

### 3.1 ESTRUCTURA EMPRESARIAL ARAGONESA

#### *Radiografía empresarial*

El número de empresas<sup>1</sup> con sede social en Aragón alcanzaba la cifra de 90.682 a 1 de enero de 2020. En comparación con el año anterior, ha significado un descenso de 0,5% (1,2%, en España) durante el año 2019, según el Directorio Central de Empresas (DIRCE) elaborado por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Esta estadística representa parcialmente el conjunto del tejido empresarial, ya que no contempla actividades agrarias, ni servicios administrativos de las administraciones públicas, ni las actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico y los organismos extraterritoriales.

El análisis del tamaño de estas empresas por su número de asalariados, evidencia que las pymes, con un estrato de asalariados de 0 a 249, son prácticamente la mayor parte del total. Dentro de este segmento, las más numerosas son las microempresas con menos de 10 asalariados (95%), que se distribuye entre las empresas sin asalariados (54%) y las empresas que tienen de 1 a 9 asalariados (41%). Las pequeñas, con 10 a 49 asalariados, representan el 4% y las medianas, con 50 a 249 asalariados, casi un 1%. Las grandes empresas, con 250 o más de asalariados, tienen una representatividad muy baja, aunque su importancia es muy superior en términos de empleo.

Esta estructura es muy similar a la que se observa a nivel nacional, que únicamente muestra más peso en las pymes sin asalariados (56%), y menor en las micro (39%).

#### ■ Cuadro 1

##### **Empresas según sede social por número de asalariados**

Número y peso sobre el total (%). Aragón. 1 de enero de 2020

	Número	Por estrato	Diferencia Aragón- España
<b>PYME(0-249 asalariados)</b>	90.569	99,9%	0,0%
PYME (Sin asalariados)	48.849	53,9%	-2,3%
PYME (1-249 asalariados )	41.720	46,0%	2,3%
Microempresas (1-9)	37.373	41,2%	1,9%
Pequeñas (10-49 )	3.702	4,1%	0,3%
Medianas (50-249 )	645	0,7%	0,1%
<b>GRANDES (≥250 asalariados)</b>	113	0,1%	0,0%
<b>Total</b>	90.682	100,0%	

Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

<sup>1</sup> Empresa entendida como la combinación más pequeña de unidades jurídicas que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente en el uso de los recursos corrientes de que dispone.

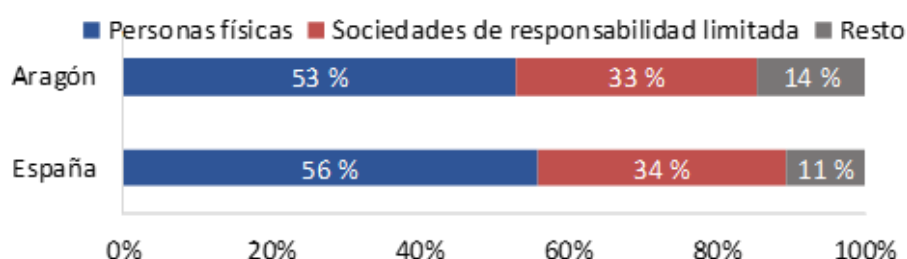
Por su localización, la mayor parte de las empresas tiene su sede social en la provincia de Zaragoza, debido a la importancia de la capital (72%), seguido de Huesca (18%) y Teruel (10%).

Las personas físicas (53%) representan la mayor parte de las empresas, según su condición jurídica, seguido de las empresas que se constituyen como sociedades de responsabilidad limitada (33%).

#### ■ Gráfico 1

##### Empresas con sede social en España y Aragón según condición jurídica

Peso sobre el total (%). 1 de enero de 2020



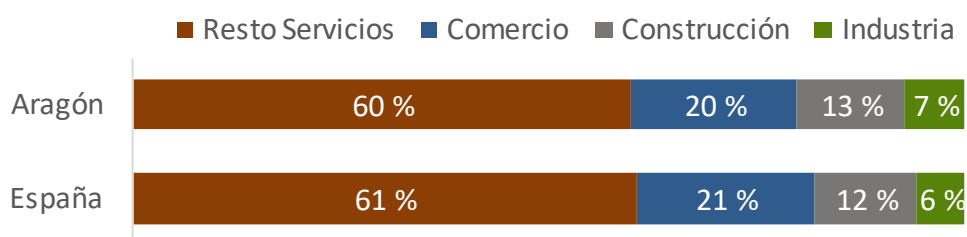
Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Datos redondeados. Elaboración propia

-En la distribución sectorial de las empresas con sede social en Aragón, el 80% ejercen su actividad en el sector servicios y, dentro de éste, un 20 % corresponde al comercio, cifras que en España son ligeramente superiores. Sin embargo, el sector industrial y construcción en Aragón tienen mayor peso.

#### ■ Gráfico 2

##### Empresas con sede social en España y Aragón por sector económico

Peso sobre el total (%). 1 de enero de 2020



Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Datos redondeados. Elaboración propia

En términos relativos, si analizamos su tamaño por número de asalariados, las microempresas se especializan en el sector servicios, mientras que las pequeñas, medianas y grandes se especializan en el sector industrial.

El sector servicios es la actividad económica principal de las empresas aragonesas, independientemente de su tamaño, aunque siempre por debajo de la importancia que representa en España, siendo la importancia más alta en las microempresas.

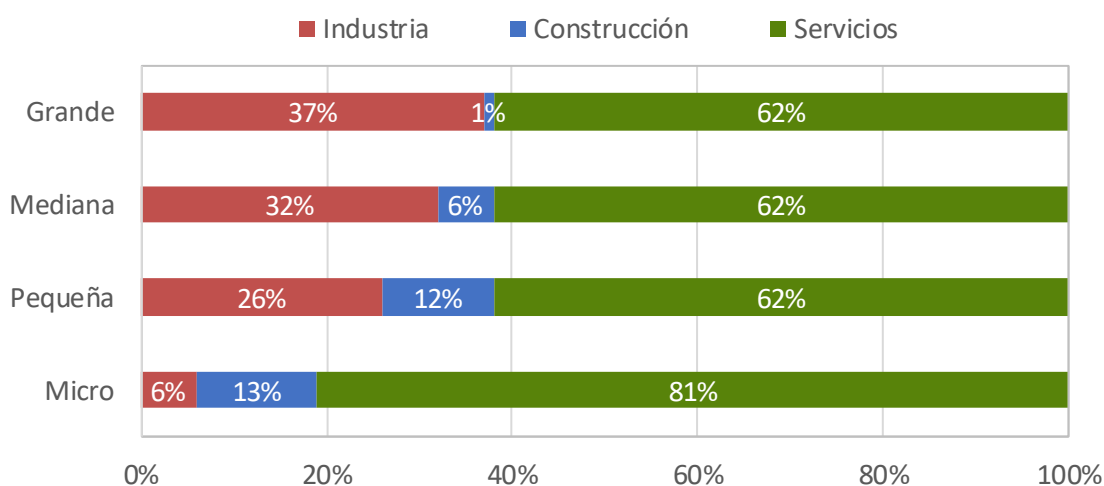
A medida que aumenta el tamaño del estrato considerado, mayor es peso de empresas industriales (desde el 6% para microempresas, al 26% pequeñas, 32% medianas y 37% grandes) y mayor es el diferencial respecto a la media española.

Sin embargo, en el sector de la construcción conforme aumenta el tamaño del estrato considerado, menor es su proporción de empresas (desde el 13% para pymes hasta el 1% en las grandes).

