,5	-4,9	3,7
Resta privats	17,3	-6,0	-1,0	25,6	23,6
Administració pública	7,7	3,5	0,3	30,7	130,9
Educació	5,4	4,4	0,2	16,3	20,4
Sanitat i serveis socials	5,9	6,3	0,4	11,7	14,3
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>19,0</b>	<b>4,6</b>	<b>0,9</b>	<b>19,8</b>	<b>37,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,6</b>	<b>-13,6</b>	<b>5,0</b>	<b>19,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

108: Al Maresme, el 2020 la producció de plantes ornamentals va davallar d'un -1,8 %, mentre que les altres flors va créixer d'un 3,8 % (de les 4.879 milers de dotzenes, a les 5.066).

## MOIANÈS

El 2020, els efectes de la COVID-19 sobre el Moianès foren severos (caiguda del VAB del -8,9 %), per pèrdues entorn del -10 % al terciari (-9,6 %), la indústria (-8,7 %) i la construcció (-9,2 %), mentre el primari davallava d'un -1,7%. La traducció ocupacional d'aquesta contracció del VAB fou moderada, amb una pèrdua d'afiliació del

-2,5 %, que recull parcialment els efectes dels ERTO i les ajudes a autònoms (en el segon trimestre, vora el 20 % dels afiliats estigueren protegits); tanmateix, l'atur va augmentar prou (22,8 %), cosa que va elevar la seva taxa el tercer trimestre del 2020 fins al 10,2 %, enfront del 8,0 % del mateix trimestre del 2019. Amb aquesta contracció s'han esvaït els efectes de la recuperació 2013-19, de forma que el VAB del 2020 se situa un -0,2 % per sota el del 2013.

La caiguda dels serveis el 2020 reflectí, com a la resta del país, una marcada asimetria: un xoc negatiu pel que fa als serveis privats (que van caure d'un -13,4 %) i una millora pels col·lectius (augment del 3,1 %). La forta reducció dels privats va recollir, fonamentalment, l'impacte de la COVID-19 en els serveis personals (vora el 59 % del VAB terciari de la comarca el 2019), que varen caure del -16,0 %, generant més del 40 % de tota la reducció del VAB terciari; a aquests, cal sumar-hi el comportament negatiu també dels serveis a empreses (contracció del -5,2 %). Entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 destaquen les contraccions d'afiliació als de menjar i beure (-16,2 %), allotjament (-20,7 %), entreteniment (-5,8 %) i comerç al detall (-0,3 %), mentre que els educatius varen davallar d'un -7,5 %. Agregadament, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -4,6 %.

La caiguda de la indústria reflectí la de les branques manufactureres principals: la de l'alimentació i begudes, amb més del 64 % del VAB del sector, que es va contreure d'un -5,1 %, i del tèxtil, confecció, cuir i calçat (20,5 % d'aportació al VAB del sector i caiguda el 2020 del -20,2 %). Tot plegat, aquesta dinàmica es va traslladar a un pràctic manteniment de l'afiliació (-0,4 %), el que va situar els afiliats del sector en els 1.475.

Les pèrdues de la construcció el 2020 foren menors a la mitjana catalana, reflectint el fet que la branca principal del sector (edificació i promoció immobiliària, amb més del 62 % del VAB) va caure de forma relativament continguda (-5,6 %), mentre que els habitatges iniciats es van mantenir en els 13; en canvi, la resta de subbranques (obra pública, preparació de terrenys i instal·lacions i acabat d'edificis) varen retrocedir fortament. En conjunt, aquestes davallades d'activitat es van traduir en una suau contracció de l'afiliació (-0,1 %). Finalment, en el primari la principal branca del sector, la ramaderia amb vora el 90 % del VAB es va contreure d'un -1,9 %, mentre que l'agricultura<sup>109</sup> va augmentar d'un 1,1 %.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL MOIANÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	3,3	-1,7	-0,1	-14,6	--
Indústria	39,9	-8,7	-3,5	-2,9	--
Construcció	11,0	-9,2	-1,0	10,6	--
Serveis (privats i col·lectius)	45,9	-9,6	-4,4	0,6	--
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,9</b>	<b>-8,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>--</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>5,7</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>-23,0</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	3,4	0,2	0,0	-43,7	--
Cereals	1,6	5,5	0,1	-21,0	--
Plantes i flors	0,5	-2,5	0,0	-23,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>93,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-14,4</b>	<b>--</b>
Porquí	65,7	0,6	0,4	-14,1	--
Boví	16,3	-12,3	-2,0	-16,7	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>19,4</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-14,6</b>	<b>--</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>97,3</b>	<b>-8,8</b>	<b>-8,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>--</b>
Alimentació, begudes i tabac	64,4	-5,1	-3,3	-2,1	--
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	20,5	-20,2	-4,1	-13,2	--
Cautxú i plàstic	2,8	-5,3	-0,1	24,8	--
Altres productes minerals no-metàl·lics	2,3	-4,4	-0,1	27,0	--
Maquinària i equip mecànic	1,8	-7,0	-0,1	4,3	--
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>2,7</b>	<b>-3,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-14,9</b>	<b>--</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>--</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>62,2</b>	<b>-5,6</b>	<b>-3,5</b>	<b>34,3</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>22,7</b>	<b>-12,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-5,3</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>15,0</b>	<b>-19,1</b>	<b>-2,9</b>	<b>-57,6</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>0,1</b>	<b>-19,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-16,5</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-9,2</b>	<b>-9,2</b>	<b>10,6</b>	<b>--</b>
Immobiliàries	25,7	-3,3	-0,8	20,7	--
Comerç	16,1	-22,8	-3,7	-24,3	--
Hostaleria	9,8	-32,8	-3,2	-22,9	--
Profes. cient. admin.	8,6	-12,9	-1,1	-3,2	--
Finances	7,8	3,2	0,2	4,2	--
<b>Total serveis privats</b>	<b>76,8</b>	<b>-13,4</b>	<b>-10,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>--</b>
<i>Pro-memòria</i>					--
<i>Serveis personals</i>	58,6	-16,0	-9,4	-4,3	--
<i>Reste privats</i>	18,2	-5,2	-0,9	1,5	--
Administració pública	12,1	3,4	0,4	8,1	--
Educació	5,4	3,3	0,2	16,7	--
Sanitat i serveis socials	5,8	2,4	0,1	4,8	--
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>23,2</b>	<b>3,1</b>	<b>0,7</b>	<b>8,9</b>	<b>--</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-9,6</b>	<b>-9,6</b>	<b>0,6</b>	<b>--</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

109: Al Moianès, el 2020 la producció de raigràs o margall va augmentar d'un 16,8 % (de les 7.079 tones del 2019 a les 8.265 del 2020), mentre que els cereals d'hivern per a farratge es van reduir d'un -19,8 % (de les 6.783 tones, a les 5.442) i les praderes polifites van incrementar d'un 27,1 % (de

les 6.137 tones, a les 7.799). D'altra banda, la producció d'ordi va davallar d'un -5,0 % (de les 4.330 tones del 2019 a les 4.114 del 2020), mentre que el blat va créixer d'un 6,6 % (de les 2.191 tones a les 2.337).

## MONTSIÀ

L'efecte de la COVID-19 sobre l'activitat del Montsià el 2020 (caiguda del VAB del -9,3 %) fou menys negatiu que la mitjana catalana (-11,3 %), fonamentalment per una contracció dels serveis més continguda (-9,9 %), mentre la indústria també queia (-7,3 %), igual que la construcció (-14,7 %), i el primari reculava d'un -1,3%. Aquesta contracció del VAB va afectar força menys l'ocupació (l'afiliació es va reduir només d'un -1,7 %), per l'efecte dels mecanismes de protecció dels llocs de treball que es varen posar en marxa (en el segon trimestre, els ERTOS i la protecció d'autònoms van afectar vora el 18 % dels afiliats) i la millora de la segona meitat de l'any. Tot i això, la desocupació va augmentar de vora el 22 % i la taxa d'atur se situà en el tercer trimestre en el 16,3 %, força per sobre el 13,1 % del mateix període del 2019. Amb aquesta dinàmica, el saldo dels anys postcrisi financera 2013-2020 és lleugerament positiu en VAB (1,6 %) i prou sòlid en afiliació (18,4 %).

En el terciari, la seva caiguda agregada expressa unes elevades pèrdues dels serveis privats (-13,4 %), compensades en part per l'augment dels serveis col·lectius (2,3 %). Entre els primers, encara varen caure força més (un -16,7 %) els serveis personals (gairebé el 57 % del VAB terciari), el que explica vora el 70 % de les pèrdues dels serveis privats. En aquest ordre d'idees, cal destacar les contraccions elevades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-14,5 %) i allotjament (-17,4 %), i les més contingudes de l'entreteniment (-5,7 %). Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -2,6 %, cosa que situa els 12.311 registrats el 2020 un 19,2 % per sobre els del 2013.

El VAB de la indústria manufacturera, llevat de l'energia, aigua i gas, es va contreure d'un -7,3 %, reflectint la dinàmica de les branques principals de la comarca: pràctica estabilitat a l'alimentació i davallades a la química, altres productes minerals no-metàl·lics i la metal·lúrgia, de manera que els afiliats al sector varen créixer d'un 0,8 %, el que va situar els 4.397 afiliats del 2020 un 20,4 % per sobre els del 2013.

Els resultats dolents de la construcció reflectiren les pèrdues de totes les branques del sector, però, en particular, les de l'edificació residencial i promoció immobiliària, la més rellevant (amb un 43 % del VAB), amb un total de 35 habitatges iniciats, una xifra similar a la del 2019, que va presentar una davallada d'un -11,6 % i la d'instal·lacions i acabat d'edificis (amb un 36 % del VAB i un retrocés del -22,1 %). L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -1,4 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>110</sup> (caiguda d'un -4,7 %), pels dolents resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>111</sup> creixia d'un 4,1 %, recollint la positiva dinàmica dels cítrics, parcialment contrarestatades per la caiguda de l'arròs.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL MONTSIÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	4,6	-1,3	-0,1	-17,3	1,6
Indústria	20,5	-7,3	-1,5	0,5	20,4
Construcció	6,4	-14,7	-0,9	1,2	20,0
Serveis (privats i col·lectius)	68,5	-9,9	-6,8	4,3	19,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,3</b>	<b>-9,3</b>	<b>1,6</b>	<b>18,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>56,7</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>-20,2</b>	<b>--</b>
Cítrics	29,1	8,2	2,4	-30,5	--
Cereals	14,4	3,4	0,5	-18,2	--
Plantes i flors	6,9	-2,1	-0,1	-19,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>22,6</b>	<b>-4,7</b>	<b>-1,1</b>	<b>-16,3</b>	<b>--</b>
Aviram	19,8	-5,4	-1,1	-14,5	--
Conills	1,4	2,3	0,0	-32,4	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-31,8</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>16,8</b>	<b>-15,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>-17,3</b>	<b>1,6</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>87,7</b>	<b>-7,3</b>	<b>-6,4</b>	<b>6,1</b>	<b>21,8</b>
Alimentació, begudes i tabac	23,7	0,2	0,0	1,3	23,2
Indústries manufactureres diverses	19,2	-17,2	-3,3	-6,5	25,6
Indústria química	11,2	-1,2	-0,1	49,7	12,9
Altres productes minerals no-metàl·lics	10,5	-2,7	-0,3	2,3	44,2
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	8,1	-12,7	-1,0	44,7	36,4
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>12,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>-33,3</b>	<b>3,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>0,5</b>	<b>20,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>42,7</b>	<b>-11,6</b>	<b>-5,0</b>	<b>6,1</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>35,8</b>	<b>-22,1</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>16,4</b>	<b>-8,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>5,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>27,1</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>1,2</b>	<b>20,0</b>
Comerç	22,6	-16,2	-3,6	-8,5	8,6
Profes. cient. admin.	14,8	-5,7	-0,8	36,4	43,4
Immobilitàries	14,0	-6,5	-0,9	-4,5	30,4
Hostaleria	9,2	-34,5	-3,2	-18,1	16,0
Artístiques, recre. altres serv.	5,5	-10,7	-0,6	4,1	8,8
<b>Total serveis privats</b>	<b>77,4</b>	<b>-13,4</b>	<b>-10,4</b>	<b>0,7</b>	<b>16,7</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	56,7	-16,7	-9,5	-7,1	24,3
Resta privats	20,8	-4,4	-0,9	27,1	23,6
Administració pública	8,4	-0,8	-0,1	15,4	21,4
Educació	5,1	6,6	0,3	18,9	31,8
Sanitat i serveis socials	9,1	2,7	0,2	19,8	32,4
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>22,6</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>16,4</b>	<b>28,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-9,9</b>	<b>-9,9</b>	<b>4,3</b>	<b>19,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

110: Al Montsià, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader del 87,0 %) varen caure d'un -2,7 % (de les 2.572.103 places del 2019 a les 2.502.760 del 2020).

111: Al Montsià, la producció de mandarina va augmentar d'un 33,6 % (de les 48.771 tones del 2019 a les 65.150 del 2020) i la de taronja d'un 6,9 % (de les 16.423 tones, a les 17.554). En canvi, la producció d'arròs va davallar d'un -7,4 % (de les 81.053 tones del 2019 a les 75.029 del 2020).

## NOGUERA

Els efectes de la COVID-19 el 2020 sobre la Noguera no foren massa diferents que els del conjunt català: una pèrdua del -8,0 % en el VAB a la comarca. Aquest retrocés reflectí la forta caiguda del terciari (-13,1 %) i les més contingudes caigudes de la indústria (-5,0 %) i la construcció (-8,2 %), mentre el primari augmentà d'un 4,9%. En termes ocupacionals, la reducció d'afiliats fou modesta (-1,7 %) pels positius efectes dels esquemes de suport de l'ocupació (el segon trimestre del 2020, els ERTO i la protecció d'autònoms van arribar al 13,3 % dels afiliats) i de la millora de la segona part de l'exercici; en canvi, l'atur va créixer d'un 15,0 %, de manera que la seva taxa el tercer trimestre va avançar fins l'11,8 %, superant el 9,5 % del mateix període del 2019. Malgrat aquesta pèrdua, el VAB generat a la comarca el 2020 continua essent un 5,5 % superior al del 2013, a l'inici de la recuperació postcrisi financera, i l'afiliació ultrapassa la del 2013 en un 11,8 %.

La forta contracció de l'activitat terciària reflectí, en particular, la dels serveis privats (que caigueren d'un -16,5 %), i una modesta contribució dels col·lectius (-1,0 %); entre els primers, l'agregat amb una pèrdua més elevada fou el de les branques de serveis personals (més del 61 % del VAB del terciari), que varen caure un -20,5 %, el que explica tres quartes parts de les pèrdues del terciari privat. En l'àmbit laboral, destaquen les davallades d'afiliació als serveis de menjar i beure (-11,4 %), allotjament (-12,3 %), entreteniment (-18,3 %), comerç al detall (-2,6 %) i serveis educatius (-3,3 %). De forma conjunta, la contracció de l'afiliació en els serveis fou d'un -3,4 %, cosa que situa els 7.031 afiliats del 2020 un 12,9 % per sobre els registres del 2013.

La continguda caiguda del VAB industrial a la Noguera reflecteix l'augment (1,7 %) de les produccions d'energia (vora el 30 % del VAB del sector) i la caiguda (-7,9 %) de les manufactures, empentades a la baixa per les pèrdues de la principal branca, la de les indústries alimentàries, que varen retrocedir d'un -6,6 %. Aquesta dinàmica va permetre a l'afiliació augmentar d'un 0,5 %, el que va situar els 2.240 afiliats del 2020 un 20,4 % per sobre els del 2013.

En relació amb altres comarques, la caiguda de la construcció a la Noguera fou relativament continguda, el que reflecteix què la branca principal (la d'edificació residencial i promoció immobiliària amb un 47 % del VAB agregat) es va contreure moderadament (-5,6 %), iniciant-se uns 18 habitatges, una xifra propera als del 2019; al mateix temps, la resta de sectors varen caure, però també de forma menys intensa que la mitjana del país, excepte l'obra civil que va caure força més. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un ascens conjunt del 2,0 %. Finalment, en el primari, l'augment del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>112</sup> (avenç del 5,3 %), empentada pels resultats del porquí i l'aviram, al mateix temps que el VAB de l'agricultura<sup>113</sup> també augmentava d'un 4,5 %, recollint la dinàmica positiva dels cereals.

<sup>112</sup>: A la Noguera, el 2020 augmentaren les places de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 46 %) d'un 4,2 % (de les 1.363.924 del 2019 a les 1.420.556 del 2020), mentre les d'aviram (aportació al VAB ramader del 33 %) ho feren en un 2,7 % (de les 5.169.508 places del 2019 a les 5.309.724 del 2020).

<sup>113</sup>: A la Noguera el 2020, la producció de blat de moro va augmentar d'un 59,2 % (de 84.689 tones del 2019 a les 134.814 del 2020), la d'ordi un 91,6 % (de 84.135 a 161.224 tones) i la de blat d'un 86,7 % (de 37.674 a

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA NOGUERA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	17,6	4,9	0,9	4,0	3,1
Indústria	19,6	-5,0	-1,0	25,3	20,4
Construcció	7,8	-8,2	-0,6	5,4	7,1
Serveis (privats i col·lectius)	55,0	-13,1	-7,2	-0,8	12,9
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,0</b>	<b>-8,0</b>	<b>5,5</b>	<b>11,8</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>42,4</b>	<b>4,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	--
Cereals	13,9	-17,9	-2,5	-29,7	--
Fruïtes fresques	13,7	38,7	5,3	-1,0	--
Plantes Farratgeres	9,1	-1,2	-0,1	74,8	--
<b>Ramaderia</b>	<b>57,3</b>	<b>5,3</b>	<b>3,0</b>	<b>6,7</b>	--
Porquí	29,2	12,4	3,6	7,5	--
Aviram	17,3	-6,0	-1,0	4,6	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>8,7</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>70,2</b>	<b>-7,9</b>	<b>-5,6</b>	<b>28,3</b>	<b>24,6</b>
Alimentació, begudes i tabac	24,9	-6,6	-1,6	25,6	20,4
Altres productes minerals no-metàl·lics	13,4	-0,3	0,0	75,6	7,8
Indústries manufactureres diverses	12,2	-11,2	-1,4	-8,0	28,8
Maquinària i equip mecànic	4,8	-8,6	-0,4	42,6	52,7
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	4,6	-5,4	-0,2	51,8	50,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>29,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>6,3</b>	<b>-45,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-5,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>25,3</b>	<b>20,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>47,0</b>	<b>-5,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>15,3</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>22,0</b>	<b>-11,7</b>	<b>-2,6</b>	<b>0,4</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>21,5</b>	<b>-8,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,5</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>9,4</b>	<b>-13,6</b>	<b>-1,3</b>	<b>17,0</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>5,4</b>	<b>7,1</b>
Comerç	22,6	-32,6	-7,4	-34,8	4,7
Immobiliàries	14,4	-2,3	-0,3	31,7	56,6
Transport i magatzematge	11,5	-16,1	-1,9	8,8	47,5
Profes. cient. admin.	10,5	-2,8	-0,3	18,4	24,9
Hostaleria	7,5	-26,7	-2,0	2,6	8,0
<b>Total serveis privats</b>	<b>78,1</b>	<b>-16,5</b>	<b>-12,9</b>	<b>-4,2</b>	<b>12,1</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	61,4	-20,5	-12,6	-6,4	8,9
Resta privats	16,7	-1,9	-0,3	2,8	23,6
Administració pública	12,9	-4,8	-0,6	8,7	18,5
Educació	6,9	3,0	0,2	19,8	34,3
Sanitat i serveis socials	2,1	9,3	0,2	10,5	2,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>21,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>11,1</b>	<b>15,7</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,1</b>	<b>-13,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>12,9</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

70.334 tones). A la fruita fresca, la producció de poma va davallar d'un -28,8 % (de 27.490 tones del 2019 a les 19.564 del 2020), la de préssec d'un -29,2 % (de 18.133 a 12.834 tones) i la de pera un -0,1 % (de 16.690 tones a les 16.679). En farratges, la producció d'alfals va augmentar d'un 1,7 % (de les 182.342 tones del 2019 a les 185.469 del 2020), la de cereals d'hivern per a farratge d'un 6,9 % (de les 31.409 tones, a les 33.579), mentre queia el blat de moro farratger d'un -52,8 % (de les 35.210 a les 16.614 tones).



## OSONA

Tot i que el 2020 la COVID-19 va afectar durament el VAB d'Osona (-8,1 %), la seva contracció fou menor que la de la mitjana del país (-11,3 %), el que reflecteix una reducció més continguda del VAB dels serveis (-6,3 %), mentre que tant la indústria (-10,4 %) com la construcció (-14,7 %) queien força més i el primari reduïa d'un -1,4%. Aquesta pèrdua menor de VAB també es va reflectir en l'ocupació: enfront del -3,3 % de caiguda mitjana d'afiliats a Catalunya, a l'Osona fou del -1,0 %, tot i la més elevada proporció d'afiliats en empreses de fins a 10 treballadors o autònoms (un 49,0 % de l'afiliació del 2019, davant el 34,2 % català). La davallada menor de l'ocupació recull en part la protecció dels ERTO i als autònoms (un 21,5 % dels afiliats el segon trimestre), tot i que l'atur va augmentar prou (un 19,2 %) i la taxa de desocupació del tercer trimestre del 2020 augmentava fins a l'11,4 % (des del 9,3 % del mateix període del 2019). Tot i la duresa del xoc, el 2020 continua mantenint tant el VAB com l'ocupació força per sobre el de l'inici de la recuperació el 2013 (augment 2013-20 del 16,2 % en VAB i del 26,1 % en afiliació).

La contracció menor dels serveis a l'Osona reflecteix la dels serveis privats (-9,5 %) i l'avenç dels col·lectius; entre els primers, cal destacar les pèrdues de les branques més afectades per la COVID-19, la dels serveis personals, que en conjunt aportaven vora el 55 % del VAB terciari el 2019, i que varen caure d'un -14,5 %, generant més del 84 % de la pèrdua dels serveis privats. En el mercat de treball, i entre els serveis personals més afectats per la COVID-19, destaquen les pèrdues d'afiliació als serveis de menjar i beure (-10,6 %), allotjament (-13,5 %) i entreteniment (-10,7 %) mentre que el comerç al detall augmentà (4,0 %). De forma agregada, l'afiliació als serveis augmentà d'un 0,3 %, cosa que situa els 40.276 afiliats del 2020 un 28,9 % per sobre els registres del 2013.

La contracció de la indústria a l'Osona el 2020 reflectí la de les manufactures (-10,8 %) i, molt en particular, la de les indústries alimentàries, la branca principal (un 41 % del VAB del sector), que es va contreure d'un -6,9 %, i també la de la metal·lúrgia i productes metàl·lics i la maquinària i l'equip mecànic. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -3,0 %, el que va situar els 21.529 afiliats del 2020 un 25,8 % per sobre dels del 2013.

Els resultats molt dolents de la construcció reflectiren les intenses caigudes del VAB de les dos primeres branques de la comarca: la d'edificació residencial i promoció immobiliària (pèrdua d'un -14,7 %), amb uns 312 habitatges iniciats (per sobre els 208 del 2019), i la d'instal·lacions i acabats d'edificis (-16,0 %) que, conjuntament, aporten vora el 85 % de l'activitat. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica negativa amb una caiguda d'un -2,1 %. Finalment, en el primari la lleu davallada de la ramaderia<sup>114</sup> (caiguda del VAB del -1,2 %) reflectí el manteniment del porquí, mentre que l'agricultura<sup>115</sup> va davallar d'un -4,3 % per la caiguda de la fruita seca.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'OSONA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	2,6	-1,4	0,0	-1,7	6,0
Indústria	33,6	-10,4	-3,5	21,4	25,8
Construcció	6,9	-14,7	-1,0	-1,0	14,7
Serveis (privats i col·lectius)	56,9	-6,3	-3,6	15,3	28,9
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,1</b>	<b>-8,1</b>	<b>16,2</b>	<b>26,1</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>6,8</b>	<b>-4,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-45,5</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	4,1	-10,8	-0,4	-10,8	--
Cereals	1,8	0,5	0,0	-53,3	--
Plantes Industrials	0,8	17,0	0,1	-37,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>91,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>--</b>
Porquí	71,3	1,0	0,7	4,4	--
Boví	12,9	-15,2	-2,0	-17,8	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,8</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>6,0</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>94,2</b>	<b>-10,8</b>	<b>-10,2</b>	<b>23,1</b>	<b>27,1</b>
Alimentació, begudes i tabac	40,9	-6,9	-2,8	33,2	31,8
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	16,9	-16,0	-2,7	34,5	23,7
Maquinària i equip mecànic	10,2	-18,2	-1,9	-13,9	12,5
Indústries manufactureres diverses	9,1	-20,4	-1,9	4,8	52,4
Equip electrònic i òptic	4,1	-1,1	0,0	37,1	29,0
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>5,8</b>	<b>-3,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>-10,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,4</b>	<b>-10,4</b>	<b>21,4</b>	<b>25,8</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>43,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>0,4</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>40,7</b>	<b>-16,0</b>	<b>-6,5</b>	<b>-4,0</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>11,3</b>	<b>-9,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>4,3</b>	<b>-17,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>6,8</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>14,7</b>
Comerç	24,1	-12,9	-3,1	5,6	30,8
Profes. cient. admin.	15,3	0,9	0,1	43,9	51,3
Immobiliàries	13,6	-3,6	-0,5	14,4	27,0
Hostaleria	7,2	-28,3	-2,0	5,7	22,1
Artístiques, recre. altres serv.	6,4	-22,3	-1,4	3,8	8,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>77,8</b>	<b>-9,5</b>	<b>-7,4</b>	<b>13,6</b>	<b>30,4</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	55,1	-14,5	-8,0	5,1	45,8
Resta privats	22,7	2,7	0,6	37,9	23,6
Administració pública	5,2	5,5	0,3	23,4	22,7
Educació	10,1	6,0	0,6	21,7	27,5
Sanitat i serveis socials	6,9	2,3	0,2	17,3	22,7
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>22,2</b>	<b>4,7</b>	<b>1,0</b>	<b>20,9</b>	<b>24,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-6,3</b>	<b>-6,3</b>	<b>15,3</b>	<b>28,9</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

114: A l'Osona el 2020, les places de porquí (pes sobre el VAB ramader del 2019 del 73,5 %) es varen mantenir pràcticament al nivell del 2019, entorn les 1.113.101, al mateix temps que les de boví (aportació al VAB ramader del 16,7 %) varen caure d'un -1,5 % (de les 108.206 del 2019 a les 106.609 del 2020).

115: A l'Osona el 2020, la producció de raigràs o margall va augmentar d'un 0,2 % (de les 79.362 tones del 2019 a les 79.553 del 2020), mentre que els

cereals d'hivern per a farratge es van reduir d'un -4,3 % (de les 42.970 tones, a les 41.126) i l'alfals va caure d'un -12,1 % (de les 20.192 tones, a les 17.751). La producció d'ordi va davallar d'un -10,8 % (de les 19.800 tones del 2019 a les 17.667 del 2020), mentre que la de blat va créixer d'un 34,3 % (de les 18.836 tones, a les 25.296).

## PALLARS JUSSÀ

El 2020, l'efecte de la COVID-19 sobre el Pallars Jussà generà una reducció del seu VAB del -7,9 %, el que reflecteix el nul impacte de la pandèmia en la producció energètica i, per tant, en el VAB industrial (augment del 0,8 %), ja que tant els serveis (-12,1 %) com la construcció (-11,4 %) caigueren amb força, mentre el primari augmentà d'un 7,5%. La contracció del VAB només es va traduir parcialment en la de l'ocupació: els afiliats varen caure un contingut -1,4 %, parcialment per l'efecte dels ERTO i dels mecanismes d'ajut als autònoms que, en el pitjor moment de la crisi sanitària, van arribar a protegir al 12,3 % dels afiliats. El xoc també es va reflectir en l'augment de l'atur (un 18,4 %), cosa que situà la taxa de desocupació en el 12,2 % (tercer trimestre), per sobre el 10,58 % del mateix trimestre del 2019. Amb aquests resultats del 2020, el balanç dels exercicis de la recuperació postcrisi financera, des del 2013 fins al 2020, només continua essent parcialment positiu: el 2020, el VAB generat el 2020 està un -1,1 % per sota el del 2013, però en afiliació la situació és positiva (un 3,2 % més d'afiliats).