### ■ Gráfico 3

#### Empresas con sede social en Aragón por sector económico y tamaño

Peso sobre el total (%). Aragón. 1 de enero de 2020



Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

### *Dinamismo empresarial*

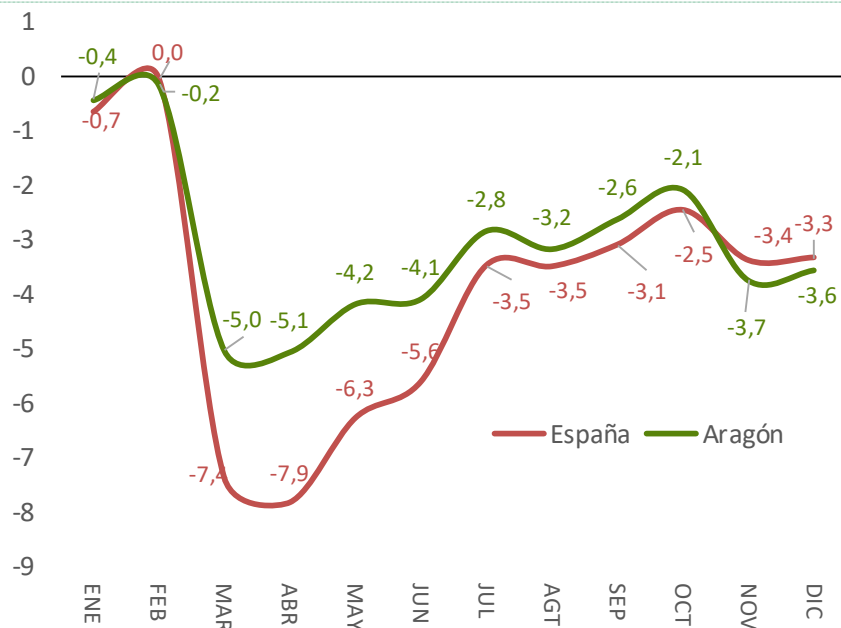
Para conocer la evolución del año 2020, acudimos a la estadística de las Empresas inscritas en la Seguridad Social (EMP), según la cual el retroceso medio anual fue del 3% en Aragón (-4% en España).

La evolución mensual muestra descensos generalizados respecto al año anterior, pero con menor intensidad que la media nacional, excepto los dos últimos meses. La caída más pronunciada corresponde al mes de abril, cuando el confinamiento fue más estricto, con un descenso de la media española del 8%, mientras que Aragón con un -5% se situó entre las CCAA con mejor evolución, solo superada por País Vasco, Navarra y La Rioja.

El año 2020 terminaba en Aragón con 39.948 empresas inscritas en la Seguridad Social, frente a 41.420 a finales del año 2019, es decir, un descenso de 3,6%, ligeramente más acusado que la media nacional (-3,3%).

■ Gráfico 4

**Evolución mensual de las empresas inscritas en la Seguridad Social**  
Tasa de variación interanual (%). España y Aragón. Año 2020

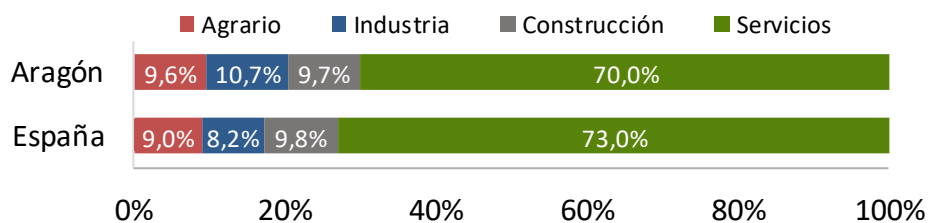


Fuente: EMP, Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia

Por sectores, la mayor parte de las empresas inscritas en la Seguridad Social tienen como principal actividad asociada a su cuenta de cotización, el sector servicios. Sin embargo, en Aragón las empresas que pertenecen a este sector son menos representativas que la media nacional, a diferencia especialmente del sector industrial, y, en menor medida, el sector agrario en las que Aragón tiene mayor importancia.

■ Gráfico 5

**Empresas inscritas en la seguridad social por sectores económicos**  
Peso sobre el total (%). España y Aragón. 31 de diciembre de 2020



Fuente: EMP, Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia

La evolución de las empresas inscritas en la Seguridad Social de cada uno de los sectores en Aragón fue negativa, excepto el sector agrario que aumentó casi un 1%, al igual que en media española. El sector servicios lideró las caídas, con casi un 5%, más desfavorable aún que la media española (-4%), a diferencia del sector industrial que, aunque con evolución negativa, resultó ligeramente más favorable. El sector de la construcción disminuyó casi el 1%, a diferencia de la media española con un crecimiento del 0,5%.

#### ■ Gráfico 6

#### Empresas inscritas en la seguridad social por sectores económicos

Tasas de variación anual (%). España y Aragón. Diciembre de 2020/2019



Fuente: EMP, Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Elaboración propia

#### Demografía empresarial

La necesidad de reducir el elevado ritmo de aumento de contagios y sus inevitables consecuencias condujo al Gobierno de España a declarar el estado de alarma, mediante Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, lo que supuso una limitación drástica de los movimientos de las personas y la suspensión casi completa de la actividad, excepto las actividades consideradas esenciales, afectando con mayor dureza a sectores tan importantes para la economía española como el turismo, la hostelería o el comercio minorista (el Real Decreto-ley 10/2020, de 29 de marzo, en su Anexo especifica qué actividades tienen consideración de esencial).

La aprobación del “Plan para la Transición hacia una Nueva Normalidad”, aprobado el 28 de abril de 2020, permitió el levantamiento de las medidas de contención y limitación establecidas en el Decreto del estado de alarma de forma gradual, asimétrica, coordinada con las CCAA y sobre todo flexible, con la finalidad de poder adaptarse a la evolución de los datos epidemiológicos. Estas medidas aplicables en cada ámbito territorial, a la vista de la evolución de los indicadores sanitarios, epidemiológicos, sociales, económicos y de movilidad, establecieron asimetrías en el impacto de la pandemia en las distintas actividades económicas.

Para conocer el impacto del COVID-19 en la demografía empresarial a lo largo del año 2020, el INE publicó una nueva estadística denominada Coyuntura Demográfica de las Empresas (CODEM) en la que se calcula la tasa de supervivencia<sup>2</sup> y de crecimiento de las unidades legalmente empleadoras<sup>3</sup> y los trabajadores autónomos de la Seguridad Social. Esta operación tiene la misma cobertura por actividades económicas que el DIRCE.

### Supervivencia

El 1 de enero de 2020 había en Aragón 33.323 empresas con algún empleado, de las cuales sobrevivían un 83% un año después, es decir, 5.661 empresas menos, que o bien cerraron o dejaron de tener empleados. En España, esta tasa de supervivencia fue inferior, por debajo del 80%, con una pérdida de casi 240.000 empresas con empleo.

Por trimestres, el primero del año 2020 fue el más crítico, con una tasa de supervivencia del 90%. En el resto de los trimestres, la tasa de supervivencia descendió con menos intensidad.

#### ■ Cuadro 2

#### Supervivencia de las unidades legales empleadoras y autónomos por trimestres

Tasa de supervivencia (%). España y Aragón. Año 2020

	Empresas empleadoras					Autónomos			
	1-01-2020	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.
España	100,0	88,2	85,2	82,5	80,0	93,7	91,9	89,5	86,6
Aragón	100,0	90,6	87,7	85,3	83,0	93,7	91,7	89,2	87,0

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Los autónomos tuvieron una mayor supervivencia que las empresas en todos los trimestres, con cifras muy similares a la media nacional. El 1 de enero de 2020 se contabilizaron casi 83.000 autónomos, de los cuales sobrevivieron un año después el 87%, lo que se tradujo en una pérdida de casi 11.000 autónomos. En comparación con España, nuestro sector empresarial a nivel agregado soportó mejor el inicio y prolongación de las consecuencias de la pandemia en términos de supervivencia.

Por sectores económicos, las empresas con empleo que mayor supervivencia han mostrado desde el 1 de enero de 2020 hasta el 1 de enero de 2021 han sido aquellas que pertenecían al sector industrial con una tasa de supervivencia del 90%, superior a la

<sup>2</sup> La tasa de supervivencia se calcula como el porcentaje del total de efectivos que persisten al final de cada trimestre con relación al número inicial de la cohorte.

<sup>3</sup> Se consideran unidades legales con independencia de la forma legal adoptada (personas físicas incluidas), que genéricamente denominaremos empresas.

media española (87%). La menor supervivencia ha correspondido al sector de la Construcción con una tasa del 81%, significativamente por encima de la media española (73%).

### ■ Cuadro 3

#### Supervivencia de las unidades legales empleadoras por sectores económicos

Tasa (%) y número de empresas. España y Aragón. Año 2020

	España			Aragón		
	Cohorte 1 enero 2020		Supervivencias (1 Enero 2021)	Cohorte 1 enero 2020		Supervivencias (1 Enero 2021)
	Número	Número	%	Número	Número	%
Total	1.190.870	952.502	80%	33.323	27.662	83%
Industria	109.369	95.395	87%	4.066	3.678	90%
Construcción	131.618	96.520	73%	3.801	3.067	81%
Servicios	949.883	760.587	80%	25.456	20.917	82%

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

En el caso de los autónomos, la supervivencia por sectores en Aragón se situó en el 87%, en la mayor parte de los sectores, excepto en el caso de la Construcción, que fue mayor. En la media española, los Servicios tuvieron la menor tasa de supervivencia con un 86% y el sector de Industria, la mayor con un 89%.

### ■ Cuadro 4

#### Supervivencia de los autónomos por sectores económicos

Tasa (%) y número de empresas. España y Aragón. Año 2020

	España			Aragón		
	Cohorte 1 enero 2020		Supervivencias (1 Enero 2021)	Cohorte 1 enero 2020		Supervivencias (1 Enero 2021)
	Número	Número	%	Número	Número	%
Total	2.997.941	2.597.708	87%	82.794	72.036	87%
Industria	221.368	196.595	89%	7.187	6.271	87%
Construcción	384.342	335.856	87%	11.743	10.442	89%
Servicios	2.392.231	2.065.257	86%	63.864	55.323	87%

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

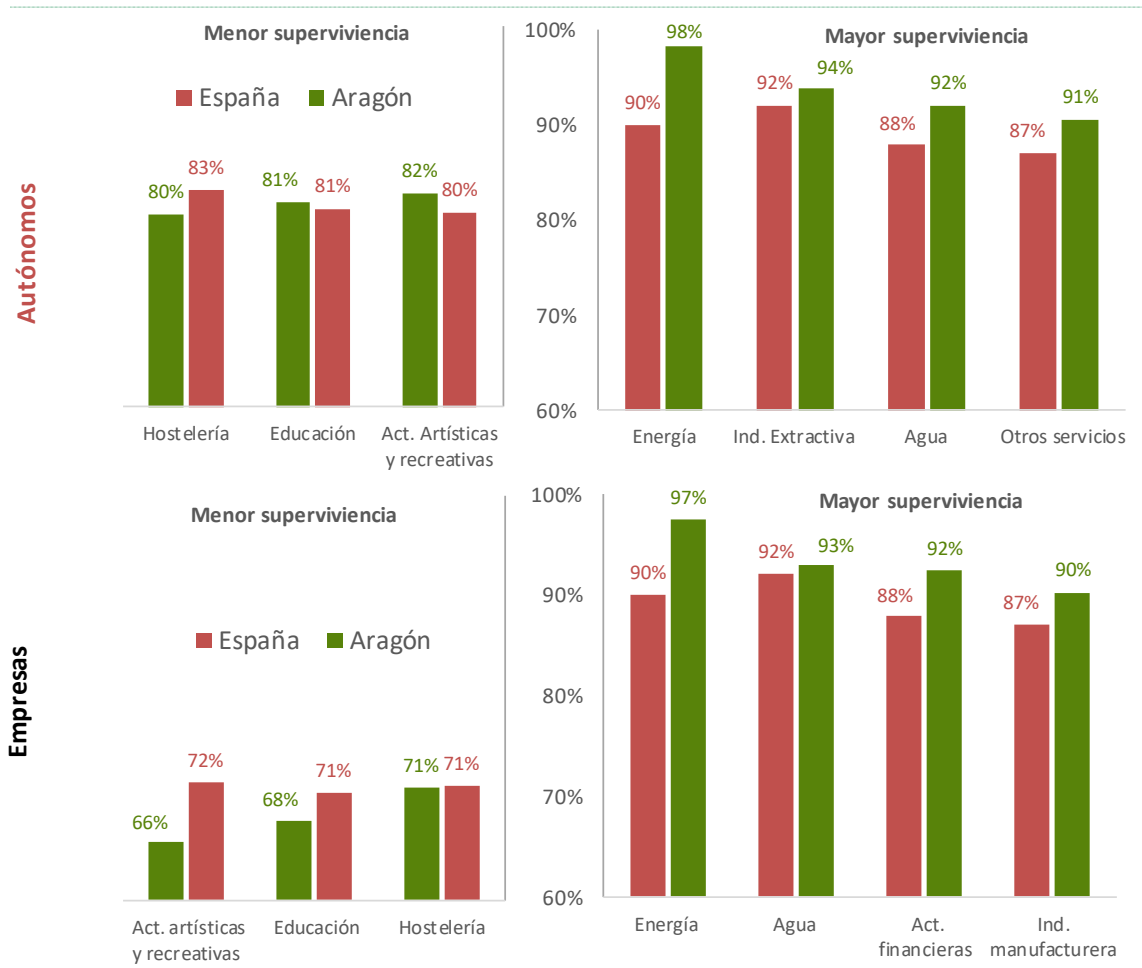
Por ramas productivas, las empresas más afectadas por las restricciones de la pandemia en el año 2020, fueron “Actividades artísticas, recreativas y entretenimiento”, “Educación” y “Hostelería”, con tasas de supervivencia próximas al 70%, inferiores a la media española en las dos primeras ramas productivas. En el caso de los autónomos,

también fueron éstas las ramas más afectadas, aunque con tasas superiores al 80%, siendo la más castigada la rama de “Hostelería” con una supervivencia del 80%, inferior al 83% en España.

■ Gráfico 7

**Supervivencia de unidades legales empleadoras por ramas productivas**

Tasa de supervivencia (%). España y Aragón. Desde 1 de enero de 2020 al 1 de enero de 2021



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Por el contrario, las empresas empleadoras en Aragón más resilientes correspondieron a las ramas relacionadas con “Energía” y “Agua”, las “Actividades financieras y seguros” y la “Industria Manufacturera”, con tasas de supervivencia superiores al 90%, por encima de la media española. Similar al caso de los autónomos en las dos primeras ramas productivas, relacionadas con actividades esenciales, añadiendo las ramas de “Industria extractiva” y “Otros servicios” (Servicios personales y reparación de ordenadores).



El acceso a los Expedientes de Regulación de Empleo Temporal (ERTE) constituyó un paliativo ampliamente utilizado desde el inicio de la pandemia que elevó la tasa de supervivencia de las empresas.