La davallada del terciari al Pallars Jussà reflecteix contraccions tant en els serveis col·lectius (-4,0 %) com en els privats (-14,2 %). En aquests darrers, lògicament l'impacte es va deixar sentir amb més intensitat en els serveis personals (més del 54 % del VAB terciari), ja que es varen treure un -17,5 %, explicant vora el 80 % de la caiguda dels serveis. Unes pèrdues que, mesurades en termes d'afiliació, foren notables als serveis de menjar i beure (-5,7 %), allotjament (-5,9 %), entreteniment (-23,9 %) i comerç al detall (-3,2 %). En conjunt, l'afiliació al sector retrocedí d'un -1,7 %, cosa que situa els 2.615 afiliats del 2020 un 5,2 % per sobre els registres del 2013.

Igualment com a la resta de comarques de muntanya, l'avenç del VAB industrial expressà el del principal sector, el d'energia i aigua amb el 62 % del VAB industrial, que va créixer d'un 2,9 %, ja que les manufactures retrocediren amb força, en particular al sector d'indústries alimentàries. Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -1,3 %, situant els 225 afiliats del 2020 un -5,2 % per sota els del 2013.

Els resultats de la construcció reflectiren les caigudes de les dues branques primeres: la de preparació de terrenys i altres especialitzacions (36 % del VAB i retrocés del -8 % en el seu VAB) i la d'instal·lació i acabats (30 % del VAB del sector i caiguda del -15 %) que, conjuntament, aportaren dues terceres parts a les pèrdues de la construcció, al mateix temps que els 8 habitatges iniciats se situaren en línia dels iniciats el 2019. L'afiliació al sector va reflectir aquesta dinàmica amb un augment agregat de l'1,3 %.<sup>116</sup>

Finalment, en el primari, el seu VAB reflectí els resultats de la ramaderia (que va augmentar d'un 5,4 %), pels resultats del porquí i l'aviram,<sup>117</sup> al mateix temps que l'agricultura creixia d'un 12,3 %, recollint la positiva dinàmica dels cereals i plantes farratgeres.<sup>118</sup>

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL PALLARS JUSSÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	8,2	7,5	0,6	-4,9	-3,1
Indústria	18,9	0,8	0,2	1,8	-5,2
Construcció	12,2	-11,4	-1,4	2,7	4,8
Serveis (privats i col·lectius)	60,7	-12,1	-7,3	-2,0	5,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-7,9</b>	<b>-7,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>3,2</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>36,7</b>	<b>12,3</b>	<b>4,5</b>	<b>-9,0</b>	<b>--</b>
Cereals	17,5	0,3	0,0	83,8	--
Plantes Farratgeres	12,4	38,6	4,8	-47,5	--
Fruita seca	1,8	-14,7	-0,3	-55,8	--
<b>Ramaderia</b>	<b>55,5</b>	<b>5,4</b>	<b>3,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>--</b>
Porquí	29,4	12,2	3,6	-0,6	--
Aviram	12,6	-5,8	-0,7	-10,2	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>7,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>10,5</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>-4,9</b>	<b>-3,1</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>18,2</b>	<b>-8,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>8,9</b>	<b>-2,5</b>
Alimentació, begudes i tabac	11,2	-2,9	-0,3	19,0	-1,1
Indústries manufactureres diverses	2,2	-32,3	-0,7	-25,1	62,8
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,8	-21,3	-0,4	-21,6	-43,5
Paper i arts gràfiques	1,3	-4,7	-0,1	-35,0	-18,0
Altres productes minerals no-metàl·lics	0,6	-6,9	0,0	9,8	-5,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>81,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>-2,3</b>	<b>-26,9</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>-5,2</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>10,7</b>	<b>-8,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>11,7</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>30,3</b>	<b>-15,2</b>	<b>-4,6</b>	<b>-9,5</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>36,0</b>	<b>-8,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>15,9</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>23,1</b>	<b>-13,3</b>	<b>-3,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-11,4</b>	<b>-11,4</b>	<b>2,7</b>	<b>4,8</b>
Immobiliàries	17,9	-9,2	-1,6	4,5	56,8
Profes. cient. admin.	17,7	-8,3	-1,5	8,8	9,7
Comerç	15,0	-20,9	-3,1	-28,3	-9,6
Hostaleria	13,5	-17,5	-2,4	12,2	3,9
Finances	5,4	-2,8	-0,1	1,2	22,4
<b>Total serveis privats</b>	<b>78,8</b>	<b>-14,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>-0,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	54,5	-17,5	-9,6	-10,9	5,7
Resta privats	24,3	-6,8	-1,7	9,0	23,6
Administració pública	15,9	-2,3	-0,4	12,8	18,6
Educació	5,2	-9,4	-0,5	2,0	7,4
Sanitat i serveis socials	0,1	6,7	0,0	8,7	11,3
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>21,2</b>	<b>-4,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>9,9</b>	<b>12,9</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-12,1</b>	<b>-12,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>5,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

116: Al Pallars Jussà, l'afiliació al règim general a la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis va caure d'un -3,0 %, mentre que a demolició i preparació de terrenys augmentà d'un 6,3 %; de la seva banda, l'afiliació al règim general i autònoms de promoció immobiliària i construcció d'edificis va presentar un augment del 3,5 % i l'obra civil una davallada del -3,0 %.

117: Al Pallars Jussà, el 2020 les places de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 46,2 %) varen augmentar d'un 1,4 % (de les 167.358 del 2019 a les 169.700 del 2020), mentre les d'aviram (aportació

al VAB ramader del 26,9 %) augmentaven d'un 12,8 % (de les 457.835 places del 2019 a les 516.382 del 2020).

118: Al Pallars Jussà, el 2020 varen augmentar les produccions d'ordi (89,5 %, de les 15.964 tones del 2019 a les 30.250 del 2020) i blat (88,8 %, de les 6.806 tones, a les 12.852); també ho feren les d'alfals (5,2 %, de les 46.239 tones del 2019 a les 48.636 del 2020), raigràs o margall (19,6 %, de les 6.853 tones, a les 8.198) i dels cereals d'hivern per a farratge (126,2 %, de les 6.167 tones, a les 13.948).

## PALLARS SOBIRÀ

Els efectes negatius de la COVID-19 el 2020 en el VAB del Pallars Sobirà (-5,7 %), molt per sobre la mitja catalana (-11,3 %), reflecteixen la gran dependència terciària de la comarca i la caiguda intensa del VAB dels serveis (-19,1 %) i també de la construcció (-16,3 %), mentre la indústria creixia modestament (0,4 %) i el primari augmentà d'un 11,4%. La intensitat de la contractació de l'activitat s'acabà traduint en un empitjorament notable del mercat de treball, amb una pèrdua d'afiliats del -11,9 %, molt superior al -3,3 % mitjà català, malgrat que els assalariats i els autònoms protegits varen arribar a representar, en el segon trimestre, a més del 13 % dels afiliats. Lògicament, la desocupació va augmentar substancialment (un 46,8 %) i la taxa d'atur en el tercer trimestre del 2020 es va situar en el 10,7 %, lluny del 7,7 % del mateix període del 2019. Aquesta forta contractació ha eliminat les millores en VAB que s'havien acumulat des de l'inici de la recuperació el 2013, de forma que el VAB generat el 2020 està un 4,2 % per sobre; mentre que els afiliats registrats el 2020 se situen un 4,6 % per sobre.

La caiguda intensa en els serveis reflecteix, en particular, la dels privats (reducció del seu VAB del -22,1 %) i també dels col·lectius (-3,4 %). En els primers, la contractació fou particularment aguda en els serveis personals (66 % del VAB terciari), que varen caure d'un -27,9 % i van aportar vora el 96 % a les pèrdues dels serveis. Reflectint aquest xoc, els afiliats a algunes d'aquestes branques caigueren de forma notable: serveis de menjar i beure (-16,2 %), allotjament (-19,3 %), entreteniment (-20,3 %) i comerç al detall (-5,8 %). Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -14,4 %, cosa que situa els 1.597 afiliats del 2020 un 7,6 % per sobre els registres del 2013.

En l'àmbit industrial, el creixement del VAB fou el resultat de l'avenç del VAB de l'energia i aigua (2,8 %), mentre les manufactures queien amb força (-10,0 %), en particular a les seves principals branques (paper i arts gràfiques i indústries alimentàries), amb el que les pèrdues d'afiliats arribaren al -6,9 %.

L'impacte de la pandèmia es deixà sentir a totes les branques de la construcció del Pallars Sobirà, que varen presentar davallades per sobre del 10 % en tots els casos. Atenció particular mereix la de preparació de terrenys, atès el seu pes en la generació del VAB comarcal de la construcció (més del 44 % del total), i que va caure d'un -10,8 %, mentre que els habitatges iniciats només foren 3, pràcticament la meitat dels del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -4,4 %.

Finalment, en el primari, l'augment del VAB reflecteix els positius resultats de la ramaderia (avenç de l'11,2 %), pels resultats del boví i la producció de llet,<sup>119</sup> al mateix temps que l'agricultura augmentava d'un 17 %, recollint la positiva dinàmica de les plantes farratgeres i de la fruita seca.<sup>120</sup>

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL PALLARS SOBIRÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	37,5	11,4	4,3	-7,4	-2,1
Indústria	9,4	0,4	0,0	0,3	14,1
Construcció	6,4	-16,3	-1,0	-11,3	-10,2
Serveis (privats i col·lectius)	46,7	-19,1	-8,9	-6,8	7,6
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-5,7</b>	<b>-5,7</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>4,8</b>	<b>17,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-7,9</b>	--
Plantes Farratgeres	1,4	15,9	0,2	0,4	--
Hortalisses	1,2	17,2	0,2	17,2	--
Patates	1,2	32,6	0,4	-16,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>94,6</b>	<b>11,2</b>	<b>10,6</b>	<b>7,0</b>	--
Boví	88,5	12,1	10,7	12,1	--
Llet	3,2	-6,5	-0,2	-6,5	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-45,2</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>11,4</b>	<b>11,4</b>	<b>-7,4</b>	<b>-2,1</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>19,2</b>	<b>-10,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>-11,0</b>	<b>19,8</b>
Paper i arts gràfiques	8,1	-12,1	-1,0	-31,5	2,9
Alimentació, begudes i tabac	6,3	-4,0	-0,3	19,0	42,9
Indústries manufactureres diverses	1,7	-23,6	-0,4	0,2	200,0
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	1,2	-7,1	-0,1	40,7	-7,7
Maquinària i equip mecànic	0,9	-3,6	0,0	-19,3	5,9
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>80,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-62,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>14,1</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>12,1</b>	<b>-23,7</b>	<b>-2,9</b>	<b>-17,8</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>23,4</b>	<b>-24,0</b>	<b>-5,6</b>	<b>-14,9</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>44,4</b>	<b>-10,8</b>	<b>-4,8</b>	<b>-5,0</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>20,1</b>	<b>-15,1</b>	<b>-3,0</b>	<b>-5,5</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-16,3</b>	<b>-16,3</b>	<b>-11,3</b>	<b>-10,2</b>
Hostaleria	30,7	-40,8	-12,6	-28,1	-2,9
Immobiliàries	14,4	4,9	0,7	-6,2	-9,4
Profes. cient. admin.	11,3	-4,1	-0,5	14,5	30,4
Artístiques, recre. altres serv.	8,9	-33,5	-3,0	-17,0	-4,0
Comerç	8,0	-29,2	-2,3	-26,2	1,1
<b>Total serveis privats</b>	<b>84,1</b>	<b>-22,1</b>	<b>-18,6</b>	<b>-11,4</b>	<b>1,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	66,2	-27,9	-18,5	-19,6	-1,7
Resta privats	17,9	-0,6	-0,1	23,6	23,6
Administració pública	11,1	1,8	0,2	24,3	22,3
Educació	4,8	-15,1	-0,7	6,5	25,6
Sanitat i serveis socials	0,0	-15,3	0,0	-6,4	67,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>15,9</b>	<b>-3,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>18,8</b>	<b>29,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-19,1</b>	<b>-19,1</b>	<b>-6,8</b>	<b>7,6</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

119: Al Pallars Sobirà, les places de boví (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 53,0 %) van caure moderadament (-0,4 %, de les 21.697 places del 2019 a les 21.614 del 2020), mentre que els sacrificis de boví a la demarcació de Lleida varen augmentar d'un 9,0%, de la seva banda, els lliuraments de llet a la demarcació de Lleida varen augmentar d'un 3,8%.

120: Al Pallars Sobirà, el 2020 la producció de farratges va augmentar a les praderes polifites d'un 13,4 % (de les 5.321 tones del 2019 a les 6.035 del 2020) i a l'alfals d'un 24,3 % (de les 2.736 tones, a les 3.402), però es va reduir la de cereals d'hivern per a farratge (d'un -33,5 %, de les 1.796 tones, a les 1.195).

## PLA DE L'ESTANY

El 2020, el xoc de la COVID-19 sobre l'activitat fou menor que pel conjunt del país, amb una caiguda del -9,6 %, per les elevades caigudes als serveis (-10,6 %) i la construcció (-13,0 %) i menors a la indústria (-7,7 %), mentre el primari reculava d'un -8,4%. La reducció de l'activitat va tenir un trasllat només molt parcial en l'ocupació, amb una pèrdua d'afiliació el 2020 del -1,2 %. Aquesta contenció reflectia, en part, el positiu efecte dels EERTO i les mesures de suport a autònoms (en el pitjor moment de la crisi, en el segon trimestre, varen protegir de la desocupació a un 17,1 % dels afiliats) i també la millora del segon semestre. Tot i això, el xoc de la pandèmia es va reflectir en l'augment de l'atur, de manera que la taxa de desocupació en el tercer trimestre del 2020 es va situar en el 9,2 % enfront del 6,9 % del mateix període del 2019. Tot i aquesta davallada, el saldo final dels anys de recuperació 2013-19 i del xoc de la COVID-19 és positiu: el VAB generat el 2020 se situa un 3,7 % per sobre el del 2013 d'un 4,1 %, mentre que en afiliació la situació és molt millor (17,1 % superior).

La caiguda del VAB terciari reflecteix, sobre tot, el col·lapse dels serveis personals (un 64,5 % del VAB terciari el 2019), que es varen contreure d'un elevat -16,3 %, empenyats a la baixa per la caiguda particularment del comerç. En el mercat de treball, les pèrdues d'afiliació dels serveis foren d'un -1,9 %, <sup>121</sup> cosa que situa els 6.884 afiliats del 2020 un 15,4 % per sobre els registres del 2013, i un 21,4 % superior a la de 2007.

La contracció de la indústria manufacturera (-7,7 %) reflectí les pèrdues de totes les seves branques principals, en particular de les alimentàries que, amb vora el 40 % del VAB industrial, varen retrocedir moderadament (-3,1 %). A aquestes s'hi van sumar també la de la metal·lúrgia i productes metàl·lics, maquinària i equip mecànic i equip electrònic i òptic i altres productes minerals no-metàl·lics. Tot i la dolenta dinàmica del VAB, els esquemes de protecció d'ocupació varen permetre que l'afiliació es mantingués pràcticament constant (-0,1 %), situant els 4.367 afiliats del 2020 un 24,2 % per sobre els del 2013.

Els resultats dolents de la construcció foren, al seu torn, reflex de les notables caigudes de totes les seves branques i, en particular, de la d'instal·lacions i acabat d'edificis (que amb més del 48 % del VAB sectorial va retrocedir d'un -12,4 %); a ella cal afegir-hi les d'edificació residencial i promoció immobiliària (amb 38 habitatges iniciats, per sota els 42 del 2019), obra pública i preparació de terrenys. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -2,1 %.

Finalment, en el primari, la contracció del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia, <sup>122</sup> la branca dominant a la comarca i que es va contreure d'un -1,5 %, negativament afectada pels resultats del porquí, al mateix temps que l'agricultura <sup>123</sup> queia d'un -17 %, recollint la dinàmica negativa de les plantes farratgeres i la fruita seca.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL PLA DE L'ESTANY. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	5,4	-8,4	-0,5	-9,9	5,6
Indústria	36,0	-7,7	-2,8	15,9	24,2
Construcció	8,1	-13,0	-1,1	-4,1	9,4
Serveis (privats i col·lectius)	50,5	-10,6	-5,3	-2,3	15,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,6</b>	<b>-9,6</b>	<b>3,7</b>	<b>17,1</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>45,8</b>	<b>-17,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>-47,6</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	42,8	-17,6	-7,6	-17,6	--
Cereals	1,4	-0,1	0,0	-39,9	--
Plantes Industrials	0,7	-26,5	-0,2	-59,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>52,4</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>--</b>
Porquí	46,5	-1,9	-0,9	-3,9	--
Boví	2,3	-7,2	-0,2	-7,3	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>1,8</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2</b>	<b>24,9</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-8,4</b>	<b>-8,4</b>	<b>-9,9</b>	<b>5,6</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>96,2</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,4</b>	<b>16,3</b>	<b>24,3</b>
Alimentació, begudes i tabac	39,7	-3,1	-1,2	14,1	41,4
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	18,1	-11,6	-2,1	42,0	21,2
Maquinària i equip mecànic	15,0	-12,5	-1,9	6,5	7,2
Equip electrònic i òptic	7,0	-5,8	-0,4	24,2	-5,0
Altres productes minerals no-metàl·lics	4,4	-3,5	-0,2	36,7	35,4
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>3,8</b>	<b>-8,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,3</b>	<b>21,0</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,7</b>	<b>-7,7</b>	<b>15,9</b>	<b>24,2</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>20,7</b>	<b>-19,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-16,1</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>48,2</b>	<b>-12,4</b>	<b>-6,0</b>	<b>2,9</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>21,4</b>	<b>-9,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>9,7</b>	<b>-10,5</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-13,0</b>	<b>-13,0</b>	<b>-4,1</b>	<b>9,4</b>
Comerç	23,1	-25,0	-5,8	-26,9	6,7
Immobiliàries	18,8	0,9	0,2	7,3	34,9
Profes. cient. admin.	14,2	-5,0	-0,7	23,9	29,0
Artístiques, recre. altres serv.	8,4	-18,9	-1,6	-13,9	-1,4
Transport i magatzematge	7,1	-27,3	-1,9	-19,7	2,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>83,4</b>	<b>-13,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>11,3</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	64,5	-16,3	-10,5	-11,7	15,1
Resta privats	18,9	-3,2	-0,6	15,8	23,6
Administració pública	6,2	3,3	0,2	14,2	14,0
Educació	7,0	3,2	0,2	26,4	40,2
Sanitat i serveis socials	3,5	3,4	0,1	22,4	30,5
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>16,6</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>	<b>20,3</b>	<b>28,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-10,6</b>	<b>-10,6</b>	<b>-2,3</b>	<b>15,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

121: En particular, destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-7,3 %), allotjament (-6,9 %), entreteniment (-5,3 %) i comerç al detall (-1,3 %), mentre que els educatius varen davallar d'un -3,1 %.

122: Al Pla de l'Estany, les places de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 86,7 %) van pràcticament mantenir-se (de les 205.633 a les 205.245).

123: El 2020, al Pla de l'Estany varen augmentar les produccions de cereals d'hivern per a farratge (3,2 %, de les 21.375 tones del 2019 a les 22.065 del 2020) i les de raigràs o margall (24,0 %, de les 18.509 tones, a les 22.944) mentre queien les d'alfals (-5,5 %, de les 18.375 tones, a les 17.365). D'altra banda, la producció de blat va davallar d'un -44,7 %, passant de les 9.272 tones del 2019 a les 5.127 del 2020, mentre que l'ordi es va reduir d'un -44,3 % (de les 8.822 tones, a les 4.911).

## PLA D'URGELL

El 2020, la COVID-19 va impactar durament l'activitat al Pla d'Urgell (caiguda del VAB del -10,7 %), un xoc similar a la mitjana del país (-11,3 %). Això fou causat per les notables pèrdues dels serveis personals, que arrossegaren el conjunt del terciari (-13,7 %), al mateix temps que tant la construcció (-18,7 %) com la indústria queien (-7,3 %) i el primari queia d'un -1,2%. Malgrat el xoc sobre el VAB, els efectes sobre el mercat de treball van ser continguts (davallada de l'afiliació d'un -1,8 %), recolzats parcialment pels mecanismes de suport de l'ocupació (els ERTO i la protecció d'autònoms del segon trimestre van protegir el 17 % dels afiliats). Tot i això, la desocupació va augmentar (d'un 22,0 %), el que va fer augmentar la taxa d'atur, en el tercer trimestre, fins al 9,4 % dels actius, enfront del 7,0 % del mateix període del 2019. Malgrat aquestes davallades, la fortalesa de la recuperació del 2013-19 encara continua deixant-se sentir: el 2020, el VAB generat està un 0,3 % per sobre el del 2013, mentre en afiliació el balanç del 2013-20 és molt millor (un augment acumulat del 19,2 %).

En el terciari, els registres del 2020 reflecteixen l'augment dels serveis col·lectius (1,2 %) i la forta contracció dels privats (-17,1 %); entre aquests, destaca la pèrdua dels serveis personals (un 58 % del VAB terciari el 2019), que varen caure un elevat -17,5 %, als que s'hi van sumar els serveis a empreses (12,0 % del VAB), que retrocediren un -16,1 %. En el mercat de treball, destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-11,5 %), allotjament (-6,0 %), entreteniment (-9,2 %), comerç al detall (-1,9 %) i serveis educatius (-5,6 %). Tot plegat, l'afiliació als serveis retrocedí d'un -3,2 %, cosa que situa els 7.966 afiliats del 2020 un 14,6 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda del VAB industrial al Pla d'Urgell reflecteix, en particular, la de la indústria manufacturera (-7,3 %), empentada a la baixa per les pèrdues de la branca principal, les indústries alimentàries (vora el 46 % del VAB del sector), que va retrocedir d'un -9,7 %; a aquesta, cal sumar-hi les pèrdues de la metal·lúrgia i productes metàl·lics i les del paper i arts gràfiques. Tot i la pèrdua de VAB, els esquemes de protecció van generar augments en l'afiliació al sector (1,9 %), situant els 4.026 afiliats del 2020 un 44,5 % per sobre els del 2013.

La caiguda molt forta del VAB de la construcció reflectí el de totes les seves branques, tot i que les determinants foren les de l'edificació residencial i promoció immobiliària (40 % del VAB i caiguda d'un -15,3 %), amb 14 habitatges iniciats (clarament per sota els 37 del 2019) i instal·lacions i acabat d'edificis (amb un pes del 35 % el VAB del sector i una pèrdua del -22,2 %). L'afiliació va fer-se eco d'aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -6,2 %.

Finalment, en el primari, la lleu davallada del VAB reflecteix els resultats de l'agricultura<sup>124</sup> (increment del 0,3 %), on les pèrdues de la fruita fresca es van compensar amb les millores dels farratges i els cereals; del seu costat, la ramaderia<sup>125</sup> va caure d'un -2,7 % pels resultats de l'aviram.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL PLA D'URGELL. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	10,3	-1,2	-0,1	-14,5	-6,4
Indústria	32,6	-7,3	-2,4	3,2	44,5
Construcció	7,1	-18,7	-1,3	-5,5	13,9
Serveis (privats i col·lectius)	49,9	-13,7	-6,8	1,0	14,6
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,7</b>	<b>-10,7</b>	<b>0,3</b>	<b>19,2</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>51,0</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>-23,2</b>	<b>--</b>
Fruïtes fresques	22,8	-18,0	-4,1	-15,4	--
Plantes Farratgeres	18,5	0,3	0,1	-46,7	--
Cereals	8,2	31,2	2,5	-19,7	--
<b>Ramaderia</b>	<b>49,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,9</b>	<b>--</b>
Aviram	24,9	-6,2	-1,5	-13,2	--
Porquí	14,4	12,2	1,8	5,3	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-28,0</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,2</b>	<b>-14,5</b>	<b>-6,4</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>89,2</b>	<b>-7,3</b>	<b>-6,5</b>	<b>3,0</b>	<b>48,0</b>
Alimentació, begudes i tabac	45,8	-9,7	-4,5	-0,9	41,9
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,5	-14,5	-1,4	39,4	91,1
Altres productes minerals no-metàl·lics	9,1	0,6	0,1	6,3	160,5
Paper i arts gràfiques	6,5	-3,9	-0,3	-20,9	-0,8
Indústries manufactureres diverses	5,1	5,5	0,3	-10,8	33,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>10,8</b>	<b>-7,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>-3,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,3</b>	<b>-7,3</b>	<b>3,2</b>	<b>44,5</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>39,7</b>	<b>-15,3</b>	<b>-6,1</b>	<b>3,8</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>35,2</b>	<b>-22,2</b>	<b>-7,8</b>	<b>-13,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>16,3</b>	<b>-19,3</b>	<b>-3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>8,8</b>	<b>-19,8</b>	<b>-1,7</b>	<b>-19,1</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-18,7</b>	<b>-18,7</b>	<b>-5,5</b>	<b>13,9</b>
Comerç	28,8	-20,2	-5,8	-9,7	3,5
Profes. cient. admin.	16,6	-20,6	-3,4	10,2	61,1
Immobil·liàries	10,3	-5,0	-0,5	12,1	37,7
Transport i magatzematge	8,7	-16,7	-1,4	-16,7	4,8
Hostaleria	6,8	-25,3	-1,7	-1,0	13,2
<b>Total serveis privats</b>	<b>81,4</b>	<b>-17,1</b>	<b>-13,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>11,8</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	58,3	-17,5	-10,2	-6,0	10,1
Resta privats	23,1	-16,1	-3,7	4,0	23,6
Administració pública	7,8	0,5	0,0	21,5	21,7
Educació	4,8	0,7	0,0	16,3	17,9
Sanitat i serveis socials	6,0	2,6	0,2	25,6	42,0
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>18,6</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>22,2</b>	<b>29,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-13,7</b>	<b>-13,7</b>	<b>1,0</b>	<b>14,6</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

124: Al Pla d'Urgell, el 2020 la fruita fresca va patir reduccions a les principals produccions: la de poma d'un -29,8 % (de 78.601 tones del 2019 a les 55.189 del 2020), la pera d'un -4,6 % (de 17.210 a 16.426 tones) i la de nectarina d'un -42,7 % (de 7.139 a 4.088 tones). Del seu costat, els farratges varen augmentar: l'alfals d'un 9,4 % (de 300.593 tones del 2019 a 328.980 del 2020), el blat de moro farratger d'un 71,4 % (de 102.204 a 175.193 tones) i la festuca d'un 27,8 % (de 27.314 a 34.907 tones). Finalment, els cereals també incrementaren la producció: el blat de moro d'un 6,4 % (de

60.339 tones del 2019 a les 64.220 del 2020), l'ordi d'un 46,0 % (de 13.816 a 20.178 tones) i el blat d'un 159,8 % (de 10.317 a 26.806 tones).

125: Al Pla d'Urgell, el 2020 les places de porquí (pes sobre el VAB ramader del 22,6 %) s'incrementaren d'un 1,2 % (de les 493.901 del 2019 a les 499.889 del 2020), mentre les d'aviram (amb un pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 58,3 %) queien d'un -8,7 % (de les 5.472.416 del 2019 a les 4.996.720 del 2020).

## PRIORAT

El 2020, la COVID-19 va afectar l'activitat al Priorat de manera més continguda que al conjunt català: pèrdua d'un -8,1 % del VAB enfront del -11,3 % mig del país. Aquest relativament millor comportament reflecteix una reducció més continguda del terciari (-5,9 %), tot i les notables davallades de la indústria (-10,8 %) i la construcció (-14,5 %), mentre el primari reculava d'un destacat -10,3%. En el mercat de treball, la pèrdua de VAB generà una reducció del -2,7 % en l'afiliació, esmorteïda en bona part per la cobertura dels ERTO i els ajuts a autònoms (en el segon trimestre, un 16 % dels afiliats), mentre l'atur a la comarca creixia d'un 16,6 % i la seva taxa augmentava fins al 10,5 % en el tercer trimestre, per sobre el 8,1 % del mateix període del 2019. La reducció del VAB el 2020 ha implicat absorbir totes les millores dels anys 2013-19, de forma que el generat el 2020 se situa un -2,0 % per sota el del 2013; en canvi, en afiliació la situació és encara molt positiva, amb un guany acumulat 2013-20 del 9,4 %.

En el terciari, la seva caiguda moderada expressà, en particular, el fort avenç dels serveis col·lectius (10,8 %),<sup>126</sup> ja que els serveis privats es contragueren prou (-12,3 %), reflectint la dinàmica negativa dels serveis personals (27,1 % del VAB el 2019), que varen caure d'un -15,4 %, aportant vora el 70 % de la pèrdua dels serveis. En el mercat de treball, destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-5,5 %), allotjament (-22,3 %) i entreteniment (-3,4 %). En conjunt, la caiguda de l'afiliació dels serveis fou d'un -1,1 %, cosa que situa els 1.271 afiliats del 2020 un 17,1 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda de la indústria el 2020 al Priorat fou el resultat tant de la reducció de les produccions d'energia (-8,1 %) com de les manufactures (-11,6 %). Entre aquestes, destaquen les davallades de les indústries de l'alimentació (-8,2 %) i de la metal·lúrgia i productes metàl·lics. La dinàmica del sector va acabar generant una caiguda de l'afiliació d'un elevat -6,5 %, situant els més de 600 afiliats del 2020 vora un 18 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la construcció reflectiren les aturades dels mesos del tancament i la lenta recuperació posterior, amb afectacions severes, en termes de VAB, a totes les principals branques del sector. Tot i això, la dinàmica agregada reflecteix la de la branca principal, la d'edificació residencial i promoció immobiliària que, amb un 43 % del VAB del sector, es va contreure de vora el -15 % i va iniciar només 6 habitatges, i a això cal afegir-hi la forta contracció de l'obra civil. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -1,7 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de l'agricultura,<sup>127</sup> que va caure d'un -13 %, recollint la dinàmica negativa del raïm, mentre la ramaderia<sup>128</sup> també es va contreure (-6,4 %) pels dolents resultats de l'aviram.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL PRIORAT. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	2,0	-10,3	-0,2	-23,6	-6,8
Indústria	30,7	-10,8	-3,3	-13,2	17,9
Construcció	7,1	-14,5	-1,0	7,8	-18,5
Serveis (privats i col·lectius)	60,2	-5,9	-3,5	4,1	17,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,1</b>	<b>-8,1</b>	<b>-2,0</b>	<b>9,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>58,1</b>	<b>-13,0</b>	<b>-7,6</b>	<b>-23,5</b>	<b>--</b>
Raïm	26,8	-15,1	-4,0	-25,2	--
Vi i most	24,7	-15,2	-3,8	-21,4	--
Oli d'oliva	4,3	2,6	0,1	-16,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>41,9</b>	<b>-6,4</b>	<b>-2,7</b>	<b>-27,6</b>	<b>--</b>
Aviram	33,7	-5,8	-1,9	-30,6	--
Conills	5,1	-9,9	-0,5	-16,3	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>-23,6</b>	<b>-6,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>76,5</b>	<b>-11,6</b>	<b>-8,8</b>	<b>-13,3</b>	<b>17,6</b>
Alimentació, begudes i tabac	55,1	-8,2	-4,5	-10,5	31,7
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	16,1	-21,4	-3,4	-17,5	-16,0
Paper i arts gràfiques	2,2	-10,7	-0,2	-22,9	-21,9
Cautxú i plàstic	1,3	-6,5	-0,1	7,1	25,6
Indústries manufactureres diverses	1,2	-32,6	-0,4	-14,8	60,0
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>23,5</b>	<b>-8,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>-10,7</b>	<b>45,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,8</b>	<b>-10,8</b>	<b>-13,2</b>	<b>17,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>43,2</b>	<b>-14,8</b>	<b>-6,4</b>	<b>10,0</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>17,3</b>	<b>-11,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>-13,7</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>13,3</b>	<b>-7,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>20,0</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>26,2</b>	<b>-19,6</b>	<b>-5,1</b>	<b>7,2</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,5</b>	<b>-14,5</b>	<b>7,8</b>	<b>-18,5</b>
Profes. cient. admin.	17,7	-9,6	-1,7	12,0	14,5
Immobiliàries	14,7	-9,6	-1,4	-6,5	-14,8
Hostaleria	13,8	-26,7	-3,7	-3,9	30,5
Comerç	9,7	-16,6	-1,6	-13,0	7,8
Finances	7,2	0,4	0,0	-24,0	30,3
<b>Total serveis privats</b>	<b>72,2</b>	<b>-12,3</b>	<b>-8,9</b>	<b>-2,9</b>	<b>14,3</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	46,6	-15,4	-7,2	-6,6	44,8
Resta privats	25,7	-6,7	-1,7	5,0	23,6
Administració pública	21,7	12,0	2,6	24,1	20,7
Educació	2,2	2,9	0,1	15,0	9,1
Sanitat i serveis socials	3,9	8,5	0,3	18,3	33,9
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>27,8</b>	<b>10,8</b>	<b>3,0</b>	<b>22,0</b>	<b>23,9</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-5,9</b>	<b>-5,9</b>	<b>4,1</b>	<b>17,1</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

126: Un sector en el qual l'afiliació va presentar l'augment més intens entre les comarques del país (un 4,7 %, enfront del 0,3 % mig de Catalunya).

127: Al Priorat, el 2020 la producció de vinya de raïm per a vi va davallar d'un -22,9 %, passant de les 11.238 tones del 2019 a les 8.665 del 2020,

mentre la producció d'oliva d'oli va davallar d'un -50,4 %, passant de les 6.685 tones del 2019 a les 3.314 del 2020.

128: Al Priorat, el 2020 les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 78,7 %) varen contreure's d'un -12,8 %, passant de les 513.917 del 2019 a les 448.155 del 2020.

## RIBERA D'EBRE

Els efectes de la COVID-19 en el VAB de la Ribera d'Ebre el 2020 (davallada del -5,3 %) foren sensiblement menys severes que la contracció del -11,3 % de Catalunya, el que va reflectir una pèrdua menor en els serveis (-8,2 %), la indústria (-4,3 %) i també la construcció (-8,3 %), al mateix temps que el primari queia amb força (-10,1%). La contracció continguda del VAB va reflectir-se en un impacte moderat en el mercat de treball (l'afiliació va caure només d'un

-0,4 %), tot i que només vora el 9 % dels afiliats estigueren protegits per ERTO o per ajuts a autònoms en el pitjor moment de la pandèmia, el segon trimestre; tanmateix, la desocupació va augmentar d'un 10,4 % i la taxa d'atur pujà fins al 12,9 % el tercer trimestre, enfront del 10,9 % del mateix període del 2019. Amb aquests resultats, el saldo postcrisi financera 2013-20 continua essent positiu, tant en VAB (un 5,0 %) com en afiliació (7,7 %).

A la Ribera d'Ebre, la contracció del VAB dels serveis privats (-12,4 %) fou més intensa que la de l'agregat, ja que els col·lectius varen augmentar (3,5 %). Entre els primers, cal destacar la pèrdua més intensa dels serveis personals (vora el 49 % del VAB terciari el 2019), que es varen contreure d'un notable -19,1 %; en particular, aquesta forta pèrdua reflectí la del comerç i la dels transports. Els efectes d'aquesta dinàmica sobre el mercat de treball es deixaren sentir, en particular, en caigudes prou intenses d'afiliats als serveis de menjar i beure (-7,0 %), allotjament (-15,5 %), entreteniment (5,3 %) i comerç al detall (-3,0 %), mentre que els educatius també es varen reduir (d'un -3,0 %). Tot plegat, la contracció d'afiliats als serveis fou d'un -1,1 %, cosa que situa els 3.465 afiliats del 2020 un 15,7 % per sobre els registres del 2013.

La contracció del VAB industrial el 2020 a la Ribera d'Ebre reflecteix, directament, la de la branca d'energia, aigua, gas i reciclatge que, conjuntament, aporta més del 94 % del VAB i que, el 2020, va retrocedir d'un -3,8 %, juntament amb la contracció de les manufactures (-11,8 %); i entre aquestes darreres, destaca la caiguda del sector tèxtil. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria es va reduir moderadament, d'un -0,9 %.

A la construcció, i en termes de VAB, la minoració del VAB del sector va expressar, fonamentalment, la de les dues primeres branques: la d'instal·lacions i acabat d'edificis (amb un pes del 38 % del VAB i una caiguda del -3,7 %) i la de preparació de terrenys (un 36 % del VAB del sector i una caiguda del -8 %), al mateix temps que els habitatges iniciats foren només 5, força per sota els del 2019. Tot i la contracció del VAB, l'afiliació va presentar un avenç agregat del 5,8 %.<sup>129</sup>

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els negatius resultats de la ramaderia<sup>130</sup> (caiguda d'un -7,2 %), per la contracció de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>131</sup> caigué (-11,1 %), recollint la dinàmica negativa de les fruites fresques.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA RIBERA D'EBRE. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,3	-10,1	-0,1	-25,5	-13,3
Indústria	74,3	-4,3	-3,2	5,7	1,5
Construcció	2,3	-8,3	-0,2	-4,1	-6,3
Serveis (privats i col·lectius)	22,0	-8,2	-1,8	4,5	15,7
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,3</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>77,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>-8,6</b>	<b>-25,0</b>	<b>--</b>
Fruïtes fresques	50,3	-11,7	-5,9	-17,2	--
Plantes i flors	9,5	0,1	0,0	-30,9	--
Oli d'oliva	7,0	-17,1	-1,2	-42,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>21,5</b>	<b>-7,2</b>	<b>-1,6</b>	<b>-31,1</b>	<b>--</b>
Aviram	16,4	-5,7	-0,9	-32,7	--
Conills	2,8	-14,4	-0,4	-29,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,6</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-10,1</b>	<b>-10,1</b>	<b>-25,5</b>	<b>-13,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>5,8</b>	<b>-11,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>14,1</b>	<b>6,2</b>
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	2,2	-22,7	-0,5	-3,6	26,0
Metal·lúrgia i productes metal·lics	1,1	-8,4	-0,1	27,6	-3,8
Alimentació, begudes i tabac	0,9	-2,9	0,0	13,8	-7,4
Indústries manufactureres diverses	0,6	-7,9	0,0	23,9	91,2
Altres productes minerals no-metal·lics	0,4	-1,9	0,0	88,7	-4,2
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>94,2</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,6</b>	<b>5,5</b>	<b>-32,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-4,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>5,7</b>	<b>1,5</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>10,6</b>	<b>-10,5</b>	<b>-1,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>37,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>4,6</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>36,4</b>	<b>-8,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-4,7</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>15,1</b>	<b>-19,3</b>	<b>-2,9</b>	<b>-12,7</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-8,3</b>	<b>-8,3</b>	<b>-4,1</b>	<b>-6,3</b>
Profes. cient. admin.	18,2	-3,8	-0,7	11,9	2,4
Comerç	14,4	-24,9	-3,6	-17,2	-5,2
Transport i magatzematge	13,1	-27,3	-3,6	-15,6	14,6
Immobiliàries	9,4	-1,0	-0,1	-8,6	-5,1
Finances	6,3	6,0	0,4	8,7	45,7
<b>Total serveis privats</b>	<b>73,9</b>	<b>-12,4</b>	<b>-9,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,3</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	46,8	-19,1	-9,0	-10,5	2,1
Resta privats	27,1	-0,8	-0,2	18,6	23,6
Administració pública	17,2	3,5	0,6	19,3	15,2
Educació	7,2	3,3	0,2	15,7	14,2
Sanitat i serveis socials	1,8	5,1	0,1	21,6	132,0
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>26,1</b>	<b>3,5</b>	<b>0,9</b>	<b>18,6</b>	<b>48,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-8,2</b>	<b>-8,2</b>	<b>4,5</b>	<b>15,7</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

129: A la Ribera d'Ebre, tot i la COVID-19, l'afiliació al Règim General de la Seguretat Social va augmentar a instal·lacions i acabat d'edificis (17,1 %) i demolició i preparació de terrenys (21,2 %); per la seva banda, els afiliats al règim general i autònoms també van créixer a la promoció immobiliària i construcció d'edificis (1,5 %) i es va reduir d'un -9,0 % a l'obra civil.

130: A la Ribera d'Ebre, les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 76,8 %) van caure d'un -10,5 % (de les 620.359 places del 2019 a les 555.207 del 2020).

131: A la Ribera Ebre, la fruita fresca va caure de forma general: la de préssec d'un -28,8 % (de les 16.592 tones del 2019 a les 11.810 del 2020), la de nectarina d'un -30,1 % (de les 9.251 tones, a les 6.470) i la de cirera d'un -3,0 % (de les 3.341 tones, a les 3.241). Finalment, la producció d'oliva per a oli va davallar d'un -26,6 % (de les 13.834 tones del 2019 a les 10.154 del 2020).

## RIPOLLÈS

Els efectes del xoc de la COVID-19 al Ripollès el 2020 es van situar entorn de la mitjana catalana, amb una reducció del VAB comarcal del -10,3 %, comparat amb el -11,3 % mitjà del país. Aquesta davallada resulta de les fortes contraccions dels dos sectors principals, els serveis (-10,8 %) i la indústria (-10,0 %), mentre la construcció queia més intensament (-17,5 %) i el primari es mantenia (-0,1%). Malgrat el xoc a l'activitat, els diversos esquemes de protecció d'assalariats i autònoms varen permetre contenir les pèrdues en ocupació. Així, en el pitjor moment de la crisi (el segon trimestre), els EERTO i la protecció d'autònoms abastaren més del 16 % dels afiliats, cosa que sumada a la millora de la segona part de l'exercici es va traduir en una contracció moderada de l'afiliació (-2,0 %); tanmateix, l'augment de l'atur (d'un 25,8 %), va elevar la taxa de desocupació el tercer trimestre del 2020 fins al 10,1 %, per sobre el 7,5 % del mateix període del 2019. Amb això, la recuperació del VAB el 2013-19 s'ha esvaït i el generat el 2020 es va situar un -0,7 % per sota el del 2013, mentre que en afiliació el balanç era positiu (7,0 %).

Les pèrdues del terciari expressen, fonamentalment, les dels serveis personals, unes branques que aporten vora el 58 % del VAB dels serveis i que, en caure d'un notable -16,2 %, expliquen la meitat de les pèrdues del terciari; entre aquestes branques, foren les notables caigudes del comerç, l'hostaleria i les activitats artístiques i recreatives les més afectades per la COVID-19. En el mercat de treball, els afiliats al règim general (un 42,2 % del total de l'afiliació) caigueren del -2,0 % i, també, dels serveis a empreses.<sup>132</sup> En conjunt, la contracció de l'afiliació dels serveis fou d'un -1,4 %, cosa que situa els 6.680 afiliats del 2020 un 15,3 % per sobre els registres del 2013.

La contracció industrial expressa, bàsicament, la de les manufactures (-10,8 %), el que reflecteix l'evolució negativa de la metal·lúrgia i productes metàl·lics (amb més del 25 % del VAB del sector i una caiguda d'un -15,0 %), alimentació (del -2,9 %), equip electrònic i òptic i maquinària i equip mecànic. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -2,8 %, i va situar els 2.482 afiliats del 2020 un -2,5 % per sota els del 2013.

La pèrdua molt intensa d'activitat a la construcció fou el resultat de la pèrdua (-23,2 %) de la principal branca del sector, la d'instal·lacions i acabat d'edificis (amb un 46 % del VAB total), amb 27 habitatges iniciats (per sota els 30 del 2019), branca a la qual s'hi van sumar la resta de subsectors. L'afiliació va reflectir aquesta evolució amb un descens conjunt d'un -4,7 %.

Finalment, en el primari, la lleu davallada del VAB reflecteix els resultats de la branca dominant, la ramaderia<sup>133</sup> (que es va contreure d'un -0,9 %), pels resultats del boví i del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>134</sup> es mantenia, recollint la dinàmica de les plantes farratgeres.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL RIPOLLÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	7,4	-0,1	0,0	-12,6	-8,0
Indústria	29,7	-10,0	-3,0	-0,2	-2,5
Construcció	7,4	-17,5	-1,3	-15,0	-19,3
Serveis (privats i col·lectius)	55,4	-10,8	-6,0	-0,1	15,3
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>7,0</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>82,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-37,5</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	81,4	0,0	0,0	-4,7	--
Patates	0,8	-0,1	0,0	-41,3	--
Cereals	0,0	-4,1	0,0	-54,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>15,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,1</b>	<b>-13,1</b>	<b>--</b>
Boví	7,9	4,6	0,4	-22,5	--
Porquí	6,9	-6,9	-0,5	-7,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,8</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-12,6</b>	<b>-8,0</b>
<b>Indústries manufactures</b>	<b>91,2</b>	<b>-10,8</b>	<b>-9,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,9</b>
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	25,4	-15,0	-3,8	12,0	-3,9
Alimentació, begudes i tabac	21,1	-2,9	-0,6	-12,9	-3,4
Equip electrònic i òptic	13,7	-9,7	-1,3	4,1	4,7
Maquinària i equip mecànic	12,1	-7,3	-0,9	24,7	32,6
Cautxú i plàstic	7,6	-9,7	-0,7	13,8	1,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>8,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>13,0</b>	<b>-16,1</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-2,5</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>26,7</b>	<b>-13,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>2,4</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>46,2</b>	<b>-23,2</b>	<b>-10,7</b>	<b>-28,1</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>5,4</b>	<b>-15,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-13,7</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>21,7</b>	<b>-10,9</b>	<b>-2,4</b>	<b>8,9</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-17,5</b>	<b>-17,5</b>	<b>-15,0</b>	<b>-19,3</b>
Comerç	19,7	-16,0	-3,1	-2,8	27,6
Profes. cient. admin.	19,5	-9,2	-1,8	11,2	5,6
Hostaleria	13,2	-20,4	-2,7	0,7	7,8
Immobiliàries	12,7	-1,2	-0,1	-12,6	-8,9
Artístiques, recre. altres serv.	6,4	-33,4	-2,1	-20,1	-5,3
<b>Total serveis privats</b>	<b>83,8</b>	<b>-13,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>17,0</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	58,0	-16,2	-9,4	-7,9	26,7
Restes privats	25,8	-6,8	-1,7	13,5	23,6
Administració pública	7,3	0,6	0,0	12,8	13,4
Educació	4,5	5,2	0,2	0,4	-8,6
Sanitat i serveis socials	4,4	1,8	0,1	10,0	14,3
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>16,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>8,3</b>	<b>10,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-10,8</b>	<b>-10,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>15,3</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

132: Al Ripollès, el 2020 destaquen les davallades de l'afiliació als serveis de menjar i beure (-7,7 %), allotjament (-5,4 %), entreteniment (-17,7 %) i comerç al detall (1,1 %), mentre que els educatius varen davallar d'un -1,1 %.

133: Al Ripollès, el 2020 les places de porquí (que aporta més del 46 % del VAB ramader de la comarca) van augmentar (5,6 %, de les 20.096 del 2019 a les 21.217 del 2020), mentre les de boví creixien moderadament (0,4 %, de les 38.427 places del 2019 a les 38.575 del 2020).

134: El 2020, al Ripollès varen augmentar la producció de praderes polifites (6,3 %, de les 15.320 tones del 2019 a les 16.287 del 2020) i de raigràs o margall (10,5 %, de les 2.964 a les 3.276 tones), mentre queia la d'alfals (-9,8 %, de 1.463 a 1.320 tones). Del seu costat, la producció de patata d'estació mitjana va davallar d'un -5,6 % (de 504 el 2019 a 476 tones del 2020).



## SEGARRA

Tot i que la Segarra es veïe afectada pel xoc de la COVID-19 (caiguda del VAB el 2020 del -2,0 %), la seva pèrdua fou sensiblement més continguda que la mitjana catalana (-11,3 %), el que reflecteix un impacte feble en el seu teixit productiu terciari (-0,8 %) i industrial (-2,5 %), tot i que la construcció es va contreure amb força (-18,4 %) i el primari incrementà d'un destacat 7,0%. El menor efecte de la COVID-19 en el VAB de la Segarra va permetre que no s'observés una evolució similar al mercat de treball, on l'afiliació inclusiva va augmentar (1,6 %), recolzada pels mecanismes de protecció de l'ocupació (el segon trimestre, els ERTO i els ajuts a autònoms varen protegir entorn del 12 % dels afiliats) i la recuperació de la segona part de l'exercici; en canvi, la desocupació va créixer d'un 17,7 %, el que va empenyar la taxa d'atur fins al 8,0 % en el tercer trimestre, per sobre del baix 6,5 % del mateix període del 2019. Amb aquesta dinàmica del 2020, el saldo de la recuperació 2013-19 continua essent positiu, tant en VAB (el generat el 2020 està un 6,6 % per sobre el del 2013) com, en particular, en afiliació (21,4 %).

En el terciari, la pràctica estabilitat del sector amaga dues dinàmiques ben diferenciades, però de forma molt més continguda que a la mitjana catalana: pèrdua dels serveis privats (-2,1 %) i guanys dels col·lectius (3,9 %); entre els primers, destaca la caiguda més elevada dels serveis personals (més d'un 50 % del VAB terciari el 2019), que retrocediren d'un -3,3 %. En el mercat de treball, cal destacar les pèrdues d'afiliació als serveis de menjar i beure (-7,7 %), allotjament (-12,7 %), entreteniment (-7,7 %) i comerç al detall (-2,5 %). En conjunt, la reducció d'afiliats als serveis fou del -2,1 %, cosa que situa els 3.910 registrats el 2020 un 20,4 % per sobre els registres del 2013.

La contracció del VAB industrial el 2020 a la Segarra reflecteix el negatiu efecte de la COVID-19 sobre les manufactures (que de manera agregada cauen d'un -2,4 %, tot i que la davallada s'ha vist compensada per l'augment (1,1 %) del VAB de les indústries alimentàries, el sector més rellevant de la comarca (i que aporta vora el 72 % del VAB industrial). Aquesta dinàmica es va traduir en un augment (del 2,1 %) dels afiliats al sector, cosa que situa els 5.795 registrats el 2020 un 30,9 % per sobre els del 2013.

La pèrdua molt forta del VAB de la construcció expressa les pèrdues a totes les branques del sector, però en particular a la d'instal·lacions i acabat d'edificis (amb un pes del 42 % del VAB i una caiguda del -19,2 %) i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (33 % del VAB i retrocés del -16,9 %), amb uns 12 habitatges iniciats, força per sota dels 39 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -4,4 %.

Finalment, en el primari, l'increment del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>135</sup> (que es va mantenir), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>136</sup> avançava d'un elevat 27,4 %, recollint, en particular, la positiva dinàmica dels cereals.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA SEGARRA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	5,9	7,0	0,4	-22,2	-6,3
Indústria	57,4	-2,5	-1,4	7,6	30,9
Construcció	4,0	-18,4	-0,7	-12,2	-6,4
Serveis (privats i col·lectius)	32,7	-0,8	-0,2	14,2	20,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>6,6</b>	<b>21,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>24,3</b>	<b>27,4</b>	<b>6,7</b>	<b>-45,4</b>	<b>--</b>
Cereals	17,4	38,7	6,7	-44,8	--
Plantes Industrials	4,4	0,1	0,0	-38,8	--
Plantes Farratgeres	2,0	0,4	0,0	-25,8	--
<b>Ramaderia</b>	<b>74,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-6,8</b>	<b>--</b>
Aviram	40,6	-6,1	-2,5	-15,9	--
Porquí	27,2	12,3	3,3	6,1	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-25,7</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>-22,2</b>	<b>-6,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>97,1</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>8,0</b>	<b>31,2</b>
Alimentació, begudes i tabac	71,8	1,1	0,8	5,5	37,5
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	5,2	-8,2	-0,4	48,1	63,5
Altres productes minerals no-metàl·lics	4,9	-0,1	0,0	119,9	16,7
Indústries manufactureres diverses	3,7	-26,9	-1,0	-11,7	27,2
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	3,5	-19,6	-0,7	-27,9	3,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>2,9</b>	<b>-6,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-6,8</b>	<b>2,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,5</b>	<b>7,6</b>	<b>30,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>32,8</b>	<b>-16,9</b>	<b>-5,5</b>	<b>-11,2</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>41,9</b>	<b>-19,2</b>	<b>-8,1</b>	<b>-18,7</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>18,4</b>	<b>-18,8</b>	<b>-3,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>6,9</b>	<b>-20,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-18,4</b>	<b>-18,4</b>	<b>-12,2</b>	<b>-6,4</b>
Profes. cient. admin.	23,2	-0,5	-0,1	32,4	29,3
Comerç	21,8	5,6	1,2	12,0	19,9
Transport i magatzematge	10,4	-5,3	-0,5	-4,0	13,8
Hostaleria	7,3	-21,0	-1,5	9,8	10,5
Immobil·liàries	6,2	3,6	0,2	-6,1	-25,3
<b>Total serveis privats</b>	<b>78,1</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>12,5</b>	<b>17,9</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	50,5	-3,3	-1,6	5,1	17,2
Resta privats	27,6	0,1	0,0	29,8	23,6
Administració pública	12,2	3,5	0,4	22,2	23,6
Educació	5,5	4,7	0,3	7,7	6,7
Sanitat i serveis socials	4,2	4,0	0,2	26,1	50,4
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>21,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,9</b>	<b>19,6</b>	<b>30,1</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>14,2</b>	<b>20,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

135: A la Segarra el 2020, les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 60,9 %) van caure d'un -2,1 % (de les 4.050.803 del 2019 a les 3.964.325 del 2020), mentre les de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 28,9 %) van augmentar d'un 2,0 % (de les 424.626 places del 2019 a les 433.249 del 2020).

136: A la Segarra, van augmentar les produccions d'ordi (d'un 79,8 %, de 62.439 tones del 2019 a 112.262 del 2020), blat (83,9 %, de les 32.946 tones, a les 60.589) i blat de moro (99,3 %, de les 441 tones, a les 879).

## SEGRÀ

Els efectes de la COVID-19 sobre el Segrià (caiguda del VAB del -11,2 %) reflectiren les fortes contraccions als serveis (-11,2 %), la indústria (-11,0 %) i la construcció (-15,3 %), mentre que el primari reculava d'un -6,6%. Malgrat aquesta contracció de l'activitat, el seu impacte en el mercat de treball fou moderat (reducció de l'afiliació d'un -2,3 %), el que recull tant els efectes de les mesures de suport de l'ocupació (ERTO i ajuts a autònoms, les quals varen protegir en el segon trimestre vora el 13 % dels afiliats), els efectes menys negatius de l'estructura productiva de la comarca i la recuperació de la segona part de l'any. Tanmateix, la desocupació va augmentar d'un 19 % i la taxa d'atur va superar, el tercer trimestre, el 13 % enfront del 10 % del mateix període del 2019.

Tot i amb aquestes davallades, els positius avenços de la recuperació del 2013-19 s'han esvaït només parcialment: en VAB, el del 2020 se situa un 2,3 % per sobre el del 2013 i en afiliació el saldo 2013-20 acumula una millora del 13,4 %.