#### ■ Cuadro 5

#### Supervivencia de unidades legales empleadoras con o sin ERTE

Tasa de supervivencia (%). España y Aragón. Año 2020

	1 de abril 2020		1 de julio 2020		1 de octubre 2020		1 de enero 2021	
	Aragón	España	Aragón	España	Aragón	España	Aragón	España
Total	100	100	96,4	96,1	93,4	92,7	90,7	89,5
Sin ERTE	100	100	96,0	95,3	92,9	91,7	90,2	88,4
Con ERTE	100	100	98,1	98,7	96,0	96,3	93,4	93,2

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

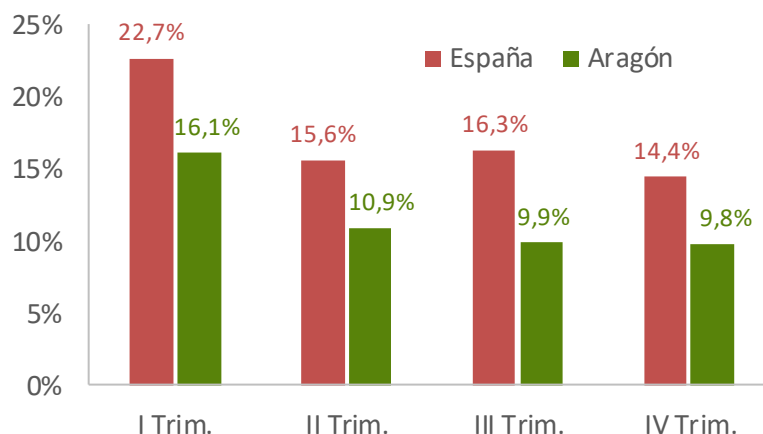
La tasa de supervivencia de las empresas con ERTE resultó ser superior a las empresas sin ERTE. Del número de empresas vivas en Aragón a 1 de abril de 2020 sobrevivieron el 98% de las unidades acogidas a ERTE hasta el 1 de julio, el 96% hasta el 1 de octubre y el 93% hasta el 1 de enero de 2021, una supervivencia superior a las de las empresas que no lo utilizaron. En España ha ocurrido lo mismo, siendo las cifras de supervivencia ligeramente inferiores a las de Aragón. De nuevo la comparativa con España muestra en general, la mayor fortaleza de nuestro tejido empresarial, con y sin ERTE.

El número de empresas que tenían al menos un asalariado acogido a ERTE a lo largo del año 2020 en Aragón descendió progresivamente desde el 16% a finales del primer trimestre hasta casi el 10% en el último. En España, aunque también ha evolucionado de forma descendente a excepción del tercer trimestre, la proporción en cada uno de los trimestres de las empresas con ERTE fue mayor que en Aragón, desde el 23% en el primer trimestre hasta el 14% en el último.

## ■ Gráfico 8

**Empresas con algún trabajador en ERTE al final del trimestre**

Tasa de variación anual (%). España y Aragón. Año 2020



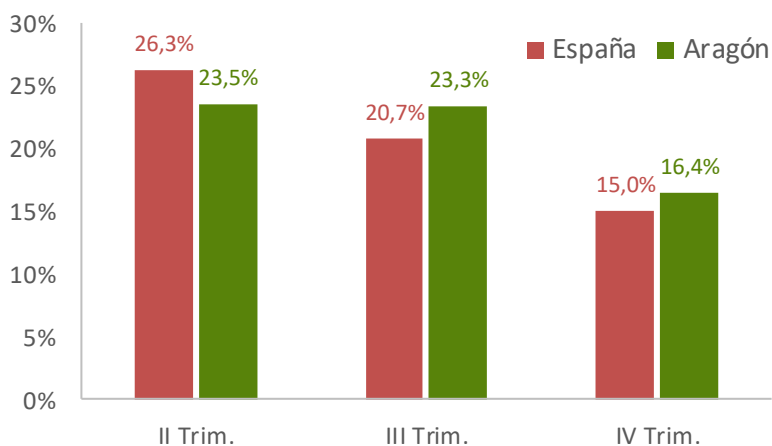
Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

A finales del primer trimestre de 2020 en Aragón, 3.121 empresas perdieron toda su plantilla, siendo esta cifra en España superior a 140.000. De estas empresas, a finales del segundo trimestre, un 24% de las aragonesas y un 26% de las españolas, se reactivaron volviendo a contratar trabajadores, prácticamente la mayoría acogidas a expedientes de regulación temporal de empleo. En el tercer y cuarto trimestre, el dinamismo de las reactivaciones<sup>4</sup> en Aragón fue superior al de España, en su mayor parte acogidas a ERTE.

## ■ Gráfico 9

**Empresas sin empleo reactivadas el siguiente trimestre**

Tasa de variación anual (%). España y Aragón. Año 2020



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

<sup>4</sup>Las reactivaciones de las unidades legales empleadoras en el trimestre, son entendidas como aquellas sin asalariados al final del trimestre anterior, pero con asalariados al final del trimestre actual.

Entre las unidades legalmente empleadoras, el tamaño de las empresas es un factor determinante de su supervivencia, ya que se observa una alta correlación entre el número de asalariados que posee la empresa y la mayor probabilidad de sobrevivir.

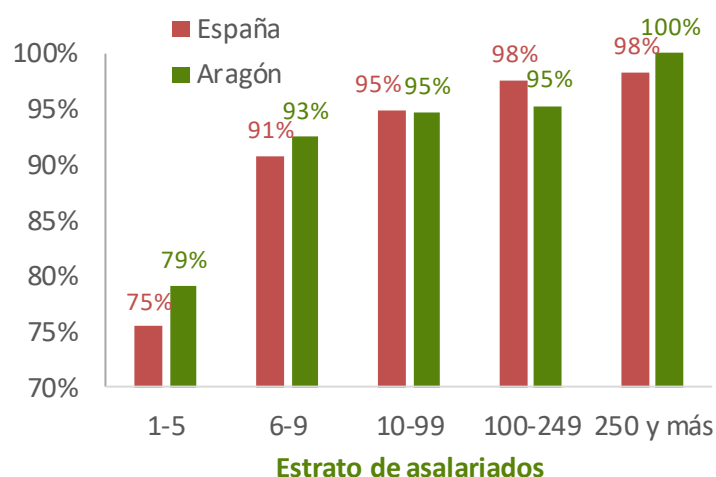
Durante el año 2020, las empresas aragonesas con menos de seis asalariados tuvieron el indicador más bajo de supervivencia (79% en el último trimestre). Por el contrario, las de más de 250 asalariados, es decir, grandes empresas, alcanzaron una tasa de supervivencia del 100%, ligeramente superior a las españolas.

El mayor diferencial de Aragón con España de la tasa de supervivencia en el año 2020, se evidenció en las empresas con 1 a 5 asalariados, de cuatro puntos porcentuales a favor de Aragón, y en las empresas de 100 a 249, de tres puntos porcentuales en contra.

#### ■ Gráfico 10

#### Supervivencia de las unidades legales empleadoras por estrato de asalariados

Tasa de supervivencia (%). España y Aragón. Desde 1 de enero de 2020 a 1 de enero de 2021



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

#### Crecimiento

La tasa neta de crecimiento (diferencia entre altas<sup>5</sup> y bajas<sup>6</sup> respecto a la población total) de las empresas empleadoras en el primer trimestre de 2020, sufrió un fuerte descenso (-6%). En el segundo trimestre se produjo una recuperación (2%), estabilizándose en el tercero (0%) y empeorando en el cuarto trimestre (-1%). Esta evolución a lo largo del año fue más favorable que la media española en los dos primeros

<sup>5</sup> Las altas, son consideradas como unidades legales empleadoras que no tenían empleo a comienzo del trimestre y han contratado trabajadores y siguen con empleo al final del trimestre.

<sup>6</sup> Las bajas corresponden a unidades legales empleadoras al comienzo del trimestre, pero que han perdido su empleo a lo largo del mismo.

trimestres del año, a diferencia del tercero, que fue ligeramente más positiva en la media de España, y similar en el último.