La caiguda del VAB terciari expressa avenços prou importants en els col·lectius (4,0 %) més que compensats per les caigudes dels serveis privats (-17,0 %), que recullen la forta contracció dels personals (més del 72 % del VAB terciari), que varen caure vora del 20 %. En el mercat de treball, les davallades d'afiliació foren particularment elevades en els serveis de menjar i beure (-10,2 %), allotjament (-15,1 %) i entreteniment (-7,9 %) i més contingudes en el comerç al detall (-2,2 %) i serveis educatius (-2,9 %). En conjunt, els afiliats al sector es reduïren d'un -2,1 %, cosa que situa els 76.442 afiliats del 2020 un 14,0 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda del VAB industrial del Segrià el 2020 reflecteix l'impacte de la COVID-19 sobre les indústries manufactureres de la comarca (-12,6 %), en particular en els sectors de l'alimentació (que suposen un 25 % del VAB industrial) i que varen retrocedir d'un -17,3 %, i també a la metal·lúrgia i productes metàl·lics i maquinària i equip mecànic. Aquesta dinàmica es va traduir en una pèrdua del -4,0 % dels afiliats al sector, el que va situar els 7.868 afiliats del 2020 un 11,7 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la construcció reflectiren els de la branca d'instal·lacions i acabats d'edificis (que aporta un 45 % del VAB total i va caure d'un -15,5 %) i de la d'edificació residencial i promoció immobiliària (un 30 % del VAB i contracció d'un -18,2 %), tot i que els habitatges iniciats es van situar en els 301, un -15 % del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -3,1 %.

Finalment, en el primari, la seva pèrdua el 2020 reflecteix la de l'agricultura,<sup>137</sup> que queia d'un -11,7 %, recollint la dinàmica negativa de les fruites fresques, en part compensada per les millores a farratges i cereals; del seu costat, la ramaderia<sup>138</sup> va avançar d'un 3,4 %, pels positius registres del porquí, malgrat el descens de l'aviram.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL SEGRÀ. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	5,7	-6,6	-0,4	-12,4	0,8
Indústria	10,4	-11,0	-1,1	17,1	11,7
Construcció	6,8	-15,3	-1,0	-1,2	19,2
Serveis (privats i col·lectius)	77,1	-11,2	-8,6	1,8	14,0
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>2,3</b>	<b>13,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>64,9</b>	<b>-11,7</b>	<b>-7,6</b>	<b>-19,5</b>	<b>--</b>
Fruïtes fresques	49,0	-18,0	-8,8	-21,3	--
Plantes Farratgeres	7,2	-1,5	-0,1	-14,4	--
Cereals	4,3	38,7	1,7	-15,4	--
<b>Ramaderia</b>	<b>30,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-2,1</b>	<b>--</b>
Aviram	12,9	12,1	1,6	2,6	--
Porquí	10,8	-5,9	-0,6	-12,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>34,4</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-6,6</b>	<b>-6,6</b>	<b>-12,4</b>	<b>0,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>75,0</b>	<b>-12,6</b>	<b>-9,4</b>	<b>18,8</b>	<b>10,7</b>
Alimentació, begudes i tabac	25,1	-17,3	-4,4	34,5	-8,4
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,7	-9,9	-1,0	37,7	21,0
Indústries manufactureres diverses	8,7	-14,5	-1,3	-2,0	41,7
Maquinària i equip mecànic	7,1	-11,8	-0,8	-1,0	17,9
Paper i arts gràfiques	6,0	-6,7	-0,4	-31,6	-2,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>25,0</b>	<b>-6,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>4,7</b>	<b>17,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-11,0</b>	<b>-11,0</b>	<b>17,1</b>	<b>11,7</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>29,8</b>	<b>-18,2</b>	<b>-5,4</b>	<b>3,8</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>45,1</b>	<b>-15,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-4,4</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>15,9</b>	<b>-10,1</b>	<b>-1,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>9,1</b>	<b>-13,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>6,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-15,3</b>	<b>-15,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>19,2</b>
Comerç	23,6	-26,2	-6,2	-21,7	5,8
Profes. cient. admin.	13,8	-9,8	-1,3	14,1	13,6
Hostaleria	9,3	-23,1	-2,1	4,5	7,7
Immobil·liàries	7,7	-1,1	-0,1	20,9	41,7
Transport i magatzematge	7,2	-14,7	-1,1	3,2	35,5
<b>Total serveis privats</b>	<b>72,1</b>	<b>-17,0</b>	<b>-12,3</b>	<b>-3,7</b>	<b>10,1</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	51,9	-19,9	-10,3	-7,0	13,5
Resta privats	20,2	-9,7	-1,9	4,9	23,6
Administració pública	14,8	4,9	0,7	20,6	25,4
Educació	7,3	3,4	0,3	5,9	11,0
Sanitat i serveis socials	5,7	2,3	0,1	14,9	23,0
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>27,9</b>	<b>4,0</b>	<b>1,1</b>	<b>15,4</b>	<b>21,6</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,2</b>	<b>-11,2</b>	<b>1,8</b>	<b>14,0</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

137: Al Segrià, el 2020 la fruita fresca va presentar contraccions a les principals produccions: la de préssec va davallar d'un -27,9 % (de les 219.623 tones del 2019 a les 158.450 del 2020), la de nectarina va caure d'un -38,2 % (de les 188.582 tones, a les 116.578) i la de pera va retrocedir d'un -3,2 % (de les 89.392 tones, a les 86.557). Del seu costat, en els farratges la producció d'alfals va augmentar d'un 3,3 % (de les 370.196 tones del 2019 a les 382.453 del 2020), igual que el raigràs o margall (augment d'un 29,5 %, de les 80.639 tones, a les 104.447), mentre que el blat de moro farratger queia (-45,9 %, de les 87.987 tones, a les 47.589).

Finalment, els cereals varen augmentar: el blat de moro d'un 66,8 % (de les 91.201 tones del 2019 a les 152.149 del 2020), l'ordi d'un 101,5 % (de les 52.284 tones, a les 105.358) i el blat d'un 107,4 % (de les 11.933 tones, a les 24.744).

138: Al Segrià, les places de porquí es van mantenir pràcticament estables, amb 1.534.098 el 2020, mentre les d'aviram (amb un pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 42,4 %) van passar de les 8.176.280 del 2019 a les 8.781.795 del 2020, amb un augment d'un 7,4 %.

## SELVA

El 2020, la COVID-19 va afectar durament una comarca tan turística com la Selva, amb una contracció del VAB del -15,4 %, molt superior al -11,3 % català, el que reflecteix, en particular, la contracció intensa dels serveis (-20,0 %) i la construcció (-17,8 %), mentre la indústria també queia (-4,7 %) i el primari reculava d'un -1,7%. Amb això, l'impacte sobre el mercat de treball fou notable: caiguda de l'afiliació d'un -8,3 %; aquesta pèrdua va tenir lloc malgrat que, en el segon trimestre del 2020, els ERTO i els ajuts a autònoms varen arribar a protegir al 24,0 % dels afiliats. Aquesta dinàmica va comportar un augment de la desocupació superior al 31 %, de manera que, en el tercer trimestre del 2020, la taxa d'atur va assolir el 15,5 %, lluny del 10,3 % del mateix període del 2019. Amb aquesta davallada, i en termes de VAB, els positius efectes de la millora 2013-19 s'han esvaït (el 2020, aquest se situà -2,4 % per sota el del 2013), tot i que es mantenen en afiliació (un 12,3 % per sobre).

La intensitat de les pèrdues del terciari és expressió directa del col·lapse dels serveis personals que, amb vora el 67 % del VAB del terciari, es varen contreure d'un insòlit -27,3 %, generant més de la meitat de la pèrdua total dels serveis. Aquesta forta contracció fou el resultat de les molt intenses pèrdues del comerç (properes al -31 %) i l'hostaleria (per sobre el -47 %). A la pèrdua del terciari també hi va contribuir la caiguda dels serveis a empreses (un 8,7 % del VAB), del -15,2 %. En el mercat de treball destaquen les pèrdues d'afiliació als serveis de menjar i beure (-23,4 %), allotjament (-43,8 %), entreteniment (-16,9 %) i comerç al detall (-8,5 %). Tot plegat, la caiguda de l'afiliació dels serveis fou d'un -12,9 %, cosa que situa els 34.248 afiliats del 2020 un 6,6 % per sobre els registres del 2013.

La contenció de les pèrdues industrials reflectí la de les manufactures (-5,5 %), que es varen veure beneficiades per l'estabilitat de l'alimentació i l'augment dels productes farmacèutics que, parcialment, varen compensar les fortes davallades del tèxtil i la metal·lúrgia i productes metàl·lics. Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va avançar d'un 1,3 %, situant els 16.405 afiliats del 2020 un 21,4 % per sobre els del 2013.

Els resultats molt dolents de la construcció reflectiren, en particular, els de les dues primeres branques: la d'instal·lacions i acabats d'edificis (45 % del VAB i que va caure d'un -17,4 %) i la d'edificació residencial i promoció immobiliària (33 % del VAB i retrocés d'un -23,8 %), mentre que els habitatges iniciats (uns 172) van situar-se un -14 % per sota els del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -4,4 %.

Finalment, en el primari, la contracció del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>139</sup> (que es va contreure d'un -0,2 %), pels resultats del porquí, al mateix temps que l'agricultura<sup>140</sup> queia d'un -1,3 %, recollint la dinàmica de plantes i flors i hortalisses.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA SELVA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	1,4	-1,7	0,0	-2,5	7,3
Indústria	27,6	-4,7	-1,3	5,9	21,4
Construcció	5,9	-17,8	-1,1	-0,1	28,4
Serveis (privats i col·lectius)	65,0	-20,0	-13,0	-6,4	6,6
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-15,4</b>	<b>-15,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>12,3</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>19,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-9,7</b>	<b>--</b>
Plantes i flors	9,6	0,4	0,0	9,6	--
Plantes Farratgeres	5,0	0,1	0,0	-5,3	--
Hortalisses	2,3	-3,1	-0,1	3,1	--
<b>Ramaderia</b>	<b>55,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-10,9</b>	<b>--</b>
Porquí	42,3	-0,9	-0,4	-16,7	--
Llet	5,3	0,9	0,0	6,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>16,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>18,1</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>9,2</b>	<b>-14,7</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,5</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>7,3</b>
<b>Indústries manufactures</b>	<b>89,8</b>	<b>-5,5</b>	<b>-4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>19,6</b>
Alimentació, begudes i tabac	35,7	0,1	0,0	-15,7	33,9
Productes farmacèutics	12,8	6,0	0,8	42,4	66,4
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	9,9	-23,0	-2,3	-15,4	-8,7
Indústria química	6,2	-0,5	0,0	54,5	51,2
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	4,9	-14,8	-0,7	35,1	11,8
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>10,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,2</b>	<b>9,7</b>	<b>82,4</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-4,7</b>	<b>-4,7</b>	<b>5,9</b>	<b>21,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>33,1</b>	<b>-23,8</b>	<b>-7,9</b>	<b>-1,6</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>44,5</b>	<b>-17,4</b>	<b>-7,7</b>	<b>-4,9</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>14,0</b>	<b>-11,3</b>	<b>-1,6</b>	<b>11,8</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>8,4</b>	<b>-7,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>17,4</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-17,8</b>	<b>-17,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>28,4</b>
Comerç	20,4	-30,7	-6,3	-23,3	3,0
Immobiliàries	16,1	-9,1	-1,5	-8,1	45,8
Hostaleria	13,7	-47,1	-6,5	-29,3	-17,2
Transport i magatzematge	10,1	-18,8	-1,9	-0,6	53,6
Profes. cient. admin.	9,5	-21,3	-2,0	6,9	12,2
<b>Total serveis privats</b>	<b>80,4</b>	<b>-25,3</b>	<b>-20,4</b>	<b>-12,4</b>	<b>3,6</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	67,1	-27,3	-18,3	-16,5	-1,9
Resta privats	13,4	-15,2	-2,0	9,0	23,6
Administració pública	5,5	2,7	0,2	21,9	24,4
Educació	4,2	1,0	0,0	11,3	12,0
Sanitat i serveis socials	9,9	1,8	0,2	18,3	40,2
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>19,6</b>	<b>1,9</b>	<b>0,4</b>	<b>17,7</b>	<b>25,3</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-20,0</b>	<b>-20,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>6,6</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

139: A la Selva, el 2020 el porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 74,4 %) va augmentar d'un 0,7 % (de les 91.013 places del 2019 a les 91.676 del 2020).

140: El 2020, a la Selva la producció de plantes ornamentals va augmentar d'un 68,6 %. La producció de raigràs o margall va augmentar d'un 25,6 % (de 49.633 a 62.348 tones entre el 2019 i el 2020), igual que la de cereals

d'hivern per a farratge, que es va incrementar d'un 26,6 % (de les 12.466 tones, a les 15.782), mentre que el blat de moro farratger va caure (-6,0 %, de les 40.856 tones a les 38.406). A les hortalisses varen contreure's la producció de tomàquet (-11,6 %, de les 1.528 tones del 2019 a les 1.351 del 2020) i la de ceba (-19,4 %, de les 1.102 tones a les 888).

## SOLSONÈS

La COVID-19 va provocar una contracció del VAB del Solsonès del -8,7 %, com a resultat de les prou intenses davallades als serveis (-10,5 %) i la construcció (-13,8 %) i la menor caiguda de la indústria (-7,6 %), mentre el primari s'incrementà d'un 6,8%. Aquesta forta reducció de l'activitat es va traduir en una modesta davallada de l'afiliació (del -1,3 %), en part per la cobertura dels ERTO i als autònoms (el segon trimestre varen protegir més del 18 % dels afiliats); tot i això, l'atur va augmentar d'un 22,3 %, situant la seva taxa el tercer trimestre en el 9,4 %, per sobre el 7,7 % del mateix període del 2019. La fortalesa de la recuperació 2013-19 ha permès que el xoc del 2020 fos absorbit, de manera que, en relació amb el 2013, el VAB generat el 2020 se situa un 4,0 % per sobre, mentre que, en afiliació, ultrapassa els valors del 2013 en un 12,4 %.

La contracció dels serveis el 2020 reflectí, en particular, la d'aquelles branques més vinculades als serveis personals, les més afectades per la COVID-19 i les restriccions que es varen imposar. En tot cas, tot el conjunt de serveis privats es va contreure de forma particularment important (-14,7 %), ja que els serveis col·lectius avançaren. Entre els primers, els serveis estrictament personals (més del 53 % del VAB terciari), varen caure d'un elevat -17,2 %, que van generar la meitat de tota la pèrdua, que a més es va reforçar per les reduccions en els serveis a empreses (-9,6 %). En el mercat de treball, i entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 destaquen les contraccions d'afiliació als serveis de menjar i beure (-7,6 %), allotjament (-10,3 %) i entreteniment (-10,3 %), mentre que comerç al detall cresqué (3,5 %); de la seva banda els educatius varen davallar d'un -4,8 %. Tot plegat, la pèrdua d'afiliació als serveis fou d'un -2,4 %, cosa que situa els 2.954 afiliats del 2020 un 9,4 % per sobre els registres del 2013.

La caiguda de la indústria reflectí, en particular, la de les manufactures (-8,4 %), empenyades a la baixa per les caigudes de les tres primeres branques de la comarca: la metal·lúrgia i productes metàl·lics, altres productes minerals no-metàl·lics i el tèxtil i confecció. Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va avançar d'un 0,1 %, situant els 1.059 afiliats del 2020 un 22,4 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la construcció foren molt negatius a totes les branques que integren el sector, tot i que el to general el van marcar les dues més importants: la d'edificació residencial i promoció immobiliària (més del 45 % del VAB del sector i pèrdua d'un -15,5 %) i la d'instal·lacions i acabat d'edificis (24 % del VAB i retrocés del -13,2 %). L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb una caiguda d'un -1,1 %.

Finalment, en el primari la ramaderia<sup>141</sup> va augmentar el seu VAB d'un 4,2 % empenyada pels bons registres del porquí, mentre que l'agricultura<sup>142</sup> avançava (19,2 %) pels positius registres dels cereals.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL SOLSONÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	8,3	6,8	0,6	-2,9	20,4
Indústria	26,1	-7,6	-2,0	5,0	22,4
Construcció	10,6	-13,8	-1,5	-5,2	3,4
Serveis (privats i col·lectius)	55,0	-10,5	-5,8	6,3	9,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>4,0</b>	<b>12,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>20,5</b>	<b>19,2</b>	<b>3,9</b>	<b>-37,9</b>	<b>--</b>
Cereals	10,1	38,8	3,9	-42,3	--
Plantes Farratgeres	5,9	-1,0	-0,1	17,5	--
Plantes Industrials	1,9	-6,0	-0,1	-29,2	--
<b>Ramaderia</b>	<b>63,7</b>	<b>4,2</b>	<b>2,7</b>	<b>6,2</b>	<b>--</b>
Porquí	31,8	12,3	3,9	11,2	--
Aviram	23,4	-5,9	-1,4	0,9	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>15,9</b>	<b>-5,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>-18,3</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>-2,9</b>	<b>20,4</b>
<b>Indústries manufactures</b>	<b>91,7</b>	<b>-8,4</b>	<b>-7,7</b>	<b>5,3</b>	<b>22,8</b>
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	24,7	-11,9	-2,9	32,1	29,2
Altres productes minerals no-metàl·lics	24,7	-2,0	-0,5	-11,2	19,4
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	18,1	-19,0	-3,4	-17,1	5,5
Alimentació, begudes i tabac	7,2	-0,4	0,0	13,5	37,4
Cautxú i plàstic	6,3	-0,5	0,0	22,0	11,9
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>8,3</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>	<b>4,3</b>	<b>15,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,6</b>	<b>-7,6</b>	<b>5,0</b>	<b>22,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>45,4</b>	<b>-15,5</b>	<b>-7,0</b>	<b>-9,3</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>24,3</b>	<b>-13,2</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>18,6</b>	<b>-8,0</b>	<b>-1,5</b>	<b>10,1</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>11,8</b>	<b>-17,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-31,5</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-13,8</b>	<b>-13,8</b>	<b>-5,2</b>	<b>3,4</b>
Profes. cient. admin.	23,8	-10,9	-2,6	11,8	7,7
Comerç	13,8	-22,1	-3,0	-20,2	-4,2
Hostaleria	12,3	-23,7	-2,9	5,1	11,8
Immobiliàries	10,7	-6,1	-0,7	25,3	52,9
Artístiques, recre. altres serv.	9,4	-10,0	-0,9	31,3	26,4
<b>Total serveis privats</b>	<b>80,4</b>	<b>-14,7</b>	<b>-11,8</b>	<b>3,2</b>	<b>6,3</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	53,2	-17,2	-9,2	-0,5	13,5
Resta privats	27,2	-9,6	-2,6	10,4	23,6
Administració pública	8,7	12,2	1,1	33,0	30,5
Educació	8,1	1,5	0,1	4,0	0,6
Sanitat i serveis socials	2,8	1,4	0,0	17,3	21,7
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>19,6</b>	<b>6,3</b>	<b>1,2</b>	<b>17,8</b>	<b>18,6</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,5</b>	<b>6,3</b>	<b>9,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

141: Al Solsonès el 2020, les places de porquí (aportació al VAB ramader del 43,8 %) van augmentar d'un 2,2 % (de les 280.964 del 2019 a les 287.202 del 2020), les de boví s'incrementaren d'un 1,6 % (de les 25.598 del 2019 a les 26.005 del 2020) i les d'aviram (pes sobre el VAB ramader del 41,4 %) creixeren d'un 65,6 % (de les 1.320.890 del 2019 a les 1.395.515 del 2020).

142: Al Solsonès, el 2020 la producció d'ordi va augmentar d'un 59,7 % (de les 19.717 tones del 2019 a les 31.496 del 2020) i la de blat d'un 135,0 % (d'11.537 tones a les 27.106) i l'alfals va caure d'un -2,6 % (de les 6.274 tones, a les 6.113).

## TARRAGONÈS

El 2020, la COVID-19 va impactar severament l'activitat del Tarragonès, el que va generar una contracció del seu VAB del -12,7 %, superior al -11,3 % català. Aquesta pèrdua més intensa expressa la del terciari (-15,4 %) i la construcció (-14,7 %) que, parcialment, van compensar-se per la menor reducció de la indústria (-5,3 %), mentre que el primari va presentar una caiguda del -8,1%. Aquesta dinàmica es va traduir en una pèrdua d'afiliació notable (-6,1 %), malgrat que els ERTO i els ajuts a autònoms varen protegir, en el pitjor moment de la COVID-19, entorn del 16 % dels afiliats; amb això, l'atur a la comarca va créixer de vora el 27 %, elevant la taxa de desocupació en el tercer trimestre fins al 15,8 %, molt per sobre l'11 % del mateix període del 2019. Tot i aquestes davallades del 2020, la fortalesa de la recuperació 2013-19 encara es deixa sentir: el VAB generat el 2020 està un 3,2 % per sobre el del 2013, mentre l'afiliació 2013-20 manté un augment acumulat de l'11,4 %.

La forta contracció terciària resultà d'una molt notable disminució dels serveis privats (-24,0 %), ja que els col·lectius avançaren; entre els primers, destaca l'ensorrament dels serveis personals (un 35,8 % del VAB el 2019), que varen caure d'un elevat -27,4 %, generant dos terços de les pèrdues dels serveis, a les que s'hi van sumar els serveis a empreses (-13,4 %). En el mercat de treball, i entre els serveis personals més afectats per la COVID-19 destaquen les contraccions d'afiliació als serveis de menjar i beure (-20,0 %), allotjament (-57,0 %), entreteniment (-17,6 %) i comerç al detall (-6,2 %). De manera agregada, la caiguda de l'afiliació dels serveis fou d'un -7,1 %, cosa que situa els 95.878 afiliats del 2020 un 12,4 % per sobre els registres del 2013.

La reducció relativament moderada del VAB industrial reflecteix l'augment de les indústries energètiques (2,3 %) i la contenció de les manufactures (-6,1 %), que expressa en particular la feble pèrdua de la indústria química (caiguda d'un -1,8 %). Amb aquesta dinàmica productiva, l'afiliació a la indústria va retrocedir d'un -1,4 %, situant els 14.371 afiliats del 2020 un 5,0 % per sobre els del 2013.

Els resultats molt negatius de la construcció reflectiren els efectes de les aturades del tancament i la lenta recuperació posterior a la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis (50 % del VAB i contracció del -14,1 %), a la que cal afegir-hi les caigudes també notables de l'edificació residencial i promoció immobiliària (-16,0 %), amb només 180 habitatges iniciats, lluny dels 584 del 2019. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -2,3 %.

Finalment, en el primari, la reducció del seu VAB reflecteix el de la ramaderia<sup>143</sup> (que es va contreure d'un -2,2 %), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura queia d'un -12,5 %, recollint la negativa dinàmica de les hortalisses, al mateix temps que la pesca també es contraïa (d'un -15,0%).

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL TARRAGONÈS. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,3	-8,1	0,0	-13,0	-7,7
Indústria	25,5	-5,3	-1,3	18,1	5,0
Construcció	4,9	-14,7	-0,7	-2,5	12,8
Serveis (privats i col·lectius)	69,4	-15,4	-10,6	-0,3	12,4
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-12,7</b>	<b>-12,7</b>	<b>3,2</b>	<b>11,4</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>18,6</b>	<b>-12,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>-24,2</b>	<b>--</b>
Plantes i flors	6,6	-11,1	-0,7	-11,3	--
Fruita seca	6,0	-11,8	-0,7	-23,8	--
Hortalisses	4,0	-21,0	-0,8	-20,4	--
<b>Ramaderia</b>	<b>43,4</b>	<b>-2,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>--</b>
Aviram	41,1	-2,2	-0,9	-0,3	--
Conills	1,2	-10,0	-0,1	-30,8	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-26,6</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>32,0</b>	<b>-15,0</b>	<b>-4,8</b>	<b>0,4</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-8,1</b>	<b>-8,1</b>	<b>-13,0</b>	<b>-7,7</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>89,7</b>	<b>-6,1</b>	<b>-5,5</b>	<b>19,3</b>	<b>4,3</b>
Indústria química	60,0	-1,8	-1,1	34,9	1,5
Indústries manufactureres diverses	8,0	-27,6	-2,2	-11,6	49,7
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	5,5	-15,5	-0,9	-2,0	-18,3
Alimentació, begudes i tabac	5,0	-6,8	-0,3	-2,7	-1,0
Paper i arts gràfiques	4,1	-8,0	-0,3	-20,6	-17,1
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>10,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>18,1</b>	<b>9,0</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-5,3</b>	<b>-5,3</b>	<b>18,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>23,8</b>	<b>-16,0</b>	<b>-3,8</b>	<b>0,2</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>50,1</b>	<b>-14,1</b>	<b>-7,0</b>	<b>-5,0</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>21,8</b>	<b>-15,1</b>	<b>-3,3</b>	<b>0,7</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>4,4</b>	<b>-12,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>19,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,7</b>	<b>-14,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>12,8</b>
Comerç	13,5	-24,7	-3,3	-12,5	8,3
Profes. cient. admin.	12,0	-15,5	-1,9	19,0	18,5
Hostaleria	11,8	-47,2	-5,6	-34,5	-17,7
Transport i magatzematge	9,8	-22,0	-2,2	-19,4	21,0
Immobiliàries	9,3	-7,1	-0,7	8,6	29,0
<b>Total serveis privats</b>	<b>67,9</b>	<b>-24,0</b>	<b>-16,3</b>	<b>-10,3</b>	<b>4,3</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	51,6	-27,4	-14,1	-15,0	2,5
Resta privats	16,3	-13,4	-2,2	5,4	23,6
Administració pública	14,8	4,3	0,6	24,9	37,2
Educació	6,8	3,3	0,2	7,5	7,1
Sanitat i serveis socials	10,4	1,0	0,1	23,1	34,3
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>32,1</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>21,1</b>	<b>29,4</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-15,4</b>	<b>-15,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>12,4</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

143: El 2020, al Tarragonès les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 94,5 %) varen caure d'un -0,4 %, de les 2.080.209 del 2019 a les 2.071.465 del 2020.

## TERRA ALTA

A la Terra Alta, l'efecte de la COVID-19 sobre el seu VAB el 2020 (-6,4 %) va situar-se entre els menys negatius de Catalunya, com a resultat d'un comportament sectorial que, llevat de la caiguda de la construcció (-14,0 %), presentà davallades contingudes: del -5,8 % als serveis i també a la indústria, mentre el primari queia d'un moderat -0,8%. La caiguda continguda del VAB es va traduir en un efecte moderat sobre el mercat de treball, en part pels ERTO i els mecanismes d'ajut a autònoms que, en el segon trimestre, varen protegir l'11,1 % dels afiliats, de forma que l'afiliació a la comarca va caure només d'un -1,5 %; del seu costat, els aturats augmentaren d'un 18,5 % i la taxa de desocupació es va situar, en el tercer trimestre, en el 8,9 % dels actius. Amb aquest registre del 2020, el VAB ha perdut tota la millora de la recuperació 2013-19, de forma que el generat el 2020 està un -0,5 % per sota el del 2013; en canvi, en afiliació continuen acumulant-se guanys (7,1 %).

La contracció modesta dels serveis expressa l'asimetria, més marcada a la comarca, entre l'alça del VAB dels serveis col·lectius (8,2 %) i la caiguda dels privats (-11,7 %); entre aquests darrers, el més rellevant fou l'impacte sobre els serveis personals (un 13,7 % del VAB, que varen caure del -12,9 %), tot i que també els serveis a empreses varen patir el xoc en el seu VAB (-10,3 %). Tanmateix, aquests resultats agregats amaguen impactes diferenciats sobre certs subsectors rellevants. Mesurades per l'efecte sobre afiliació, destaquen les caigudes als serveis de menjar i beure (-11,8 %), allotjament (-15,1 %), entreteniment (-23,8 %) i serveis educatius (-8,0 %). En conjunt, una contracció dels afiliats al terciari d'un -2,6 %, que situa els 1.446 registrats el 2020 un 8,1 % per sobre dels existents el 2013.

La davallada industrial reflecteix, fonamentalment, la contracció de les branques d'energia i aigua, un sector que aporta un 73 % del VAB industrial i que va retrocedir d'un -7,9 %; en canvi, les manufactures varen caure moderadament (-1,5 %). Amb aquesta dinàmica, l'afiliació al sector va avançar d'un 1,1 %.

L'impacte de la COVID-19 sobre la construcció fou molt profund en els diferents sectors que integren el sector. En particular, a la Terra Alta la caiguda agregada del 14,0 % reflecteix la de la branca més important, la d'instal·lacions i acabat d'edificis, que amb un pes del 41 % sobre el VAB del sector va retrocedir d'un -13,4 %, a la que va acompanyar l'edificació residencial i promoció immobiliària (22 % del VAB del sector), que va caure d'un -5,6 %, amb només 5 habitatges iniciats. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens agregat del -0,9 %.

Finalment, en el primari, la lleu caiguda del seu VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>144</sup> (que es va contreure d'un -3,0 %), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>145</sup> presentava moderats avenços (0,5 %) per la millora del raïm i la fruita seca.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA TERRA ALTA. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	4,2	-0,8	0,0	-17,8	-13,5
Indústria	49,8	-5,8	-2,9	0,6	15,9
Construcció	9,4	-14,0	-1,3	-7,2	-6,3
Serveis (privats i col·lectius)	36,6	-5,8	-2,1	2,2	8,1
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-6,4</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,2</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>60,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-13,0</b>	<b>--</b>
Raïm	27,6	0,4	0,1	-24,8	--
Vi i most	25,3	-1,9	-0,5	-17,0	--
Fruita seca	3,7	26,0	1,0	23,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>38,8</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>-25,7</b>	<b>--</b>
Aviram	33,1	-2,1	-0,7	-26,7	--
Conills	3,6	-15,6	-0,6	-27,7	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-7,3</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-17,8</b>	<b>-13,5</b>
<b>Indústries manufactures</b>	<b>27,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>22,1</b>	<b>17,8</b>
Alimentació, begudes i tabac	8,7	-0,9	-0,1	26,6	32,0
Paper i arts gràfiques	8,7	0,1	0,0	2,2	8,4
Equip electrònic i òptic	3,4	0,3	0,0	35,1	108,6
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	2,2	-2,5	-0,1	56,3	47,3
Indústria química	1,3	6,6	0,1	119,6	28,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>72,9</b>	<b>-7,4</b>	<b>-5,4</b>	<b>-9,7</b>	<b>-40,5</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>0,6</b>	<b>15,9</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>21,8</b>	<b>-5,6</b>	<b>-1,2</b>	<b>12,2</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>40,7</b>	<b>-13,4</b>	<b>-5,5</b>	<b>1,7</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>12,0</b>	<b>-18,9</b>	<b>-2,3</b>	<b>-24,9</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>25,5</b>	<b>-19,9</b>	<b>-5,1</b>	<b>-32,0</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,0</b>	<b>-14,0</b>	<b>-7,2</b>	<b>-6,3</b>
Profes. cient. admin.	19,2	-20,9	-4,0	2,5	15,4
Comerç	16,6	-3,5	-0,6	-3,6	2,8
Finances	11,3	7,6	0,9	-11,8	11,4
Hostaleria	8,8	-30,9	-2,7	-21,1	-0,3
Artístiques, recre. altres serv.	7,4	-18,2	-1,4	0,4	11,9
<b>Total serveis privats</b>	<b>70,2</b>	<b>-11,7</b>	<b>-8,2</b>	<b>-4,6</b>	<b>6,1</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	38,8	-12,9	-5,0	-8,9	23,3
Resta privats	31,4	-10,3	-3,2	3,2	23,6
Administració pública	22,5	12,6	2,8	22,2	16,8
Educació	4,7	-1,7	-0,1	15,2	35,6
Sanitat i serveis socials	2,7	-11,5	-0,3	-6,8	-4,6
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>29,8</b>	<b>8,2</b>	<b>2,4</b>	<b>18,4</b>	<b>15,1</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-5,8</b>	<b>-5,8</b>	<b>2,2</b>	<b>8,1</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

144: A la Terra Alta, les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca a 2019 del 80,2 %) van caure lleument (-0,2 %, de les 1.569.324 places del 2019 a les 1.565.707 del 2020).

145: A la Terra Alta, la producció de vinya de raïm per a vi va augmentar d'un 6,7 % (de les 35.872 tones del 2019 a les 38.274 del 2020), mentre la d'ametlla augmentava (un 22,7 %, des de les 3.445 tones del 2019 a les 4.228 del 2020) i la d'avellana queia (un -71,2 %, de les 311 tones, a les 89).

## URGELL

El xoc de la COVID-19 el 2020 a l'Urgell fou sever: una contracció del VAB del -9,8 %, per la davallada dels serveis (-11,9 %) i la construcció (-12,7 %), mentre la indústria retrocedia força menys (-7,9 %) i el primari augmentà d'un lleu 0,5%. Tot i la duresa del xoc de la COVID-19 sobre el VAB, en el mercat de treball els seus efectes foren més continguts, parcialment per l'efecte dels esquemes de cobertura d'assalariats i autònoms posats en marxa (que, en el segon trimestre, varen arribar a protegir el 20,4 % dels afiliats), de manera que l'afiliació va caure només d'un -1,5 %; tot i això, la desocupació es va incrementar d'un 17,0 % i la taxa d'atur del tercer trimestre assolí l'11,7 % dels actius, enfront del 9,4 % del mateix període del 2019. Tot i aquestes pèrdues, els efectes positius de la recuperació 2013-19 s'han pogut mantenir parcialment: s'ha retrocedit, en relació amb el 2013, en VAB (un -1,2 %), però les millores en afiliació continuen (augment acumulat 2013-20 del 10,5 %).

La reducció del VAB terciari fou el resultat d'una molt elevada caiguda dels serveis privats (-16,7 %), compensada parcialment per la millora dels col·lectius (1,8 %). Entre els primers, encara varen caure més els estrictament personals (57 % del VAB terciari), que retrocediren d'un -19,1 %. Particularment, l'afiliació va presentar caigudes molt elevades en els serveis de menjar i beure (-7,1 %), allotjament (-41,4 %), entreteniment (-7,5 %) i comerç al detall (-4,8 %). Tot plegat, la davallada de l'afiliació dels serveis fou d'un -2,3 %, cosa que situa els 7.362 afiliats del 2020 un 11,2 % per sobre els registres del 2013.

La contracció industrial el 2020 a l'Urgell reflectí les pèrdues tant del sector d'energia i aigua com de les manufactures (-8,0 %), on destaquen la contracció de les indústries alimentàries (un 22 % del VAB i caiguda d'un -3,2 %) i, en particular, de la fabricació de material de transport (una pèrdua superior al -21 %) i metal·lúrgia i productes metàl·lics (propera al -7 %). Aquesta dinàmica va generar un lleu augment dels afiliats (0,9 %), cosa que situa els 3.498 registrats el 2020 un 18,1 % per sobre els del 2013.

Els resultats de la construcció s'expliquen per les aturades dels mesos del tancament i la lenta recuperació posterior. Malgrat que els sectors que integren la construcció varen caure tots, el resultat agregat és reflex de la davallada d'instal·lacions i acabat d'edificis del -13,0 % (un 43 % del VAB del sector) i de l'edificació residencial i promoció immobiliària (un 38 % del VAB i una caiguda el -12,4 %), amb 13 habitatges iniciats, per sota els 23 del 2019. L'afiliació, consistentment amb aquesta dinàmica, va experimentar un descens conjunt d'un -1,4 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia<sup>146</sup> (contracció d'un -0,4 %), pels resultats de l'aviram, al mateix temps que l'agricultura<sup>147</sup> creixia d'un 2,0 %, recollint la dinàmica negativa de les fruites fresques més que compensades per la millora en cereals.

146: A l'Urgell, les places d'aviram (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 65,5 %) varen caure (-0,8 %, de les 6.442.119 places del 2019 a les 6.392.291 del 2020), mentre que les del porquí (aportació al VAB ramader del 26,0 %) varen augmentar (1,7 %, de les 548.433 places del 2019 a les 557.644 del 2020).

147: A l'Urgell, el 2020 la producció de fruita fresca va caure: la de poma d'un -27,2 % (de les 46.283 tones del 2019 a les 33.699 del 2020), la de pera d'un -3,7 % (de les 6.447 tones, a les 6.211), i la de préssec d'un

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE L'URGELL. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2010 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	7,9	0,5	0,0	-16,0	-2,7
Indústria	27,9	-7,9	-2,2	10,5	18,1
Construcció	6,2	-12,7	-0,8	-4,1	-2,2
Serveis (privats i col·lectius)	58,0	-11,9	-6,9	0,3	11,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-9,8</b>	<b>-9,8</b>	<b>1,2</b>	<b>10,5</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>38,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-24,4</b>	<b>--</b>
Fruïtes fresques	12,5	-14,9	-1,9	-15,4	--
Cereals	8,4	38,5	3,2	-27,3	--
Plantes Farratgeres	8,3	0,1	0,0	-44,8	--
<b>Ramaderia</b>	<b>61,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-9,4</b>	<b>--</b>
Aviram	36,4	-6,0	-2,2	-14,8	--
Porquí	19,8	12,2	2,4	4,7	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-14,2</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-16,0</b>	<b>-2,7</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>85,7</b>	<b>-8,0</b>	<b>-6,8</b>	<b>14,3</b>	<b>19,2</b>
Alimentació, begudes i tabac	22,3	-3,2	-0,7	19,7	34,4
Fabricació de material de transport	15,9	-21,4	-3,4	0,7	-13,7
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	14,5	-6,9	-1,0	28,5	35,7
Cautxú i plàstic	7,8	2,7	0,2	56,9	46,7
Paper i arts gràfiques	7,7	-5,2	-0,4	-0,2	1,6
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>14,3</b>	<b>-7,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>-16,3</b>	<b>6,2</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,9</b>	<b>-7,9</b>	<b>10,5</b>	<b>18,1</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>37,7</b>	<b>-12,4</b>	<b>-4,7</b>	<b>-3,5</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>43,3</b>	<b>-13,0</b>	<b>-5,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>11,9</b>	<b>-16,1</b>	<b>-1,9</b>	<b>-10,1</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,0</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-12,7</b>	<b>-12,7</b>	<b>-4,1</b>	<b>-2,2</b>
Comerç	28,0	-24,7	-6,9	-20,0	2,9
Immobiliàries	12,4	-2,6	-0,3	17,3	31,5
Profes. cient. admin.	12,2	-14,5	-1,8	2,5	2,6
Transport i magatzematge	7,0	-10,1	-0,7	14,0	43,1
Hostaleria	5,7	-29,7	-1,7	-8,2	2,6
<b>Total serveis privats</b>	<b>73,8</b>	<b>-16,7</b>	<b>-12,3</b>	<b>-5,1</b>	<b>6,5</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	57,0	-19,1	-10,9	-7,9	-1,4
Resta privats	16,8	-8,7	-1,5	3,7	23,6
Administració pública	8,1	3,8	0,3	20,6	24,2
Educació	7,2	8,2	0,6	19,6	36,2
Sanitat i serveis socials	10,9	-4,3	-0,5	7,2	25,5
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>26,2</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>15,1</b>	<b>27,6</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,9</b>	<b>-11,9</b>	<b>0,3</b>	<b>11,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

-44,3 % (de les 732 tones, a les 408). D'altra banda, els cereals varen augmentar: l'ordi (un 82,8 %, de les 34.706 tones del 2019 a les 63.438 del 2020), el blat de moro (un 24,4 %, de les 21.109 tones, a les 26.251) i el blat (72,0 %, de les 18.764 tones, a les 32.280). Finalment, en els farratges, l'alfals va davallar (un -1,0 %, de les 96.601 tones del 2019 a les 95.671 del 2020), el blat de moro farratger també (d'un -0,1 %, de les 25.883 tones, a les 25.858) mentre que la festuca va incrementar d'un 33,2 % (de les 16.912 tones, a les 22.521).

## VAL D'ARAN

El xoc de la COVID-19 el 2020 a una comarca tan depenent del turisme com la Val d'Aran ha estat dels més severos del país, amb una caiguda del VAB del -23,2 %, molt per sobre la reducció mitjana catalana (del -11,3 %). Aquests registres tan dolents expressen, en particular, el col·lapse molt elevat del terciari (-27,4 %), per la dependència dels serveis personals, i també de la construcció (-20,1 %), mentre la indústria contenia la contracció (-0,7 %) i el primari reduïa lleument -1,6 %. La contracció forta del VAB va tenir un reflex sever en el mercat de treball: l'afiliació va caure d'un -15,1 % tot i que, en el segon trimestre, els ERTO i els ajuts a autònoms van arribar a protegir vora el 22 % dels afiliats; així, l'augment de l'atur fou d'un elevat 58,6 %, i la taxa de desocupació augmentà fins al 10,4 % en el tercer trimestre, lluny del 7,0 % del mateix període del 2019. Aquests registres del 2020 han esvaït del tot les millores de la recuperació del 2013-19, de manera que el 2020 el VAB generat està un -13,1 % per sota del de 2013, mentre els afiliats registrats estan un -2,7 % per davall.

La contracció molt intensa del VAB terciari fou suavitzada per la millora dels serveis col·lectius (2,4 %), de manera que els privats presentaren la pèrdua més intensa en el país (caiguda del -32,1 % enfront del -15,6 % mig de Catalunya), reflectint directament el col·lapse dels serveis personals (60,4 % del VAB), que varen caure d'un -34,0 %. Entre aquestes branques, i mesurat el xoc de la COVID-19 per la reducció d'afiliació, destaquen les molt importants davallades als serveis de menjar i beure (-21,4 %), allotjament (-34,6 %), entreteniment (-29,2 %) i comerç al detall (-9,8 %). En conjunt, les pèrdues d'afiliats als serveis foren del -16,7 %, cosa que situa els 3.393 afiliats del 2020 un -4,3 % per sota els registres del 2013.

El fre moderat de la indústria deriva, directament, del creixement (0,7 %) de la producció d'energia, que aporta vora el 90 % del VAB industrial, ja que les produccions manufactureres retrocediren fortament. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació al sector va retrocedir d'un -6,0 %.

Atès l'atractiu turístic de la comarca, els registres molt negatius de la construcció reflecteixen la forta reducció de la branca d'edificació residencial i promoció immobiliària, la principal del sector amb un 49 % del VAB, que va caure d'un -23,7 % (els habitatges iniciats es van situar en els 25, per sota els 93 del 2019). També varen reflectir la duresa de la situació l'obra pública, la preparació de terrenys i la branca d'instal·lacions i acabat d'edificis. L'afiliació va reflectir aquesta dinàmica amb un descens conjunt d'un -5,5 %.

Finalment, en el primari, la davallada del VAB reflecteix els resultats de la ramaderia (que es va contreure d'un -4,2 %), pels resultats del boví, al mateix temps que l'agricultura queia d'un -3,3 %, recollint la dinàmica negativa de les plantes farratgeres; tanmateix, el to de la comarca el marquen les produccions forestal i aquícola que davallen d'un -0,8%.

**CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DE LA VAL D'ARAN. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)**

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,2	-1,6	0,0	14,1	-15,6
Indústria	12,2	-0,7	-0,1	-1,7	28,7
Construcció	12,0	-20,1	-2,4	-4,3	2,6
Serveis (privats i col·lectius)	75,6	-27,4	-20,7	-17,0	-4,3
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-23,2</b>	<b>-23,2</b>	<b>-13,1</b>	<b>-2,7</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>2,3</b>	<b>-3,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>14,1</b>	<b>--</b>
Plantes Farratgeres	1,7	-2,1	0,0	65,4	--
Fruïtes fresques	0,4	-4,8	0,0	12,4	--
Raïm	0,1	-16,6	0,0	-59,0	--
<b>Ramaderia</b>	<b>21,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,1</b>	<b>--</b>
Boví	9,5	-6,0	-0,6	-6,0	--
Oví i cabrum	5,9	5,6	0,3	-0,1	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>76,3</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>15,4</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>14,1</b>	<b>-15,6</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>11,3</b>	<b>-11,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>8,3</b>
Altres productes minerals no-metàl·lics	4,4	-8,1	-0,4	11,0	42,1
Alimentació, begudes i tabac	3,6	-16,6	-0,6	9,7	18,2
Paper i arts gràfiques	1,4	0,9	0,0	-26,2	-13,7
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	0,8	-14,1	-0,1	27,3	-15,8
Indústries manufactureres diverses	0,6	-32,8	-0,2	0,7	175,0
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>88,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>88,7</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,7</b>	<b>28,7</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>49,1</b>	<b>-23,7</b>	<b>-11,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>13,0</b>	<b>-22,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>-8,2</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>24,9</b>	<b>-18,7</b>	<b>-4,7</b>	<b>-14,1</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>13,1</b>	<b>-6,4</b>	<b>-0,8</b>	<b>-15,3</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-20,1</b>	<b>-20,1</b>	<b>-4,3</b>	<b>2,6</b>
Hostaleria	34,3	-47,0	-16,1	-35,4	-16,9
Immobiliàries	16,8	-9,3	-1,6	-6,3	34,4
Artístiques, recre. altres serv.	16,7	-34,3	-5,7	-21,5	-0,5
Comerç	9,9	-34,9	-3,4	-37,2	-13,6
Profes. cient. admin.	3,2	-15,0	-0,5	13,2	18,3
<b>Total serveis privats</b>	<b>86,4</b>	<b>-32,1</b>	<b>-27,8</b>	<b>-22,0</b>	<b>-8,0</b>
<i>Pro-memòria</i>					
<i>Serveis personals</i>	79,9	-34,0	-27,2	-24,8	-15,4
<i>Resta privats</i>	6,4	-8,5	-0,5	17,2	23,6
Administració pública	6,0	13,4	0,8	27,7	28,1
Educació	4,1	-14,6	-0,6	-4,9	-7,1
Sanitat i serveis socials	3,5	3,8	0,1	8,6	6,3
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>13,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>13,3</b>	<b>11,5</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-27,4</b>	<b>-27,4</b>	<b>-17,0</b>	<b>-4,3</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.



## VALLÈS OCCIDENTAL

El xoc recessiu de la COVID-19 al Vallès Occidental es traduí el 2020 amb una caiguda del VAB comarcal del -11,4 %, el que reflecteix la contracció del terciari (-11,3 %), mentre la indústria també perdria (-10,6 %), la construcció es veia severament afectada (-17,5 %) i el primari queia d'un -3,5 %. Malgrat la duresa de la crisi, la davallada de l'ocupació es va contenir, en part amb l'ajut dels ERTO i la protecció d'autònoms (en el segon trimestre, varen donar cobertura a vora el 27 % dels afiliats), de manera que la pèrdua d'afiliació fou només d'un -3,2 %; tanmateix, l'increment de l'atur el 2020 assolí un notable 17,2 %, situant la taxa d'atur en el 13,3 % (tercer trimestre), per sobre l'11,2 % del mateix període del 2019. Malgrat aquestes pèrdues, el balanç 2013-20 continua essent positiu: el VAB generat el 2020 encara està un 6,8 % per sobre el del 2013, mentre que en afiliació la situació es força millor (canvi acumulat 2013-20 del 20,5 %).

En el terciari, la forta contracció dels serveis privats (-15,1 %) es veié parcialment compensada per l'augment dels col·lectius (del 2,6 %); entre els primers, destaquen les contraccions del comerç i de l'hostaleria (per sobre del -20 %), activitats professionals i artístiques i recreatives. Els afiliats al règim general reflectiren amb claredat el xoc de la COVID-19, en particular en l'àmbit dels serveis personals (41,0 % del total), que es varen contreure d'un molt elevat -8,3 %; en canvi, la caiguda de l'afiliació als serveis col·lectius (-0,5 %) i dels serveis a empreses (-0,4 %) contingueren la reducció agregada. Tot plegat, la disminució en els serveis fou d'un -3,3 %, cosa que situa els 273.324 afiliats del 2020 un 23,2 % per sobre els registres del 2013.

A la indústria, el to general el marcà la pèrdua de les manufactures (-10,9 %), particularment per les de la fabricació de material de transport, amb una pèrdua històrica del seu VAB superior al -28 %, mentre que la metal·lúrgia i productes metàl·lics també es contraïa (vora el -12 %); en canvi, la producció farmacèutica va augmentar d'un 2,0 %. Amb tot, l'afiliació es reduí de forma moderada (-2,5 %), situant els 78.746 afiliats del 2020 un 8,4 % per sobre dels del 2013.

Els resultats dolents de la construcció es produïren per les aturades dels mesos del tancament i la lenta recuperació posterior, que es van traduir en davallades a totes les branques i, en particular, a les dues més importants: la d'instal·lacions i acabat d'edificis (vora el 43 % del VAB del sector i retrocés del -16,8 %) i edificació residencial (amb més del 32 % del VAB i una caiguda propera al -20 %). Tot i això, els habitatges iniciats van assolir els 1.574, enfront dels 2.211 del 2019, mentre els afiliats al sector a la comarca caigueren d'un -4,0 %.

Finalment, en el primari la davallada del VAB expressa la de la ramaderia (-7,8 %), pels negatius registres de porquí i boví, al mateix temps que l'agricultura augmentava el seu VAB (d'un 5,4 %)<sup>148</sup> per la positiva dinàmica dels cereals.

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL VALLÈS OCCIDENTAL. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal 1	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,0	-3,5	0,0	-15,6	5,8
Indústria	26,0	-10,6	-2,7	8,4	8,4
Construcció	5,2	-17,5	-0,9	-0,4	36,8
Serveis (privats i col·lectius)	68,8	-11,3	-7,8	6,7	23,2
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-11,4</b>	<b>-11,4</b>	<b>6,8</b>	<b>20,5</b>
<b>B. Detall principals branques productives</b>					
<b>Agricultura</b>	<b>20,9</b>	<b>5,4</b>	<b>1,1</b>	<b>-38,0</b>	<b>--</b>
Cereals	12,0	11,1	1,3	11,1	--
Hortalisses	2,5	7,4	0,2	-38,5	--
Plantes Farratgeres	2,4	0,4	0,0	-35,9	--
<b>Ramaderia</b>	<b>61,0</b>	<b>-7,8</b>	<b>-4,7</b>	<b>-19,5</b>	<b>--</b>
Porquí	36,0	-8,6	-3,1	-17,5	--
Boví	11,5	-14,1	-1,6	-27,0	--
<b>Forestal i aqüícola</b>	<b>18,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>5,7</b>	<b>--</b>
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>--</b>
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-3,5</b>	<b>-3,5</b>	<b>-15,6</b>	<b>5,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>92,5</b>	<b>-10,9</b>	<b>-10,1</b>	<b>8,6</b>	<b>8,0</b>
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	13,5	-11,7	-1,6	33,9	10,0
Productes farmacèutics	13,0	2,0	0,3	15,5	20,9
Fabricació de material de transport	9,6	-28,3	-2,7	-16,8	-4,3
Indústria química	8,7	0,1	0,0	63,3	13,8
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	7,4	-18,9	-1,4	-15,8	2,3
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>7,5</b>	<b>-6,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>21,3</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-10,6</b>	<b>-10,6</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>32,4</b>	<b>-19,9</b>	<b>-6,4</b>	<b>2,7</b>	<b>--</b>
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>42,9</b>	<b>-16,8</b>	<b>-7,2</b>	<b>-6,1</b>	<b>--</b>
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>17,4</b>	<b>-14,1</b>	<b>-2,5</b>	<b>11,2</b>	<b>--</b>
<b>Obra civil</b>	<b>7,4</b>	<b>-19,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>6,4</b>	<b>--</b>
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-17,5</b>	<b>-17,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>36,8</b>
Comerç	22,8	-22,2	-5,1	-14,5	12,1
Profes. cient. admin.	15,8	-14,8	-2,3	19,6	26,3
Immobiliàries	14,8	-4,2	-0,6	1,7	50,3
Artístiques, recre. altres serv.	6,7	-26,6	-1,8	0,6	14,3
Hostaleria	5,1	-21,5	-1,1	16,8	26,2
<b>Total serveis privats</b>	<b>79,3</b>	<b>-15,1</b>	<b>-12,0</b>	<b>3,0</b>	<b>19,9</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	54,0	-17,7	-9,5	-5,0	20,3
Resta privats	25,3	-9,8	-2,5	22,3	23,6
Administració pública	4,8	2,9	0,1	24,4	88,2
Educació	7,3	3,6	0,3	14,0	17,0
Sanitat i serveis socials	8,7	3,9	0,3	22,9	31,8
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>20,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>19,7</b>	<b>36,2</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-11,3</b>	<b>-11,3</b>	<b>6,7</b>	<b>23,2</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

148: Al Vallès Occidental, el 2020 la producció d'ordi va caure d'un -12,2 % (de 5.156 tones del 2019 a 4.527 del 2020), mentre que el blat va créixer d'un 8,3 % (de les 1.662 tones, a les 1.799) i també augmentava la de civada. D'un 13,7 % (de les 823 tones, a les 936). La producció de tomàquet

va davallar d'un -22,8 %, passant de les 362 tones del 2019 a les 279 del 2020, mentre que la ceba va créixer d'un 5,0 % (de les 360 tones, a les 378), de la seva banda, la carbassa i el carbassó van caure d'un -84,9 % (de les 221 tones, a les 33).

## VALLÈS ORIENTAL

El 2020, la COVID-19 va impactar severament l'activitat al Vallès Oriental, cosa que es va traduir en una contracció del seu VAB del -10,4 %, prou similar a la davallada mitjana catalana (-11,3 %). La caiguda del VAB reflectí l'impacte de les pèrdues de determinats serveis personals, que varen arrossegar el terciari a la baixa (-12,2 %). També queien la indústria (-7,0 %) i la construcció (-14,6 %), mentre que el primari reduïa d'un -2,0 %. La traducció a termes ocupacionals de la recessió de la COVID-19 fou menys severa que la de les pèrdues de VAB, amb una caiguda de l'afiliació de només el -2,6 %, la qual recollia parcialment els efectes positius dels ERTO i els ajuts a autònoms (que van protegir fins al 27,0 % dels afiliats en el pitjor moment de la crisi, el segon trimestre). Tot i això, l'atur va augmentar fins al 13,0 % de la població activa (tercer trimestre del 2020), vora 2,5 punts percentuals per sobre el mateix període del 2019. Així, malgrat la severitat de la recessió, el balanç dels anys 2013-20 encara se salda positivament, tant en VAB (un 8,9 % superior al del 2013) com en afiliació (20,0 %).

En el terciari, la forta caiguda del 2020 reflectí la dels serveis privats (propera al -16 %), ja que els col·lectius augmentaren moderadament; entre els primers, foren els serveis personals (vora el 61 % de tota l'activitat terciària) els que arrossegaren al conjunt, amb una caiguda propera al -18 %. Sectorialment, destaquen la molt intensa contracció del comerç (superior al -20 %) i les pèrdues a activitats artístiques i transports, i de l'important sector d'activitats professionals i científiques. Tot plegat, la caiguda de l'afiliació dels serveis fou d'un -3,3 %, cosa que situa els 90.558 afiliats del 2020 un 22,0 % per sobre els registres del 2013.

A la indústria, les manufactures es varen contreure d'un -6,9 %, amb davallades notables a cautxú i plàstics, metal·lúrgia i productes metàl·lics i arts gràfiques, moderades reduccions a la química i augments a productes farmacèutics. Amb aquesta dinàmica, l'afiliació a la indústria va retrocedir només d'un -1,1 %, situant els 41.635 afiliats del 2020 un 15,0 % per sobre dels del 2013.

La forta contracció de la construcció fou el reflex de davallades superiors al 10 % a tots els sectors, amb particular intensitat a l'obra civil (propers al -20 %), i edificació residencial i instal·lació i acabats, mentre preparació de terrenys queia menys. En l'àmbit residencial, els habitatges iniciats es van situar en els 837, enfront dels 607 de mitjana 2016-19. Tot i aquests registres tan negatius en VAB, la caiguda de l'afiliació fou d'un modest -2,2 %.

Finalment, en el primari, la branca dominant a la comarca, la ramaderia,<sup>149</sup> va reduir el seu VAB d'un -1,9 %, malgrat la millora en l'aviram i del porquí, pels negatius registres del boví, mentre l'agricultura queia d'un -2,7 %<sup>150</sup> per la contracció de plantes i flors.