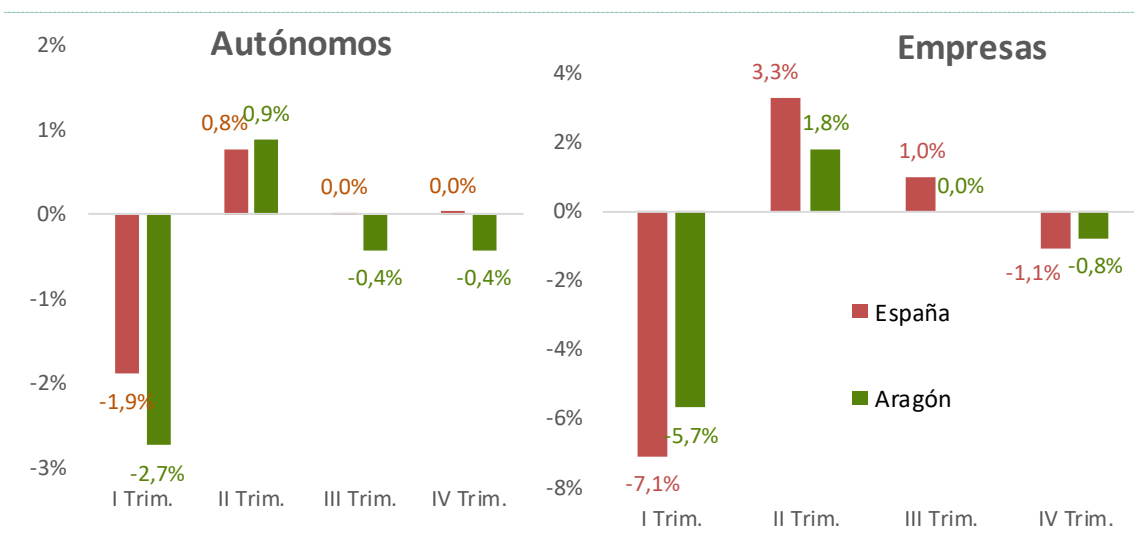
Por sectores económicos, la evolución trimestral fue muy similar, destacando en el primer trimestre las empresas del sector de la construcción con un descenso del 7% y del sector servicios 6%, caídas en ambos casos menos intensas que la media española, con 12% y 7%, respectivamente.

Las empresas de las ramas productivas más desfavorecidas en Aragón fueron de nuevo, “Hostelería”, “Actividades artísticas, recreativas y entretenimiento” y “Educación” con retrocesos en su tasa de crecimiento anual en torno al -3%. Estas ramas, aunque registraron fuertes caídas en el primer trimestre, han tenido una evolución creciente desde entonces, excepto Hostelería, que después del verano, volvió a descender. En España coinciden “Hostelería”, “Actividades artísticas, recreativas y entretenimiento” pero la tercera rama más perjudicada es “Transporte y Comunicaciones”, con descensos alrededor del 2% en promedio anual.

#### ■ Gráfico 11

#### Evolución trimestral de empresas y autónomos

Tasa neta de crecimiento (%). España y Aragón. Año 2020



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

En el lado contrario, las empresas de las ramas con mayor estabilidad han sido las relacionadas con el suministro de “Energía” y “Agua”, las relacionadas con “Actividades financieras y seguros” e “Información y Comunicaciones” tanto en Aragón como en España.

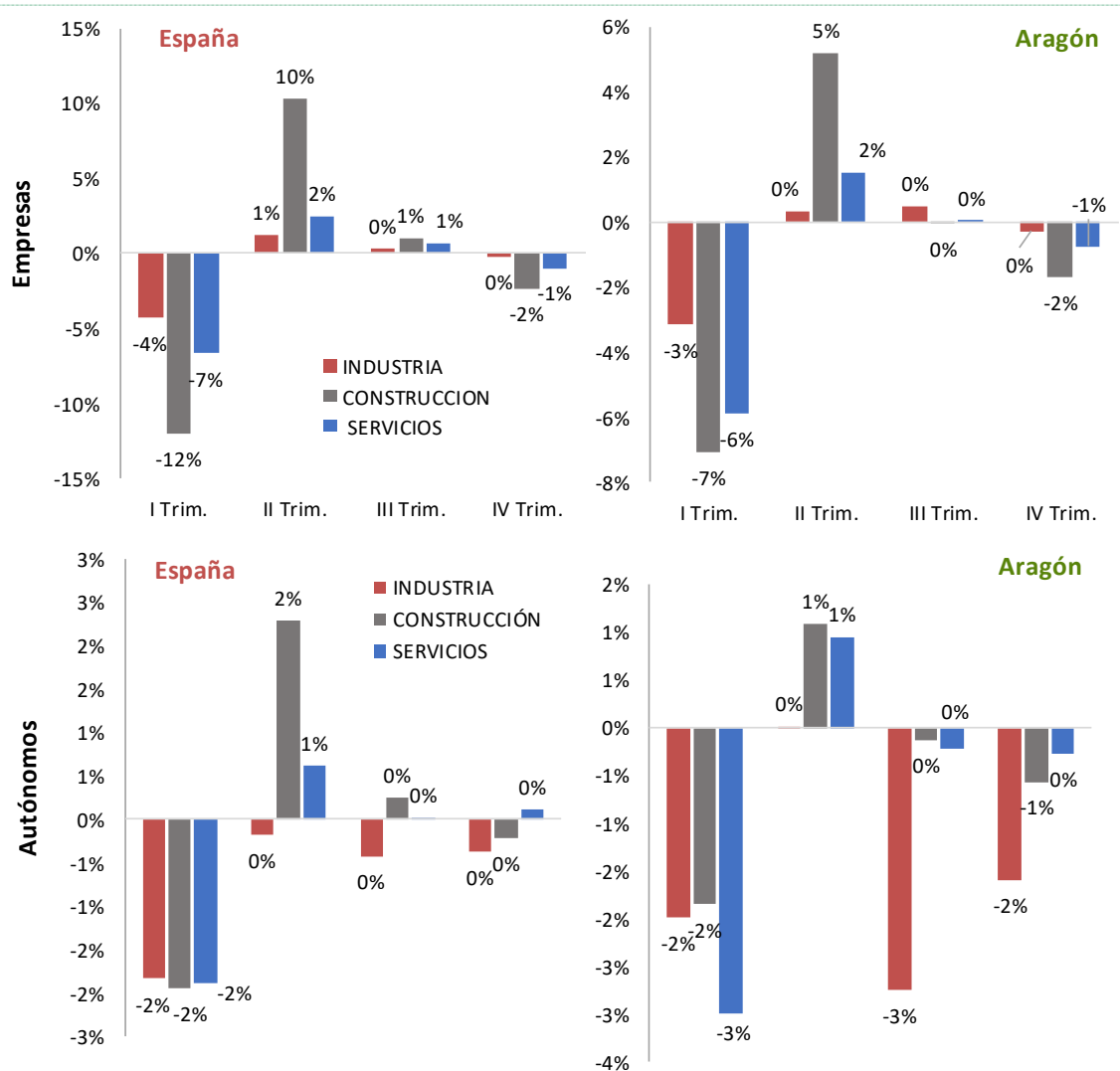
Con respecto a los autónomos aragoneses, la tasa neta de crecimiento del primer trimestre fue menos negativa (-3%) que en las empresas, pero más desfavorable que la

española (-2%). Con la recuperación del segundo trimestre, la tasa de crecimiento alcanzó una tasa positiva del 1%, por encima de la media nacional. El tercer y cuarto trimestre se comportaron de la misma manera con ligeros descensos, mientras que en la media nacional la tasa de crecimiento fue nula en ambos trimestres.