149: El 2020, al Vallès Oriental, les places de porquí (pes sobre el VAB ramader de la comarca el 2019 del 31,1 %) van augmentar d'un 3,3 % (de les 92.575 places del 2019 a les 95.676 del 2020), mentre les de boví (aportació al VAB ramader del 22,3 %) queien d'un -4,1 % (de les 29.738 places del 2019 a les 28.530 del 2020); finalment, les d'aviram (pes sobre el VAB ramader del 36,0 %) es van reduir d'un -1,9 % (de les 1.084.276 places del 2019 a les 1.063.321 del 2020).

### CREIXEMENT DEL VAB I L'AFILIACIÓ A LA COMARCA DEL VALLÈS ORIENTAL. 2013-2020 (PEL VAB NOMINAL % SOBRE EL TOTAL I SOBRE EL DE CADA BRANCA PRODUCTIVA; CANVI ANUAL REAL DEL VAB EN % I APORTACIÓ SECTORIAL EN PUNTS PERCENTUALS (PP); I CANVI ACUMULAT 2013-2020 DEL VAB CONSTANT I DE L'AFILIACIÓ EN %)

	Pesos 2019 s/ total VAB nominal	Creixement real VAB 2020		Canvi acumulat (%) 2013-2020	
		Creixement 2	Contribució 3=1*2/100	VAB	Afiliació
<b>A. Grans sectors</b>					
Primari	0,3	-2,0	0,0	-27,1	-7,8
Indústria	36,2	-7,0	-2,5	16,6	15,0
Construcció	5,2	-14,6	-0,8	-0,2	26,1
Serveis (privats i col·lectius)	58,3	-12,2	-7,1	5,1	22,0
<b>VAB total</b>	<b>100</b>	<b>-10,4</b>	<b>-10,4</b>	<b>8,9</b>	<b>20,0</b>
<b>Agricultura</b>	<b>15,6</b>	<b>-2,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>-28,6</b>	--
Plantes i flors	8,3	-1,0	-0,1	-25,1	--
Plantes Farratgeres	3,9	-2,0	-0,1	-6,6	--
Cereals	1,5	-20,2	-0,3	-33,8	--
<b>Ramaderia</b>	<b>79,6</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,5</b>	<b>-27,3</b>	--
Aviram	29,3	4,8	1,4	-32,2	--
Porquí	24,8	1,6	0,4	-21,9	--
<b>Forestal i aquícola</b>	<b>4,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>-15,3</b>	--
<b>Pesca marítima</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	--
<b>1. Total VAB primari</b>	<b>100</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,0</b>	<b>-27,1</b>	<b>-7,8</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>95,5</b>	<b>-6,9</b>	<b>-6,5</b>	<b>17,9</b>	<b>15,0</b>
Indústria química	19,5	-1,1	-0,2	89,1	40,9
Productes farmacèutics	14,5	7,2	1,0	36,4	65,5
Cautxú i plàstic	11,6	-6,6	-0,8	4,2	12,4
Metal·lúrgia i productes metàl·lics	9,5	-13,0	-1,2	31,4	14,1
Paper i arts gràfiques	7,4	-10,1	-0,8	-13,2	-0,4
<b>Energia, aigua i gas</b>	<b>4,5</b>	<b>-10,9</b>	<b>-0,5</b>	<b>-10,4</b>	<b>13,6</b>
<b>2. Total VAB indústria i energia</b>	<b>100</b>	<b>-7,0</b>	<b>-7,0</b>	<b>16,6</b>	<b>15,0</b>
<b>Edificació i promoció immobiliària</b>	<b>23,5</b>	<b>-15,9</b>	<b>-3,7</b>	<b>-2,3</b>	--
<b>Instal·lació i acabats</b>	<b>44,4</b>	<b>-15,3</b>	<b>-6,8</b>	<b>-1,0</b>	--
<b>Demolició, terrenys i altres especialitzacions</b>	<b>26,2</b>	<b>-11,4</b>	<b>-3,0</b>	<b>15,5</b>	--
<b>Obra civil</b>	<b>5,9</b>	<b>-19,4</b>	<b>-1,1</b>	<b>-12,3</b>	--
<b>3. Total VAB construcció</b>	<b>100</b>	<b>-14,6</b>	<b>-14,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>26,1</b>
Comerç	26,0	-20,3	-5,3	-5,5	14,9
Immobiliàries	16,6	-4,3	-0,7	-0,1	28,3
Profes. cient. admin.	13,1	-14,1	-1,8	30,8	57,9
Artístiques, recre. altres serv.	6,7	-25,1	-1,7	1,6	12,3
Transport i magatzematge	5,7	-26,7	-1,5	-20,1	13,3
<b>Total serveis privats</b>	<b>79,3</b>	<b>-15,9</b>	<b>-12,6</b>	<b>1,3</b>	<b>22,2</b>
<i>Pro-memòria</i>					
Serveis personals	60,7	-17,7	-10,8	-5,0	31,8
Resta privats	18,6	-10,1	-1,9	27,9	23,6
Administració pública	5,7	-2,6	-0,1	11,9	9,5
Educació	6,0	2,0	0,1	23,4	30,8
Sanitat i serveis socials	9,0	5,3	0,5	18,9	24,6
<b>Total serveis col·lectius</b>	<b>20,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>18,9</b>	<b>21,2</b>
<b>4. Total serveis (privats i col·lectius)</b>	<b>100</b>	<b>-12,2</b>	<b>-12,2</b>	<b>5,1</b>	<b>22,0</b>

Font: Per VAB, estimació BBVA; per afiliació, BBVA a partir de dades de l'Observatori de Treball i Model Productiu.

150: Al Vallès Oriental, la producció de plantes ornamentals es va mantenir el 2020. La producció de raigràs o margall va augmentar d'un 4,5 % (de les 21.700 tones del 2019 a les 22.671 del 2020), al igual que els cereals d'hivern per a farratge, d'un 15,6 % (de les 15.431 tones, a les 17.834); en canvi, van caure l'alfals (d'un -1,3 %, de les 21.594 tones, a les 21.305), l'ordi (d'un -7,6 %, de les 11.335 tones del 2019 a les 10.479 del 2020) i la civada (d'un -14,3 %, de les 582 tones, a les 499). Del seu costat, la de blat va créixer d'un 21,7 % (de les 3.465 tones, a les 4.215).

**TAULA 4.1. CREIXEMENT DEL VAB PB COMARCAL PER SECTORS. 2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Comarca	Primari	Indústria	Construcció	Serveis	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
<b>Catalunya</b>	<b>-2,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>-15,4</b>	<b>-11,7</b>	<b>-11,3</b>

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, detall comarcal estimació BBVA.

**TAULA 4.2. APORTACIONS SECTORIALS A LA VARIACIÓ DEL VAB PB COMARCAL. 2020**  
(DADES EN PUNTS PERCENTUALS<sup>1</sup>)

Comarca	Primari	Indústria	Construcció	Serveis	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
<b>Catalunya</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-8,7</b>	<b>-11,3</b>

1. Dades arrodonides a un decimal, pel que poden haver-hi diferències lleus en la suma respecte el total.  
Font: Estimació BBVA

**TAULA 4.3. CREIXEMENT DEL VAB PB<sup>1</sup> COMARCAL. 2017-2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Comarca	2017	2018	2019	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
<b>Catalunya</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>-11,3</b>

1. A la Ribera d'Ebre el VAB energètic a 2016 pesa un 83,5 % del VAB total, la comarca presenta destacats canvis del VAB total per canvis importants en la producció d'energia elèctrica nuclear.

Els valors històrics de VAB s'han actualitzat per la Revisió 2020 del PIB.

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, detall comarcal estimació BBVA.

**TAULA 4.4. PES DE CADA SECTOR EN EL TOTAL DEL PIB COMARCAL. 2019**  
(ORDENACIÓ DECREIXENT SEGONS LA IMPORTÀNCIA DE CADA SECTOR EN EL PIB TOTAL DE CADA COMARCA EN %)

Primari	Indústria	Construcció	Serveis
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	<b>74,4 Catalunya</b>
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	<b>19,3 Catalunya</b>	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
<b>1,0 Catalunya</b>	12,4 Alta Ribagorça	<b>5,3 Catalunya</b>	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

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, detall comarcal estimació BBVA.

**TAULA 4.5. CREIXEMENT DEL PIB COMARCAL PER SECTORS. 2020**   
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %. ORDRE DECREIXENT)

Primari		Indústria		Construcció		Serveis		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	<b>Catalunya</b>	-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	<b>Catalunya</b>	-15,3	Segrià	-12,5	Gironès	-11,2	Baix Ebre
-2,6	<b>Catalunya</b>	-9,1	Alt Empordà	-15,4	<b>Catalunya</b>	-13,1	Noguera	-11,2	Gironès
-3,4	Baix Empordà	-9,4	Alt Penedès	-15,6	Barcelonès	-13,2	Conca de Barberà	-11,3	<b>Catalunya</b>
-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

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, detall comarcal estimació BBVA.

**Taula 4.6. VAB pb per grans eixos territorials. 2017-2020**  
(Taxes reals de variació interanual i participació sobre Catalunya en %)

Àmbit	2020	Participació sobre Catalunya		
	Creixement	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. Resta Eix Metropolità	-10,5	34,9	35,0	35,0
4 = 5 a 10. Resta de Catalunya	-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
<b>11=1+4. Catalunya</b>	<b>-11,3</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Font: Dades de Catalunya a partir d'Idescat, detall territorial estimació BBVA.



**TAULA 4.7. CREIXEMENT DEL VAB PB COMARCAL PER GRANS SECTORS 2007-2013**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ ACUMULADA EN %)

Àmbit	VAB total	Primari	Indústria total	Energètic i altres	Indústria manufacturera	Construcció	Serveis total	Serveis privats	Serveis col·lectius
<b>Comarques</b>									
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
<b>Eixos</b>									
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
<b>Demarcacions</b>									
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
<b>Catalunya</b>	<b>-8,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>-16,6</b>	<b>8,6</b>	<b>-20,0</b>	<b>-52,0</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,4</b>	<b>11,1</b>

Font: Estimació BBVA.

**TAULA 4.8. CREIXEMENT DEL VAB PB REV2019 COMARCAL PER GRANS SECTORS 2013-2020**  
 (TAXES REALS DE VARIACIÓ ACUMULADA EN %)

Àmbit	VAB total	Primari	Indústria total	Energètic i altres	Indústria manufacturera	Construcció	Serveis total	Serveis privats	Serveis col·lectius
<b>Comarques</b>									
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
<b>Eixos</b>									
Eix metropolitana	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
<b>Demarcacions</b>									
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
<b>Catalunya</b>	<b>4,5</b>	<b>-12,8</b>	<b>8,5</b>	<b>3,4</b>	<b>9,4</b>	<b>0,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>17,0</b>

Font: Estimació BBVA.

**TAULA 4.9. CREIXEMENT DEL VAB PB COMARCAL PER GRANS SECTORS 2007-2020**  
 (TAXES REALS DE VARIACIÓ ACUMULADA EN %)

Àmbit	VAB total	Primari	Indústria total	Energètic i altres	Indústria manufacturera	Construcció	Serveis total	Serveis privats	Serveis col·lectius
<b>Comarques</b>									
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
<b>Eixos</b>									
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
<b>Demarcacions</b>									
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
<b>Catalunya</b>	<b>-4,0</b>	<b>-15,0</b>	<b>-9,6</b>	<b>12,2</b>	<b>-12,5</b>	<b>-51,9</b>	<b>5,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>30,1</b>

Font: Estimació BBVA.

**TAULA 4.10. CREIXEMENT DEL VAB PB COMARCAL 2013-2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ ACUMULADA EN %)

Àmbit	2020	2013-2020	2013-2020
	VAB últim any	VAB a l'expansió	Situació actual respecte nivell precisi (2007=100)
<b>Comarques</b>			
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
<b>Eixos</b>			
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
<b>Demarcacions</b>			
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
<b>Catalunya</b>	<b>-11,3</b>	<b>4,5</b>	<b>96,0</b>

Font: Estimació BBVA.

## Conclusions: profunda recessió en el 2020, estesa arreu i amb severes efectes en àmbits amb un pes més gran dels serveis personals

Les dades i l'anàlisi inclosos en aquest volum ofereixen una perspectiva detallada del que ha estat el xoc de la COVID-19 el 2020. És cert que, tancant ja l'estiu del 2021, tot apunta al fet que la pandèmia continuarà més temps del que inicialment s'esperava, i que l'optimisme que la vacunació havia generat a principis del 2021 ha donat pas a una visió més matisada sobre el final d'aquesta malaltia. Tanmateix, en termes econòmics, sembla que el pitjor del xoc de la COVID-19 va tenir lloc entre el març del 2020 i els primers mesos del 2021, de manera que, encara que potser amb menys intensitat de la inicialment desitjada, els resultats econòmics del 2021 i del 2022 acabaran essent molt positius. En suma, a l'alçada de finals del tercer trimestre del 2021, tot suggereix que els efectes recessius de la COVID-19 estaran, fonamentalment, circumscrits al 2020. Tanmateix, els efectes en el mitjà i llarg termini d'un xoc com aquest no s'esvairan de forma immediata, fins i tot si el creixement del 2021/22 és tan intens com el que s'espera.

Per això, és del tot imprescindible fer una avaluació acurada d'allò que ha succeït el 2020 i, en particular, dels efectes diferencials que la crisi ha tingut en els diferents àmbits territorials del país. Des d'aquest punt de vista, quins trets bàsics es poden extreure del que ha passat? Els registres de la recessió del 2020 permeten posar èmfasi, com a mínim, en els quatre fets estilitzats següents.

En primer lloc, destaca l'extraordinària duresa de la recessió en l'activitat (caigudes mitjanes del 2020 del VAB i el PIB per sobre de l'11 %), insòlita en la història moderna del país, i el seu reflex molt contingut en l'ocupació (amb pèrdues mitjanes entorn del -3 %).

Aquesta marcada asimetria apunta a una segona característica: la utilització massiva d'esquemes de protecció de llocs de treball, absents fins a la crisi en l'arsenal de la política econòmica espanyola i catalana: els ERTO i els mecanismes de protecció d'actius. Com a les pàgines precedents s'ha pogut comprovar, en els pitjors mesos de la crisi (el segon trimestre del 2020) quan l'atur hagués pogut elevar-se intensament, el volum d'ocupats protegits va situar-se al voltant d'un elevat 24 % de tots els afiliats, el que va contribuir decisivament a esmorteir el xoc sobre l'ocupació i la renda de les famílies, atès que a partir del tercer trimestre la situació va millorar substancialment.

En tercer lloc, destaca un perfil temporal particularment definit. El gruix de la contracció de l'activitat va tenir lloc entre març i juny del 2020, mentre que en el tercer trimestre ja es va observar una notable recuperació intertrimestral i en els mesos finals de l'any la situació, bàsicament, es va estabilitzar. Des d'aquest punt de vista, les diferències en els resultats del conjunt de l'any entre el VAB i l'ocupació remetent al paper d'aquests esquemes de protecció, en particular en el segon trimestre de l'any.

El perquè de la intensitat de la crisi provocada per la pandèmia deriva directament del pes dels serveis personals (els oferts per l'hostaleria, restauració, transports i entreteniment, entre altres) en la nostra economia. De fet, tant en termes de l'estructura productiva com de la despesa en consum, a Catalunya, igual que la resta d'Espanya, s'observa un biaix vers aquestes activitats molt superior a la mitjana dels grans països de la UE. Aquesta dependència de la demanda de consum i de l'oferta productiva dels serveis adreçats a les persones explica que, en termes mitjans catalans, uns -7,8 punts percentuals de la davallada de l'11,3 % del VAB el 2010 corresponen a la contracció severa del que en aquest volum hem anomenat serveis personals (suma del comerç, l'hostaleria, la restauració, els transports i les activitats d'entreteniment), un conjunt de branques que, en el 2019, aportaven el 38 % de l'afiliació total del país i un 48 % de la dels serveis. De fet, com els diversos apartats d'aquest volum mostren, les contraccions de la demanda de serveis turístics per part d'estrangers o de residents a Espanya ha estat insòlita: els passatgers en aeroports catalans es varen contreure del -76,8 %, les pernoctacions hoteleres d'un -77,4 % i les efectuades en càmping d'un -58,8 %. Tanmateix, ultra l'efecte de la pandèmia sobre

aquestes branques de serveis on la interacció social de residents o no a Catalunya és central, el xoc recessiu s'ha estès a altres àmbits productius. I, en particular, a la resta de serveis privats, que també varen caure, tot i que de forma més continguda, pels efectes directes i indirectes dels confinaments, les restriccions i la reducció del consum per motius precautoris (la taxa d'atur va situar-se en valors històrics màxims). En canvi, els sectors vinculats a les AAPP (sanitat, educació i serveis generals) varen créixer.

Altres sectors varen patir també el xoc de la COVID-19. El de la construcció, pels efectes inevitables dels confinaments sobre la seva activitat i, addicionalment, pels seus efectes sobre la confiança de famílies o empreses: les transaccions d'habitatge lliure a Catalunya varen caure d'un -16,5 % el 2020, al mateix temps que, segons els comptes nacionals, la inversió en construcció es va reduir d'un -14,7 %. En l'àmbit industrial, ultra els efectes induïts de la davallada de la demanda interna de serveis o la construcció, s'hi van afegir la caiguda del comerç internacional i les dificultats d'aprovisionament per certs sectors, que van impactar negativament la demanda de productes industrials del país des de l'exterior (les exportacions de mercaderies catalanes varen contreure's d'un -10,3 %).

El conjunt d'aspectes citats s'han traduït en un mapa de translacions territorials de la COVID-19 particularment precís: tot i que les caigudes del VAB han estat generals, aquelles vegueries o comarques amb pesos més elevats dels serveis personals han estat les més castigades. Així, el ventall de caigudes és ampli entre la màxima caiguda de vora -13,4 % de les Comarques de Muntanya i el mínim de les Terres de l'Ebre (-8,7 %). Aquestes disparitats reflecteixen l'impacte de la COVID-19 en el terciari, de forma que aquelles vegueries que presentaren caigudes superiors al -20 % (enfrent del -15,6 % català) foren les que més varen caure: les Comarques de Muntanya (reducció del VAB del -13,4 %), les de l'eix de Girona (-13,0 %) i, finalment, el Camp de Tarragona (-12,6 %); a aquestes seguien l'Eix Metropolità (-11,1%), les Comarques Centrals (-11%), el Pla de Lleida (-9,9%) i les Terres de l'Ebre (-8,7%)., el territori que en el 2020 hauria patit una contracció menor. La disparitat d'aquestes davallades apunta, directament, al diferent comportament i, en particular, pes, dels serveis personals a la seva activitat productiva. Així, el 2020, aquests serveis caigueren més als eixos de les comarques de Muntanya i Camp de Tarragona (vora

un -26 %) i l'eix de Girona (-24 %), cosa que calia esperar atesa la seva particular estructura productiva molt vinculada a activitats turístiques i de relació interpersonal, i que veien la seva demanda limitada per les dificultats de desplaçament des dels mercats d'origen (l'AMB, l'estranger, etc.).

En un àmbit territorial més desagregat destaquen les contraccions del VAB de les comarques situades, justament, en les tres vegueries que més han caigut: la Val d'Aran (un descens en el seu VAB del -23,2 %), el Baix Empordà (-16%), la Selva (-15,4 %), el Pallars Sobirà (-5,7 %), el Baix Camp (-14,0 %) i la Cerdanya (-15,2 %). A l'altre extrem, amb les menors caigudes del país, destaquen els resultats de les comarques 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%), la Noguera (-8,0 %), el Priorat (-8,1%), l'Osona (-8,1 %) i el Baix Llobregat (-8,4%); totes elles comarques amb estructures productives diverses, però que comparteixen una menor proporció de serveis personals en les seves economies.

## Fonts estadístiques utilitzades

### COMISSIÓ NACIONAL DELS MERCATS I LA COMPETÈNCIA

— (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](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 i 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>

#### **INSTITUT NACIONAL D'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>

#### **MINISTERI D'AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓ**

— (anual). **SERVICIO DE ESTADÍSTICAS DE LA PESCA**. *Encuesta Económica Acuicultura. Principales resultados. Años 2009-2013*. Madrid. <http://www.magrama.gob.es>

#### **MINISTERI D'ASSUMPTES ECONÒMICS I TRANSFORMACIÓ DIGITAL**

— (anual) *Datacomex. Estadísticas del Comercio Exterior*. Madrid: Govern d'Espanya. <http://www.datacomex.comercio.es>

#### **MINISTERI DE TRANSPORTS, MOBILITAT I AGENDA URBANA FOMENT**

— (anual). *Estructura de la construcción*. Madrid: Govern d'Espanya. <http://www.mitma.gob.es>

— (trimestral). *Número de transacciones inmobiliarias según residencia del comprador*. <http://www.mitma.gob.es>

#### **MINISTERI D'INDÚSTRIA, COMERÇ I TURISME**

— (anual) *Energía Eléctrica. Registro de instalaciones. Productores en Régimen Ordinario*. Govern d'Espanya. <http://www.minetur.gob.es>

— (anual) *Energía Eléctrica. Registro de instalaciones. Registro de Productores de energías renovables, cogeneración y residuos*. Madrid: Govern d'Espanya. <http://www.minetur.gob.es>

#### **MINISTERI D'HISENDA I FUNCIÓ PÚBLICA**

— (anual). *Presupuestos Generales del Estado. Anexos de inversiones reales y programación plurianual. Distribución regionalizada por comunidades autónomas. Tomo I*. Madrid: Govern d'Espanya. <http://www.minhap.gob.es>

#### **MINISTERI D'INCLUSIÓ, SEGURETAT SOCIAL I MIGRACIONS**

— (anual). *Estadísticas, Afiliación y alta de Trabajadores*. Govern d'Espanya. <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/>



## Annex classificació CNAE dels serveis personals, a les empreses i col·lectius

### Sectors a tres dígitos inclosos a serveis personals per l'anàlisi de l'afiliació al RGSS

- |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 451 | Venda de vehicles de motor  | 531 | Activitats postals sotmeses a l'obligació del servei universal                |
| 452 | Manteniment i reparació de vehicles de motor  | 532 | Altres activitats postals i de correus  |
| 453 | Comerç de recanvis i accessoris de vehicles de motor  | 551 | Hotels i allotjaments similars  |
| 454 | Venda, manteniment i reparació de motocicletes i dels seus recanvis i accessoris                                    | 552 | Allotjaments turístics i altres allotjaments de curta estada                  |
| 471 | Comerç al detall en establiments no especialitzats  | 553 | Càmpings i aparcaments per a caravanes  |
| 472 | Comerç al detall de productes alimentaris, begudes i tabac en establiments especialitzats                           | 559 | Altres allotjaments   |
| 473 | Comerç al detall de combustible per l'automoció a establiments especialitzats                                       | 561 | Restaurants i establiments de menjars   |
| 474 | Comerç al detall d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions en establiments especialitzats | 562 | Provisió de menjars preparats per a esdeveniments i altres serveis de menjars |
| 475 | Comerç al detall d'altres articles d'ús domèstic en establiments especialitzats                                     | 563 | Establiments de begudes   |
| 476 | Comerç al detall d'articles culturals i recreatius en establiments especialitzats                                   | 581 | Edició de llibres, periòdics i altres activitats editorials                   |
| 477 | Comerç al detall d'altres articles en establiments especialitzats   | 591 | Activitats cinematogràfiques, de vídeo i de programes de televisió            |
| 478 | Comerç al detall en parades de venda i mercats ambulants  | 592 | Activitats d'enregistrament de so i edició musical                            |
| 479 | Comerç al detall no realitzat ni en establiments, excepte en parades de venda i mercats ambulants                   | 601 | Activitats de radiodifusió  |
| 491 | Transport interurbà de passatgers per ferrocarril   | 602 | Activitats de programació i emissió de televisió                              |
| 493 | Un altre transport terrestre de passatgers  | 643 | Inversió col·lectiva, fons i entitats financeres similars                     |
| 501 | Transport marítim de passatgers   | 649 | Altres serveis financers, excepte assegurances i fons de pensions             |
| 503 | Transport de passatgers per vies navegables interiors   | 651 | Assegurances  |
| 511 | Transport aeri de passatgers  | 653 | Fons de pensions  |
|     |   | 662 | Activitats auxiliars a assegurances i fons de pensions                        |
|     |   | 663 | Activitats de gestió de fons  |
|     |   | 681 | Compravenda de béns immobiliaris per compte propi                             |
|     |   | 682 | Lloguer de béns immobiliaris per compte propi                                 |
|     |   | 683 | Activitats immobiliàries per compte de tercers                                |
|     |   | 691 | Activitats jurídiques   |
|     |   | 750 | Activitats veterinàries   |
|     |   | 771 | Lloguer de vehicles de motor  |
|     |   | 772 | Lloguer d'efectes personals i articles d'ús domèstic                          |
|     |   | 781 | Activitats de les agències de col·locació                                     |
|     |   | 782 | Activitats de les empreses de treball temporal                                |

783	Una altra provisió de recursos humans	466	Comerç a l'engròs d'una altra maquinària, equips i subministraments
791	Activitats d'agències de viatges i operadors turístics	467	Un altre comerç a l'engròs especialitzat
799	Altres serveis de reserves i activitats relacionades amb els mateixos	469	Comerç a l'engròs no especialitzat
812	Activitats de neteja	492	Transport de mercaderies per ferrocarril
813	Activitats de jardineria	494	Transport de mercaderies per carretera i serveis de mudança
900	Activitats de creació, artístiques i espectacles	495	Transport per canonada
910	Activitats de biblioteques, arxius, museus i altres activitats culturals	502	Transport marítim de mercaderies
920	Activitats de jocs d'atzar i apostes	504	Transport de mercaderies per vies navegables interiors
931	Activitats esportives	512	Transport aeri de mercaderies i transport espacial
932	Activitats recreatives i d'entreteniment	521	Dipòsit i emmagatzematge
941	Activitats d'organitzacions empresarials, professionals i patronals	522	Activitats annexes al transport
942	Activitats sindicals	582	Edició de programes informàtics
949	Altres activitats associatives	611	Telecomunicacions per cable
951	Reparació d'ordinadors i equips de comunicació	612	Telecomunicacions sense fils
952	Reparació d'efectes personals i articles d'ús domèstic	613	Telecomunicacions per satèl·lit
960	Altres serveis personals	619	Altres activitats de telecomunicacions
970	Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic	620	Programació, consultoria i altres activitats relacionades amb la informàtica
981	Activitats de les llars que produeixen béns per a ús propi	631	Procés de dades, hostatge i activitats relacionades; portals web
982	Activitats de les llars que produeixen serveis per a ús propi	639	Altres serveis d'informació
<b>Sectors a tres dígitos inclosos a serveis empresarials per l'anàlisi de l'afiliació al RGSS</b>		641	Mediació monetària
461	Intermediaris de comerç	642	Activitats de les societats holding
462	Comerç a l'engròs de primeres matèries agràries i d'animals vius	692	Activitats de comptabilitat, tenidoria de llibres, auditoria i assessoria fiscal
463	Comerç a l'engròs de productes alimentaris, begudes i tabac	701	Activitats de les seus centrals
464	Comerç a l'engròs d'articles d'ús domèstic	702	Activitats de consultoria de gestió empresarial
465	Comerç a l'engròs d'equips per a les tecnologies de la informació i les comunicacions	711	Serveis tècnics d'arquitectura i enginyeria i altres activitats relacionades amb l'assessorament tècnic
		712	Assaigs i anàlisis tècniques
		721	Recerca i desenvolupament en ciències naturals i tècniques
		722	Recerca i desenvolupament en ciències socials i humanitats
		731	Publicitat

732	Estudi de mercat i realització d'enquestes d'opinió pública	853	Educació secundària
741	Activitats de disseny especialitzat	854	Educació post secundària
742	Activitats de fotografia	855	Una altra educació
743	Activitats de traducció i interpretació	856	Activitats auxiliars a l'educació
749	Altres activitats professionals, científiques i tècniques n.c.o.p.	861	Activitats hospitalàries
773	Lloguer d'altres tipus maquinària, equips i béns tangibles	862	Activitats mèdiques i odontològiques
774	Arrendament de la propietat intel·lectual i productes similars, excepte treballs protegits pels drets d'autor	869	Altres activitats sanitàries
801	Activitats de seguretat privada	871	Altres activitats de serveis socials amb allotjament amb cures sanitàries
802	Serveis de sistemes de seguretat	872	Altres activitats de serveis socials amb allotjament a persones amb discapacitat intel·lectual, malaltia mental i drogodependència
803	Activitats de recerca	873	Altres activitats de serveis socials amb allotjament a persones grans i amb discapacitat física
811	Serveis integrals a edificis i instal·lacions	879	Altres activitats de serveis socials amb allotjament
990	Activitats d'organitzacions i organismes extraterritorials	881	Activitats de serveis socials sense allotjament a persones grans i amb discapacitat
652	Reassegurances	889	Altres activitats de serveis socials sense allotjament
661	Activitats auxiliars de la mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions		

### **Sectors a tres dígitos inclosos a serveis col·lectius per l'anàlisi de l'afiliació al RGSS**

821	Activitats administratives i auxiliars d'oficina
822	Activitats dels centres de trucades
823	Organització de convencions i fires de mostres
829	Activitats de suport a les empreses n.c.o.p.
841	Administració Pública i de la política econòmica i social
842	Prestació de serveis a la comunitat en general
843	Seguretat Social obligatòria
851	Educació preprimària
852	Educació primària

## Annexos

**TAULA A.1. VAB PB DE LES PRINCIPALS PRODUCCIONS AGRÍCOLES, RAMADERES, FORESTALS I DE PESCA PER DEMARCACIONS. 2020**  
(TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %, VAB PB)

	Barcelona	Girona	Lleida	Tarragona	Cataluña
<b>Produccions agrícoles</b>					
Cereals	19,0	-2,1	37,7	5,5	22,9
Plantes industrials	6,0	5,2	1,7	8,0	3,7
Plantes farratgeres	-0,7	-1,4	-0,6	0,6	-0,9
Hortalisses	-20,4	-1,2	-9,8	-4,0	-11,6
Plantes i flors	-1,2	-0,2	-0,4	0,4	-0,9
Patates	-15,6	-1,2	6,1	-17,5	-15,8
Fruita fresca	-8,4	-8,2	-17,8	-10,4	-16,6
Fruita seca	-10,6	-17,5	14,7	-28,9	-16,1
Cítrics	0,0	0,0	0,0	8,1	8,1
Raïm	-22,3	-15,9	-15,2	-9,7	-16,7
Oliva	-10,1	-31,3	15,0	-22,5	-15,8
Vi i most	-21,4	-16,0	-15,3	-10,6	-16,6
Oli d'oliva	15,3	-3,5	32,1	3,2	9,4
<b>Produccions ramaderes</b>					
Boví	-14,3	-7,8	7,8	3,5	-10,0
Porquí	1,9	-1,0	12,2	-16,3	1,8
Equí	-16,4	-0,2	9,4	7,8	-10,9
Oví i cabrum	-6,5	-13,8	-15,8	-8,6	-9,7
Aviram	4,7	8,6	-6,0	3,4	0,9
Conills	-14,0	-12,8	-8,2	-8,1	-10,0
Altres prod. agríc. i ram.	0,0	0,4	-2,1	4,5	-1,0
VAB agrícola	-9,5	-7,2	-4,2	-0,9	-5,5
VAB ramader	-2,8	-1,0	4,0	2,6	-0,2
VAB forestal	-0,3	0,4	-0,9	0,1	-0,2
VAB pesquer	-13,6	-14,9	0,0	-13,8	-14,7
VAB primari	-4,6	-3,4	0,5	-0,9	-2,6

Font: Estimació BBVA a partir de dades del DACAAR

Últimes dades disponibles de renda agrària, produccions, sacrificis, afiliació i captures pesqueres d'octubre de 2021..

**TAULA A.2. IPI PER SUBSECTORS A CATALUNYA. 2017-2020**  
(TAXES DE CREIXEMENT ANUAL EN %)

	2017	2018	2019	2020
<b>Índex general (IPI)</b>	<b>3,7</b>	<b>0,8</b>	<b>-1,2</b>	<b>-9,3</b>
<b>Indústries manufactureres</b>	<b>3,6</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,6</b>	<b>-9,9</b>
Aliments begudes i tabac	-1,4	1,4	-0,5	-5,4
Tèxtil, confecc., cuir, calçat	9,7	0,8	-4,1	-20,4
Paper, arts gràfiques i suports enreg.	-1,1	-3,0	-9,7	-7,2
Química	4,6	-0,5	-2,5	-0,7
Farmacèutics	5,6	2,3	0,5	2,2
Cautxú i plàstic	4,5	-0,7	-2,0	-5,5
Minerals no-metàl·lics	5,7	-8,0	0,5	-4,6
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	8,3	3,9	-0,5	-13,0
Equips elèctrics, electrònics i òptics	4,3	2,8	-2,8	-6,6
Maquinària i equips mecànics	3,2	7,3	1,3	-14,0
Material de transport	-1,1	3,3	-3,6	-26,2
Altres indústries manufactureres	8,3	3,8	0,7	-19,5
<b>Indústries extractives</b>	<b>4,7</b>	<b>2,8</b>	<b>-10,3</b>	<b>-21,0</b>
<b>Energia electr. gas, vapor d'aigua i aire cond.</b>	<b>3,5</b>	<b>-6,9</b>	<b>1,3</b>	<b>-4,1</b>
<b>Subministrament d'aigua</b>	<b>8,2</b>	<b>-5,7</b>	<b>8,9</b>	<b>-4,6</b>

Font: Idescat.

**TAULA A.3. PRODUCCIÓ BRUTA D'ENERGIA ELÈCTRICA A CATALUNYA. 2019-2020**  
(EN GW I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

	2019	2020	Variació
<b>1. Producció bruta d'energia elèctrica en l'antic règim ordinari</b>	36.500	34.582	-5,3
1.1. Hidroelèctrica règim ordinari	2.765	4.139	49,7
1.2. Tèrmica convencional <sup>1</sup>	9.141	5.543	-39,4
1.3. Nuclear	24.595	24.901	1,2
<b>2. Vendes a xarxa de les centrals elèctriques de l'antic règim especial</b>	10.232	9.772	-4,5
2.1. Energies no renovables	5.323	4.572	-14,1
2.1.1 Cogeneració	4.886	4.348	-11,0
2.1.2 Residus	269	224	-16,8
2.1.3 Biomassa	168	175	4,5
2.2. Energies renovables	4.365	4.248	-2,7
2.2.1 Hidroelèctrica	842	1.236	46,7
2.2.2 Solar	441	435	-1,4
2.2.3 Eòlica	3.081	2.577	-16,4
<b>3=2+1. Catalunya</b>	<b>46.732</b>	<b>44.354</b>	<b>-5,1</b>

1. Inclouen els cicles combinats.

Font: BBVA a partir de dades de l'Institut Català de l'Energia, i de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia.

**TAULA A.4. ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓ INTERNA DE LA CONSTRUCCIÓ A CATALUNYA. 2017-2020**  
(PESOS SOBRE EL TOTAL EN % I CANVI EN ELS PESOS EN PUNTS PERCENTUALS; CANVI ANUAL REAL VAB PB EN TERMES REALS I EN %)

	2017	2018	2019	Canvi 2017 - 2019
<b>Percentatge sobre el total</b>				
1. Promoció immobiliària i constr. edif.	32,4	32,6	32,9	0,5
2. Instal·lacions i acabat d'edificis	43,8	43,8	43,7	-0,2
3. Demolició, terrenys i altres espec.	16,7	16,8	16,3	-0,4
4. Obra civil	7,0	6,8	7,1	0,1
<b>5= 1 a 4. Total construcció</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>

	2017	2018	2019	2020	2017 - 2020
<b>Variació interanual en termes constants</b>					
1. Promoció immobiliària i constr. edif.	3,7	3,6	2,5	-15,9	-1,9
2. Instal·lacions i acabat d'edificis	1,0	3,0	1,2	-15,5	-2,9
3. Demolició, terrenys i altres espec.	7,5	3,5	-1,3	-15,0	-1,7
4. Obra civil	7,4	-1,2	6,2	-13,6	-0,7
<b>5= 1 a 4. Total construcció</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-15,4</b>	<b>-2,2</b>

Font: VAB de la construcció total a partir d'Idescat, detall subsectorial estimació BBVA.

**TAULA A.5. VIATGERS I GRAU D'OCUPACIÓ EN ESTABLIMENTS HOTELERS A CATALUNYA. 2015-2020**  
(VALORS ABSOLUTS EN MILERS DE PERSONES I GRAU D'OCUPACIÓ EN %)

<b>Catalunya</b>				
	Total	Viatgers tur. domèstic	Viatgers tur. estrang.	Grau d'ocup.
<b>Dades anuals<sup>1</sup></b>				
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
<b>Detall Mensual 2020</b>				
Gener	1.018	389	629	53,2
Febrer	1.102	454	648	56,5
Març	439	195	244	31,7
Abril	0	0	0	0,0
Maig	11	7	4	19,4
Juny	157	122	35	23,3
Juliol	742	488	254	35,4
Agost	1.059	795	264	45,0
Setembre	607	469	138	29,3
Octubre	314	222	93	23,0
Novembre	143	106	37	17,9
Desembre	219	162	57	21,1

1. Dades anuals a partir de les dades d'estructura d'Idescat, dades mensuals a partir de les dades de conjuntura, donat el caràcter provisional de les últimes dades, poden discrepar lleument les dades anuals i mensuals.

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA A.6. EXPORTACIONS I IMPORTACIONS DE CATALUNYA PER TIPOLOGIA DE BÉNS. 2017-2020**  
 (MILIONS D'EUROS CORRENTS)

	Exportacions				Imports				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animals vius i productes del regne 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 Productes del regne 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 Greixos, olis i derivats i cereals	895	835	759	833	643	596	614	677	252	239	144	155
IV Prods. alimentaris, begudes, vinagre i tabac	3.635	3.703	3.810	3.845	3.556	3.596	3.870	3.598	79	106	-60	247
V Productes minerals	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 les indústries químiques i derivats	13.169	13.400	14.841	14.716	13.635	15.163	16.525	16.115	-466	-1.763	-1.685	-1.400
VII Plàstic, cautxú i les seves manufactures	5.461	5.861	5.596	5.104	4.985	5.298	5.324	4.848	476	563	272	256
VIII Pells, cuirs i les seves manufactures	830	841	799	605	835	823	830	547	-5	18	-31	58
IX Fusta, suro i les seves manufactures	231	247	261	234	306	340	361	291	-75	-93	-100	-57
X Pasta fusta o cel·lulosa; paper, cartó i resid.	1.785	1.903	1.845	1.670	1.391	1.513	1.447	1.255	395	390	398	415
XI Matèries tèxtils i les seves manufactures	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 Calçat, barrets, paraigües, plomes artificials	338	332	394	365	1.008	947	1.035	841	-670	-614	-641	-477
XIII Manufactures de pedra, guix, ciment; prods. ceràmics i vidre	685	733	725	672	744	751	798	674	-59	-18	-73	-3
XIV Pedres i metalls preciosos; bijuteria i monedes	378	359	401	336	233	243	285	211	145	116	116	125
XV Metalls comuns i manufact. d'aquests metalls	4.316	4.489	4.402	3.742	5.020	5.325	5.050	3.987	-704	-836	-647	-245
XVI Màquines, material elèctric, aparells so i imatge	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 transport	11.231	11.499	11.099	8.616	12.187	13.394	13.359	8.799	-955	-1.895	-2.260	-183
XVIII Òptica, fotografia i cinema, rellotgeria, 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 Armes i municions	42	38	42	46	11	15	10	10	31	24	31	36
XX Mercaderies i productes diversos	1.885	1.982	2.153	2.045	2.831	2.705	2.654	2.351	-946	-723	-502	-306
XXI Objectes d'art, de col·lecció o d'antiguitat	34	35	37	29	13	14	14	12	21	21	23	17
Sense codificació	968	1.374	1.379	1.056	409	458	506	421	559	916	873	635
<b>Total</b>	<b>69.647</b>	<b>71.200</b>	<b>73.912</b>	<b>66.265</b>	<b>84.606</b>	<b>90.310</b>	<b>92.025</b>	<b>75.681</b>	<b>-14.959</b>	<b>-19.110</b>	<b>-18.113</b>	<b>-9.415</b>

Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.

**TAULA A.7. EXPORTACIONS I IMPORTACIONS DE BARCELONA PER TIPOLOGIA DE BÉNS. 2017-2020**  
 (MILERS D'EUROS CORRENTS)

	Exportacions				Imports				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animals vius i productes del regne animal	1.849	1.689	1.959	2.297	1.717	1.728	1.698	1.530	132	-39	261	768
II Productes del regne vegetal	725	792	870	978	3.013	2.830	2.503	2.354	-2.287	-2.037	-1.633	-1.375
III Greixos, olis i derivats i cereals	409	402	376	436	553	498	529	575	-144	-96	-153	-139
IV Prods. alimentaris, begudes, vinagre i tabac	2.303	2.354	2.382	2.318	2.756	2.891	3.071	2.684	-453	-537	-689	-367
V Productes minerals	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 les indústries químiques i derivats	11.276	11.383	12.818	12.844	11.460	12.904	14.345	14.121	-184	-1.521	-1.526	-1.277
VII Plàstic, cautxú i les seves manufactures	3.430	3.573	3.476	3.179	4.021	4.168	4.144	3.745	-591	-595	-668	-566
VIII Pells, cuirs i les seves manufactures	753	756	724	546	774	750	764	490	-21	6	-40	56
IX Fusta, suro i les seves manufactures	116	121	127	116	182	202	211	170	-66	-81	-84	-54
X Pasta fusta o cel·lulosa; paper, cartró i resid.	1.384	1.454	1.387	1.228	1.003	1.072	1.028	882	381	382	360	346
XI Matèries tèxtils i les seves manufactures	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 Calçat, barrets, paraigües, plomes artificials	304	292	343	320	956	880	956	769	-652	-588	-613	-449
XIII Manufactures de pedra, guix, ciment; prods. ceràmics i vidre	502	561	553	500	575	589	599	512	-73	-29	-46	-11
XIV Pedres i metalls preciosos; bijuteria i monedes	302	311	355	299	213	227	265	194	89	84	90	105
XV Metalls comuns i manufact. d'aquests metalls	3.903	4.044	3.920	3.326	4.266	4.502	4.226	3.324	-363	-458	-306	2
XVI Màquines, material elèctric, aparells so i imatge	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 transport	10.723	11.001	10.577	8.144	11.030	12.075	11.937	7.738	-306	-1.074	-1.360	406
XVIII Òptica, fotografia i cinema, rellotgeria, 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 Armes i municions	38	34	40	44	10	10	9	9	28	25	31	35
XX Mercaderies i productes diversos	1.038	1.044	1.150	999	2.152	2.072	1.970	1.667	-1.114	-1.028	-820	-668
XXI Objectes d'art, de col·lecció o d'antiguitat	31	34	35	28	12	13	13	12	19	21	21	16
Sense codificació	785	1.168	1.188	745	317	356	390	322	468	812	797	423
<b>Total</b>	<b>53.667</b>	<b>55.336</b>	<b>57.077</b>	<b>50.693</b>	<b>68.466</b>	<b>72.862</b>	<b>73.708</b>	<b>61.077</b>	<b>-14.799</b>	<b>-17.526</b>	<b>-16.631</b>	<b>-10.384</b>

Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.



**TAULA A.8. EXPORTACIONS I IMPORTACIONS DE GIRONA PER TIPOLOGIA DE BÉNS. 2017-2020**  
 (MILERS D'EUROS CORRENTS)

	Exportacions				Imports				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animals vius i productes del regne animal	1.415	1.385	1.880	2.038	207	218	255	207	1.208	1.167	1.625	1.832
II Productes del regne vegetal	221	182	179	192	183	141	144	153	38	42	35	39
III Greixos, olis i derivats i cereals	12	9	12	11	8	9	5	6	4	-1	6	5
IV Prods. alimentaris, begudes, vinagre i tabac	555	586	597	641	191	184	182	157	365	402	414	484
V Productes minerals	82	88	93	77	17	17	22	22	64	71	71	56
VI Prod. de les indústries químiques i derivats	688	625	675	698	363	378	329	362	325	247	346	336
VII Plàstic, cautxú i les seves manufactures	340	348	323	286	343	399	421	433	-3	-51	-97	-147
VIII Pells, cuirs i les seves manufactures	46	47	37	26	28	32	24	18	18	15	13	8
IX Fusta, suro i les seves manufactures	97	105	111	96	60	70	79	59	37	35	33	37
X Pasta fusta o cel·lulosa; paper, cartró i resid.	223	253	268	247	173	192	196	179	50	61	72	68
XI Matèries tèxtils i les seves manufactures	237	255	239	198	173	177	163	145	64	78	76	54
XII Calçat, barrets, paraigües, plomes artificials	19	25	28	21	19	20	29	22	0	4	-1	-1
XIII Manufactures de pedra, guix, ciment; prods. ceràmics i vidre	41	47	45	57	37	41	45	34	4	6	0	23
XIV Pedres i metalls preciosos; bijuteria i monedes	6	6	7	6	15	11	14	11	-9	-5	-6	-5
XV Metalls comuns i manufact. d'aquests metalls	180	197	200	174	252	260	263	196	-72	-63	-63	-22
XVI Màquines, material elèctric, aparells so i imatge	688	719	672	632	264	299	317	318	424	420	355	314
XVII Material de transport	230	221	241	226	160	168	162	142	70	53	80	84
XVIII Òptica, fotografia i cinema, rellotgeria, música	16	16	20	24	30	33	34	38	-14	-17	-14	-14
XIX Armes i municions	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
XX Mercaderies i productes diversos	93	100	108	118	76	86	147	114	18	14	-39	4
XXI Objectes d'art, de col·lecció o d'antiguitat	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	1	1
Sense codificació	43	48	47	30	16	20	22	17	27	28	25	14
<b>Total</b>	<b>5.233</b>	<b>5.262</b>	<b>5.785</b>	<b>5.804</b>	<b>2.614</b>	<b>2.757</b>	<b>2.855</b>	<b>2.634</b>	<b>2.619</b>	<b>2.506</b>	<b>2.930</b>	<b>3.170</b>

Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.

**TAULA A.9. EXPORTACIONS I IMPORTACIONS DE LLEIDA PER TIPOLOGIA DE BÉNS. 2017-2020**  
 (MILERS D'EUROS CORRENTS)

	Exportacions				Imports				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animals vius i productes del regne animal	241	292	286	330	76	79	88	100	165	213	198	230
II Productes del regne vegetal	563	550	569	580	182	187	177	218	381	363	392	362
III Greixos, olis i derivats i cereals	342	310	272	268	49	65	54	67	292	245	218	201
IV Prods. alimentaris, begudes, vinagre i tabac	234	235	237	269	91	98	99	106	142	137	138	164
V Productes minerals	7	10	9	11	2	2	6	4	5	8	3	7
VI Prod. de les indústries químiques i derivats	78	87	107	117	69	72	74	86	9	14	33	32
VII Plàstic, cautxú i les seves manufactures	34	34	42	42	74	88	103	91	-40	-54	-61	-49
VIII Pells, cuirs i les seves manufactures	10	9	11	10	3	4	5	4	7	5	6	6
IX Fusta, suro i les seves manufactures	9	10	11	9	18	16	20	17	-9	-6	-9	-8
X Pasta fusta o cel·lulosa; paper, cartró i resid.	71	84	79	71	32	34	36	38	40	49	43	34
XI Matèries tèxtils i les seves manufactures	23	23	27	28	27	35	36	40	-4	-11	-9	-11
XII Calçat, barrets, paraigües, plomes artificials	9	7	6	6	14	15	15	17	-5	-8	-9	-11
XIII Manufactures de pedra, guix, ciment; prods. ceràmics i vidre	43	17	21	23	12	9	29	22	31	9	-8	0
XIV Pedres i metalls preciosos; bijuteria i monedes	35	40	36	28	1	0	0	0	34	40	35	28
XV Metalls comuns i manufact. d'aquests metalls	64	78	95	53	52	66	65	53	12	13	30	1
XVI Màquines, material elèctric, aparells so i imatge	154	151	162	147	119	128	145	136	36	23	17	10
XVII Material de transport	49	54	70	64	43	55	56	49	6	-1	14	14
XVIII Òptica, fotografia i cinema, rellotgeria, música	10	11	11	11	13	12	13	14	-3	-1	-1	-3
XIX Armes i municions	5	4	2	0	0	0	0	0	4	4	2	0
XX Mercaderies i productes diversos	76	80	84	67	15	33	38	24	61	46	46	44
XXI Objectes d'art, de col·lecció o d'antiguitat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sense codificació	5	8	8	19	1	2	2	3	4	6	6	16
<b>Total</b>	<b>2.061</b>	<b>2.094</b>	<b>2.144</b>	<b>2.152</b>	<b>893</b>	<b>999</b>	<b>1.060</b>	<b>1.086</b>	<b>1.168</b>	<b>1.095</b>	<b>1.084</b>	<b>1.066</b>

Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.

**TAULA A.10. EXPORTACIONS I IMPORTACIONS DE TARRAGONA PER TIPOLOGIA DE BÉNS. 2017-2020**  
 (MILERS D'EUROS CORRENTS)

	Exportacions				Imports				Saldo			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
I Animals vius i productes del regne animal	117	121	108	81	69	67	69	59	48	55	39	22
II Productes del regne vegetal	301	293	305	261	481	517	770	822	-181	-224	-465	-561
III Greixos, olis i derivats i cerees	132	114	99	117	33	24	25	29	99	89	74	88
IV Prods. alimentaris, begudes, vinagre i tabac	543	528	594	618	518	424	517	651	25	104	77	-33
V Productes minerals	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 les indústries químiques i derivats	1.126	1.305	1.239	1.057	1.741	1.809	1.777	1.546	-615	-503	-538	-490
VII Plàstic, cautxú i les seves manufactures	1.658	1.906	1.755	1.596	547	643	657	579	1.110	1.263	1.099	1.018
VIII Pells, cuirs i les seves manufactures	21	29	27	23	30	37	37	35	-9	-8	-9	-12
IX Fusta, suro i les seves manufactures	8	10	11	12	46	51	51	44	-38	-41	-40	-32
X Pasta fusta o cel·lulosa; paper, cartró i resid.	107	113	110	124	183	215	187	156	-76	-102	-77	-32
XI Matèries tèxtils i les seves manufactures	239	272	417	391	295	439	630	536	-56	-167	-213	-145
XII Calçat, barrets, paraigües, plomes artificials	6	9	17	18	19	32	35	33	-13	-23	-17	-16
XIII Manufactures de pedra, guix, ciment; prods. ceràmics i vidre	98	108	106	92	119	112	125	107	-21	-4	-20	-15
XIV Pedres i metalls preciosos; bijuteria i monedes	36	2	3	3	4	5	6	6	32	-2	-3	-3
XV Metalls comuns i manufact. d'aquests metalls	170	170	188	189	451	497	496	414	-281	-327	-308	-225
XVI Màquines, material elèctric, aparells so i imatge	1.117	998	1.032	956	1.605	1.434	1.487	1.388	-488	-437	-455	-432
XVII Material de transport	229	223	211	183	955	1.097	1.204	871	-726	-873	-993	-688
XVIII Òptica, fotografia i cinema, rellotgeria, música	12	12	13	11	154	106	103	95	-142	-94	-90	-85
XIX Armes i municions	0	0	0	0	1	4	1	1	-1	-4	-1	-1
XX Mercaderies i productes diversos	677	758	811	861	588	514	499	546	89	244	312	314
XXI Objectes d'art, de col·lecció o d'antiguitat	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sense codificació	136	150	137	262	76	80	92	80	60	70	45	182
<b>Total</b>	<b>8.686</b>	<b>8.508</b>	<b>8.906</b>	<b>7.617</b>	<b>12.633</b>	<b>13.692</b>	<b>14.402</b>	<b>10.884</b>	<b>-3.947</b>	<b>-5.184</b>	<b>-5.495</b>	<b>-3.267</b>

Font: BBVA a partir de dades de Datacomex.