■ Gráfico 12

**Evolución trimestral de empresas y autónomos por sectores económicos**

Tasa neta de crecimiento (%). España y Aragón. Año 2020



Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

Por sectores económicos, destaca la mala evolución de los autónomos en el sector industrial en el tercer y cuarto trimestre, especialmente la industria manufacturera que

se sitúa como la rama productiva con peor comportamiento en el conjunto del año, seguido de “Hostelería” y “Servicios financieros”.

En España, son los autónomos de Hostelería los que peor evolución presentan en media anual, seguido de “actividades artísticas y recreativas”, siendo la Ind. Manufacturera la tercera con peor evolución.

## ■ Cuadro 6

**Empresas con sede social por tamaño y división CNAE**

Número de empresas. Aragón. 1 de enero de 2020

	Total	Micro	Pequeña	Mediana	Grande
<b>Industria extractiva</b>	<b>108</b>	<b>84</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Extracción de antracita, hulla y lignito	5	5	0	0	0
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	1	1	0	0	0
Extracción de minerales metálicos	3	1	1	1	0
Otras industrias extractivas	95	73	19	3	0
Actividades de apoyo a las industrias extractivas	4	4	0	0	0
<b>Industria manufacturera</b>	<b>5.555</b>	<b>4.419</b>	<b>898</b>	<b>197</b>	<b>41</b>
Industria de la alimentación	898	701	158	32	7
Fabricación de bebidas	161	134	21	6	0
Industria del tabaco	0	0	0	0	0
Industria textil	122	104	15	3	0
Confección de prendas de vestir	235	214	21	0	0
Industria del cuero y del calzado	122	100	21	1	0
Industria de la madera y del corcho	329	298	29	2	0
Industria del papel	48	32	8	5	3
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	301	273	23	5	0
Coquerías y refino de petróleo	2	2	0	0	0
Industria química	139	85	36	16	2
Fabricación de productos farmacéuticos	14	8	4	1	1
Fabricación de productos de caucho y plásticos	146	92	41	12	1
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	225	166	47	9	3
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero	57	36	11	8	2
Fabricación de productos metálicos, excepto maq. y equipo	1.155	951	182	22	0
Fabricación de productos informáticos, electrónicos, ópticos	84	60	16	6	2
Fabricación de material y equipo eléctrico	111	65	30	13	3
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	290	175	91	20	4
Fabricación de vehículos de motor	111	53	29	19	10
Fabricación de otro material de transporte	16	11	4	1	0
Fabricación de muebles	327	283	35	7	2
Otras industrias manufactureras	263	234	26	3	0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	399	342	50	6	1
<b>Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado</b>	<b>499</b>	<b>1.116</b>	<b>92</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	499	488	11	0	0
<b>Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación</b>	<b>370</b>	<b>324</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Captación, depuración y distribución de agua	221	209	11	1	0
Recogida y tratamiento de aguas residuales	35	28	7	0	0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	93	67	22	3	1
Actividades de descontaminación y otros servicios	21	20	1	0	0
<b>INDUSTRIA Y ENERGÍA</b>	<b>6.532</b>	<b>5.315</b>	<b>970</b>	<b>205</b>	<b>42</b>

Construcción de edificios	6.517	6.333	174	10	0
Ingeniería civil	145	121	16	8	0
Actividades de construcción especializada	5.125	4.839	262	23	1
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>11.787</b>	<b>11.293</b>	<b>452</b>	<b>41</b>	<b>1</b>
<b>Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas</b>	<b>17.953</b>	<b>17.258</b>	<b>596</b>	<b>84</b>	<b>15</b>
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.765	1.639	106	19	1
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5.658	5.232	365	52	9
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10.530	10.387	125	13	5
<b>Transporte y almacenamiento</b>	<b>54.410</b>	<b>52.356</b>	<b>1.684</b>	<b>315</b>	<b>55</b>
Transporte terrestre y por tubería	4.996	4.760	203	28	5
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	3	3	0	0	0
Transporte aéreo	1	1	0	0	0
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	385	340	33	9	3
Actividades postales y de correos	528	515	13	0	0
<b>Hostelería</b>	<b>7.770</b>	<b>7.459</b>	<b>273</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Servicios de alojamiento	1.006	914	81	11	0
Servicios de comidas y bebidas	6.764	6.545	192	27	0
<b>Información y comunicaciones</b>	<b>1.321</b>	<b>1.240</b>	<b>64</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
Edición	265	253	9	2	1
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	126	116	7	2	1
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	40	34	5	1	0
Telecomunicaciones	107	99	8	0	0
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	592	551	32	7	2
Servicios de información	191	187	3	1	0
<b>Actividades financieras y de seguros</b>	<b>2.182</b>	<b>2.158</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	56	51	2	1	2
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	24	21	1	0	2
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2.102	2.086	14	2	0
<b>Actividades inmobiliarias</b>	<b>5.687</b>	<b>5.663</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Actividades inmobiliarias	5.687	5.663	20	4	0
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas</b>	<b>10.139</b>	<b>9.921</b>	<b>189</b>	<b>26</b>	<b>3</b>
Actividades jurídicas y de contabilidad	4.254	4.186	67	1	0
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	510	474	32	2	2
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	2.699	2.633	54	12	0
Investigación y desarrollo	176	161	10	5	0
Publicidad y estudios de mercado	764	750	11	3	0
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	1.332	1.315	13	3	1
Actividades veterinarias	404	402	2	0	0
<b>Actividades administrativas y servicios auxiliares</b>	<b>4.681</b>	<b>4.422</b>	<b>205</b>	<b>46</b>	<b>8</b>
Actividades de alquiler	648	631	14	3	0
Actividades relacionadas con el empleo	101	89	7	5	0



Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas	254	244	7	3	0
Actividades de seguridad e investigación	70	56	11	2	1
Servicios a edificios y actividades de jardinería	1.293	1.123	140	26	4
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	2.315	2.279	26	7	3
<b>Educación</b>	<b>3.076</b>	<b>2.873</b>	<b>142</b>	<b>52</b>	<b>9</b>
Educación	3.076	2.873	142	52	9
<b>Actividades sanitarias y de servicios sociales</b>	<b>4.298</b>	<b>4.020</b>	<b>220</b>	<b>45</b>	<b>13</b>
Actividades sanitarias	3.895	3.819	66	8	2
Asistencia en establecimientos residenciales	231	70	132	22	7
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	172	131	22	15	4
<b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento</b>	<b>3.030</b>	<b>2.828</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>2</b>
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1.232	1.186	40	5	1
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	169	161	6	2	0
Actividades de juegos de azar y apuestas	377	363	12	2	0
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1.252	1.118	112	21	1
<b>Otros servicios</b>	<b>6.313</b>	<b>6.153</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>4</b>
Actividades asociativas	1.985	1.859	105	18	3
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	707	706	1	0	0
Otros servicios personales	3.621	3.588	29	3	1
<b>SERVICIOS</b>	<b>72.363</b>	<b>69.614</b>	<b>2.280</b>	<b>399</b>	<b>70</b>
<b>TOTAL</b>	<b>90.682</b>	<b>86.222</b>	<b>3.702</b>	<b>645</b>	<b>113</b>

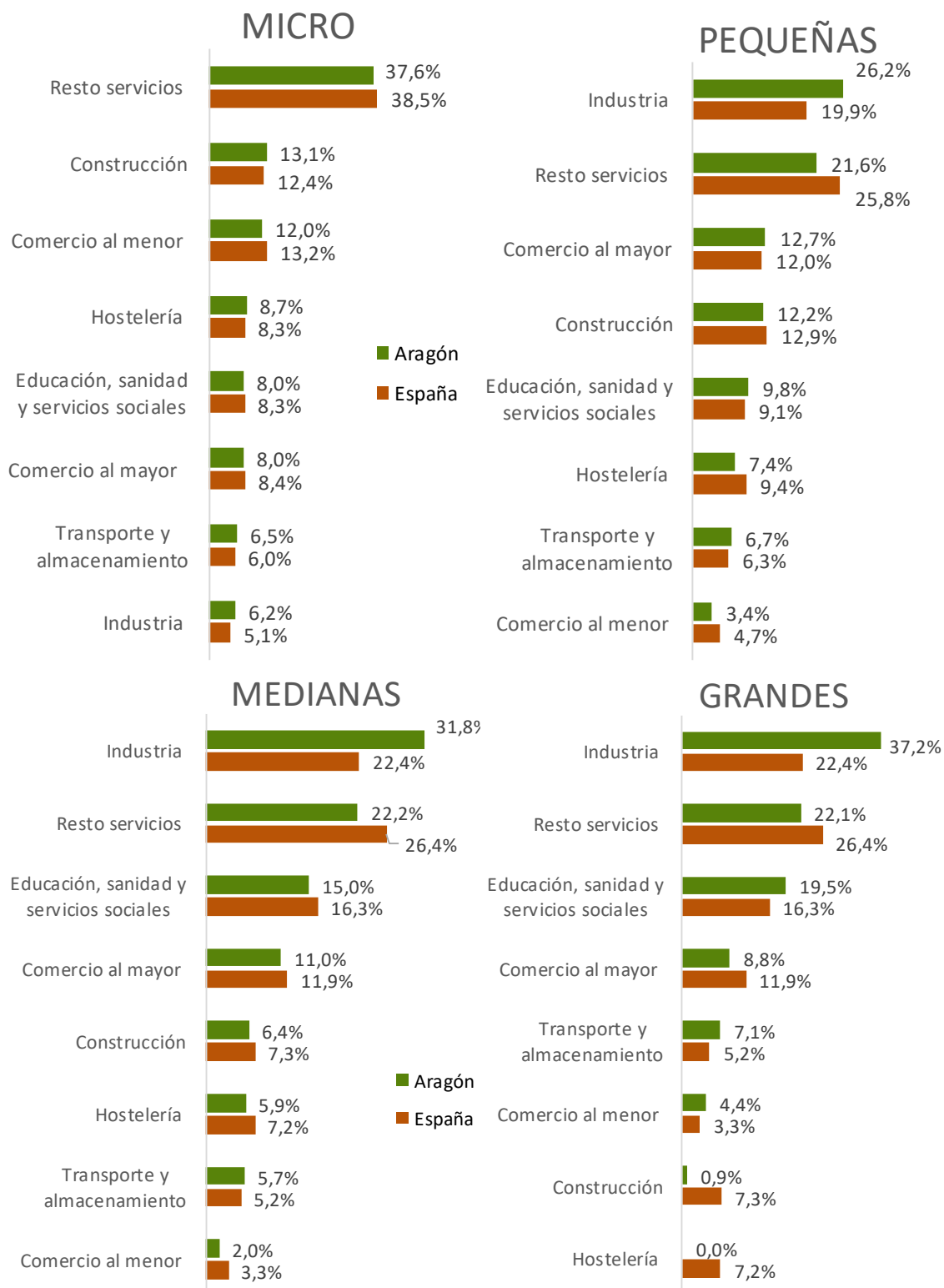
Nota: Microempresa, con menos de 10 asalariados. Empresa pequeña, entre 10 y 49 asalariados. Empresa mediana, 50 y 249 asalariados. Gran empresa, 250 asalariados o más.

Fuente: Directorio Central de Empresas (DIRCE a 1 de enero de 2020). INE. Elaboración propia

■ Gráfico 13

**Empresas por ramas productivas según tamaño por asalariados**

Peso sobre el total (%). España y Aragón. 1/01/2020



Fuente: DIRCE, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

## ■ Cuadro 7

**Supervivencia de las unidades legalmente empleadoras por CNAE**

España y Aragón. 1 de enero de 2020 a 1 de enero de 2021

	Número de empresas Aragón		Tasa de supervivencia(%)	
	01/01/2020	01/01/2021	Aragón	España
<b>Industria extractiva</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>88,9%</b>	<b>90,4%</b>
Extracción de antracita, hulla y lignito	1	1	100,0%	88,2%
Extracción de crudo de petróleo y gas natural	0	0		100,0%
Extracción de minerales metálicos	2	2	100,0%	91,2%
Otras industrias extractivas	67	61	91,0%	90,6%
Actividades de apoyo	2	0	0,0%	83,3%
<b>Industria manufacturera</b>	<b>3.667</b>	<b>3.307</b>	<b>90,2%</b>	<b>86,9%</b>
Industria de la alimentación	702	605	86,2%	87,7%
Fabricación de bebidas	106	99	93,4%	86,3%
Industria del tabaco	0	0		90,3%
Industria textil	60	52	86,7%	85,6%
Confección de prendas de vestir	100	81	81,0%	75,7%
Industria del cuero y del calzado	61	40	65,6%	66,2%
Industria de la madera y del corcho	171	152	88,9%	85,4%
Industria del papel	35	30	85,7%	91,2%
Artes gráficas y reproducción	161	139	86,3%	84,9%
Coquerías y refino de petróleo	0	0	-	100,0%
Industria química	115	107	93,0%	92,9%
Fabricación de productos farmacéuticos	15	14	93,3%	96,3%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	127	120	94,5%	92,3%
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	132	127	96,2%	89,3%
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	71	67	94,4%	92,6%
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	758	707	93,3%	88,1%
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	47	41	87,2%	91,7%
Fabricación de material y equipo eléctrico	61	61	100,0%	92,2%
Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	277	262	94,6%	92,9%
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	117	112	95,7%	92,7%
Fabricación de otro material de transporte	7	7	100,0%	92,2%
Fabricación de muebles	185	162	87,6%	85,4%
Otras industrias manufactureras	83	76	91,6%	84,7%
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	276	246	89,1%	85,1%
<b>Suministro de energía eléctrica y resto</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>97,3%</b>	<b>89,9%</b>
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	75	73	97,3%	89,9%
<b>Suministro de agua y resto</b>	<b>252</b>	<b>234</b>	<b>92,9%</b>	<b>92,0%</b>
Captación, depuración y distribución de agua	169	161	95,3%	93,7%
Recogida y tratamiento de aguas residuales	19	15	78,9%	86,0%

Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	58	53	91,4%	91,5%
Actividades de descontaminación y otros	6	5	83,3%	89,3%
<b>INDUSTRIA Y ENERGIA</b>	<b>4.066</b>	<b>3.678</b>	<b>90,5%</b>	<b>87,2%</b>
<b>Construcción</b>	<b>3.801</b>	<b>3.067</b>	<b>80,7%</b>	<b>73,3%</b>
Construcción de edificios	1.539	1.198	77,8%	71,0%
Ingeniería civil	80	62	77,5%	76,0%
Actividades de construcción especializada	2.182	1.807	82,8%	75,1%
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>3.801</b>	<b>3.067</b>	<b>80,7%</b>	<b>73,3%</b>
<b>Comercio</b>	<b>8.066</b>	<b>7.036</b>	<b>87,2%</b>	<b>83,1%</b>
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.126	1.028	91,3%	84,3%
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2.071	1.864	90,0%	86,6%
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4.869	4.144	85,1%	81,4%
<b>Transporte y almacenamiento</b>	<b>1.843</b>	<b>1.489</b>	<b>80,8%</b>	<b>76,2%</b>
Transporte terrestre y por tubería	1.631	1.301	79,8%	74,1%
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	5	4	80,0%	76,7%
Transporte aéreo	2	2	100,0%	87,4%
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	153	138	90,2%	90,0%
Actividades postales y de correos	52	44	84,6%	80,8%
<b>Hostelería</b>	<b>4.689</b>	<b>3.335</b>	<b>71,1%</b>	<b>71,3%</b>
Servicios de alojamiento	530	415	78,3%	80,5%
Servicios de comidas y bebidas	4.159	2.920	70,2%	70,4%
<b>Información y comunicaciones</b>	<b>456</b>	<b>404</b>	<b>88,6%</b>	<b>84,2%</b>
Edición	64	60	93,8%	88,2%
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	40	30	75,0%	75,7%
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	19	17	89,5%	88,5%
Telecomunicaciones	56	44	78,6%	78,5%
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	238	220	92,4%	87,0%
Servicios de información	39	33	84,6%	80,5%
<b>Actividades financieras y de seguros</b>	<b>417</b>	<b>385</b>	<b>92,3%</b>	<b>87,9%</b>
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	58	54	93,1%	87,8%
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	45	42	93,3%	90,7%
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	314	289	92,0%	87,6%
<b>Actividades inmobiliarias</b>	<b>877</b>	<b>777</b>	<b>88,6%</b>	<b>86,6%</b>
Actividades inmobiliarias	877	777	88,6%	86,6%
<b>Actividades profesionales, científicas y técnicas</b>	<b>2.384</b>	<b>2.120</b>	<b>88,9%</b>	<b>87,0%</b>
Actividades jurídicas y de contabilidad	1.205	1.115	92,5%	89,9%
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	273	238	87,2%	86,9%
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	452	394	87,2%	84,9%