**TAULA A.11. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS<sup>1</sup> DE LA SEGURETAT SOCIAL A CATALUNYA PER SECTORS PRODUCTIUS. 2019-2020**  
(MITJANA ANUAL DEL NOMBRE D'AFILIATS<sup>1</sup> EN MILERS I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliats		Taxes de variació
	2019	2020	2020
Primari	32,5	32,1	-1,2
Indústries extractives	2,6	2,5	-3,4
Energia elèct., gas, vapor i aire cond.	4,7	4,9	4,2
Aigua, sanejament, residus i descontaminació	25,0	26,5	6,0
Alimentació, begudes i tabac	86,0	84,9	-1,3
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	34,2	32,5	-5,1
Fusta, paper, arts gràfiques i suports enreg.	41,0	39,5	-3,7
Química i refí de petroli	36,0	36,0	0,2
Productes farmacèutics	24,7	25,1	1,6
Cautxú i plàstics	24,3	24,1	-0,7
Altres minerals no-metàl·lics	11,7	11,7	-0,3
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	62,5	60,7	-2,9
Prod. informàtics, electrònics i elèctrics	20,8	19,9	-4,2
Maquinària i equips mecànics	30,1	29,4	-2,1
Material de transport	44,2	43,5	-1,6
Manufactures diverses	37,0	36,6	-1,2
Construcció	207,1	202,1	-2,4
Comerç i reparació	599,7	580,7	-3,2
Transport i emmagatzematge	176,9	172,8	-2,3
Hostaleria	274,6	232,0	-15,5
Informació i comunicacions	117,6	119,2	1,3
Finances i assegurances	64,9	64,6	-0,4
Immobiliàries	33,4	32,8	-1,9
Activ. professionals, científiques i admin.	507,8	485,8	-4,3
Activ. artístiques, recreatives i altres	176,4	163,5	-7,3
AAPP i Seguretat Social	208,6	212,6	1,9
Educació	168,7	163,7	-3,0
Sanitat i serveis socials	292,9	296,0	1,0
<b>Total</b>	<b>3.346,0</b>	<b>3.235,8</b>	<b>-3,3</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i autònoms de la Seguretat Social.  
Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA A.12. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS<sup>1</sup> DE LA SEGURETAT SOCIAL A LA DEMARCACIÓ DE BARCELONA PER SECTORS PRODUCTIUS. 2019-2020**  
(MITJANA ANUAL DEL NOMBRE D'AFILIATS<sup>1</sup> EN MILERS I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliats		Taxes de variació
	2019	2020	2020
Primari	8,3	8,2	-0,9
Indústries extractives	1,8	1,7	-4,9
Energia elèct., gas, vapor i aire cond.	2,5	2,6	7,1
Aigua, sanejament, residus i descontaminació	17,5	18,7	7,1
Alimentació, begudes i tabac	47,3	45,8	-3,1
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	27,6	26,2	-5,1
Fusta, paper, arts gràfiques i suports enreg.	30,5	29,2	-4,1
Química i refí de petroli	26,0	26,2	0,4
Productes farmacèutics	22,3	22,6	1,2
Cautxú i plàstics	19,0	18,7	-1,4
Altres minerals no-metàl·lics	7,1	7,0	-1,1
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	47,7	46,4	-2,8
Prod. informàtics, electrònics i elèctrics	17,9	17,2	-4,0
Maquinària i equips mecànics	23,2	22,7	-2,2
Material de transport	39,0	38,4	-1,5
Manufactures diverses	27,2	26,6	-2,2
Construcció	141,8	138,3	-2,5
Comerç i reparació	458,2	445,0	-2,9
Transport i emmagatzematge	137,5	134,4	-2,3
Hostaleria	188,6	163,0	-13,6
Informació i comunicacions	107,3	109,2	1,8
Finances i assegurances	54,1	54,1	0,0
Immobiliàries	27,6	27,1	-1,9
Act. professionals, científiques i admin.	424,6	405,9	-4,4
Activ. artístiques, recreatives i altres	136,7	127,5	-6,7
AAPP i Seguretat Social	143,3	145,8	1,8
Educació	138,0	133,9	-2,9
Sanitat i serveis socials	227,0	229,3	1,0
<b>Total</b>	<b>2.549,2</b>	<b>2.471,6</b>	<b>-3,0</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i autònoms de la Seguretat Social.  
Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA A.13. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS<sup>1</sup> DE LA SEGURETAT SOCIAL A LA DEMARCACIÓ DE GIRONA PER SECTORS PRODUCTIUS. 2019-2020**  
(MITJANA ANUAL DEL NOMBRE D'AFILIATS<sup>1</sup> EN MILERS I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliats		Taxes de variació
	2019	2020	2020
Primari	4,8	4,7	-0,9
Indústries extractives	0,3	0,3	0,1
Energia elèct., gas, vapor i aire cond.	0,4	0,4	7,9
Aigua, sanejament, residus i descontaminació	2,8	2,8	1,2
Alimentació, begudes i tabac	19,0	19,6	2,8
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	3,3	3,1	-6,1
Fusta, paper, arts gràfiques i suports enreg.	4,7	4,6	-2,1
Química i refí de petroli	1,9	1,8	-1,1
Productes farmacèutics	1,9	1,9	4,3
Cautxú i plàstics	2,2	2,2	0,3
Altres minerals no-metàl·lics	1,5	1,4	-3,9
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	5,8	5,7	-2,2
Prod. informàtics, electrònics i elèctrics	1,6	1,6	-1,8
Maquinària i equips mecànics	4,1	4,1	-0,6
Material de transport	1,3	1,3	-1,0
Manufactures diverses	2,7	2,7	1,7
Construcció	27,9	27,2	-2,5
Comerç i reparació	58,7	56,1	-4,4
Transport i emmagatzematge	13,9	13,2	-5,1
Hostaleria	40,9	33,0	-19,2
Informació i comunicacions	3,9	3,8	-3,3
Finances i assegurances	4,4	4,3	-1,8
Immobiliàries	3,1	3,0	-2,6
Act. professionals, científiques i admin.	32,4	30,6	-5,7
Activ. artístiques, recreatives i altres	16,3	15,0	-8,5
AAPP i Seguretat Social	24,5	24,9	1,9
Educació	10,8	10,4	-3,0
Sanitat i serveis socials	23,9	24,3	1,3
<b>Total</b>	<b>318,9</b>	<b>304,0</b>	<b>-4,7</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i autònoms de la Seguretat Social.  
Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA A.14. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS<sup>1</sup> DE LA SEGURETAT SOCIAL A LA DEMARCACIÓ DE LLEIDA PER SECTORS PRODUCTIUS. 2019-2020**  
(MITJANA ANUAL DEL NOMBRE D'AFILIATS<sup>1</sup> EN MILERS I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliats		Taxes de variació
	2019	2020	2020
Primari	12,9	12,7	-1,5
Indústries extractives	0,2	0,2	-1,6
Energia elèct., gas, vapor i aire cond.	0,5	0,5	3,7
Aigua, sanejament, residus i descontaminació	1,4	1,5	2,1
Alimentació, begudes i tabac	10,9	10,7	-2,3
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	1,4	1,3	-5,4
Fusta, paper, arts gràfiques i suports enreg.	1,8	1,8	-3,2
Química i refí de petroli	0,5	0,5	8,1
Productes farmacèutics	0,1	0,1	12,9
Cautxú i plàstics	0,9	0,9	2,4
Altres minerals no-metàl·lics	1,4	1,6	8,8
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	3,2	3,2	0,4
Prod. informàtics, electrònics i elèctrics	0,7	0,5	-18,7
Maquinària i equips mecànics	1,4	1,4	-3,2
Material de transport	0,6	0,7	2,2
Manufactures diverses	2,1	2,2	5,0
Construcció	14,0	13,6	-2,8
Comerç i reparació	33,1	32,0	-3,4
Transport i emmagatzematge	10,0	10,1	1,2
Hostaleria	13,1	11,3	-13,5
Informació i comunicacions	2,8	2,7	-5,4
Finances i assegurances	2,6	2,5	-2,8
Immobiliàries	0,7	0,7	0,6
Act. professionals, científiques i admin.	15,9	15,5	-2,1
Activ. artístiques, recreatives i altres	7,5	7,0	-6,5
AAPP i Seguretat Social	15,5	15,9	2,4
Educació	7,2	7,0	-3,4
Sanitat i serveis socials	15,8	15,9	0,7
<b>Total</b>	<b>178,5</b>	<b>174,1</b>	<b>-2,4</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i autònoms de la Seguretat Social.  
Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA A.15. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS<sup>1</sup> DE LA SEGURETAT SOCIAL A LA DEMARCACIÓ DE TARRAGONA PER SECTORS PRODUCTIUS. 2019-2020**  
(MITJANA ANUAL DEL NOMBRE D'AFILIATS<sup>1</sup> EN MILERS I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Sector	Afiliats		Taxes de variació
	2019	2020	2020
Primari	6,6	6,5	-1,4
Indústries extractives	0,4	0,4	-0,1
Energia elèct., gas, vapor i aire cond.	1,3	1,3	-2,2
Aigua, sanejament, residus i descontaminació	3,3	3,5	6,0
Alimentació, begudes i tabac	8,7	8,8	0,8
Tèxtil, confecció, cuir i calçat	1,9	1,9	-3,2
Fusta, paper, arts gràfiques i suports enreg.	4,0	3,9	-2,9
Química i refí de petroli	7,6	7,5	-1,0
Productes farmacèutics	0,4	0,5	7,1
Cautxú i plàstics	2,2	2,3	2,7
Altres minerals no-metàl·lics	1,7	1,7	-1,2
Metal·lúrgia i prod. metàl·lics	5,7	5,4	-6,4
Prod. informàtics, electrònics i elèctrics	0,5	0,5	-1,4
Maquinària i equips mecànics	1,3	1,3	-3,6
Material de transport	3,2	3,1	-3,0
Manufactures diverses	5,0	5,0	-0,1
Construcció	23,4	23,0	-1,7
Comerç i reparació	49,7	47,7	-4,1
Transport i emmagatzematge	15,5	15,1	-2,6
Hostaleria	32,0	24,7	-22,9
Informació i comunicacions	3,7	3,6	-2,9
Finances i assegurances	3,9	3,8	-2,8
Immobiliàries	2,0	1,9	-3,0
Act. professionals, científiques i admin.	35,0	33,7	-3,5
Activ. artístiques, recreatives i altres	15,9	14,1	-11,2
AAPP i Seguretat Social	25,3	26,0	2,6
Educació	12,8	12,4	-2,9
Sanitat i serveis socials	26,2	26,5	1,2
<b>Total</b>	<b>299,4</b>	<b>286,0</b>	<b>-4,5</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i autònoms de la Seguretat Social.  
Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.



**TAULA B.1. CAPTURES ALS PRINCIPALS CENTRES PESQUERS CATALANS. 2018-2020**  
(VALORS ABSOLUTS EN TONES CAPTURADES I TAXES DE VARIACIÓ EN %)

	Valors absoluts			Taxes de variació	
	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
<b>Demarcació de Barcelona</b>	<b>8.756</b>	<b>8.810</b>	<b>6.037</b>	<b>0,6</b>	<b>-31,5</b>
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
<b>Demarcació de Girona</b>	<b>9.156</b>	<b>8.184</b>	<b>7.242</b>	<b>-10,6</b>	<b>-11,5</b>
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
<b>Demarcació de Tarragona</b>	<b>9.391</b>	<b>8.567</b>	<b>6.907</b>	<b>-8,8</b>	<b>-19,4</b>
<b>Catalunya</b>	<b>27.303</b>	<b>25.560</b>	<b>20.186</b>	<b>-6,4</b>	<b>-21,0</b>

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat.

**TAULA B.2. HABITATGES EN CONSTRUCCIÓ<sup>1</sup> PER COMARQUES. 2018-2020**  
(NOMBRE D'HABITATGES EN CONSTRUCCIÓ I TAXA DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %)

Comarca	Nombre d'habitatges			Variació (%)	
	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
<b>Catalunya</b>	<b>25.857</b>	<b>29.066</b>	<b>25.944</b>	<b>12,4</b>	<b>-10,7</b>

1. Estimació pròpia a partir d'acumular dos anys els habitatges iniciats.

Font: Estimació BBVA a partir de dades del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.

**TAULA B.3. PREU DE VENDA DE LES COMPRAVENDES D'HABITATGES REGISTRADES PER COMARQUES I CATALUNYA<sup>1</sup>**  
 (€/M<sup>2</sup> CONSTRUÏT I TAXA DE VARIACIÓ ANUAL EN %)

Comarca	Habitatge nou €/m <sup>2</sup>	Habitatge usat €/m <sup>2</sup>	Total €/m <sup>2</sup>	Habitatge nou % anual	Habitatge usat % 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
<b>Catalunya</b>	<b>2.496</b>	<b>2.171</b>	<b>2.227</b>	<b>7,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>

1. Preu de venda de les compravendes registrades al Col·legi de Registradors de la Propietat, Béns Mobles i Mercantils.  
 Font: BBVA a partir de dades del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori.

**TAULA B.4. AFILIATS AL RÈGIM GENERAL I AUTÒNOMS DE LA SEGURETAT SOCIAL PER COMARQUES I PER SECTORS. 2020**

(VALORS ABSOLUTS<sup>1</sup> EN MITJANA DE PERSONES AFILIADES DURANT L'ANY I TAXES DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %)

Comarca	Afiliats					Taxes de variació interanual				
	Primari	Indústria	Constr.	Serveis	Total	Primari	Indústria	Constr.	Serveis	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
<b>Catalunya</b>	<b>32.086</b>	<b>477.756</b>	<b>202.139</b>	<b>2.523.771</b>	<b>3.235.751</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,3</b>

1. Afiliats comarcalitzables al règim general i de la mineria i el carbó i autònoms.

Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA B.5. ATUR REGISTRAT PER COMARQUES I SECTORS PRODUCTIUS. 2020**  
(MITJANA ANUAL D'ATURATS<sup>1</sup> I TAXES DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %)

Comarca	Primari		Indústria		Construcció		Serveis		SOA <sup>2</sup>		Total	
	Aturats	Taxa	Aturats	Taxa	Aturats	Taxa	Aturats	Taxa	Aturats	Taxa	Aturats	Taxa
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
<b>Cataluña<sup>3</sup></b>	<b>9.382</b>	<b>17,7</b>	<b>48.483</b>	<b>13,3</b>	<b>35.506</b>	<b>16,3</b>	<b>339.776</b>	<b>24,4</b>	<b>28.273</b>	<b>7,7</b>	<b>461.419</b>	<b>21,2</b>

1. Aturats (SOC) comarcalitzables.

2. Sense ocupació anterior, inclou els no classificats i els que busquen primera ocupació.

3. El total d'aturats a Catalunya no ha de coincidir necessàriament amb la suma dels totals de les comarques a causa de l'existència d'atur no comarcalitzable.

Font: BBVA a partir de dades de l'Idescat

**TAULA B.6. DISTRIBUCIÓ COMARCAL DE L'OCUPACIÓ PER GRANDÀRIA D'EMPRESA. 2019-2020**

(PES DELS AFILIATS<sup>1</sup> SOBRE EL TOTAL DE CATALUNYA A CADA TRAM DE GRANDÀRIA D'EMPRESA EN % I CANVI EN PUNTS PERCENTUALS)

	Gran empresa (més de 500 treb.)			Empresa mitjana (de 51 a 500 treb.)			Empresa petita (d'11 a 50 treb.)			Empresa molt petita (de 0 a 10 treb.)		
	Pes comarcal		Canv 2019- 2020	Pes comarcal		Canv 2019- 2020	Pes comarcal		Canv 2019- 2020	Pes comarcal		Canv 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
<b>Catalunya</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

1. Afiliats al règim general i autònoms de la Seguretat Social (autònoms inclosos dins la categoria "Empresa molt petita").

Les dades d'afiliació sectorial i comarcal que facilita l'Observatori de Treball i Model Productiu són fins al tercer trimestre del 2020, el quart trimestre s'ha estimat a partir de les dades d'afiliació per seccions i demarcacions del Ministeri de Treball i Economia Social. Font: BBVA a partir de dades de l'Observatori del Treball i Model Productiu.

**TAULA C.1. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR PRIMARI PER COMARQUES I PER PRODUCTES. 2019**  
(EN % DEL TOTAL COMARCAL,<sup>1</sup> VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>37,5</b>	<b>55,8</b>	<b>3,72</b>	<b>2,99</b>	<b>4,08</b>	<b>0,46</b>	<b>4,38</b>	<b>3,5</b>	<b>7,01</b>	<b>0,17</b>	<b>10,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,97</b>	<b>0,69</b>	<b>1,8</b>	<b>0,59</b>	<b>6,54</b>	<b>30,2</b>	<b>0,09</b>	<b>0,26</b>	<b>14,6</b>	<b>0,5</b>	<b>3,6</b>	<b>100</b>

1. Per a les comarques costaneres, el subsector d'aqüicultura s'inclou dins del de la pesca, per a les comarques interiors dins del forestal (1) Agrícola (2) Ramader (3) Forestal i aquícola (4) Pesca (5) Cereals (6) Plantes industrials (7) Plantes farratgeres (8) Hortalisses (9) Plantes i flors (10) Patates (11) Fruïtes fresques (12) Fruïta seca (13) Cítrics (14) Raïm (15) Oliva (16) Vi i most (17) Oli d'oliva (18) Boví (19) Porquí (20) Equí (21) Oví i cabrum (22) Aviram (23) Conills (24) Altres productes agrícoles i ramaders.  
Font: Estimació BBVA a partir de dades del DACAAR.

**TAULA C.2. CREIXEMENT DEL VAB PB DEL SECTOR PRIMARI PER COMARQUES I PER PRODUCTES. 2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %<sup>1</sup>, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>-5,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-14,7</b>	<b>22,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>-11,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>-15,8</b>	<b>-16,6</b>	<b>-16,1</b>	<b>8,1</b>	<b>-16,7</b>	<b>-15,8</b>	<b>-16,6</b>	<b>9,4</b>	<b>-10,0</b>	<b>1,8</b>	<b>-10,9</b>	<b>-9,7</b>	<b>0,9</b>	<b>-10,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>-2,6</b>

1. Per a les comarques costaneres, el subsector d'aqüicultura s'inclou dins del de la pesca, per a les comarques interiors dins del forestal. (1) Agrícola (2) Ramader (3) Forestal i aqüícola (4) Pesca (5) Cereals (6) Plantes industrials (7) Plantes farratgeres (8) Hortalisses (9) Plantes i flors (10) Patates (11) Fruïtes fresques (12) Fruïta seca (13) Cítrics (14) Raim (15) Oliva (16) Vi i most (17) Oli d'oliva (18) Bovi (19) Porquí (20) Equí (21) Oví i cabrum (22) Aviram (23) Conills (24) Altres productes agrícola i ramaders.

Font: Estimació BBVA a partir de dades del DACAAR.



**TAULA C.3. ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL PER COMARQUES I PER SUBSECTORS. 2019**  
(EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>13,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>	<b>8,4</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>10,1</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>	<b>10,2</b>	<b>5,7</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>

(1) Aliments, begudes i tabac (2) Tèxtil, cuir i calçat (3) Paper i arts gràfiques (4) Química i refí de petroli (5) Productes farmacèutics (6) Cautxú i plàstic (7) minerals no-metàl·lics (8) Metal·lúrgia i productes metàl·lics (9) Productes informàtics, electr, i òptics (10) Maquinària i equipament mecànic (11) Material de transport Indústries manufactureres diverses. (12) Mobles, reparació i instal·lació i indústries diverses (13) Extractives, energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat, aigua i residus

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.4. CREIXEMENT COMARCAL DEL VAB PB INDUSTRIAL PER SUBSECTORS. 2020**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL EN %, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>-5,1</b>	<b>-20,2</b>	<b>-7,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-12,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>-26,0</b>	<b>-19,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,0</b>

(1) Aliments, begudes i tabac (2) Tèxtil, cuir i calçat (3) Paper i arts gràfiques (4) Química i refí de petroli (5) Productes farmacèutics (6) Cautxú i plàstic (7) minerals no-metàl·lics (8) Metal·lúrgia i productes metàl·lics (9) Productes informàtics, electr, i òptics (10) Maquinària i equipament mecànic (11) Material de transport Indústries manufactureres diverses. (12) Mobles, reparació i instal·lació i indústries diverses (13) Extractives, energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat, aigua i residus.

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.5. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR CONSTRUCCIÓ PER COMARQUES I PER SUBSECTORS. 2019**  
(EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL<sup>1</sup>, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>30,7</b>	<b>45,9</b>	<b>16,3</b>	<b>7,0</b>	<b>100</b>

(1) Promoció immob. i edificació (2) Instal·lacions i acabat d'edificis (3) Demolició, terrenys i altres (4) Obra civil.  
Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.6. CREIXEMENT COMARCAL DEL VAB PB DEL SECTOR CONSTRUCCIÓ PER SUBSECTORS. 2020**  
(TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>-15,4</b>	<b>-15,6</b>	<b>-15,9</b>	<b>-15,5</b>	<b>-15,0</b>	<b>-13,6</b>

(1) Construcció total (2) Edificació total (3) Promoció immobiliària i edificació (4) Instal·lacions i acabat d'edificis (5) Demolició, terrenys i altres (6) Obra civil.  
Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.7. ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR SERVEIS PER COMARQUES I PER SUBSECTORS. 2019**  
 (EN % SOBRE EL TOTAL COMARCAL<sup>1</sup>, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>18,6</b>	<b>6,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>16,1</b>	<b>13,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,8</b>	<b>79,0</b>	<b>21,0</b>	<b>100</b>

(1) Comerç (2) Transports i magatzematge (3) Hostaleria (4) Informació i comunicacions (5) Activitats financeres i d'assegurances (6) Activitats immobiliàries (7) Activitats professionals, científiques i administratives (8) Activitats artístiques, recreatives i altres serveis (9) AAPP i defensa; Seguretat Social obligatòria (10) Educació (11) Activats sanitàries i de serveis socials (12) Serveis privats (13) Serveis col·lectius.

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.8. CREIXEMENT COMARCAL DEL VAB PB DEL SECTOR SERVEIS PER SUBSECTORS. 2020**  
(TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

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
<b>Catalunya</b>	<b>-22,8</b>	<b>-21,7</b>	<b>-32,8</b>	<b>-4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-12,9</b>	<b>-24,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-15,6</b>	<b>3,0</b>	<b>-11,7</b>

(1) Comerç (2) Transports i magatzematge (3) Hostaleria (4) Informació i comunicacions (5) Activitats financeres i d'assegurances (6) Activitats immobiliàries (7) Activitats professionals, científiques i administratives (8) Activitats artístiques, recreatives i altres serveis (9) AAPP i defensa; Seguretat Social obligatòria (10) Educació (11) Activitats sanitàries i de serveis socials (12) Serveis privats (13) Serveis col·lectius.

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.9. CREIXEMENT DEL VAB PB PRIMARI, 2016 -2020, PER COMARQUES**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL I MITJANA EN %, VAB pb)

Comarca	VAB pb Primari					
	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
<b>Catalunya</b>	<b>-2,1</b>	<b>2,8</b>	<b>-6,0</b>	<b>-1,9</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,6</b>

Font: Estimació BBVA a partir de dades del DACAAAR.

**TAULA C.10. CREIXEMENT DEL VAB PB INDUSTRIAL, 2016-2020, PER COMARQUES**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL I MITJANA EN %, VAB PB)

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 <sup>1</sup>	-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 <sup>2</sup>	-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
<b>Catalunya</b>	<b>0,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>-9,0</b>

Font: Estimació BBVA.



**TAULA C.11. CREIXEMENT DEL VAB PB DE LA CONSTRUCCIÓ, 2016-2020, PER COMARQUES**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL I MITJANA EN %, VAB PB)

Comarca	VAB pb Construcció					
	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
<b>Catalunya</b>	<b>-0,2</b>	<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>-15,4</b>

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.12. CREIXEMENT DEL VAB PB DELS SERVEIS, 2016-2020, PER COMARQUES**  
(TAXES REALS DE VARIACIÓ INTERANUAL I MITJANA EN %, VAB PB)

Comarca	VAB pb Serveis					
	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
<b>Catalunya</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>-11,7</b>

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.13. CREIXEMENT I ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL PER GRANS EIXOS TERRITORIALS I PER SUBSECTORS**

(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL I TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
<b>Estructura 2019</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>13,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>	<b>8,4</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>10,1</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>	<b>10,2</b>	<b>5,7</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>
<b>Creixement 2020</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>-5,1</b>	<b>-20,2</b>	<b>-7,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-12,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>-26,0</b>	<b>-19,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,0</b>

(1) Aliments, begudes i tabac (2) Tèxtil, cuir i calçat (3) Paper i arts gràfiques (4) Química i refí de petroli (5) Productes farmacèutics (6) Cautxú i plàstic (7) minerals no-metàl·lics (8) Metal·lúrgia i productes metàl·lics (9) Productes informàtics, electr, i òptics (10) Maquinària i equipament mecànic (11) Material de transport Indústries manufactureres diverses (12) Mobles, reparació i instal·lació i indústries diverses (13) Extractives, energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat, aigua i residus  
Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.14. CREIXEMENT I ESTRUCTURA DEL VAB PB DEL SECTOR SERVEIS PER GRANS EIXOS TERRITORIALS I PER SUBSECTORS**

(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL I TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
<b>Estructura 2018</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>18,6</b>	<b>6,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>16,1</b>	<b>13,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,8</b>	<b>79,0</b>	<b>21,0</b>	<b>100</b>
<b>Creixement 2019</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>-22,8</b>	<b>-21,7</b>	<b>-32,8</b>	<b>-4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-12,9</b>	<b>-24,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-15,6</b>	<b>3,0</b>	<b>-11,7</b>

(1) Comerç (2) Transports i magatzematge (3) Hostaleria (4) Informació i comunicacions (5) Activitats financeres i d'assegurances (6) Activitats immobiliàries (7) Activitats professionals, científiques i administratives (8) Activitats artístiques, recreatives i altres serveis (9) AAPP i defensa; Seguretat Social obligatòria (10) Educació (11) Activats sanitàries i de serveis socials (12) Serveis privats (13) Serveis col·lectius.  
Font: Estimació BBVA

**TAULA C.15. CREIXEMENT I ESTRUCTURA DEL VAB PB INDUSTRIAL PER DEMARCACIONS I PER SUBSECTORS**  
(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL I TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
<b>Estructura 2018</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>13,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>9,8</b>	<b>8,4</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>10,1</b>	<b>4,1</b>	<b>5,1</b>	<b>10,2</b>	<b>5,7</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>
<b>Creixement 2019</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>-5,1</b>	<b>-20,2</b>	<b>-7,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>2,4</b>	<b>-5,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-12,8</b>	<b>-6,3</b>	<b>-13,8</b>	<b>-26,0</b>	<b>-19,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>-9,0</b>

(1) Aliments, begudes i tabac (2) Tèxtil, cuir i calçat (3) Paper i arts gràfiques (4) Química i refí de petroli (5) Productes farmacèutics (6) Cautxú i plàstic (7) minerals no-metàl·lics (8) Metal·lúrgia i productes metàl·lics (9) Productes informàtics, electr, i òptics (10) Maquinària i equipament mecànic (11) Material de transport Indústriaes manufactureres diverses.(12) Mobles, reparació i instal·lació i indústriaes diverses (13) Extractives, energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat, aigua i residus.

Font: Estimació BBVA.

**TAULA C.16. CREIXEMENT I ESTRUCTURA DEL VAB DEL SECTOR SERVEIS PER DEMARCACIONS I PER SUBSECTORS.**  
(ESTRUCTURA EN % SOBRE EL PIB SECTORIAL I TAXES REALS DE CREIXEMENT INTERANUAL EN %, VAB PB)

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	Total
<b>Estructura 2019</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>18,6</b>	<b>6,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>16,1</b>	<b>13,7</b>	<b>6,0</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>7,8</b>	<b>79,0</b>	<b>21,0</b>	<b>100</b>
<b>Creixement 2020</b>														
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
<b>Catalunya</b>	<b>-22,8</b>	<b>-21,7</b>	<b>-32,8</b>	<b>-4,7</b>	<b>3,2</b>	<b>-3,3</b>	<b>-12,9</b>	<b>-24,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,4</b>	<b>-15,6</b>	<b>3,0</b>	<b>-11,7</b>

(1) Comerç; (2) Transport i emmagatzematge; (3) Hoteleria; (4) Informació i comunicacions; (5) Activitats financeres i d'assegurances; (6) Activitats immobiliàries; (7) Activitats professionals, científiques i administratives; (8) Activitats artístiques, recreatives i altres serveis; (9) AAPP i defensa; Seguretat Social obligatòria; (10) Educació; (11) Activitats sanitàries i de serveis socials; (12) Serveis privats; (13) Serveis col·lectius.

Font: Estimació BBVA.

## AVÍS LEGAL

Aquest document no constitueix una "Recomanació d'Inversió" segons el que es defineix en l'article 3.1 (34) i (35) del Reglament (UE) 596/2014 del Parlament Europeu i del Consell sobre l'abús de mercat ("MAR"). En concret, el present document no constitueix un "Informe d'Inversions" ni una "Comunicació Publicitària" a l'efecte de l'article 36 del Reglament Delegat (UE) 2017/565 de la Comissió del 25 d'abril de 2016 pel qual es completa la Directiva 2014/65/UE del Parlament Europeu i del Consell pel que fa als requisits organitzatius i les condicions de funcionament de les empreses de serveis d'inversió ("MiFID II").

Els lectors han de ser conscients que en cap cas han de tenir aquest document com una base per prendre les seves decisions d'inversió i que les persones o entitats que potencialment els puguin oferir productes d'inversió seran les que estaran obligades legalment a proporcionar-los tota la informació que necessitin per prendre aquesta decisió.

Aquest document, que ha elaborat el Departament de BBVA Research, té caràcter divulgatiu i conté dades o opinions referides a la seva data, d'elaboració pròpia o procedents o basades en fonts que considerem fiables, que no han estat objecte de verificació independent per part de BBVA. Així doncs, BBVA no ofereix garanties, expresses o implícites, quant a la seva precisió, integritat o correcció.

El contingut d'aquest document està subjecte a canvis sense avís previ en funció, per exemple, del context econòmic o les fluctuacions del mercat. BBVA no assumeix cap compromís per actualitzar aquest contingut o comunicar aquests canvis.

BBVA no assumeix cap responsabilitat per pèrdua, sigui directa o indirecta, que pogués resultar de l'ús d'aquest document o del seu contingut.

Ni aquest document ni el seu contingut són una oferta, invitació o sol·licitud per a l'adquisició, la desinversió o l'obtenció d'interessos d'actius o instruments financers, ni poden servir de base per a cap mena de contracte, compromís o decisió.

El contingut d'aquest document està protegit per la legislació de propietat intel·lectual. Queda expressament prohibida la seva reproducció, transformació, distribució, comunicació pública, posada a disposició, extracció, reutilització, reenviament o qualsevol ús, per qualsevol mitjà o procediment, tret dels casos que estiguin legalment permesos o que BBVA autoritzi expressament.

### INTERESSATS DIRIGIR A:

BBVA Research: Carrer Azul, 4. Edifici La Vela – 4ª i 5ª planta. 28050 Madrid (Espanya).  
Tel.: +34 91 374 60 00 y +34 91 537 70 00 / Fax: +34 91 374 30 25  
bbvaresearch@bbva.com www.bbvaresearch.com