Investigación y desarrollo	55	45	81,8%	86,0%
Publicidad y estudios de mercado	149	114	76,5%	81,7%
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	148	116	78,4%	78,7%
Actividades veterinarias	102	98	96,1%	90,7%
<b>Actividades administrativas y servicios auxiliares</b>	<b>1.147</b>	<b>962</b>	<b>83,9%</b>	<b>82,0%</b>
Actividades de alquiler	110	78	70,9%	78,7%
Actividades relacionadas con el empleo	12	12	100,0%	80,5%
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	104	82	78,8%	73,2%
Actividades de seguridad e investigación	25	21	84,0%	86,2%
Servicios a edificios y actividades de jardinería	643	553	86,0%	83,6%
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	253	216	85,4%	83,2%
<b>Educación</b>	<b>980</b>	<b>664</b>	<b>67,8%</b>	<b>70,6%</b>
Educación	980	664	67,8%	70,6%
<b>Actividades sanitarias y de servicios sociales</b>	<b>1.491</b>	<b>1.307</b>	<b>87,7%</b>	<b>88,4%</b>
Actividades sanitarias	1.051	928	88,3%	88,0%
Asistencia en establecimientos residenciales	255	214	83,9%	93,9%
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	185	165	89,2%	87,0%
<b>Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento</b>	<b>881</b>	<b>579</b>	<b>65,7%</b>	<b>71,6%</b>
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	122	69	56,6%	61,7%
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	31	19	61,3%	82,1%
Actividades de juegos de azar y apuestas	146	134	91,8%	88,7%
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	582	357	61,3%	69,0%
<b>Otros Servicios</b>	<b>2.225</b>	<b>1.859</b>	<b>83,6%</b>	<b>78,4%</b>
Actividades asociativas	650	545	83,8%	86,0%
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	112	99	88,4%	84,1%
Otros servicios personales	1.463	1.215	83,0%	75,4%
<b>SERVICIOS</b>	<b>25.456</b>	<b>20.917</b>	<b>82,2%</b>	<b>80,1%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>33.323</b>	<b>27.662</b>	<b>83,0%</b>	<b>80,0%</b>

Fuente: CODEM, Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia

## ■ Cuadro 8

**Empresas que prestan servicios esenciales según RD 10/2020 de 29 de marzo de 2020**

Peso sobre el total (%). España y provincias de Aragón. 1 de enero de 2020

	España	Huesca	Teruel	Zaragoza
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99,7	99,9	100,0	100,0
Silvicultura y explotación forestal	100,0	100,0	100,0	100,0
Pesca y acuicultura	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria de la alimentación	100,0	100,0	100,0	100,0
Fabricación de bebidas	100,0	100,0	100,0	100,0
Industria textil	88,1	88,2	88,9	93,5
Confección de prendas de vestir	34,1	25,0	58,3	42,2
Industria del cuero y del calzado	74,1	16,7	50,0	87,9
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería y espartería	20,0	13,3	21,1	22,5
Industria del papel	63,5	100,0	50,0	70,7
Coquerías y refino de petróleo	61,1	0,0	.	100,0
Industria química	90,0	94,4	87,5	91,8
Fabricación de productos farmacéuticos	100,0	100,0	100,0	100,0
Fabricación de productos de caucho y plásticos	88,9	90,9	71,4	87,3
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	92,0	100,0	100,0	93,2
Fabricación de material y equipo eléctrico	70,8	54,6	50,0	79,8
Fabricación de muebles	77,6	89,5	46,9	55,2
Otras industrias manufactureras	66,3	72,4	75,0	71,0
Reparación e instalación de maquinaria y equipo	64,7	89,6	68,2	78,3
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	98,1	99,3	100,0	99,0
Captación, depuración y distribución de agua	100,0	100,0	100,0	100,0
Recogida y tratamiento de aguas residuales	100,0	100,0	100,0	100,0
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorización	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	100,0	100,0	100,0	100,0
Ingeniería civil	3,6	15,0	0,0	6,2
Actividades de construcción especializada	41,8	36,8	41,8	45,6
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	68,1	77,0	74,7	74,0
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	49,5	65,9	68,4	44,1
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	54,2	55,3	58,7	57,7
Transporte terrestre y por tubería	96,6	97,1	96,8	98,2
Transporte marítimo y por vías navegables interiores	18,2	.	.	50,0
Transporte aéreo	22,3	.	.	.
Almacenamiento y actividades anexas al transporte	69,7	61,1	65,7	70,5
Actividades postales y de correos	100,0	100,0	100,0	100,0

Servicios de comidas y bebidas	30,1	37,8	24,2	22,2
Edición	6,8	8,1	25,0	6,0
Actividades de programación y emisión de radio y televisión	100,0	100,0	100,0	100,0
Telecomunicaciones	100,0	100,0	100,0	100,0
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios de información	77,7	84,2	100,0	88,8
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	8,3	0,0	33,3	8,2
Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	90,2	100,0	100,0	88,9
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades jurídicas y de contabilidad	100,0	100,0	100,0	100,0
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	13,3	10,0	11,5	14,0
Investigación y desarrollo	62,9	76,0	60,0	66,7
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	57,6	45,5	52,8	50,6
Actividades veterinarias	100,0	100,0	100,0	100,0
Actividades de alquiler	21,9	9,6	5,6	17,6
Actividades de seguridad e investigación	67,5	50,0	71,4	69,1
Servicios a edificios y actividades de jardinería	66,0	67,6	81,3	73,4
Administración Pública y defensa Seguridad Social obligatoria	95,1	94,8	96,5	96,5
Actividades sanitarias	100,0	100,0	100,0	100,0
Asistencia en establecimientos residenciales	52,8	50,0	50,0	52,3
Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30,7	32,3	0,0	26,6
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	31,1	31,9	28,1	31,8
Otros servicios personales	88,5	89,2	92,7	88,8
<b>TOTAL</b>	<b>67,3</b>	<b>77,6</b>	<b>77,7</b>	<b>70,2</b>

Nota: Se identifican clases de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009) que se encuentran incluidas en los diferentes apartados del Anexo del Real Decreto-ley 10/2020, de 29 de marzo. Dichas actividades han sido interpretadas, para esta explotación, como "actividades esenciales".

Fuente: Explotación estadística del DIRCE. Instituto Nacional de Estadística. Elaboración propia